



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA

INFORME
2023

Dr. Germán Fajardo Dolci





Facultad de Medicina



Informe

División de Investigación

2023

DIVISIÓN
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

A graphic element consisting of several blue circles of varying sizes arranged in a cluster, resembling a molecular structure or a network of nodes.

DIRECTORIO

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola
Directora

Dra. Gabriela Borrayo Sánchez
Secretaria General

Dra. Ana Elena Limón Rojas
Jefa de la División de Estudios de
Posgrado

Dr. Andrés Eliú Castell Rodríguez
Jefe de la División de Investigación

ÍNDICE

	Pág.
Presentación	5
Organigrama	6
Productividad Científica	7
Departamentos Académicos	37
1.1 Departamento de Anatomía	38
1.2 Departamento de Biología Celular y Tisular	64
1.3 Departamento de Bioquímica	103
1.4 Departamento de Cirugía	189
1.5 Departamento de Embriología	197
1.6 Departamento de Farmacología	214
1.7 Departamento de Fisiología	289
1.8 Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina	402
1.9 Departamento de Salud Digital	436
1.10 Departamento de Innovación en Material Biológico Humano	442
1.11 Departamento de Microbiología y Parasitología	443
1.12 Departamento de Psiquiatría y Salud Mental	549
1.13 Departamento de Salud Pública	573
Divisiones	650
2.1 División de Estudios de Investigación	651
2.2 División de Estudios de Posgrado	707
2.2.1 Subdivisión de Medicina Familiar	735
Unidades	751
3.1 Unidad de Investigación en Medicina Experimental	752
Secretarías	804
4.1 Secretaría General	805
4.2 Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico	813
4.3 Secretaría de Educación Médica	819
Licenciaturas	823
5.1 Ciencia Forense	824
Centros	849
6.1 Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	850

PRESENTACIÓN

Dentro de los objetivos del Plan de trabajo 2024-2028 de la Directora de la Facultad de Medicina, se propone la investigación interdisciplinar con relevancia científica y social; favoreciendo la investigación traslacional, a través de una colaboración estrecha entre investigadores biomédicos y clínicos, incluyendo investigación básica, clínica, epidemiológica y en políticas de salud pública favoreciendo la colaboración y generación de proyectos de largo aliento entre los investigadores de la FM con pares nacionales e internacionales.

En este sentido, la División de investigación promueve la investigación al interior de la Facultad de Medicina en los diferentes Departamentos y la colaboración interinstitucional e interdisciplinaria mediante convenios con los Institutos Nacionales de Salud, Hospitales Generales, IMSS e ISSSTE para las Unidades Mixtas y Periféricas y con investigadores de los departamentos de la Facultad de Medicina, en donde se desarrollan líneas de investigación en medicina traslacional y desarrollo tecnológico, incorporando a su vez estudiantes de diferentes disciplinas y niveles educativos para fomentar la investigación en las nuevas generaciones.

La División de Investigación tiene como objetivo apoyar a los investigadores de la Facultad de Medicina mediante diferentes actividades incluyendo: apoyo metodológico, estadístico, traducciones, vinculación, difusión, creación, desarrollo y mantenimiento de un sistema en línea para envío, evaluación y manejo de los proyectos de investigación así como información sobre los investigadores de la Facultad de Medicina; difusión de convocatorias y gestión ante las diferentes instancias para apoyo a investigadores para obtener fondos de CONAHCYT, SECTEI, DGAPA, CANIFARMA, RIO ARRONTE, LÓREAL, ROSENKRANZ, entre otros; impartición de cursos bimensuales de introducción a la Bioseguridad para asegurar las buenas prácticas de Laboratorio en los estudiantes que se incorporan en los proyectos de investigación en los diferentes laboratorios, además de cursos impartidos por compañías externas relacionados con bioseguridad, cursos bimensuales del manejo adecuado de animales de experimentación, cursos sobre cálculo de tamaño de muestra, entre otros, que fomenten las buenas prácticas en la investigación.

La División de Investigación cuenta con las comisiones de Investigación y Bioseguridad, Comité de Ética para la Investigación y con el Comité Interno para el cuidado y uso de animales de laboratorio (CICUAL), que vigilan que la investigación en la Facultad de Medicina se realice de acuerdo con la Ley General de Salud, el Reglamento de la Ley General de Salud en materia de Investigación para la Salud y las Normas Oficiales Mexicanas NOM-087-ECOL-SSA1-2002 y NOM-062-ZOO-1999.

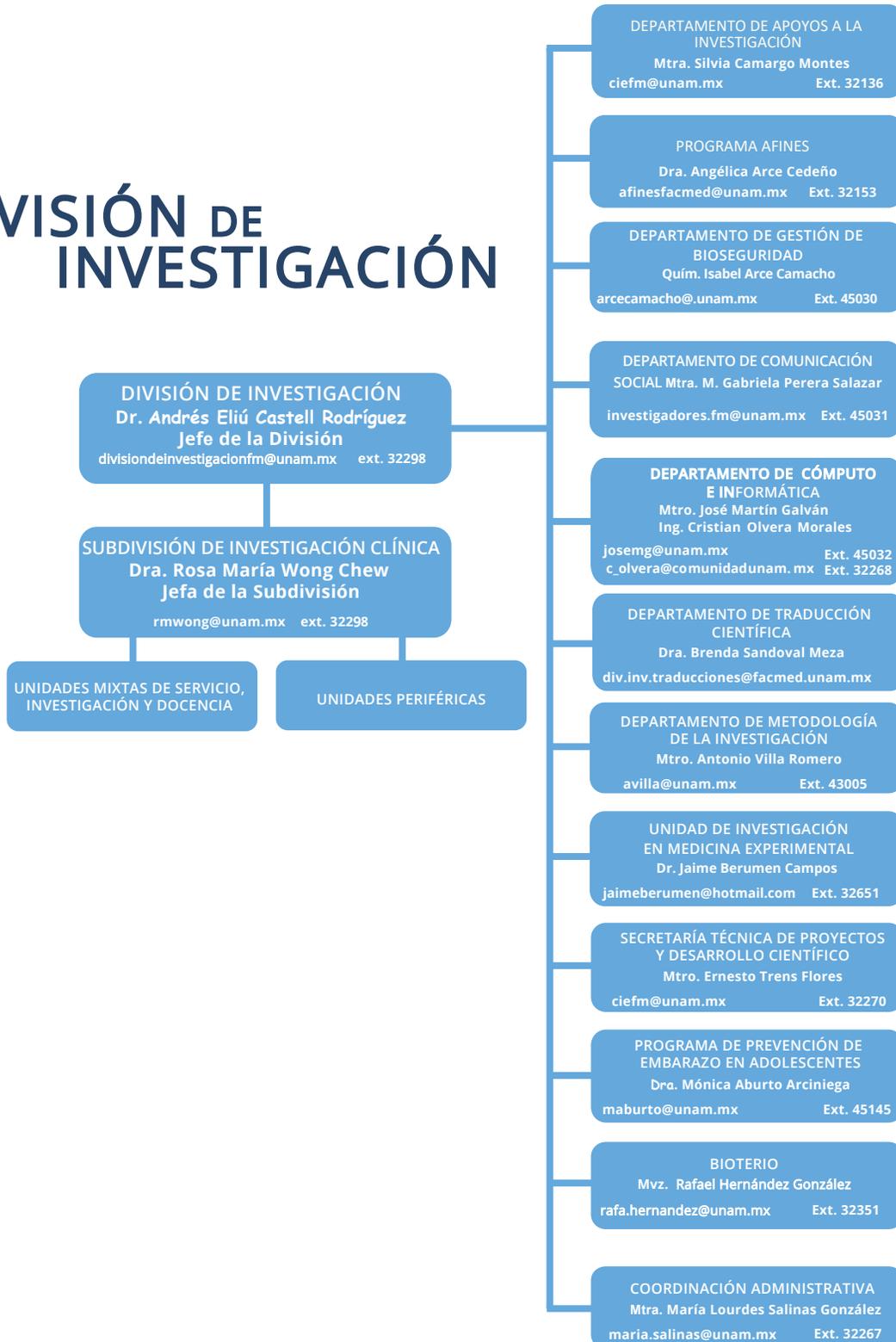
Los investigadores de la Facultad de Medicina, mantienen una gran productividad en el número de publicaciones nacionales e internacionales y el factor de impacto promedio con respecto al 2022 y años previos.

La investigación en la Facultad de Medicina es amplia, multidisciplinaria y de un gran impacto en nuestro país. La Facultad de Medicina ha sido sumamente productiva como se puede observar en el presente informe que desglosa las actividades de investigación realizadas del 1º de Enero al 31 de diciembre del 2023.

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola
Directora
Facultad de Medicina

ORGANIGRAMA

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN



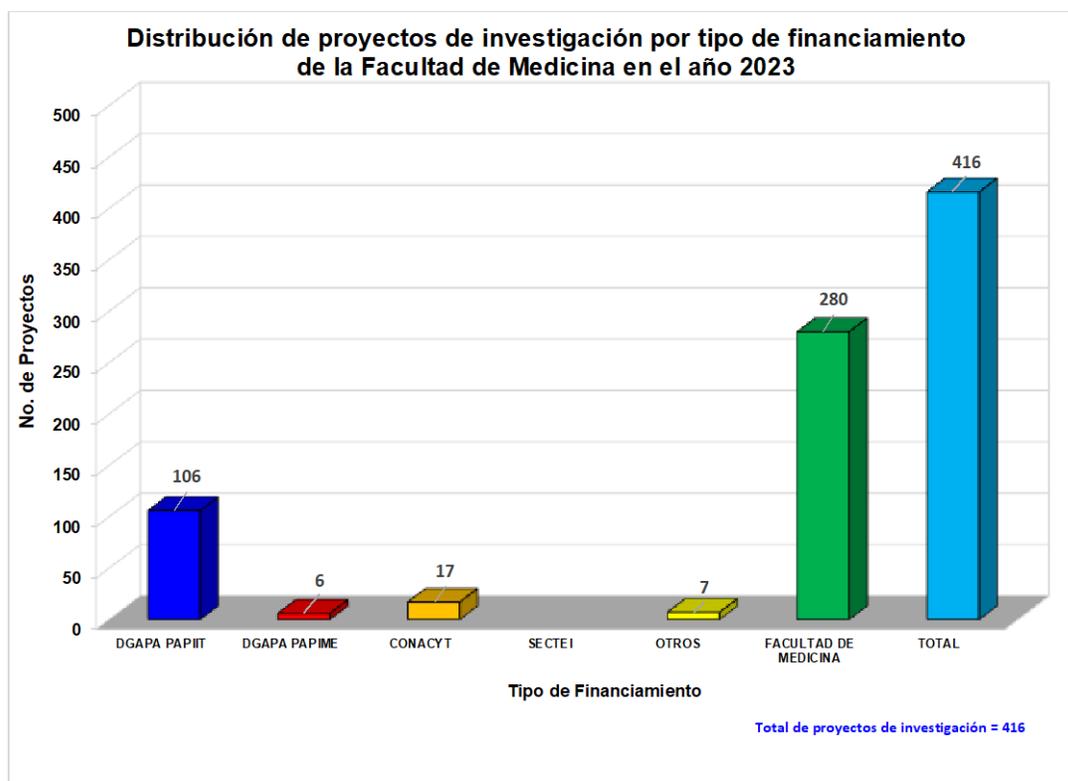
DIVISIÓN DE
INVESTIGACIÓN

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA 2023

Productividad Científica del Personal Académico de la Facultad de Medicina del año 2023

Durante el 2023, las actividades de investigación fueron realizadas por 296 académicos de tiempo completo y nueve académicos de medio tiempo, con categoría de investigador, emérito, profesor titular o asociado; adscritos a los departamentos, divisiones, unidades, centros, secretarías, licenciaturas, y a otras áreas pertenecientes a la Facultad de Medicina. Los investigadores fueron apoyados en sus actividades y proyectos de investigación, por alrededor de 337 técnicos académicos, además de estudiantes de pre y posgrado. En la productividad científica total de la Facultad de Medicina también están contemplados profesores de asignatura, técnicos académicos y funcionarios que solicitan su clave de acceso para reportar sus actividades de investigación.

La actividad de investigación en la Facultad de Medicina se encuentra sustentada sobre 594 líneas de investigación básica, clínica, epidemiológica, sociomédica, educativa y de desarrollo tecnológico, de las cuales se desprenden 880 temas de investigación, integrados en 416 proyectos vigentes y aprobados tanto por las Comisiones de Investigación y Ética como por el Comité Interno para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) de la Facultad. De estos proyectos, 136 (32.7%) reciben financiamiento adicional externo para su realización, proveniente de DGAPA-PAPIIT, PAPIIME, CONACyT, agencias internacionales o empresas del sector privado y 280 (67.3%) están financiados con recursos propios del académico o con el apoyo presupuestal anual que otorga la Facultad de Medicina.



Sumado a ello, a lo largo del año se difundieron entre el personal académico y alumnos de la Facultad, premios y convocatorias de financiamiento sobre todo de CONAHCyT, DGAPA, SECTEI, Academia Mexicana de Ciencias, CANIFARMA, y de otras instituciones públicas y privadas, con la finalidad de obtener mayores recursos económicos para el desarrollo de los proyectos de investigación. Por otro lado, también se realizó la difusión de eventos académicos organizados por los distintos departamentos y áreas de investigación de la facultad, con el propósito de generar mayor impacto y conocimiento de la investigación que realiza el personal académico.

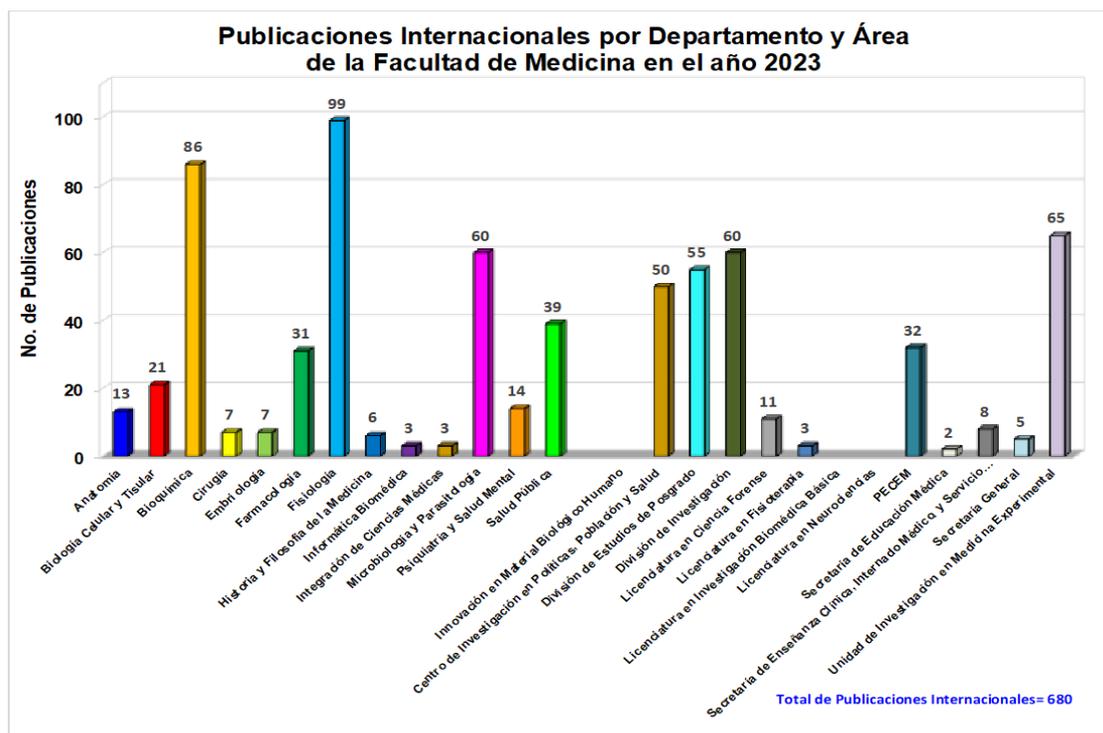
Durante 2023, las tareas de investigación y desarrollo tecnológico en la Facultad de Medicina fueron desarrolladas con un alto nivel de productividad y competitividad. El personal académico de tiempo completo, profesores de asignatura y funcionarios, publicaron en este periodo un total de 867 artículos científicos, de los cuales 680 aparecieron en revistas internacionales, de las cuales 620 tuvieron un valor de factor de impacto por estar indizadas en el Journal Citation Reports. Por otro lado, 188 artículos se publicaron en revistas nacionales, tanto científicas como de difusión.

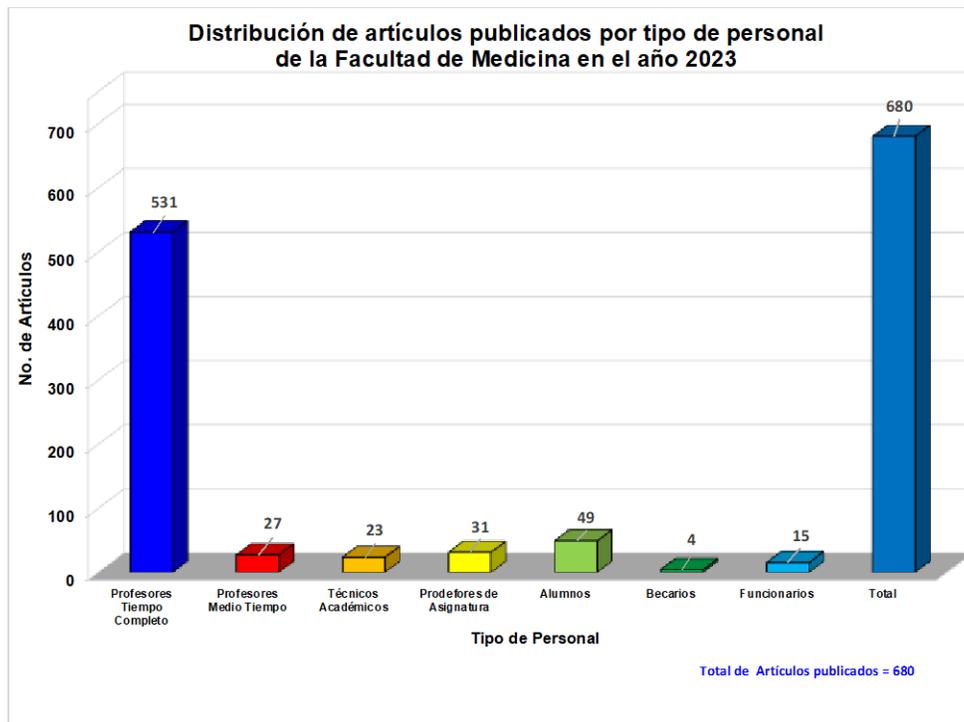
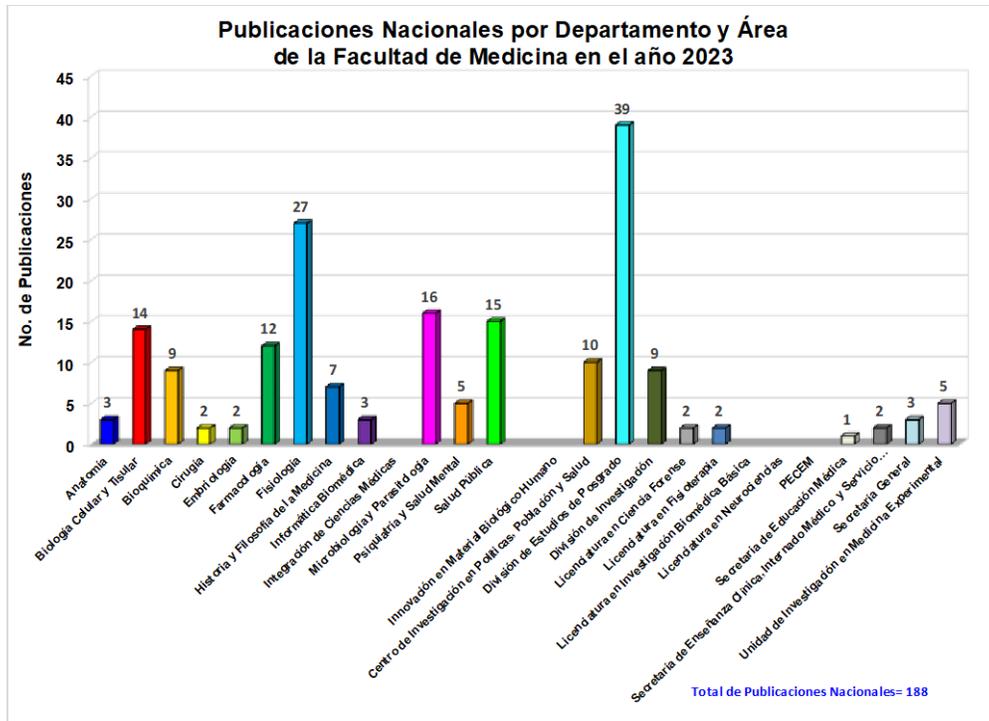
Área	Artículos Internacionales	Artículos Nacionales	Total
	2023	2023	2023
Anatomía	13	3	16
Biología Celular y Tisular	21	14	35
Bioquímica	86	9	95
Cirugía	7	2	9
Embriología	7	2	9
Farmacología	31	12	43
Fisiología	99	27	126
Historia y Filosofía de la Medicina	6	7	13
Informática Biomédica	3	3	6
Integración de Ciencias Médicas	3		3
Microbiología y Parasitología	60	16	76
Psiquiatría y Salud Mental	14	5	19
Salud Pública	39	15	54
Innovación en Material Biológico Humano			0
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	50	10	60
División de Estudios de Posgrado	55	39	93
División de Investigación	60	9	69
Licenciatura en Ciencia Forense	11	2	13
Licenciatura en Fisioterapia	3	2	5

Licenciatura en Investigación Biomédica Básica			0
Licenciatura en Neurociencias			0
PECEM	32		32
Secretaría de Educación Médica	2	1	3
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado Médico. y Servicio Social	8	2	10
Secretaría General	5	3	8
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	65	5	70

Total	680	188	867
--------------	------------	------------	------------

Destacan por su alta productividad en artículos científicos internacionales los departamentos de Fisiología, Bioquímica, Unidad de Investigación en Medicina Experimental, Microbiología y Parasitología, Bioquímica, División de Investigación, División de Estudios de Posgrado y Centro de Investigación, Políticas, Población.





De los 680 artículos publicados en revistas internacionales, 620 están indizadas en el Journal Citation Reports (JCR) y tienen Factor de Impacto que comprende el rango de menor a mayor de 0.1 a 168.9

En la siguiente tabla, se presenta una relación de los artículos publicados en revistas internacionales, cuyo factor de impacto es mayor o igual a 5.0.

Adscripción	Autores y Título	Revista, volumen y páginas	Factor de Impacto
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	GBD 2021 Global collaborators. Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021	The Lancet S0140-6736(23)01301-6	168.9
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Knaul F, Arreola H, Touchton M, Martínez Valle A et al. Setbacks in the quest for universal health coverage in Mexico: polarised politics, policy upheaval, and pandemic disruption	The Lancet VOLUME 402, ISSUE 10403, P731-746	168.9
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Global Cardiovascular Risk Consortium; Magnussen C, Ojeda FM, Leong DP, Alegre Diaz J, Amouyel P, Aviles Santa L, De Bacquer D, Ballantyne CM, Bernabé Ortiz A, Bobak M, Brenner H, Carrillo Larco RM, de Lemos J, Dobson A, Dörr M, Donfrancesco C, Drygas W, Dullaart RP, Engström G, Ferrario MM, Ferrières J, de Gaetano G, Goldbourt U, Gonzalez C, Grassi G, Hodge AM, Hveem K, Iacoviello L, Ikram MK, Irazola V, Jobe M, Jousilahti P, Kaleebu P, Kavousi M, Kee F, Khalili D, Koenig W, Kontsevaya A, Kuulasmaa K, Lackner KJ, Leistner DM, Lind L, Linneberg A, Lorenz T, Lyngbakken MN, Malekzadeh R, Malyutina S, Mathiesen EB, Melander O, Metspalu A, Miranda JJ, Moitry M, Mugisha J, Nalini M, Nambi V, Ninomiya T, Oppermann K, d'Orsi E, Pajak A, Palmieri L, Panagiotakos D, Perianayagam A, Peters A, Poustchi H, Prentice AM, Prescott E, Risérus U, Salomaa V, Sans S, Sakata S, Schöttker B, Schutte AE, Sepanlou SG, Sharma SK, Shaw JE, Simons LA, Söderberg S, Tamosiunas A, Thorand B, Tunstall Pedoe H, Twerenbold R, Vanuzzo D, Veronesi G, Waibel J, Wannamethee SG, Watanabe M, Wild PS, Yao Y, Zeng Y, Ziegler A, Blankenberg S. Global Effect of Modifiable Risk Factors on Cardiovascular Disease and Mortality.	N Engl J Med. 2023 Oct 5;389(14):1273-1285	158.5
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Magnussen C, , Francisco M. Ojeda, Darryl P. Leong, Ph.D., Jesus Alegre Diaz, M.D., Philippe Amouyel, M.D., Ph.D., Larissa Aviles Santa, M.D., Dirk De Bacquer, Ph.D., Christie M. Ballantyne, M.D., Antonio Bernabé Ortiz, M.D., Ph.D., Martin Bobak, Ph.D., Hermann Brenner, M.D., Rodrigo M. Carrillo Larco, M.D., Ph.D., James de Lemos, M.D., Annette Dobson, Ph.D., Marcus Dörr, M.D., Chiara Donfrancesco, Ph.D., Wojciech Drygas, M.D., Ph.D., Robin P. Dullaart, M.D., Ph.D., Gunnar Engström, M.D., Ph.D., Marco M. Ferrario, M.D., Ph.D., Jean Ferrières, M.D., Ph.D., Giovanni de Gaetano, M.D., Ph.D., Uri Goldbourt, Ph.D., Clicerio Gonzalez, M.D., Guido Grassi, M.D., Allison M. Hodge, Ph.D., Kristian Hveem, M.D., Ph.D., Licia Iacoviello, M.D., Ph.D., M. Kamran Ikram, M.D., Ph.D., Vilma Irazola, Ph.D., Modou Jobe, M.D., Pekka Jousilahti, M.D., Ph.D., Pontiano Kaleebu, M.D., Ph.D., Maryam Kavousi, M.D., Ph.D., Frank Kee, M.D., Davood Khalili, Ph.D., Wolfgang Koenig, M.D., Anna Kontsevaya, M.D., Ph.D., Kari Kuulasmaa, Ph.D., Karl J. Lackner, M.D., David M. Leistner, M.D., Lars Lind, M.D., Ph.D., Allan Linneberg, M.D., Ph.D., Thiess Lorenz, M.A., Magnus Nakrem, Ph.D., Lyngbakken, M.D., Ph.D., Reza Malekzadeh, M.D., Sofia Malyutina, M.D., Ph.D., Elisav B., Luigi Palmieri, Ph.D.,	NEJMoa 2206916 _Magnussen (Blankenberg) Content1(author with FPO GRAPHICS) Fri Aug 18 2023 13:49:37	158.5

	Demosthenes Panagiotakos, M.D., Ph.D., Arokiasamy Perianayagam, Ph.D., Annette Peters, M.D., Hossein Poustchi, M.D., Ph.D., Andrew M. Prentice, Ph.D., Eva Prescott, M.D., Ulf Risérus, M.D., Ph.D., Veikko Salomaa, M.D., Ph.D., Susana Sans, M.D., Ph.D., Satoko Sakata, M.D., Ph.D., Ben Schöttker, Ph.D., Aletta E. Schutte, Ph.D., Sadaf G. Sepanlou, Ph.D., Sanjib Kumar Sharma, M.D., Jonathan E. Shaw, M.D., Leon A. Simons, M.D., Stefan Söderberg, M.D., Ph.D., Global Cardiovascular Risk Consortium Investigators*. Global Impact of Modifiable Risk Factors on Cardiovascular Disease and Mortality		
unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ziyadinov A, Jason Torres, Jesús Alegre Díaz, Joshua Backman, Joelle Mbatchou, Michael Turner, Sheila M. Gaynor, Tyler Joseph, Yuxin Zou, Daren Liu, Rachel Wade, Jeffrey Staples, Razvan Panea, Alex Popov, Xiaodong Bai, Suganthi Balasubramanian, Lukas Habegger, Rouel Lanche, Alex Lopez, Evan Maxwell, Marcus Jones, Humberto García Ortiz, Raul Ramirez Reyes, Rogelio Santacruz Benítez, Abhishek Nag, Katherine R. Smith, Regeneron Genetics Center, Mark Reppell, Sebastian Zöllner, Eric Jorgenson, William Salerno, Slavé Petrovski, John Overton, Jeffrey Reid, Timothy Thornton, Goncalo Abecasis, Jaime Berumen, Lorena Orozco Orozco, Rory Collins, Aris Baras, Michael R Hill, Jonathan R Emberson, Jonathan Marchini, Pablo Kuri Morales, Roberto Tapia Conyer. Genotyping, sequencing and analysis of 140,000 adults from the Mexico City Prospective Study	Nature. 2023 Oct;622(7984):784-793	64.8
Fisiología	COVID 19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID 19	Nature 621 (7977), E7-E26	64.8
Psiquiatría y Salud Mental	Sohail, M., Palma Martínez, M.J., Chong, A.Y. et al. Mexican Biobank advances population and medical genomics of diverse ancestries	Nature 622, 775–783 (2023)	64.8
División De Investigación	The COVID 19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID 19	NATURE 2023; 621(7977): E7–E26	64.8
PECEM	Sonabend AM, Gould A, Amidei C, Ward R, Schmidt KA, Zhang DY, Gomez C, Bebawy JF, Liu BP, Bouchoux G, Desseaux C, Helenowski IB, Lukas RV, Dixit K, Kumthekar P, Arrieta VA, Lesniak MS, Carpentier A, Zhang H, Muzzio M, Canney M, Stupp R. Repeated blood brain barrier opening with an implantable ultrasound device for delivery of albumin bound paclitaxel in patients with recurrent glioblastoma: a phase 1 trial.	Lancet Oncol. 2023 May;24(5):509-522.	51.1
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Addey T, Alegre Díaz J, Bragg F, Trichia E, Wade R, Santacruz Benitez R, Ramirez Reyes R, Garcilazo Ávila A, González Carballo C, Bello Chavolla OY, Antonio Villa NE, Aguilar Ramírez D, Friedrichs LG, Lewington S, Peto R, Collins R, Berumen J, Emberson JR, Kuri Morales P, Tapia Conyer R. Educational and social inequalities and cause specific mortality in Mexico City: a prospective study.	Lancet Public Health. 2023 Sep;8(9):e670-e679.	50
Salud Pública	Haakenstad A, Bintz C, Knight M, Bienhoff K, Chacon Torrico H., Curioso W, Dieleman JL, Gage A, Gakidou E., Hay S, Henry N., Hernández Vásquez A., Méndez Méndez J Villarreal H, Lozano R. Catastrophic health expenditure during the COVID 19 pandemic in five countries: a time series analysis	Lancet Global Health. 2023, 11 (10) e1629-e1639	34.3

Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Rajagopal VM, Watanabe K, Mbatchou J, Ayer A, Quon P, Sharma D, Kessler MD, Praveen K, Gelfman S, Parikshak N, Otto JM, Bao S, Chim SM, Pavlopoulos E, Avbersek A, Kapoor M, Chen E, Jones MB, Leblanc M, Emberson J, Collins R, Torres J, Morales PK, Tapia Conyer R, Alegre J, Berumen J; GHS REGN DiscovEHR collaboration; Regeneron Genetics Center; Shuldiner AR, Balasubramanian S, Abecasis GR, Kang HM, Marchini J, Stahl EA, Jorgenson E, Sanchez R, Liedtke W, Anderson M, Cantor M, Lederer D, Baras A, Coppola G. .Rare coding variants in CHRN2 reduce the likelihood of smoking.	Nat Genet. 2023 Jul;55(7):1138-1148	30.8
Psiquiatría Y Salud Mental	Benjet C, Zainal NH, Albor Y, Alvis Barranco L, Carrasco Tapias N, Contreras Ibáñez CC, Cudris Torres L, de la Peña FR, González N, Guerrero López JB, Gutierrez Garcia RA, Jiménez Pérez AL, Medina Mora ME, Patiño P, Cuijpers P, Gildea SM, Kazdin AE, Kennedy CJ, Luedtke A, Sampson NA, Petukhova MV, Kessler RC. A Precision Treatment Model for Internet Delivered Cognitive Behavioral Therapy for Anxiety and Depression Among University Students: A Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.	JAMA Psychiatry. 2023 Aug 1;80(8):768-777.	25.8
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Nava Quiroz KJ, Jorge Rojas Serrano, Espiridión Ramos Martínez, Mayra Mejía, Gloria Pérez Rubio, Ivette Buendía Roldán, Pedro Rodríguez Henríquez, Ramcés Falfán Valencia.Evaluation of pro inflammatory proteins and joint disease activity in individuals with interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis	European Respiratory Journal 2023 62: PA1160	24.9
Fisiología	Rosenbaum, T and Islas, L.D..Molecular Physiology of TRPV Channels: Controversies and Future Challenges.	Annu Rev Physiol. 2023 Feb 10;85:293-316	22.16
PECEM	Dmello C, Zhao J, Chen L, Gould A, Castro B, Arrieta VA, Zhang DY, Kim KS, Kanojia D, Zhang P, Miska J, Yeeravalli R, Habashy K, Saganty R, Kang SJ, Fares J, Liu C, Dunn G, Bartom E, Schipma MJ, Hsu PD, Alghamri MS, Lesniak MS, Heimberger AB, Rabadan R, Lee Chang C, Sonabend AM. Checkpoint kinase 1/2 inhibition potentiates anti tumoral immune response and sensitizes gliomas to immune checkpoint blockade.	Nat Commun. 2023 Mar 22;14(1):1566.	16.6
PECEM	Arrieta VA, Dmello C, McGrail DJ, Brat DJ, Lee Chang C, Heimberger AB, Chand D, Stupp R, Sonabend AM. Immune checkpoint blockade in glioblastoma: from tumor heterogeneity to personalized treatment.	J Clin Invest. 2023 Jan 17;133(2):e163447	15.9
Bioquímica	Blot G, Karadayi R, Przegralek L, Sartoris TM, Charles Messance H, Augustin S, Negrier P, Blond F, Muñoz Ruvalcaba FP, Rivera de la Parra D, Vignaud L, Couturier A, Sahel JA, Acar N, Jimenez Corona A, Delarasse C, Garfias Y, Sennlaub F, Guillonneau X.. Share Perilipin 2 positive mononuclear phagocytes accumulate in the diabetic retina and promote PPARγ dependent vasodegeneration.	J Clin Invest. 2023 Oct 2;133(19):e161348.	15.9
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Compagnucci A, Chan M, Cressey T, Bamford A, Riault Y, Coelho A, Nolan A... Pavia Ruz N y col. .Nucleoside/Nucleotide reverse transcriptasa inhibitor sparing regimen with once daily integrase inhibitor plus boosted darunavir is non inferior to standard of care in virologically suppressed children and adolescents living with HIV Week 48 results of the randomised SMILE Penta 17 ANRS 152 clinical trial	eClinicalMedicine 2023;60:102025	15.1

PECEM	Bahena Lopez JP, Rojas Vega L, Chávez Canales M, Bazua Valenti S, Bautista Pérez R, Lee JH, Madero M, Vazquez Manjarrez N, Alquisiras Burgos I, Hernandez Cruz A, Castañeda Bueno M, Ellison DH, Gamba G. Glucose/Fructose Delivery to the Distal Nephron Activates the Sodium Chloride Cotransporter via the Calcium Sensing Receptor.	J Am Soc Nephrol. 2023 Jan 1;34(1):55-72.	13.6
Bioquímica	Buxton MA, Castillo Castrejon M, Godines Enriquez M, Valentín Cortés M, Morales Hernández V, de Arellano LM, Sánchez BN, Osornio Vargas A, O Neill MS, Vadillo Ortega F..The pregnancy research on inflammation, nutrition, & city environment: systematic analyses study PRINCESA cohort, 2009 2015.	Eur J Epidemiol. 2023 Sep;38(9):1009-1018	13.6
División De Investigación	Malin J, Martínez Ruiz GU, Zhao Y, Shissler SC, Cowan JE, Ding Y, Morales Sanchez A, Ishikawa M, Lavaert M, Das A, Butcher D, Warner AC, Kallarakal M, Chen J, Kedei N, Kelly M, Brinster LR, Allman D, Bhandoola A..Expression of the transcription factor Klf6 by thymic epithelial cells is required for thymus development	Science Advances, 2023 Nov 17;9(46):eadg8126. doi: 10.1126/sciadv.adg8126.	13.6
PECEM	Madera Salcedo IK, Ramírez Sánchez AL, Rodríguez Rodríguez N, García Quintero R, Rubio RM, Morales Montes de Oca G, Dávalos E, Cuervo R, Furuzawa Carballeda J, Alcocer Varela J, Gómez Martín D, González Yáñez M, de la Cruz A, Albarrán Godínez A, Suárez Rojas G, Romero Díaz J, Uribe Uribe NO, Alarcón Riquelme M, Furlan Magaril M, Mejía Vilet JM, Crispín JC, Rosetti F. Down Regulation Resistant STAT4 Risk Haplotype Contributes to Lupus Nephritis Through CD4+ T Cell Interferon γ Production.	Arthritis Rheumatol. 2023 Jun;75(6):961-972.	13.3
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	FERNÁNDEZ ORTEGA MA, PONCE ROSAS ER, MUÑIZ SALINAS DA, RODRÍGUEZ MENDOZA O, NÁJERA CHÁVEZ P, SÁNCHEZ POZOS V, DÁVILA MENDOZA R, BARRELL AE. .COGNITIVE DYSFUNCTION, DIABETES MELLITUS 2 AND ARTERIAL HYPERTENSION: SEQUELAE UP TO ONE YEAR OF COVID 19	Travel Medicine and Infectious Disease 52 (2023) 102553. Published online 2023 Mar 3	12
Fisiología	Furuzawa Carballeda J, Olguín Rodríguez PV, Torres Villalobos G, Barajas Martínez A, Martínez Garcés VJ, Fossion R, Martínez Rivera MA, Ibarra Coronado E, Tello Santoyo G, Bureos Lecona OA, Méndez Flores S, Ilian Rivas Redonda K, Ochoa Hein E, Olivares Martínez E, Hernández Ramírez DF, Rivera AL. Polymerised type I collagen modifies the physiological network of post acute sequelae of COVID 19 depending on sex: a randomised clinical trial.	Clin Transl Med. 2023 Nov;13(11):e1436	10.6
División De Investigación	Lee PJ, MBChB1,* , Stacey Culp, PhD2,* , Ayesha Kamal, MD3, Pedram Paragomi, MD4, Ioannis Pothoulakis, MD5, Rupjyoti Talukdar, MD6, Rakesh Kochhar, MD7, Mahesh Kumar Goenka, MD8, Aiste Gulla, MD9, Jose Gonzales, MD10, Tyler Stevens, MD11, Sorin Barbu, MD12, Haq Nawaz, MD13, Silvia Gutierrez, MD14, Narcis Zarnescu, MD15, Gabriele Capurso, MD16, Jeff Easler, MD17, Konstantinos Triantafyllou, MD18, Carlos Ocampo, MD19, Enrique de Madaria, MD20, Bechien Wu, MD21, Phil A. Hart, MD1, Venkata S. Akshintala, MD9, Vikesh K. Singh, MD9, Jason Bischof, MD1, James Buxbaum, MD22, Mario Pelaez, MD23 and Georgios I. Papachristou, MD, PhD.Lactated Ringers Use in the First 24 Hours of Hospitalization Is Associated With Improved Outcomes in 999 Patients With Acute Pancreatitis	Am J Gastroenterol 2023;00:1–9. https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000002391	10.2

División de Estudios de Posgrado	Hayes L, Mejia Arangure JM, Errington A, Bramwell L, Vega E, Nunez Enriquez JC, Namdeo A, Entwistle J, Miquelajauregui Y, Jaimes Palomera M, Torres N, Rascón Pacheco RA, Duarte Rodríguez DA, McNally R. Relationship between air quality and asthma related emergency hospital admissions in Mexico City 2017 2019.	Thorax. 2023 Nov 8:thoraxjnl-2022-219262. doi: 10.1136/thorax-2022-219262.	10
Microbiología Y Parasitología	Cuetero Martínez Y, Karen Natalia Villamizar Ojeda, Margarita Jazmín Hernández Santiago, Daniel de los Cobos Vasconcelos, José Felix Aguirre Garrido, Yolanda López Vidal, Adalberto Noyola. Removal of intl1, ARGs, and SARS CoV 2 and changes in bacterial communities in four sewage treatment facilities.	Sci Total Environ. 2023;903:165984.	9.8
Microbiología Y Parasitología	Ovis Sanchez JO, Perera Perez VD, Buitron G, Quintela Baluja M, Graham DW, Morales Espinosa R, Carrillo Reyes J. Exploring resistomes and microbiomes in pilot scale microalgae bacteria wastewater treatment systems for use in low resource settings	Sci Total Environ. 2023 Jul 15;882:163545	9.8
Fisiología	Vargas Ahumada JE, Erick Alexanderson Rosas, Isabel Carvajal, Gabriela Melendez Ramirez, Francisco Osvaldo García Pérez, Sofia Denisse Gonzalez Rueda, Myrna Luna Gutierrez, Guillermina Ferro Flores and Clara Leticia Santos Cuevas. Molecular imaging of fibroblast activity after acute myocardial infarct using 99mTc iFAP: Comparison with cardiac magnetic resonance, myocardial perfusion imaging and invasive coronary angiography.	Journal of Nuclear Medicine June 2023, 64 (supplement 1) P479	9.3
Anatomía	Hurtado Alvarado G, Soto Tinoco E, Santacruz Martínez E, Prager Khoutorsky M, Escobar C, Buijs RM. Suprachiasmatic nucleus promotes hyperglycemia induced by sleep delay.	Current Biology. 2023 Oct 23;33(20):4343-4352.e4.	9.2
Microbiología Y Parasitología	Ponce de León S, Martha Torres, Luis Enrique Soto Ramírez, Juan José Calva, Patricio Santillán Doherty, Dora Eugenia Carranza Salazar, Juan Manuel Carreño, Claudia Carranza, Esmeralda Juárez, Laura Carreto Binaghi, Luis Ramírez Martínez, Georgina Paz De la Rosa, Rosalía Viguera Moreno, Alejandro Ortiz Stern, Yolanda López Vidal, Alejandro Macías, Jesús Torres Flores, Oscar Rojas Martínez, Alejandro Suárez Martínez, Gustavo Peralta Sánchez, Hisaaki Kawabata, Irene González Domínguez, José Luis Martínez Guevara, Weina Sun, David Sarfati Mizrahi, Ernesto Soto Priante, Héctor Chagoya Cortés, Constantino López Macías, Felipa Castro Peralta, Peter Palese, Adolfo García Sastre, Florian Krammer, Bernardo Lozano Dubernard. Interim safety and immunogenicity results from an NDV based COVID 19 vaccine phase I trial in Mexico.	NPJ Vaccine. 2023;8:67	9.2
División De Investigación	DaSilva J, C. Decristoforo, R.H. Mach, G. Bormans, G. Carlucci, ..., M. Avila Rodríguez, R.S. Oliveira, M. Zubillaga, T. Sakr, S. Spreckelmeyer. Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board	Eur J Nucl Med Mol Imaging Radiopharm Chem 8:35	9.1
División De Investigación	Gama Romero HM, Trejo Ballado F, E. Zamora Romo, J. Mendoza Figueroa, R. Tecuapetla Chantes, U. Rabadán Domínguez, G. Contreras Castanon, A. Zarate Morales, A. Flores Moreno, M.A. Avila Rodriguez. Initial experience on the cassette based synthesis of 11C Pittsburgh Compound B	Eur J Nucl Med Mol Imaging 50, S786	9.1
Embriología y Genética	Adams AD, Fiesco Roa MÓ, Wong L, Jenkins GP, Malinowski J, Demarest OM, Rothberg PG, Hobert JA; ACMG Therapeutics Committee. Electronic address: documents@acmg.net. Phenylalanine hydroxylase deficiency treatment and management: A systematic evidence review of the American College of Medical Genetics and Genomics (ACMG)	Genet Med. 2023 Sep;25(9):100358.	8.8

Microbiología Y Parasitología	Cuetero Martínez Y, Aarón Flores Ramírez, Daniel de los Cobos Vasconcelos, José Félix Aguirre Garrido, Yolanda López Vidal, Adalberto Noyola. Removal of bacterial pathogens and antibiotic resistance bacteria by anaerobic sludge digestion with thermal hydrolysis pre treatment and alkaline stabilization post treatment	Chemosphere. 2023;313:137383.	8.8
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado Médico y Servicio Social	Tweel LE, Compher C, Bear DE, Gutierrez Castellon P, Leaver SK, MacEachern K, Ortiz Reyes L, Pooja L, León A, Wedemire C, Lee ZY, Day AG, Heyland DK. Comparison of High and Usual Protein Dosing in Critically Ill Patients With Obesity: A Post Hoc Analysis of an International, Pragmatic, Single Blinded, Randomized, Clinical Trial.	Crit Care Med. 2023 Nov 6.	8.8
PECEM	Bello Chavolla OY, Antonio Villa NE, Valdés Ferrer SI, Fermín Martínez CA, Fernández Chirino L, Vargas Vázquez A, Ramírez García D, Mancilla Galindo J, Kammar García A, Ávila Funes JA, Zúñiga Gil CH, García Grimshaw M, Ceballos Liceaga SE, Carbajal Sandoval G, Montes González JA, Zaragoza Jiménez CA, García Rodríguez G, Cortés Alcalá R, Reyes Terán G, López Gatell H, Gutiérrez Robledo LM. Effectiveness of a nationwide COVID 19 vaccination program in Mexico against symptomatic COVID 19, hospitalizations, and death: a retrospective analysis of national surveillance data.	Int J Infect Dis. 2023 Apr;129:188-196.	8.4
División De Estudios De Posgrado (Mae. Y Doc.)	Méndez Sánchez L; Clark, Patricia; Winzenberg, Tania M; Tugwell, Peter; Correa Burrows, Paulina; Costello, Rebecca. Calcium and vitamin D for increasing bone mineral density in premenopausal women	Cochrane Database of Systematic Reviews. 1 2023	8.4
Fisiología	Migliaro M, Ruiz Contreras AE, Herrera Solís A, Méndez Díaz M, Próspero García OE. Endocannabinoid system and aggression across animal species	Neurosci Biobehav Rev. 2023 Oct;153:105375.	8.2
Bioquímica	Trapala, J., González Andrade, M., Olvera, C., Cayetano Cruz, M.E., Sanz Aparicio, J., Jimenez Ortega, E., Bustos Jaimes, I., Montiel, C.. Relevance of aromatic and polar amino acids in the specificity of Inulinase ISO3 from Kluyveromyces marxianus: A molecular dynamics approach with an experimental verification.	Int. J. Biol. Macromol. 224 (2023), 124734.	8.2
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Li C, Nazrul Islam, Juan Pablo Gutierrez, Samuel Eloy Gutiérrez Barreto, Andrés Castañeda Prado, Ronald L Moolenaar, Ben Lacey, Patricia Richter . Associations of diabetes, hypertension and obesity with COVID 19 mortality: a systematic review and meta analysis.	BMJ Glob Health 2023;8:e012581	8.1
Salud Pública	Lozano Verduzco, I., Vega Cauich, J., Mendoza Pérez, J.C., Craig, S.L.. Perceived Social Support and Mental Health Indicators of a Mexican LGBT Sample During the COVID 19 Pandemic	Int J Mental Health Addiction (2023).	8
Bioquímica	Marcos Viquez, J., Rodríguez Hernández, A., Álvarez Añorve, L.I., Medina García, A., Plumbridge, J., Calcagno, M.L., Rodríguez Romero, A., Bustos Jaimes, I.. Substrate binding in the allosteric site mimics homotropic cooperativity in the SIS fold Glucosamine 6 phosphate deaminases.	Protein Sci. 32(6), e4651.	8
Psiquiatría Y Salud Mental	Toledo Lozano, CG., Arganis Juárez, E.N., Tiburcio Sainz, M.A. Alvarez del Rio, A., Vargas Huicochea, I. Illness Perception and Explanatory Models Involved in Health Services for Addictive Disorders and Dual Disorders in Mexico. Int J Ment Health Addiction.	International Journal of Mental Health and Addiction, 21, 1854–1866 (2023).	8
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Berumen J, Orozco L, Gallardo Rincón H, Rivas F, Barrera E, Benuto RE, García Ortiz H, Marín Medina M, Juárez Torres E, Alvarado Silva A, Ramos Martínez E, Martínez Juárez LA, Lomelín Gascón J, Montoya A, Ortega Montiel J, Alvarez Hernández DA, Larriva Shad J, Tapia Conyer R. Sex differences in the influence of type 2 diabetes (T2D) related genes, parental history of T2D, and obesity on T2D development: a case control study.	Biol Sex Differ. 2023 Jun 8;14(1):39.	7.9

PECEM	Fermín Martínez CA, Márquez Salinas A, Guerra EC, Zavala Romero L, Antonio Villa NE, Fernández Chirino L, Sandoval Colin E, Barquera Guevara DA, Campos Muñoz A, Vargas Vázquez A, Paz Cabrera CD, Ramírez García D, Gutiérrez Robledo LM, Bello Chavolla OY. AnthroAge, a novel approach to integrate body composition into the estimation of biological age.	Aging Cell. 2023 Jan;22(1):e13756.	7.8
Bioquímica	Islas Vazquez L, Alvarado Alvarado YC, Cruz Aguilar M, Velazquez Soto H, Villalobos Gonzalez E, Ornelas Hall G, Perez Tapia SM, Jimenez Martinez MC..Evaluation of the Abdala Vaccine: Antibody and Cellular Response to the RBD Domain of SARS CoV 2.	Vaccines. 2023; 11(12):1787	7.8
Microbiología Y Parasitología	Romero Feregrino R, Romero Cabello R, Rodríguez León MA, Rocha Rocha VM, Romero Feregrino R, Muñoz Cordero B. Report of the Influenza Vaccination Program in Mexico (2006 2022) and Proposals for Its Improvement	Vaccines (Basel). 2023 Nov 3;11(11):1686.	7.8
microbiología Y Parasitología	Romero Feregrino R, Romero Cabello R, Rodríguez León MA, Romero Feregrino R, Muñoz Cordero B, Aguilar Feregrino JI. Report of 16 Years of the BCG Vaccine under the Expanded Program on Immunizations in Mexico (2006 2021)	Vaccines (Basel). 2023 Feb 2;11(2):337.	7.8
División De Investigación	Avendaño Estrada A, M.A. Olarte Casas, M.A. Ávila Rodríguez.Vectorial based analysis of dual tracer PET imaging: a proof of concept	Comput. Biol. Med. 168:107705	7.7
Farmacología	Balcazar Ochoa LG, Rosa Ventura Martínez, Guadalupe Esther Ángeles López, Claudia Gómez Acevedo, Omar Francisco Carrasco, Raúl Sampieri Cabrera, Anahí Chavarría, Abimael González Hernández..Clavulanic acid and its potential therapeutic effects on the central nervous system	Arch Med Res. 2023 Nov 30;55(1):102916	7.7
Fisiología	Guerra Hernández NE, Laura I Escobar*, Dora Aguilera, María Dolores Camargo Muñoz, Cinthya Fabiola Ceceña Espinosa, María de la Cruz Ruiz Jaramillo, Carolina Salvador, Zinaeli López González, Marguerite Hureaux, Rosa Vargas Poussou. Clinical findings and genetic analysis of nine Mexican families with Bartter syndrome	Archives of Medical Research 54, 102859, 2-6	7.7
División de Estudios de Posgrado	Rodríguez Álvarez M, Ponce de León Rosales S. Post COVID 19 Agenda: Who controls the narrative?	Arch Med Res. 2023 Jan;54(1):74-76.	7.7
Fisiología	Suárez Delgado E, Maru Orozco Contreras, Gisela E Rangel Yescas, Leon D Islas.Activation pathway transitions in human voltage gated proton channels revealed by a non canonical fluorescent amino acid	eLife, 12, e85836	7.7
Fisiología	Fernandez Badillo V, Serrano Roman J, Antonio Villa NE, Cabello Ganem A, Espejel Guzman A, Torres Araujo LV, Aranda Fraustro A, Cano Zarate R, Solorzano Pinot E, Keirns C, Meave Gonzalez A, Alexanderson Rosas E and Espinola Zavaleta N.Assessment of Left Ventricular Myocardial Fibrosis in Adult Patients With Ebstein Anomaly: A Retrospective Cohort Study Based on Cardiac Magnetic Resonance and Histopathological Samples.	Circulation: Cardiovascular Imaging. 2023;16.	7.5
Secretaría General	Stelzle D, Makasi C, Schmidt V, Trevisan C, Van Damme I, Ruether C, Dorny P, Magnussen P, Zulu G, Mwape KE, Bottieau E, Prazeres da Costa C, Prodjinotho UF, Carabin H, Jackson E, Fleury A, Gabriël S, Ngowi BJ, Winkler AS. Efficacy and safety of antiparasitic therapy for neurocysticercosis in rural Tanzania: a prospective cohort study	Infection. 2023 Aug;51(4):1127-1139.	7.5
PECEM	Antonio Villa NE, Bello Chavolla OY, Fermín Martínez CA, Fernández Chirino L, Ramírez García D. The evolving landscape of SARS CoV 2 vaccination in Mexico: real world evidence in Mexican pensioners.	Lancet Reg Health Am. 2023 Oct 31;27: 100624.	7.4

PECEM	Fermín Martínez CA, Paz Cabrera CD, Basile Alvarez MR, Castro PS, Núñez Luna A, Perezalonso Espinosa J, Ramírez García D, Antonio Villa NE, Vargas Vázquez A, Fernández Chirino L, Carrillo Herrera KB, Cabrera Quintana LA, Rojas Martínez R, Seiglie JA, Bello Chavolla OY. Prevalence of prediabetes in Mexico: a retrospective analysis of nationally representative surveys spanning 2016-2022.	Lancet Reg Health Am. 2023 Nov 24;28:100640	7.4
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Diupotex M, Zamora Chimal J, Gajón JA, Bonifaz LC, Becker I..CXCR5 and TIM 3 expressions define distinct exhausted T cell subsets in experimental cutaneous infection with Leishmania mexicana.	Front Immunol. 2023 Aug 25; 14:1231836.	7.3
Microbiología Y Parasitología	Esperante D, Flisser A, and Mendlovic F..The many faces of parasite calreticulin.	Front. Immunol. 14:1101390	7.3
Salud Pública	Garcia Diaz R, Sosa Rubí SG, Lozano Rafael, Serván Mori Edson. Equity in out of pocket health expenditure: Evidence from a health insurance program reform in Mexico.	J Glob Health 2023; 13:04134.	7.2
Farmacología	Bautista Perez SM, Silva Islas CA, Sandoval Marquez OU, Toledo Toledo J, Bello Martínez JM, Barrera Oviedo D, Maldonado PD. Antioxidant and anti inflammatory effects of garlic in ischemic stroke: Proposal of a new mechanism of protection through regulation of neuroplasticity.	Antioxidants (Basel) 12(12):2126	7
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Dhawan G, B. Venkatesulu, R. Blankenbecler, V. Barron Palm, E.J.T. Juarez Torres, J. Berumen, C. Donahoe, L. Ritchie, J.S. Welsh..Biological Effects of Low Dose Radiation (LDR) on Peri Tumoral and Tumoral Areas with Squamous Cell Skin Cancer.	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics 114 (3), e505-e506.	7
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Jiménez Ortega RF, Aparicio Bautista DI, Becerra Cervera A, López Montoya P, León Reyes G, Flores Morales J, Castillejos López M, Hidalgo Bravo A, Salmerón J, Rivera Paredes B, Velázquez Cruz R..Association Study between Antioxidant Nutrient Intake and Low Bone Mineral Density with Oxidative Stress Single Nucleotide Variants: GPX1 (rs1050450 and rs17650792), SOD2 (rs4880) and CAT (rs769217) in Mexican Women	Antioxidants (Basel).;12(12):2089	7
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	León Reyes G, Argoty Pantoja AD, Becerra Cervera A, López Montoya P, Rivera Paredes B, Velázquez Cruz R.Oxidative Stress Related Genes in Osteoporosis: A Systematic Review	Antioxidants (Basel);12(4):915	7
Fisiología	Ovalle Rodríguez P, Daniela Ramírez Ortega, Tonali Blanco Ayala, Gabriel Roldán Roldán, Gonzalo Pérez de la Cruz, Dinora Fabiola González Esquivel, Saúl Gómez Manzo, Laura Sánchez Chapul, Aleli Salazar, Benjamín Pineda, Verónica Pérez de la Cruz.Modulation of Kynurenic Acid Production by N acetylcysteine Prevents Cognitive Impairment in Adulthood Induced by Lead Exposure during Lactation in Mice	Antioxidants 2023, 12(12), 2035; https://doi.org/10.3390/antiox12122035	7
Fisiología	Rivas Arancibia SL., Alfredo Miranda Martínez, Erika Rodríguez Martínez, Eduardo Hernández Orozco, Marlen Valdés Fuentes, Roberto De la Rosa Sierra.Environmental Pollution by Ozone, Oxidative Stress: the Relationship between the Intestine and Neurodegenerative Disease	Antioxidants 2023, 12, 1323	7
Bioquímica	Vázquez Meza, H.; Vilchis Landeros, M.M.; Vázquez Carrada, M.; Uribe Ramírez, D.; Matuz Mares, D. .Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies	Antioxidants 2023, 12, 834	7
Bioquímica	Velazquez Soto H, Groman Lupa S, Cruz Aguilar M, Salazar AL, Zenteno JC, Jimenez Martinez MC..Exogenous CFH Modulates Levels of Pro Inflammatory Mediators to Prevent Oxidative Damage of Retinal Pigment Epithelial Cells with the At Risk CFH Y402H Variant.	Antioxidants (Basel). 2023 Jul 31;12(8):1540	7

Fisiología	Nashed JY, Shearer KT, Wang JZ, Chen Y, Cook EE, Champagne EA, Coverdale NS, Fernandez Ruiz J, Striver SI, Flanagan JR, Gallivan JP, Cook DJ. Spontaneous Behavioural Recovery Following Stroke Relates to the Integrity of Parietal and Temporal Regions	Translational Stroke Research, 1-13	6.9
Farmacología	Reyes Barrera KL, Nohemí Salinas Jazmín, Ruth E. Soria Guerra, Onasis Vicente Fermín, Leonor Huerta, Clara Espitia y Ángel G. Alpuche Solís. Recombinant multiepitope protein as a new candidate vaccine against Influenza A virus	PLOS Pathogens ISSN: 1553-7374	6.7
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Agudelo Botero M, Giraldo Rodríguez L, Rojas Russell M. Systematic and comparative analysis of the burden of Alzheimer's disease and other dementias in Mexico. Results at the national and subnational levels, 1990 2019	J Prev Alzheimers Dis. 2023;10(1):120-129	6.4
División de Estudios de Posgrado	Barbosa Cortés L, Martínez Vieyra X, Mejía Aranguré JM, López Alarcón M, Martín Trejo J, Delgadillo Portillo S, Guzmán Castro B, Delgadillo Portillo J, Atilano Miguel S, Rodríguez Cruz M, Maldonado Hernández J, Añoveros Barrera A, Solís Labastida KA, Espinoza Hernández L, Nuñez Villegas NN, Jiménez Hernández E, Bautista Martínez BA, Juárez Moya A, Hernández Piñón Z, Pérez Casillas RX. Pilot study on the effect of supplementation with long chain ω 3 polyunsaturated fatty acids on body composition in children with acute lymphoblastic leukemia: randomized clinical trial.	Clin Nutr. 2023 Jul 13;42(9):1759-1769.	6.3
PECEM	Beltran Lopez F, Guerra EC, Luna Alcalá S, Garcia Cardenas M, Espinola Zavaleta N. Structural evaluation in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: should T1 mapping be a new criteria?	Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Sep 26;24(10):e290	6.3
Fisiología	Benítez-Angeles M, Ana E López Romero, Itzel Llorente, Ileana Hernández-Araiza, Ariela Vergara-Jaque, Fernando H Real, Óscar Eduardo Gutiérrez Castañeda, Marcelino Arciniega, Luis E Morales-Buenrostro, Francisco Torres-Quiroz, Refugio García-Villegas, Luis B Tovar-y-Romo, Wolfgang B Liedtke, León D Islas, Tamara Rosenbaum. Modes of action of lysophospholipids as endogenous activators of the TRPV4 ion channel	The Journal of Physiology, 601, 9, 1655-1673	6.228
Fisiología	Guzman Ruiz MA, Guerrero Vargas, N.N., Lagunes Cruz, A., (...), Buijs, R.M., Guevara Guzmán, R. Circadian modulation of microglial physiological processes and immune responses	GLIA 71(2), pp. 155-167	6.2
Salud Pública	Baruch Dominguez R, Juan Carlos Mendoza Pérez, Siobhan Guerrero Mc Manus. Not one step backwards in recognition of LGBT+ rights	Journal of the International AIDS Society,	6
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Nava Quiroz KJ, Rojas Serrano J, Pérez Rubio G, Buendía Roldán I, Mejía M, Fernández López JC, Rodríguez Henríquez P, Ayala Alcantar N, Ramos Martínez E, López Flores LA, Del Ángel Pablo AD, Falfán Valencia R. Molecular Factors in PAD2 (PADI2) and PAD4 (PADI4) Are Associated with Interstitial Lung Disease Susceptibility in Rheumatoid Arthritis Patients.	Cells. 2023 Sep 8;12(18):2235.	6
División de Estudios de Posgrado	Borbolla Jiménez FV, García Aguirre IA, Del Prado Audelo ML, Hernández Hernández O, Cisneros B, Leyva Gómez G, Magaña JJ. Development of a Polymeric Pharmacological Nanocarrier System as a Potential Therapy for Spinocerebellar Ataxia Type 7.	Cells. 2023 Nov 30;12(23):2735	6
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ramos Martinez E, Vega Sánchez AE, Pérez Rubio G, Mejia M, Buendía Roldán I, González Pérez MI, Mateos Toledo HN, Andrade WA, Falfán Valencia R, Rojas Serrano J. Enhanced Activity of NLRP3 Inflammasome in the Lung of Patients with Anti Synthetase Syndrome.	Cells. 2023 Dec 23;12(1):60	6

Farmacología	Castillejos López M, Yair Romero, Angelica Varela Ordoñez, Edgar Flores Soto, Bianca S. Romero Martínez, Rafael Velázquez Cruz, Joel Armando Vázquez Pérez, Víctor Ruiz, Juan C. Gomez Verjan, Nadia A. Rivero Segura, Ángel Camarena, Ana Karen Torres Soria, Georgina Gonzalez Ávila, Bettina Sommer, Héctor Solís Chagoyán, Ruth Jaimez, Luz María Torres Espíndola, Arnaldo Aquino Gálvez..Hypoxia Induces Alterations in the Circadian Rhythm in Patients with Chronic Respiratory Diseases.	Cells, 12, 2724.,1-21.	6
División De Investigación	Lee PJ, Lahooti A, Culp S, Boutsicaris A, Holovach P, Wozniak K, Lahooti I, Paragomi P, Hinton A, Pothoulakis I, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh V, Bogado MF, Stevens T, Babu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu N, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Peláez Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de Madaria E, Cote GA, Wu BU, Hart PA, Krishna SG, Lara L, Han S, Papachristou Gl..Obesity and alcoholic etiology as risk factors for multisystem organ failure in acute pancreatitis: Multinational study.	United European Gastroenterol J. 2023 May;11(4):383-391.	6
Fisiología	López Ornelas A, Escobedo Avila I, Ramírez García G, Lara Rodarte R, Meléndez Ramírez C, Urrieta Chávez B, Barrios García T, Cáceres Chávez VA, Flores Ponce X, Carmona F, Reynoso CA, Aguilar C, Kerik NE, Rocha L, Verdugo Díaz L, Treviño V, Bargas J, Ramos Mejía V, Fernández Ruiz J, Campos Romo A, Velasco I..Human Embryonic Stem Cell Derived Immature Midbrain Dopaminergic Neurons Transplanted in Parkinsonian Monkeys	Cells. 2023 Nov 30;12(23):2738.	6
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Campirano F, López Olmedo N, Ramírez Palacios P, Salmerón J.Sustainable Dietary Score: Methodology for Its Assessment in Mexico Based on EAT Lancet Recommendations	Nutrients . 2023 Feb 17;15(4):1017	5.9
Secretaría General	Denova Gutierrez E, Gónzalez Rocha A, Méndez Sánchez L, Araiza Nava B, Balderas N, López G, Tolentino Mayo L, Jauregui A, Hernández L, Unikel C, Benvecchio A, Shamah T, Barquera S, Rivera JA.Overview of Systematic Review of Health Interventions for the prevention and Treatment of Overweight and Obesity in Children	Nutrients 2023 Feb. 2;15(3):773	5.9
Licenciatura en Ciencia Forense	Faux, P., Ding, L., Ramirez Aristeguieta, L.M. et al. .Neanderthal introgression in SCN9A impacts mechanical pain sensitivity.	Commun Biol 6, 958 (2023).	5.9
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	León Reyes G, Argoty Pantoja AD, Rivera Paredes B, Hidalgo Bravo A, Flores YN, Salmerón J, Velázquez Cruz R..Interaction between SIDT2 and ABCA1 Variants with Nutrients on HDL c Levels in Mexican Adults	Nutrients;15(2):370	5.9
Licenciatura en Ciencia Forense	Li Q, Jieyi Chen, Pierre Faux, Miguel Delgado, Betty Bonfante, Macarena Fuentes Guajardo, Javier Mendoza Revilla, J. Camilo Chacón Duque, Malena Hurtado, Valeria Villegas, Vanessa Granja, Claudia Jaramillo William Arias, Rodrigo Barquera, Paola Everardo Martínez, Mirsha Sánchez Quinto.Automatic landmarking identifies new loci associated with face morphology and implicates Neanderthal introgression in human nasal shape.	Communications Biology 6, 481	5.9
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	López Montoya P, Rivera Paredes B, Palacios González B, Morán Ramos S, López Contreras BE, Canizales Quinteros S, Salmerón J, Velázquez Cruz R..Dietary Patterns Are Associated with the Gut Microbiome and Metabolic Syndrome in Mexican Postmenopausal Women.	Nutrients;15(22):4704	5.9
División De Investigación	Torres Vanda M, Gutiérrez Aguilar R. Mexican Plants Involved in Glucose Homeostasis and Body Weight Control: Systematic Review.	Nutrients. 2023 Apr 25;15(9):2070	5.9

Farmacología	Guadarrama Enríquez O, Moreno Pérez GF, González Trujano ME, Ángeles López GE, Ventura Martínez R, Díaz Reval I, Cano Martínez A, Pellicer F, Baenas N, Moreno DA, García Viguera C..Antinociceptive and antiedema effects produced in rats by Brassica oleracea var. italica sprouts involving sulforaphane	Inflammopharmacology . 2023 Dec;31(6):3217-3226	5.8
Biología Celular y Tisular	Hernández Aceves JA, Cervantes Torres J, Torres García D, Zuñiga Flores FJ, Patiño Chávez OJ, Peña Agudelo JA, Aguayo Flores JE, Garfías Y, Montero León L, Romero Romero L, Pérez Torres A, Fragoso G, Sciutto E. .GK 1 effectively reduces angiogenesis and prevents T cell exhaustion in a breast cancer murine experimental model.	Cancer Immunol Immunother. 2023 72(11):3825-3838	5.8
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Rivera Paredes, B., León Reyes, G., Rangel Marín, D., Jorge Salmerón, Rafael Velázquez.Associations between Macronutrients Intake and Bone Mineral Density: A Longitudinal Analysis of the Health Workers Cohort Study Participants	J Nutr Health Aging. 2023;27(12):1196-1205	5.8
División de Estudios de Posgrado	Torres Ruiz J, Lomelín Gascón J, Lira Luna J, Vargas Castro AS, Pérez Fragoso A, Nuñez Aguirre M, Alcalá Carmona B, Absalón Aguilar A, Balderas Miranda JT, Maravillas Montero JL, Mejía Domínguez NR, Núñez Álvarez C, Llorente L, Romero Ramírez S, Sosa Hernández VA, Cervantes Díaz R, Juárez Vega G, Meza Sánchez D, Rull Gabayet M, Martínez Juárez LA, Morales L, López López LN, Negrete Trujillo JA, Falcón Lezama JA, Valdez Vázquez RR, Gallardo Rincón H, Tapia Conyer R, Gómez Martín D. Novel clinical and immunological features associated with persistent post acute sequelae of COVID 19 after six months of follow up: a pilot study.	Infect Dis (Lond). 2023 Apr;55(4):243-254.	5.8
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Fernández Vázquez JL, Hernández González IL, Castillo Ramírez S, Jarillo Quijada MD, Gayosso Vázquez C, Mateo Estrada VE, Morfín Otero R, Rodríguez Noriega E, Santos Preciado JI and Alcántar Curiel MD. .Pandrug resistant Acinetobacter baumannii from different clones and regions in Mexico have a similar plasmid carrying the blaOXA 72 gene.	Front. Cell. Infect. Microbiol. 2023 13:1278819.	5.7
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Perez Juarez, H. Serrano Vazquez A., Godinez, H. Gonzalez E, Rojas Velazquez L, Moran P, Portillo Bobadilla T. Ramiro M, Hernandez F, Lay C. Martinez M, Padilla MLA, Zaragoza Martinez ME. Taboada B., Palomares LA, Lopez S, Alagón. Arias C, and Ximenez C. 2023, Longitudinal anti SARS Cov2 antibody immune response in acute and convalescent patients.	Frontiers in cellular and infection microbiology, 13, 1239700.	5.7
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Quintero Puerta T, Juan Alberto Lira Lucio, Ramce´s Falfa'n Valencia, A´ngel E. Vega Sa´nchez, Eduardo Ma´rquez Garcí´a, Mayra Mejí´a, Brandon Bautista Becerril, Jorge Rojas Serrano, Espiridio´n Ramos Marti´nez, Ivette Buendi´a Rolda´n and Gloria Pe´rez Rubio. Lung microbiome alterations in patients with anti Jo1 antisynthetase syndrome and interstitial lung disease	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 13:1321315.	5.7
División de Estudios de Posgrado	De La Cruz Montoya AH, Díaz Velásquez CE, Martínez Gregorio H, Ruiz De La Cruz M, Bustos Arriaga J, Castro Jiménez TK, Olguín Hernández JE, Rodríguez Sosa M, Terrazas Valdes LI, Jiménez Alvarez LA, Regino Zamarripa NE, Ramírez Martínez G, Cruz Lagunas A, Peralta Arrieta I, Armas López L, Contreras Garza BM, Palma Cortés G, Cabello Gutierrez C, Báez Saldaña R, Zúñiga J, Ávila Moreno F, Vaca Paniagua F. Molecular transition of SARS CoV 2 from critical patients during the first year of the COVID 19 pandemic in Mexico City.	Front Cell Infect Microbiol. 2023 May 16;13:1155938	5.7
División de Investigación	Hernández Ruiz P, Luis M. Amezcua Guerra, Héctor González Pacheco, Yolanda López Vidal, Sandra Pinto Cardoso, Amedeo Amedei, María M. Aguirre García. .Comparative characterization of inflammatory profile and the oral microbiome according to an inflammation based risk score in ST segment elevation myocardial infarction.	Frontiers in cellular and infection Microbiology: Extra-intestinal Microbiome.2023	5.7

Microbiología Y Parasitología	Lopez Jacome LE , Rafael Franco Cendejas , Rodolfo Garcla Contreras and Elvira Garza Gonzalez.Editorial: Multidrug gram negative bacilli : current situation and future perspective	Front Cell Infect Microbiol. 2023; 13: 1327413.	5.7
División de Investigación	Mollineda Diogo N, Chaviano Montes de Oca CS, Sifontes Rodríguez S, Espinosa Buitrago T, Monzote Fidalgo L, Meneses Marcel A, Morales Helguera A, Perez Castillo Y, Arán Redó V. Antileishmanial activity of 5 nitroindazole derivatives.	Ther Adv Infect Dis. 2023 Oct 30;10:20499361231208294	5.7
Bioquímica	Álvarez Almazán S, Solís Domínguez LC, Duperou Luna P, Fuerte Gómez T, González Andrade M, Aranda Barradas ME, Palacios Espinosa JF, Pérez Villanueva J, Matadamas Martínez F, Miranda Castro SP, Mercado Márquez C, Cortés Benítez F. Anti Diabetic Activity of Glycyrrhetic Acid Derivatives FC 114 and FC 122: Scale Up, In Silico, In Vitro, and In Vivo Studies.	Int J Mol Sci. 2023 Aug 15;24(16):12812	5.6
Fisiología	Andrade Guerrero J, Alberto Santiago Balmaseda, Paola Jeronimo Aguilar, Isaac Vargas Rodríguez, Ana Ruth Cadena Suárez, Carlos Sánchez Garibay, Glustein Pozo Molina, Claudia Fabiola Méndez Catalá, Maria del Carmen Cardenas Aguayo, Sofía Diaz Cintra, Mar Pacheco Herrero, José Luna Muñoz, Luis O. Soto Rojas. Alzheimer's disease: an updated look from its genetics.	International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(4):3754.	5.6
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Aparicio Bautista DI, Becerra Cervera A, Rivera Paredez B, Aguilar Ordoñez I, Ríos Castro E, Reyes Grajeda JP, Salmerón J, Hidalgo Bravo A, Velázquez Cruz R. Label free quantitative proteomics in serum reveals candidate biomarkers associated with low bone mineral density in Mexican postmenopausal women	Geroscience . 2023 Oct 24.	5.6
Farmacología	Barrera Vazquez, O., Santiago de la Cruz, J. A., Rivero Segura, N. A., Estrella Parra, E. A., Morales Paoli, G. S., Flores Soto, E., & Gomez Verjan, J. C. Data Driven Approaches Used for Compound Library Design for the Treatment of Parkinson's Disease	International Journal of Molecular Sciences, 24(2), 1134.	5.6
Bioquímica	Coronell Tovar A, Cortés Benítez F, González Andrade M. The importance of including the C terminal domain of PTP1B1 400 to identify potential antidiabetic inhibitors.	J Enzyme Inhib Med Chem. 2023 Dec;38(1):2170369	5.6
Fisiología	Cruz Mendoza F, Sonia Luquin, Joaquín García Estrada, David Fernández Quezada, Fernando Jauregui Huerta. Acoustic Stress Induces Opposite Proliferative/Transformative Effects in Hippocampal Glia	Int J Mol Sci . 2023 Mar 14;24(6):5520	5.6
División De Investigación	De los Santos S, Reyes Castro LA, Coral Vázquez RM, Méndez JP, Zambrano E, Canto P. . () Epicatechin increases apelin/apj expression and modifies proteins involved in lipid metabolism of offspring descendants of maternal obesity.	Journal of Nutritional Biochemistry. 2023; 117: 109350.	5.6
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Morán P, Serrano Vázquez A, Rojas Velázquez L, González E, Pérez Juárez H, Hernández EG, Padilla MLA, Zaragoza ME, Portillo Bobadilla T, Ramiro M, Ximénez C. Amoebiasis: Advances in Diagnosis, Treatment, Immunology Features and the Interaction with the Intestinal Ecosystem.	Int J Mol Sci. 2023 Jul 21;24(14):11755	5.6
Farmacología	Díaz L, Bernadez Vallejo SV, Vargas Castro R, Avila E, Gómez Ceja KA, García Becerra R, Segovia Mendoza M, Prado Garcia H, Lara Sotelo G, Camacho J, Larrea F, García Quiroz J. The Phytochemical α Mangostin Inhibits Cervical Cancer Cell Proliferation and Tumor Growth by Downregulating E6/E7 HPV Oncogenes and KCNH1 Gene Expression.	Int J Mol Sci. 2023 Feb 3;24(3):3055.	5.6
Bioquímica	Díaz Rojas M, Martin González Andrade, Rodrigo Aguayo Ortiz, Rogelio Rodríguez Sotres, Araceli Pérez Vásquez, Abraham Madariaga Mazón, Rachel Mata. Discovery of inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B contained in a natural products library from Mexican medicinal plants and fungi using a combination of enzymatic and in silico methods.	Front Pharmacol. 2023 Oct 31;14:1281045	5.6

Biología Celular y Tisular	Dwivedi, S., Hernández Montes, G., Montañó, L.F., Rendón Huerta, E.P. . Chromosomally Unstable Gastric Cancers Overexpressing Claudin 6 Disclose Cross talk Between HNF1A and HNF4A, and Upregulated Cholesterol Metabolism.	Int. J. Mol. Sci. Vol 23, 13977.	5.6
Bioquímica	Egusquiza Alvarez CA, Angela P. Moreno Londoño, Eduardo Alvarado Ortiz, Miguel Angel Sarabia Sánchez, M. Cristina Castañeda Patlán, Martha Robles Flores. Inhibition of multifunctional protein p32 promotes cytostatic effects in colon cancer cells by promoting mitochondrial impairment and altering mitogenic signaling pathways.	International Journal of Molecular Sciences. In revision 2023	5.6
Farmacología	Gonzalez Avila G, Betina Sommer, Edgar Flores Soto, Arnoldo Aquino Galvez. Hypoxic Effects on Matrix Metalloproteinases' Expression in the Tumor Microenvironment and Therapeutic Perspectives	Int J Mol Sci. 2023 Nov 28;24(23):16887	5.6
PECEM	González Soria I, Soto Valadez AD, Martínez Rojas MA, Ortega Trejo JA, Pérez Villalva R, Gamba G, Sánchez Navarro A, Bobadilla NA. SerpinA3K Deficiency Reduces Oxidative Stress in Acute Kidney Injury.	Int JMol Sci. 2023 Apr 25;24(9):7815	5.6
Fisiología	Hernández Mondragón, J. C., Hernandez Hernandez, D. A., Crespo Ramírez, M., Prospero García, O., Rocha Arrieta, L., Fuxe, K., ... & de la Mora, M. P. . Evidence for the existence of facilitatory interactions between the dopamine D2 receptor and the oxytocin receptor in the amygdala of the rat. Relevance for anxiolytic actions	Front Pharmacol. 2023 Oct 12;14:1251922.	5.6
Microbiología y Parasitología	Martínez Aguilar LM, Alfredo Ibarra Sánchez, Daniel José Guerrero Morán, Marina Macías Silva, Jesús Omar Muñoz Bello, Alejandro Padilla, Marcela Lizano, Claudia González Espinosa. Lysophosphatidylinositol Promotes Chemotaxis and Cytokine Synthesis in Mast Cells with Differential Participation of GPR55 and CB2 Receptors	Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 6316. https://doi.org/10.3390/ijms24076316	5.6
Fisiología	Martínez Coria H, Isabel Arrieta Cruz, Roger Gutiérrez Juárez and Héctor Eduardo López Valdés. Anti Inflammatory Effects of Flavonoids in Common Neurological Disorders Associated with Aging	Int. J. Mol. Sci. 2023, 24 4297	5.6
Fisiología	Martínez Greene JA, Gómez Chavarín M, Ramos Godínez MDP, Martínez Martínez E. Isolation of Hepatic and Adipose Tissue Derived Extracellular Vesicles Using Density Gradient Separation and Size Exclusion Chromatography.	Int J Mol Sci. 2023 Aug 11;24(16):12704.	5.6
División de Estudios de Posgrado	Mendiola Soto DK, Bárcenas López DA, Pérez Amado CJ, Cruz Miranda GM, Mejía Aranguré JM, Ramírez Bello J, Hidalgo Miranda A, Jiménez Morales S. MiRNAs in Hematopoiesis and Acute Lymphoblastic Leukemia.	Int J Mol Sci. 2023 Mar 12;24(6):5436. doi: 10.3390/ijms24065436.	5.6
Cirugía	Mijangos Trejo A, Natalia Nuño Lámbarri, Varenka Barbero Becerra, Misael Uribe Esquivel, Paulina Vidal Cevallos, Norberto Chávez Tapia. 1. Prebiotics and Probiotics: Therapeutic Tools for Nonalcoholic Fatty Liver Disease.	International Journal of Molecular Sciences. 5;24(19):14918	5.6
División de Estudios de Posgrado	Montecillo Aguado M, Tirado Rodríguez B, Huerta Yopez S. The Involvement of Polyunsaturated Fatty Acids in Apoptosis Mechanisms and Their Implications in Cancer.	Int J Mol Sci. 2023 Jul 20;24(14):11691	5.6
Bioquímica	Moreno Londoño AP, M. Cristina Castañeda Patlán, Miguel A. Sarabia Sánchez, Marina Macías Silva, Martha Robles Flores. . Canonical Wnt pathway is involved in chemoresistance and cell cycle arrest induction in colon cancer cell line spheroids.	International Journal of Molecular Sciences 24 (6): 5252, 2023	5.6
Microbiología Y Parasitología	Paniagua Contreras, G.L.; Bautista Cerón, A.; Morales Espinosa, R.; Delgado, G.; Vaca Paniagua, F.; Díaz Velásquez, C.E.; de la Cruz Montoya, A.H.; García Cortés, L.R.; Sánchez Yáñez, M.P.; Monroy Pérez, E. Extensive Expression of the Virulome Related to Antibiotic Genotyping in Nosocomial Strains of Klebsiella pneumoniae	Int. J. Mol. Sci	5.6

Fisiología	Pérez Segura I, Santiago Balmaseda Alberto, Rodríguez Hernández Luis Daniel, Morales Martínez Adriana, Martínez Becerril Hilda Angélica, Martínez Gómez Paola A., Delgado Minjares Karen M., Salinas Lara Citlaltepeli, Martínez Dávila Irma A., Guerra Crespo Magdalena, Pérez Severiano Francisca, Soto Rojas Luis O. .PPARs and their neuroprotective effects in Parkinson's disease: a novel therapeutic approach in α synucleinopathy?	International Journal of Molecular Sciences. 24(4):3264.	5.6
Farmacología	Plawinski L, Cras A, Hernandez Lopez JR, de la Peña A, Van der Heyden A, Belle C, Toti F, Anglés Cano E. Distinguishing Plasmin Generation Microvesicles: Cell derived microvesicles: tiny messengers involved in fibrinolysis and proteolysis.	Int J Mol Sci 2023; 24(2): 1571.	5.6
Bioquímica	Ramos Martínez E, Ramos Martínez I, Cerbón M, Pérez Torres A, Pérez Campos Mayoral L, Hernández Huerta MT, Martínez Cruz M, Pérez Santiago A, Sánchez MA, García Montalvo IA, Zenteno E, Matias Cervantes CA, Ojeda V, Pérez Campos E. .The role of B cell and T cell glycosylation in systemic lupus erythematosus	International Journal of Molecular Sciences 24(2023) 863.	5.6
Farmacología	Reyes García J, Díaz Hernández V, Carbajal García A, Casa Hernández MF, Sommer B, Montaña LM. Theophylline Induced Relaxation is Enhanced after Testosterone Treatment via Increased KV1.2 and KV1.5 Protein Expression in Guinea Pig Tracheal Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences, 24(6):5884, 1-21.	5.6
Biología Celular y Tisular	Romero Estrada, J.H.; Montaña, L.F.; Rendón Huerta, E.P. .Binding of YY1/CREB to an Enhancer Region Triggers Claudin 6 Expression in H. pylori LPS Stimulated AGS Cells.	Int. J. Mol. Sci. Vol 24, 13974.	5.6
Farmacología	Romero Martínez BS, Sommer B, Solís Chagoyán H, Calixto E, Aquino Gálvez A, Jaimez R, Gomez Verjan JC, González Avila G, Flores Soto E, Montaña LM. Estrogenic Modulation of Ionic Channels, Pumps and Exchangers in Airway Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences 24(9):7879, 1-29.	5.6
Embriología y Genética	Samario Román, J., Larqué, C., Pánico, P., Ortiz Huidobro, R., I., Velasco, M., Escalona, R., Hiriart, M. NGF and its role in immunoendocrine communication during metabolic syndrome	International Journal of Molecular Sciences, 24 (3); 1957-75	5.6
Farmacología	Sommer B, González Ávila G, Flores Soto E, Montaña LM, Solís Chagoyán H, Romero Martínez BS. Phytoestrogen Based Hormonal Replacement Therapy Could Benefit Women Suffering Late Onset Asthma	International Journal of Molecular Sciences, 23, 935: 1-17.	5.6
División De Investigación	Angeles Floriano T, Adriana Sanjuan Méndez, Guadalupe Rivera Torruco, Israel Parra Ortega, Briceida Lopez Martínez, Jesús Martínez Castro, Sergio Marin Santiago, Carolina Alcántara Hernández, Araceli Martínez Martínez, Horacio Márquez González, Miguel Klünder Klünder, Victor Olivar López, Montserrat Zaragoza Ojeda 11, Francisco Arenas Huertero, Honorio Torres Aguilar, Oscar Medina Contreras, Albert Zlotnik, Ricardo Valle Rios. Leukocyte surface expression of the endoplasmic reticulum chaperone GRP78 is increased in severe COVID 19	J Leukoc Biol. 2023 Jan 10;113(1):1-10	5.5
Farmacología	Barrera Vázquez OS, Montenegro Herrera SA, Martínez Enríquez ME, Escobar Ramírez JL, Magos Guerrero GA. Selection of Mexican Medicinal Plants by Identification of Potential Phytochemicals with Anti Aging, Anti Inflammatory, and Anti Oxidant Properties through Network Analysis and Chemoinformatic Screening.	Biomolecules. 2023 Nov 20;13(11):1673	5.5
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Castro Porras LV., Rojas Martínez R, Romero Martínez M, Aguilar Salinas CA, Escamilla Nuñez C. The trend in the prevalence of diabetes mellitus in the Mexican indigenous population from 2000 to 2018	AJPM Focus. 2(2):100087; 2023	5.5

Fisiología	Quiroz Acosta T, Bermeo K, Arenas I, Garcia DE. G protein tonic inhibition of calcium channels in pancreatic β cells.	Am J Physiol Cell Physiol. 325(3):C592-C598, 2023.	5.5
División De Investigación	Trejo F, Elizalde S, Mercado A, Gamba G, de los Heros P.SLC12A cryo EM: analysis of relevant ion binding sites, structural domains, and amino acids.	Am J Physiol Cell Physiol. 2023 Oct 1;325(4):C921-C939	5.5
Farmacología	Zaa C, Espitia C, Reyes Barrera KL, An Z, Velasco Velázquez MA.Neuroprotective agents with therapeutic potential for COVID 19	Biomolecules 13: 1585	5.5
Farmacología	Zaa C, Marcelo AJ, An Z, Medina Franco JL, Velasco Velázquez MA.Anthocyanins: molecular aspects of their neuroprotective activity	Biomolecules 13: 1598	5.5
Bioquímica	Cruz López H, Rodríguez Morales S, Enríquez Paredes LM, Villarreal Gómez LJ , True C, Olivera Castillo L, Fernández Velasco DA, López LM .Swim Bladder of Farmed Totoaba macdonaldi: A Source of Value Added Collagen	Mar. Drugs, 21, (2023) 173.	5.4
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Berumen J, Orozco L, Gallardo Rincón H, Juárez Torres E, Barrera E, Cruz López M, Benuto RE, Ramos Martinez E, Marin Madina M, Alvarado Silva A, Valladares Salgado A, Peralta Romero JJ, García Ortiz H, Martínez Juarez LA, Montoya A, Alvarez Hernández DA, Alegre Diaz J, Kuri Morales P, Tapia Conyer R. .Association of tyrosine hydroxylase 01 (TH01) microsatellite and insulin gene (INS) variable number of tandem repeat (VNTR) with type 2 diabetes and fasting insulin secretion in Mexican population.	J Endocrinol Invest. 2023 Aug 25.	5.4
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Gnatiuc Friedrichs L, Wade R, Alegre Díaz J, Ramirez Reyes R, Garcilazo Ávila A, Gonzáles CarballoC, Santacruz Benítez R, Chiquete E, Herrington W, Collins R, Peto R, Clarke R, Berumen J, Emberson JR, Kuri Morales P, Tapia Conyer R. .Body Composition and Risk of Vascular Metabolic Mortality Risk in 113000 Mexican Men and Women Without Prior Chronic Disease	J Am HeartAssoc. 2023 Feb 7;12(3):e028263.	5.4
Microbiología Y Parasitología	Gómez Salgado MRH, José Ángel Beltrán Gómez, José Luis Díaz Nuñez, José Alberto Rivera Chávez, Rodolfo García Contreras, Ángel Yahir Estrada Velasco, Héctor Quezada, Carlos Alberto Serrano Bello, Israel Castillo Juárez.Efficacy of a Mexican folk remedy containing cuachalalate (Amphipterygium adstringens (Schltdl.) Schiede ex Standl) for the treatment of burn wounds infected with Pseudomonas	J Ethnopharmacol. 2024 Jan 30;319(Pt 2):117305.	5.4
Fisiología	Ramírez Noguera P, Zetina Marín I, Gómez Chavarin BM, Valderrama ME, López Barrera LD, Díaz Torres R. Study of the Early Effects of Chitosan Nanoparticles with Glutathione in Rats with Osteoarthritis.	Pharmaceutics. 2023 Aug 21;15(8):2172.	5.4
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Rivera Paredes B, Hidalgo Bravo A, León Reyes G, Barajas Olmos F, Martínez Hernández A, Orozco L, Denova Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez Cruz R.The role of single nucleotide variant rs3819817 of the Histidine Ammonia Lyase gene and 25 Hydroxyvitamin D on bone mineral density, adiposity markers, and skin pigmentation, in Mexican population	J Endocrinol Invest;46(9):1911-1921	5.4
Bioquímica	Vergara R, Berrocal T, Juárez Mejía EI, Romero Romero S, Velázquez López I, Pulido NO, López Sanchez HA, Silva DA, Costas M, Rodríguez Romero A, Rodríguez Sotres R, Sosa Peinado A, and Fernández Velasco DA..Thermodynamic and kinetic analysis of the LAO binding protein and its isolated domains reveal non additivity in stability, folding and function	FEBS J. 290, 4496-4512	5.4

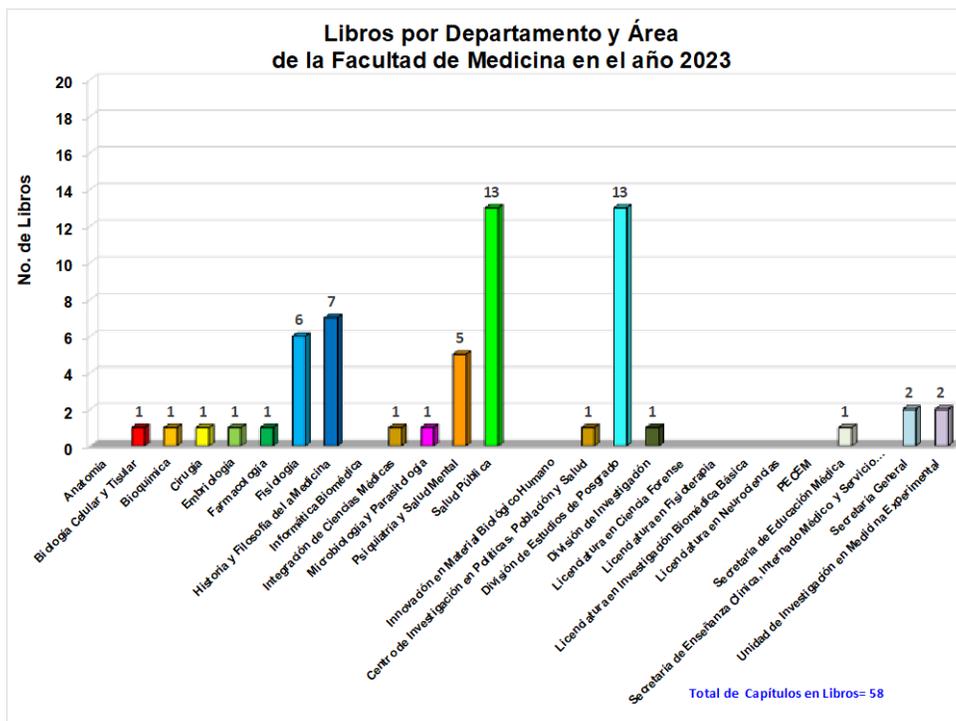
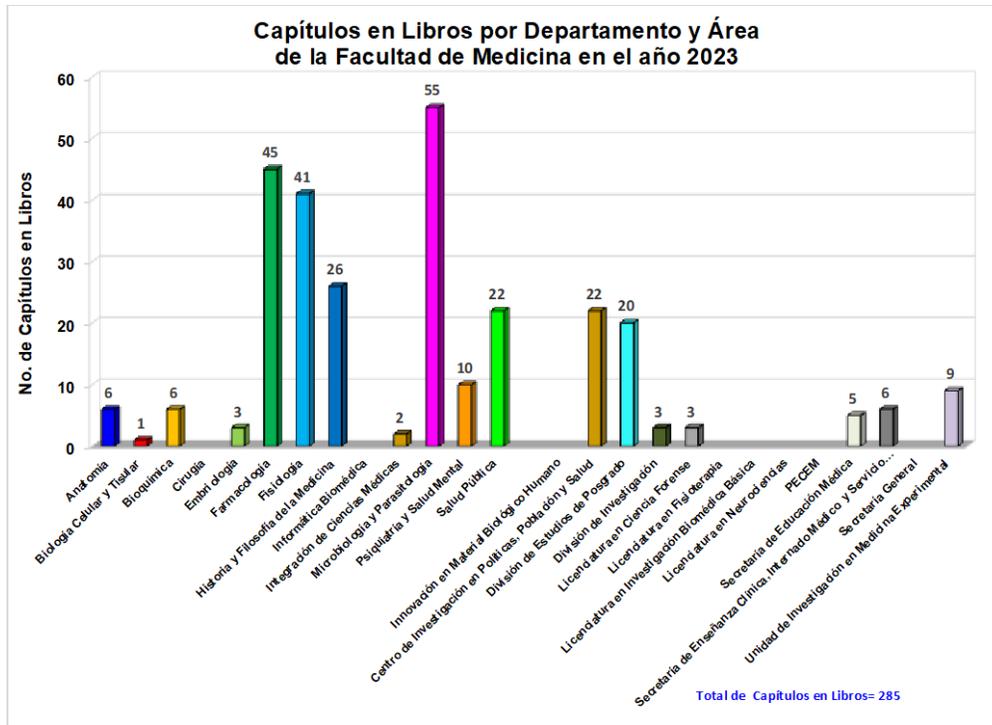
División de Estudios de Posgrado	Barbosa Cortes L, Atilano Miguel S, Martin Trejo JA, Jiménez Aguayo E, Martínez Beceril FI, López Alarcón M, Mejía Aranguré JM, Maldonado Hernández J, Delgadillo Portillo S, Guzmán Castro B, Delgadillo Portillo J, Añoveros Barrera A, Solís Labastida KA, Bautista Martínez BA, Juárez Moya A, Hernández Piñón Z, Espinoza Hernández LE, Núñez Villegas NN, Jiménez Hernández E, Pérez Casillas RX. Effect of long chain omega 3 polyunsaturated fatty acids on cardiometabolic factors in children with acute lymphoblastic leukemia undergoing treatment: a secondary analysis of a randomized controlled trial.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Apr 14;14:1120364.	5.2
Bioquímica	Beltrán Ontiveros SA, Contreras Gutiérrez JA, Lizarraga Verdugo E, Gutiérrez Grijalva E, López López K, Lora Fierro EH, Trujillo Rojas MA, Moreno Ortiz JM, Cardoso Angulo DL, Leal León E, Zatarain López JR, Cuen Díaz HM, Montoya Moreno M, Arce Bojorquez B, Rochin Teran JL, Cuen Lazcano DE, Contreras Rodríguez VA, Lascurain R, Carmona Aparicio L, Coballase Urrutia E, Gallardo Vera F, Díaz D. .National burden and trends for 29 groups of cancer in Mexico from 1990 to 2019: A secondary analysis of the global burden of disease study 2019.	Cancers (Basel). 2023 Dec 28;16(1):149.	5.2
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Castro Porras LV, Aguilar Rodríguez MA, Rojas russell ME, Salinas iracheta BA. Reduction in contraceptive use during the COVID 19 pandemic among women in an indigenous Mexican community : a retrospective crossover study	Front. Public Health 11:1189222, 2023	5.2
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Abdalla S, Alexandra Compagnucci, Yi Zheng, Jean Marc Treluyer, Yacine Saidi, Jose T Ramos, Alexandra Coelho, Tim R Cressey, Deborah Hirt, Smile Study Group (R Bologna, V Reliquet, N Elegna, N Pavia Ruz y col).Population pharmacokinetics of unbound and total dolutegravir concentrations in children aged 12 years and older: a PK substudy of the SMILE trial	J Antimicrob Chemother 2023, 78(4): 1041-1049	5.2
Embriología y Genética	Escalona R, Larqué C, Cortes D, Vilchis R, Granados Delgado E, Sánchez A, Sánchez Bringas G and Lugo Martínez H. .High fat diet impairs glucose homeostasis by increased p16 beta cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental sex dependent manner.	Front. Endocrinol. (14):1246194.	5.2
PECEM	Gonzalez E, Ahmed AA, McCarthy L, Chastain K, Habeebu S, Zapata Tarres M, Cardenas Cardos R, Velasco Hidalgo L, Corcuera Delgado C, Rodriguez Jurado R, García Rodríguez L, Parrales A, Iwakuma T, Farooqi MS, Lee B, Weir SJ, Flatt TG. Perinucleolar Compartment (PNC) Prevalence as an Independent Prognostic Factor in Pediatric Ewing Sarcoma: A Multi Institutional Study.	Cancers (Basel). 2023 Apr 10;15(8):2230	5.2
Integración de Ciencias Médicas	Gutierrez Barreto S, Juan Pablo Gutierrez. Integrated Care for older people and program evaluation	Frontiers in public health, 10,	5.2
Salud Pública	Hernández Chiñas U, Ricardo E. Ahumada Cota, Armando Navarro, María E. Chávez Berrocal, José Molina López, Luz Ma. Rocha Ramírez, Armando Navarro Cid del Prado, and Carlos A. Eslava. Phenotypic and Genotypic Characteristics of Escherichia coli Strains Isolated During a Longitudinal follow up Study of Chronic Urinary Tract Infections	Front Public Health. 2023 Nov 22;11:1240392.	5.2
División de Estudios de Posgrado	Islas Morales PF, Cárdenas A, Mosqueira MJ, Jiménez García LF, Voolstra CR. Ultrastructural and proteomic evidence for the presence of a putative nucleolus in an Archaeon	Front Microbiol. 2023 Feb 2;14:1075071.	5.2
Microbiología Y Parasitología	López Jácome LE, Mariano Martínez Vázquez, Rodolfo García Contreras. Alternatives to combat bacterial infections, volume II	Front Microbiol. 2023 Jun 9;14:1223241	5.2

División de Investigación	Loza A, Rosa María Wong Chew, María Eugenia Jiménez Corona, Selene Zárate, Susana López, Ricardo Ciria, Diego Palomares, Rodrigo García López, Pavel Isa, Blanca Taboada, Mauricio Rosales, Celia Boukadida, Alfredo Herrera Estrella, Nelly Selem Mojica, Xaira Rivera Gutiérrez, José Esteban Muñoz Medina, Angel Gustavo Salas Lais, Alejandro Sánchez Flores, Joel Armando Vázquez Pérez, Carlos F. Arias and Rosa María Gutiérrez Ríos. Two year follow up of the COVID 19 pandemic in Mexico.	Frontiers in Public Health 2023;10:1050673	5.2
Salud Pública	Martínez Donate AP, Rangel G, Correa C, Bakely L, Gonzalez Fagoaga JE, González AA, Amuedo Dorantes C, Zhang X, Magis Rodríguez C, Lê Scherban F, Guendelman S, Parrado E. The next phases of the Migrante Project: Study protocol to expand an observatory of migrant health on the Mexico U.S. border	Front Public Health. 2023 Apr 17;11:1032420.	5.2
PECEM	Montes González JA, Zaragoza Jiménez CA, Antonio Villa NE, Fermín Martínez CA, Ramírez García D, Vargas Vázquez A, Gutiérrez Vargas RI, García Rodríguez G, López Gatell H, Valdés Ferrer SI, Bello Chavolla OY. Protection of hybrid immunity against SARS CoV 2 reinfection and severe COVID 19 during periods of Omicron variant predominance in Mexico.	Front Public Health. 2023 Apr 4;11:1146059	5.2
Salud Pública	Mussio P, Martínez I, Luzardo S, Navarro A, Leotta G and Varela G. Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin producing Escherichia coli (STEC) strains recovered from bovine carcasses in Uruguay.	Front. Microbiol. Sec. Food Microbiology Volume 14 - 2023	5.2
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Olaiz G, Stefano M Bertozzi, Arturo Juárez Flores, Víctor H Borja Aburto, Félix Vicuña, Iván J Ascencio Montiel, Juan Pablo Gutiérrez. Evolution of differences in clinical presentation across epidemic waves among patients with COVID like symptoms who received care at the Mexican Social Security Institute	Front Public Health . 2023 Feb 27;11:1102498	5.2
Fisiología	Parodi JB, Burgos LM, García Zamora S, Liblik K, Pulido L, Gupta S, Saldarriaga C, Puente Barragan AC, Morejón Barragán P, Alexanderson Rosas E, Sosa Liprandi A, Botto F, Sosa Liprandi MI, Lopez Santi R, Vazquez G, Gulati M, Baranchuk A. Gender differences in workplace violence against physicians and nurses in Latin America: a survey from the Interamerican Society of Cardiology	Public Health. 2023 Dec;225:127-132	5.2
División de Estudios de Posgrado	Spector LG, Urayama KY, Mejía Arangure JM. Editorial: Epidemiology and molecular epidemiology of childhood and adolescent cancers.	Front Public Health. 2023 Mar 21;11:1177707.	5.2
División de Investigación	Villasís Keever MA, Zurita Cruz JN, Zepeda Martínez C, Alegria Torres G, Serret Montoya J, Estrada Loza MJ, Hernández Hernández BC, Alonso Flores S, Zavala Serret M. ADIPOKINES AS PREDICTIVE FACTOR OF CARDIAC FUNCTION IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Mar 9;14:1120445.	5.2
División de Investigación	Zurita Cruz JN, Villasís Keever MA, Manuel Apolinar L, Damasio Santana L, Garrido Magaña E, Rivera Hernández AJ. LEPTIN/ADIPONECTIN RATIO AS A PROGNOSTIC FACTOR FOR INCREASED WEIGHT GAIN IN GIRLS WITH CENTRAL PRECOCIOUS PUBERTY.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Mar 10;14:1101399.	5.2
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ramírez Carreto RJ, Zaldívar Machorro VJ, Pérez Ramírez DJ, Rodríguez López BE, Meza C, García E, Santamaría A, Chavarría A. Oral Administration of Silybin Protects Against MPTP Induced Neurotoxicity by Reducing Pro inflammatory Cytokines and Preserving BDNF Levels in Mice.	Mol Neurobiol. 2023 Dec;60(12):6774-6788	5.1
Bioquímica	Gutiérrez González JA, Araceli Pérez Vásquez, Martín González Andrade, Annia Galano, José L. Villaseñor, and Rachel Mata. Calmodulin Targeting Molecules from Ageratina grandifolia.	J. Nat. Prod. 2023, 86, 2562–2570	5.1

División de Estudios de Posgrado	Larenas Linnemann D, Morfin Maciel BM, Bedolla Barajas M, López Bago A, Navarrete Rodríguez EM, Mogica Martínez MD, Gereda JE, Sarrazola Sanjuan M, Cano Pedroza RY, Cavallo MC, Romero Tapia SJ, Jossen RA, Fuentes Pérez JM, Del Río Navarro BE, Rodríguez Zagal E, Piraino Sosa PA, Huerta Villalobos YR, Chavez Vereau P, García Imperial DA, Olivares Gómez M, Valle Rodríguez F, Zuñiga Reyes CO, Rodríguez González M, Gallego Corella CI, Ivancevich JC, García Cruz MLH, Repka Ramirez MS, Flores Morales ME, Fernández De Córdoba Aguirre JC, Luna Pech JA, Rivero Yeverino D, Martínez Guzmán E, Pérez Ortiz CE, Villa Médica L. Aeroallergen immunotherapy associated with reduced risk of severe COVID 19 in 1095 allergic patients.	World Allergy Organ J. 2023 May;16(5):100779	5.1
Salud Pública	Moreno Loaeza L, Escamilla Núñez MC, Sevilla González MDR, García De La Torre GS, Castro Porras LV, Denova Gutiérrez E, Vargas Vázquez A, Gomez Velasco DV, Rojas Martinez R, Almeda Valdes P. Diagnostic performance of questionnaires to identify individuals with impaired fasting glucose in Mexican adult population.	Diabetes Res Clin Pract. 2023 Jan;195:110186.	5.1
Fisiología	Narváez Pérez LF, Paz Bermúdez F, Avalos Fuentes JA, Campos Romo A, Florán Garduño B, Segovia J. CRISPR/sgRNA directed synergistic activation mediator (SAM) as a therapeutic tool for Parkinson's disease	Gene Ther . 2023 Aug 4	5.1
Bioquímica	Padilla Mayne S, Ovalle Magallanes B, Figueroa M, Linares E, Bye R, Rivero Cruz I, González Andrade M, Aguayo Ortiz R, Mata R. Chemical Analysis and Antidiabetic Potential of a Decoction from Stevia serrata Roots	J Nat Prod. 2023 Sep 22.	5.1
Bioquímica	Mendoza Hoffmann, F., Yang, L., Buratto, D., Brito Sánchez, J., Garduño Javier, G., Dalinas López, E., Uribe Álvarez, C., Ortega, R., Serrano Sotelo, O., Ceballos, M.A., Ramírez Silva, L., Uribe Carbajal, S., Pérez Hernández, G., Celis Sandoval, H., García Trejo, J.J. Inhibitory to non inhibitory evolution of the ζ subunit of the F1FO ATPase of Paracoccus denitrificans and α proteobacteria as related to mitochondrial endosymbiosis	Front. Mol. Biosci. 10:1184200.	5
División de Estudios de Posgrado	Muñoz Aguirre P, Denova Gutiérrez E, Pérez Saldivar ML, Espinoza Hernández LE, Dorantes Acosta EM, Torres Nava JR, Solís Labastida KA, Paredes Aguilera R, Velázquez Aviña MM, Espinosa Elizondo RM, Miranda Madrazo MR, González Ávila AI, Rodríguez Villalobos LR, Dosta Herrera JJ, Mondragón García JA, Castañeda Echevarría A, López Caballero MG, Martínez Silva SI, Rivera González J, Hernández Pineda NA, Flores Botello J, Pérez Gómez JA, Rodríguez Vázquez MA, Torres Valle D, Olvera Durán JÁ, Martínez Ríos A, García Cortés LR, Almeida Hernández C, Flores Lujano J, Núñez Enriquez JC, Mata Rocha M, Rosas Vargas H, Duarte Rodríguez DA, Jiménez Morales S, Mejía Aranguré JM*, López Carrillo L*. Maternal dietary patterns and acute leukemia in infants: results from a case control study in Mexico.	Front Nutr. 2023 Nov 13;10:1278255.	5
División de Investigación	Parra Ortega I, Zurita Cruz JN, Ortiz Flores I, Romero Navarro B, Villasis Keever MA, Martínez BL, Domínguez Castillo V and Romo Vázquez JC. VITAMIN D LEVELS IN THE PRE AND POST COVID 19 PANDEMIC PERIODS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.	Front. Nutr. (2023) 10:1268347. doi: 10.3389/fnut.2023.1268347	5
Anatomía	Tahara Y, Qian J, Oike H, Escobar C. The present and future of chrono nutrition studies.	Front Nutr. 2023 Apr 3;10:1183320. doi: 10.3389/fnut.2023.1183320.	5
Salud Publica	Velázquez López L, Muñoz Torres AV, Klünder Klünder M, Gómez OSM. Editorial: Diabetes management through lifestyle and the social determinants of health	Front Nutr, 10, 10, 1158322.	5

Otro resultado de las actividades de investigación del personal académico de tiempo completo fue la publicación de 58 libros y 285 capítulos en libros, tanto de actualización y difusión científica como de texto, en el ámbito nacional e internacional.

Área	Capítulos en Libros	Libros
	2023	2023
Anatomía	6	
Biología Celular y Tisular	1	1
Bioquímica	6	1
Cirugía		1
Embriología	3	1
Farmacología	45	1
Fisiología	41	6
Historia y Filosofía de la Medicina	26	7
Informática Biomédica		
Integración de Ciencias Médicas	2	1
Microbiología y Parasitología	55	1
Psiquiatría y Salud Mental	10	5
Salud Pública	22	13
Innovación en Material Biológico Humano		
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	22	1
División de Estudios de Posgrado	20	13
División de Investigación	3	1
Licenciatura en Ciencia Forense	3	
Licenciatura en Fisioterapia		
Licenciatura en Investigación Biomédica Básica		
Licenciatura en Neurociencias		
PECEM		
Secretaría de Educación Médica	5	1
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado Médico y Servicio Social.	6	
Secretaría General		2
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	9	2
Total	285	58



Cuando se analiza el número de publicaciones internacionales (680) en relación con el número de académicos de tiempo completo responsables de proyectos que realizan actividades de investigación (296), obtenemos el dato de 2.3 como índice de publicación.

Al revisar el factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la Facultad, encontramos que el promedio fue de 5.6, con un rango ordenado de mayor a menor de 168.9 a 0.1. Si se calcula la mediana del factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la facultad, encontramos que el valor representativo es 3.7.

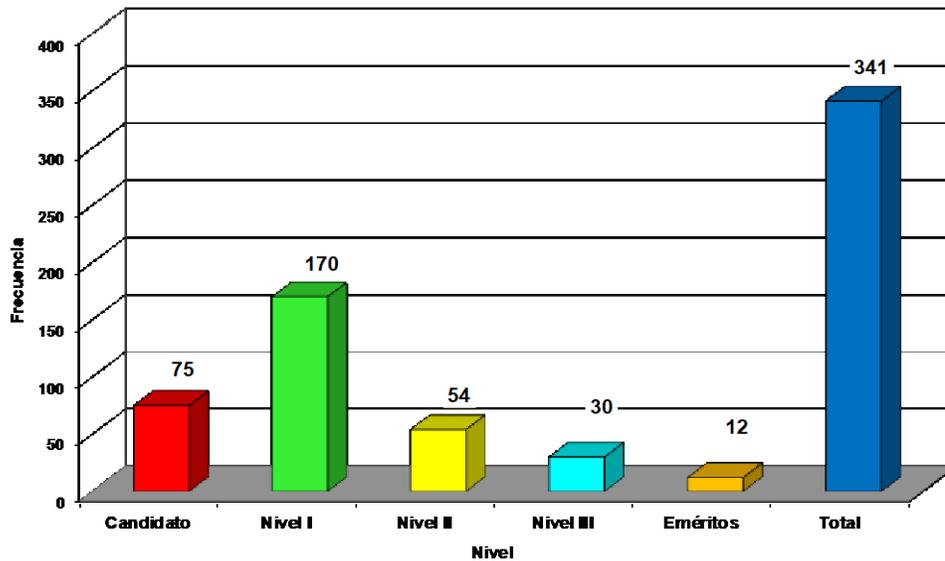
Factor de Impacto Promedio de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2023																
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
FI Promedio	3.4	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	2.7	2.7	3.4	3.3	2.9	3.0	3.2	4.5	5.5	5.6
FI Promedio 2008 - 2023	3.39															

Mediana de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2023																
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
FI Promedio											2.5	2.6	2.7	3.6	4.0	3.7
Mediana Promedio	3.1															

Existe un amplio reconocimiento a la investigación en la Facultad de Medicina por parte de la comunidad científica nacional e internacional. Muestra de ello es que 341 académicos, becarios y funcionarios pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), distribuidos en los siguientes niveles: 75 candidatos, 170 nivel I, 54 nivel II, 30 nivel III y 12 eméritos.

Sistema Nacional de Investigadores 2008 - 2023																
Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Candidato	15	11	20	20	15	17	23	21	17	25	31	35	61	56	45	75
Nivel I	95	87	90	100	98	109	112	113	121	119	128	132	128	134	167	170
Nivel II	31	33	32	31	34	38	35	34	38	42	41	43	47	44	46	54
Nivel III	17	20	19	19	19	22	26	26	26	31	34	35	37	37	36	30
Eméritos		1	1	1	1									3	7	12
Total	158	152	162	171	167	186	196	194	202	217	234	245	273	274	301	341

Miembros vigentes en el Sistema Nacional de Investigadores de la Facultad de Medicina 2023

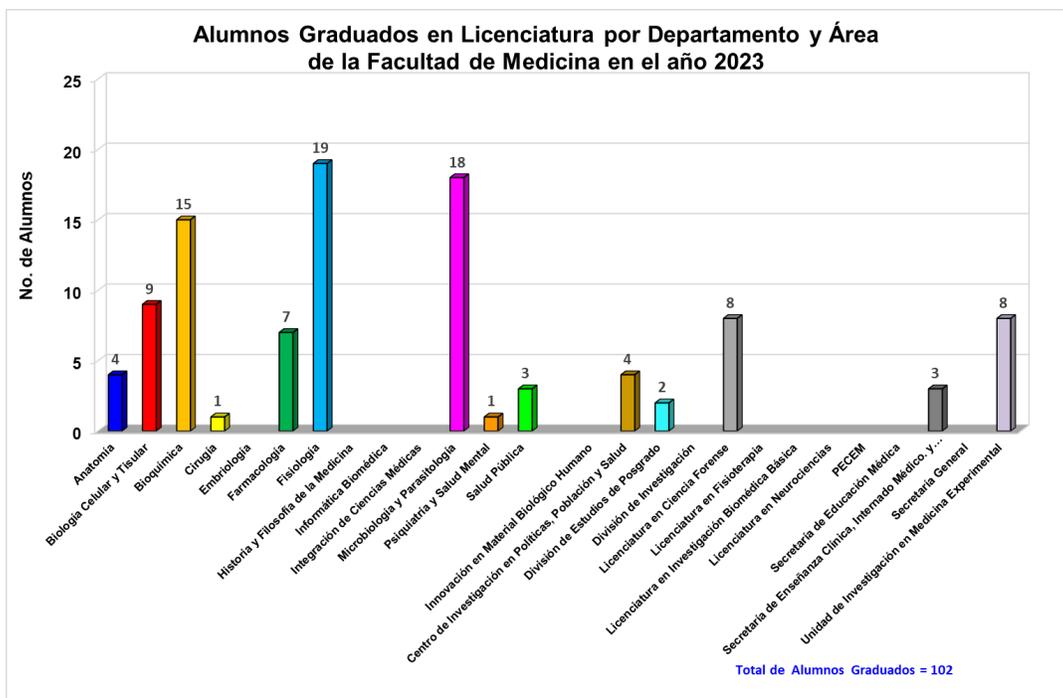


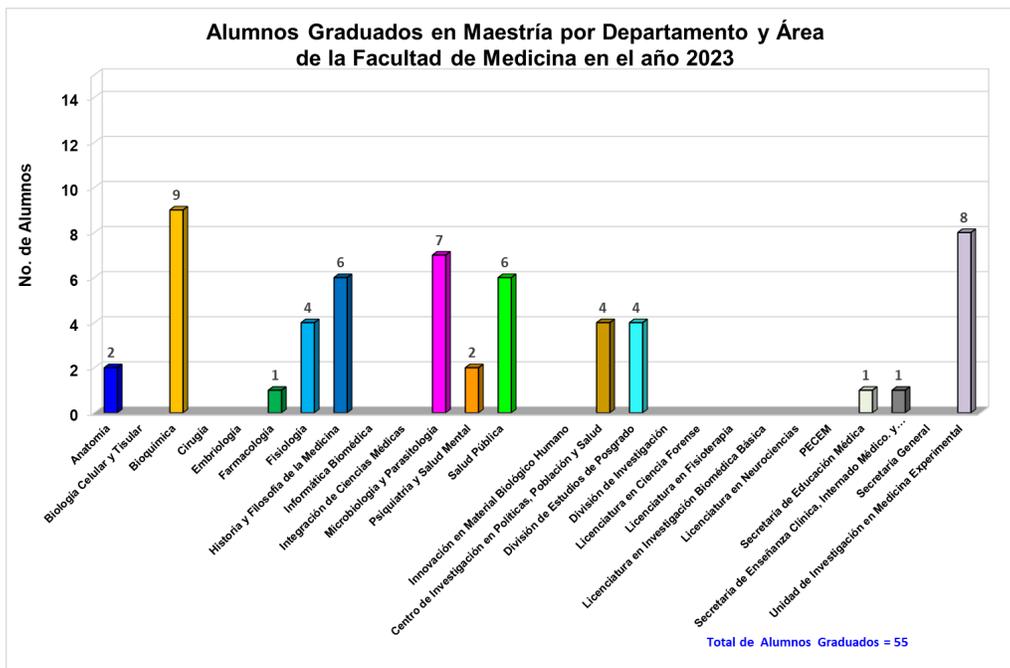
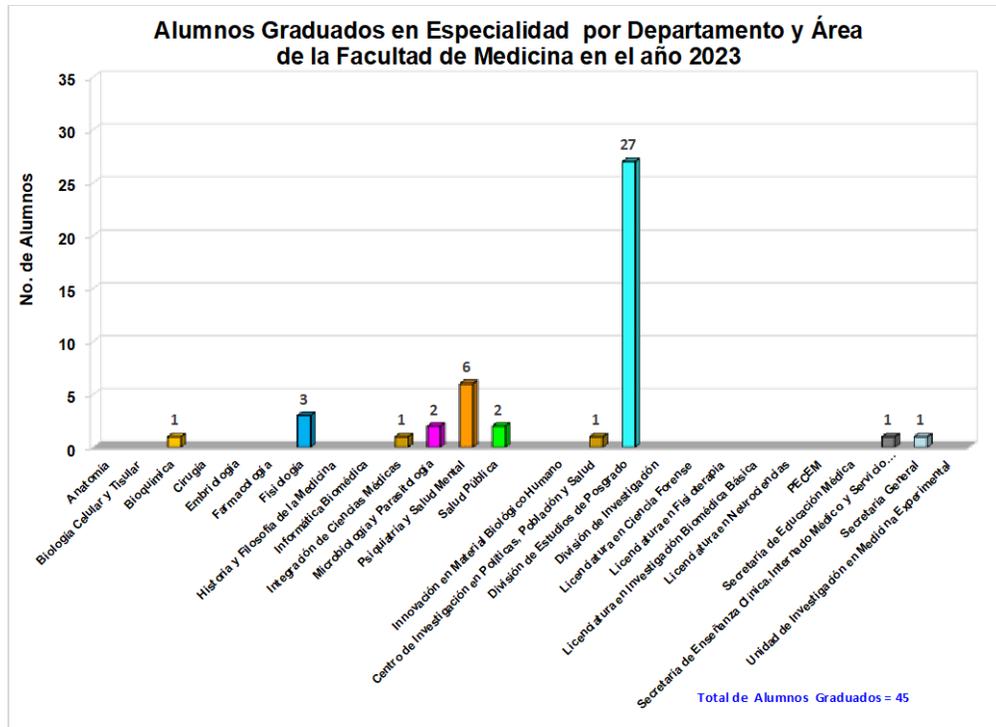
Durante el año 2023, el personal académico de tiempo completo adscrito a las diferentes áreas y departamentos que integran a la Facultad de Medicina, graduó un total de 258 alumnos que contemplan los siguientes niveles: Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado ubicados en diversas escuelas y facultades de pregrado y programas de posgrado de instituciones educativas dentro y fuera de la UNAM.

En la siguiente tabla, se presenta con la distribución por área y nivel.

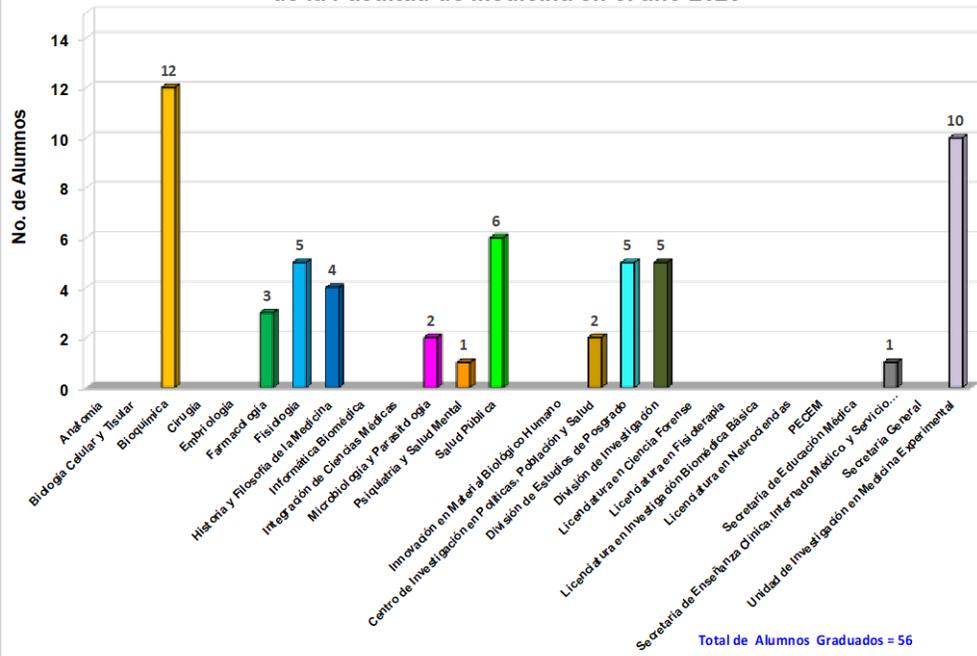
Área	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
	2023	2023	2023	2023
Anatomía	4		2	
Biología Celular y Tisular	9			
Bioquímica	15	1	9	12
Cirugía	1			
Embriología				
Farmacología	7		1	3
Fisiología	19	3	4	5
Historia y Filosofía de la Medicina			6	4
Informática Biomédica				
Integración de Ciencias Médicas		1		
Microbiología y Parasitología	18	2	7	2
Psiquiatría y Salud Mental	1	6	2	1
Salud Pública	3	2	6	6
Innovación en Material Biológico Humano				
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	4	1	4	2

División de Estudios de Posgrado	2	27	4	5
División de Investigación				5
Licenciatura en Ciencia Forense	8			
Licenciatura en Fisioterapia				
Licenciatura en Investigación Biomédica Básica				
Licenciatura en Neurociencias				
PECEM				
Secretaría de Educación Médica			1	
Secretaría de Enseñanza Clínica, Internado Médico y Servicio Social	3	1	1	1
Secretaría General		1		
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	8		8	10
Total	102	45	55	56





Alumnos Graduados en Doctorado por Departamento y Área de la Facultad de Medicina en el año 2023



DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

DEPARTAMENTO
ANATOMÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO
Dra. Carolina Escobar Briones

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. Natalí Nadia Guerrero Vargas

Nombre: Alberto Manuel Ángeles Castellanos

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: atatu3@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Neurociencia de Sistemas.
2	Fisiología.	Neurociencia Molecular y Celular.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Cronobiología.
4	Cronobiología Médica.	Investigación Clínica.
5	Investigación Educativa.	Enseñanza y aplicación clínica de la Anatomía Humana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	083	2023	Prevalencia de la variante anatómica de Corona Mortis en población Mexicana.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina
2	131SR	2022	Efecto sobre ciclo sueño vigilia, resultados del neurodesarrollo y actividad parasimpática en recién nacidos prematuros expuestos a ciclo luz-oscuridad vs luz constante.	06-12-2022	06-08-2023	Facultad de Medicina
3	045	2021	El ciclo de luz-oscuridad como factor protector de retinopatía, en ratas recién nacidas.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Manuel Ángeles-Castellanos, Adelina Rojas-Granados, José Rodrigo Quezada-Martínez, Esteban Arellano-Rivera, David Antonio Ruiz-Jiménez, Oscar Daniel Velázquez-Hernández y Manuel Sánchez-Sánchez. Trastornos circadianos del sueño	Revista de la Fac. Medicina UNAM. Vol. 66 (2) 40-48. (2023).	0.5	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alfredo Piero Mateos-Papis, Christian Sánchez-Sánchez, Héctor JiménezSalazar, Natalí N Guerrero-Vargas, Alberto Manuel Ángeles-Castellanos, Carolina Escobar. Exploración de representaciones para identificar relaciones entre atributos.	Research in Computing Science volume 151, No. 10 (2022),	0.3	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 25- Cronofarmacología.	Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica.	Médica Panamericana	11	Carolina Escobar, Natalí N. Guerrero-Vargas y Manuel Ángeles Castellanos.	Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica . Ruiz Gayo, Fernández Alfonso, Garrido Garrido. 3ª Edición, Editorial Médica Panamericana. México. 2023. ISBN 978-84-9835-153-8 (impreso) y ISBN 978-84-9110-973-0 (digital).
2	2023	Chapter XVI-Clinical Application of Chronobiology.	In from animal models to Humans (Translational research toward human health).	Rutgers University ? Newark-Azul de Samarcanda Ediciones.	15	Manuel Ángeles-Castellanos, Adelina Rojas-Granados, José Rodrigo Quezada Martínez, Esteban Moisés Arellano River.	Chapter XVI-Clinical Application of Chronobiology; 315-129. In from animal models to Humans (Translational research toward human health). Mario Salvador Caba Vinagre, Tamara Cibrián Llanderal, Porfirio Carrillo Castilla, Luis Isauro García Hernández. Rutgers University Newark-Azul de Samarcanda Ediciones. ISBN: 978-607-59560-4-6.

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	401384	24/03/2023	MX/a/2019/001480	Alberto Manuel Ángeles Castellanos	Dispositivo para sincronización de ritmos biológicos

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	XVII Latin American Symposium on Chronobiology from October 24, 2023 to October 28, 2023 in Playa del Carmen, MX.
2	2023	Congreso	Ponente	Has organized and chaired the LASC-SRBR Collaborative Symposium Translational research in circadian physiology: from the lab to the clinic. Latin American Symposium on Chronobiology from October 24, 2023 to October 28, 2023 in Playa del Carmen, MX.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Investigador Nacional Nivel II (2024-2028) del Sistema nacional de Investigadores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. México.
2	2023	Distinción	Nivel D del PRIDE 2023-2026
3	2023	Premio	Premio "Dr. Eduardo Liceaga" 2023. Academia Nacional de Medicina de México, A. C.

Nombre: Carolina Escobar Briones

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérito

Email: escocarolina@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	La desincronización Circadiana como promotora de conductas de adicción.	Neurociencia de sistemas.
2	Ritmos biológicos y alimento: mecanismos neuroendocrinos de un oscilador sincronizado por alimento.	
3	Ritmos biológicos y enfermedades metabólica: Modelos de desincronización interna.	
4	Efectos sobre la vía retinohipotalámica por la luz artificial por la noche.	Contaminación lumínica y ritmos circadianos.
5	Abordaje cronobiológico para determinar hábitos diarios que promueven una disrupción circadiana.	Los ritmos circadianos en la población mexicana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	002	2023	Desarrollo de un Atlas Anatómico 3D con Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Mixta.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	009	2023	Adaptación transcultural y validación al español de México del cuestionario "Chrononutrition Profile Questionnaire".	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
3	094	2023	Abordaje cronobiológico para evaluar la exposición a la luz artificial por la noche como factor de riesgo para el desarrollo de sobrepeso u obesidad.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
4	SN01	2023	Proyecciones directas de la retina hacia el hipotálamo; su influencia sobre la función circadiana, sobre la fisiología y la conducta. G200524.	01-01-2024	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
5	SRP02	2022	Manual de Prácticas Anatómicas complementarias a la disección. PE211823.	01-01-2023	31-12-2024	DGAPA PAPIIME 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gutiérrez-Pérez M, González-González S, Estrada-Rodríguez KP, Espitia-Bautista E, Guzmán-Ruiz MA, Escalona R, Escobar C, Guerrero-Vargas NN. Dim Light at Night Promotes Circadian Disruption in Female Rats, at the Metabolic, Reproductive, and Behavioral Level.	Adv Biol (Weinh). 2023 Jan 17:e2200289.	4.05	Publicado
2	2023	Verónica E. López-Alonso, Samantha Hernández-Correa, Carolina Escobar (shared corresponding) Rodrigo E. Escartín-Pérez, Juan M. Mancilla-Díaz, Daniel Díaz-Urbina. The central blockade of the dopamine DR4 receptor decreases sucrose consumption by modifying the microstructure of drinking behavior in male rats.	IBRO Neurosci. Reports 14: 195-201, 2023.	2.7	Publicado
3	2023	Luz D Mota Ramírez, Carolina Escobar (corresponding). Postweaning cafeteria diet induces a short-term metabolic dysfunction and a differential vulnerability to develop anxiety-like and depressive-like behaviors in male but not female rats.	Developmental Psychobiol. 65(4):e22392, mayo 2023.	4.49	Publicado
4	2023	Salgado-Delgado RC, Espinosa-Tanguma R, Valdés Abadía B, Ramírez-Plascencia OD, Escobar C, Saderi N. Feeding during the resting phase causes gastrointestinal tract dysfunction and desynchronization of metabolic and neuronal rhythms in rats.	Neurogastroenterol Motil. 2023 Dec;35(12):e14687.	3.9	Publicado
5	2023	Hurtado-Alvarado G, Soto-Tinoco E, Santacruz-Martínez E, Prager-Khoutorsky M, Escobar C, Buijs RM. Suprachiasmatic nucleus promotes hyperglycemia induced by sleep delay.	Curr Biol. 2023 Oct 23;33(20):4343-4352.e4.	10.9	Publicado
6	2023	Tahara Y, Qian J, Oike H, Escobar C. The present and future of chrono-nutrition studies.	Front Nutr. 2023 Apr 3;10:1183320.	6.59	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La Cronobiología en México, una breve historia. Cronobiología no México, uma breve história.	História e Perspectivas da Cronobiologia no Brasil e na América Latina.	Edusp Editora da Universidade de São Paulo	103-108	Carolina Escobar	C Escobar La Cronobiología en México, una breve historia A Cronobiologia no México, uma breve história História e Perspectivas da Cronobiologia no Brasil e na América Latina, Eds Luiz Menna-Barreto e Nelson Marques, Edusp Editora da Universidade de São Paulo , pp 103-108; 2023.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia para el curso Alimentos Funcionales del El Colegio Mexicano de Nutrición Clínica y Terapia Nutricional, 23 de marzo 2023
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: Nutrimentos y alimentos que influyen en el sueño y el descanso, XXXVI Congreso Nacional de la AMMFEN Trascendencia de la nutriología para la salud integral de la humanidad, Miércoles 29 de marzo de 2023
3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: XIX Congreso Colombiano de Nutrición y Dietética y III International de Alimentación y Nutrición. 16 de agosto 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: Factores de disrupción circadiana II Congreso Internacional de Medicina del Dormir, Unidad de Posgrado UNAM, 16 de agosto 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: The power of food entrainment for circadian stability, XVII Latin American Symposium on Chronobiology, in Playa del Carmen, Mexico on October 27, 2023
6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: Crononutrición y Obesidad. La importancia de establecer horario al comer. XXII Congreso Nacional: Nutrición clínica: ética, terapia e innovación Colegio Mexicano de Nutrición Clínica y Terapia Nutricional, Guanajuato 11 de nov 2023.
7	2023	Otro	Invitado	Mesa redonda: Cronobiología, II Congreso Internacional de Medicina del Dormir, Unidad de Posgrado UNAM, 16 de agosto 2023.

8	2023	Otro	Invitado	Seminario: Los riesgos de la disrupción circadiana impartido para Unidades de Aprendizaje Tópicos Selectos en Biología y Medicina I, II, III y IV del Doctorado en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, 13 de noviembre de 2023
---	------	------	----------	---

Nombre: Natali Nadia Guerrero Vargas

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: natalinadi@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Las alteraciones circadianas y la enfermedad.	Evaluación del desarrollo de tumores mamarios en un modelo de desincronización circadiana en ratas hembra.
2	Las alteraciones circadianas y la enfermedad.	Evaluación de la participación del metabolismo lipídico en el desarrollo tumoral en un modelo de desincronización circadiana en ratas hembra.
3	Las alteraciones circadianas y la enfermedad.	Efecto de la exposición materna a la luz tenue por la noche en el estado metabólico y conductual de las crías.
4	Alteraciones circadianas y desarrollo.	Efecto de la exposición a luz tenue por la noche en la rata gestante y el neurodesarrollo de sus crías.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	070	2023	Efecto de la exposición a luz tenue por la noche en la rata gestante y el neurodesarrollo de sus crías. IN222524.	05-09-2023	05-09-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	069	2020	Efecto de la exposición materna a la luz tenue por la noche en estado metabólico y conductual de las crías.	02-03-2021	02-03-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Soalheiro Luisa Marilac, Brandão Beatriz de Jesus, Nunes Paiva Rafaella Valette, Dias Carvalho Lázaro, Menezes Paranhos Rita deCássia, Ribeiro Barbosa Paulo César, Guerrero-Vargas Natali NN, Tamura Eduardo Koji. Familiarity of Brazilian psychologists with basic concepts in sleep science and chronobiology.	Chronobiology International, Aug; 40(8):1072-1083.	3.74	Publicado

2	2023	Gutiérrez-Pérez M, González-González S, Estrada-Rodríguez KP, Espítia-Bautista E, Guzmán-Ruiz MA, Escalona R, Escobar C, Guerrero-Vargas NN. Dim Light at Night Promotes Circadian Disruption in Female Rats, at the Metabolic, Reproductive, and Behavioral Level.	Adv Biol (Weinh). Jan 17;e2200289.	3.90	Publicado
3	2023	Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Lagunes-Cruz A, González-González S, García-Aviles JE, Hurtado-Alvarado G, Mendez-Hernández R, Chavarría-Krauser A, Morin JP, Arriaga-Avila, Buijs RM, Guevara-Guzmán R. Circadian modulation of microglial physiological processes and immune responses.	Glia. 2023 Feb;71(2):155-167.	8.07	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Feature selection and classification for searching light at night exposure and student's weight relationship	Advances in soft computing	Springer.		Sánchez-Sánchez C, Mateos-Papis AP, Guerrero-Vargas NN, Ángeles-Castellanos M, Escobar C	ISBN: 978-3-031-47639-6.
2	2023	Cronofarmacología	Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica.	Editorial Panamericana	Capítulo 25	Escobar C, Guerrero-Vargas NN, Ángeles-Castellanos M.	ISBN: 978-84-9835-153-8.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Shellye Deyanira González González	Facultad de Psicología, UNAM	18/01/2023	Licenciatura	

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	From shift-work to dim-light at night: Two models to study circadian disruption in female Wistar rats. XVII Latin American Symposium on Chronobiology. Playa del Carmen, Cancún, México, (2023).
2	2023	Congreso	Organizador	XVII Latin American Symposium on Chronobiology. Playa del Carmen, Cancún, México, (2023).

Nombre: Ismael Herrera Vázquez

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: herrerav@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia de Sistemas; Identificación Membranal por medio de Criofractura de Conexinas, en Células Beta Pancreáticas en Modelo Murino, para Diabetes Tipo II.
2	Investigación Médica Educativa en Anatomía.	Neurociencias de Sistemas Autorregulación y Aprendizaje Autónomo y Aprendizaje de la Autonomía en la Formación Médica.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Biología Estructural.
4	Neurociencias y Neurobiología.	Biología Estructural del sistema.
5	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencias de Sistemas Ventriculares Cerebrales Órganos, Circunventriculares Células Neurosecretoras Estudios Neuromorfológicos, E Implicaciones Médico Quirúrgicas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Resúmenes de Trabajos Libres de la Reunión Nacional de Morfología Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	Panamericana de Morfología Vol.1 Num.3 año 2023 pag.50		Aceptado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ciociano Jonathan Matías	Secretaría de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación

2	Leila Valeria Enciso	Escuela Nacional Preparatoria No.5. UNAM	AÑO 2023	Servicio Social	Estudio Técnico Especializado en Histopatología
3	Mónica Itzel Martínez Solís	Escuela Nacional Preparatoria No. 2 , UNAM	a-o 2023	Servicio Social	Estudio Técnico Especializado en Histopatología
4	Mara Alejandra Ponce Santillán	Dirección de Calidad y Educación en Salud. del Programa de Servicio Social en Investigación.	4 diembre 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo Evaluación de los Conocimientos y Comportamientos de Salud Reproductiva en Mujeres con Enfermedades Reumáticas Autoinmunes.
5	Karina Palomo Arnaud	Dirección de Calidad y Educación en Salud. del Programa de Servicio Social en Investigación.	4 iciembre 2023	Servicio Social	Evaluador del del Protocolo Enterococcus Gallinarum Identificación de ADN en Haces de Pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.
6	Guzmán Tenorio Giovanni Emiliano	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación
7	Hernández Juárez María Constanza	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación
8	Guevara Navarrete Cesar Martín	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa de Servicio Social en Investigación
9	Arzamendi Martínez Alejandro	secretaria de Salud	Julio año 2023		Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación
10	Emiliano Guzmán Hernández	Instituto de Educación Media Superior del Distrito Federal Plantel Tlalpan Num.2 Otilio Montaña".	8 de agosto 2023	Servicio Social	Programa de Iniciación a la Investigación desde el Bachilleres del IEMS, PIIBIEMS.
11	Barrientos Nájera Karen Andrea	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación
12	Ramos Montañez Gerardo de Jesús	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación.
13	Ailyn Flores Baeza	Secretaria de Salud	Julio año 2023	Servicio Social	Evaluador del Protocolo de Investigación del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación de Salud.

14	Angelica Jazmín Hernández Rodríguez	Escuela Nacional Preparatoria No.1 UNAM	AÑO 2023	Servicio Social	Estudio Técnico Especializado en Histología
15	Andrea Celeste Ibarra Domínguez	Universidad del Pedregal	año 2023	Licenciatura	Estudio Técnico Especializado en Histopatología
16	María Dolores Hernandez González	UVM	año 2023	Licenciatura	Estudio Técnico Especializado en Histopatología
17	Solorzano López Carlos Jael	Escuela Nacional Preparatoria No. 1.	Octubre 2023	Servicio Social	Estudios Técnicos Especializados en Histología
18	Daniela Guadalupe Oscuras Paredes	Secretaría de Salud	Junio 2023	Servicio Social	Evaluador de la Cédula de Evaluación Integral para aspirante de la generación agosto 2023 del Comité de Enseñanza de Pregrado y Servicio Social, del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Titular	Toma de Posesión en la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Anatomía en el Bienio 2023-2024 como Vocal de Historia y Filosofía de la Anatomía Realizado en Auditorio Fernando Ocaranza de la Facultad de Medicina de la UNAM el día 26 de enero del 2023.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	En las 1eras. Jornadas Interinstitucionales de Neuroanatomía Santiago Ramón y Cajal. Realizada Benemérita Universidad Autónoma de Puebla el día 29 y 30 de octubre del año 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Ponente en el Congreso Hábitos Saludables y Prevención en Salud para los Jóvenes. Que se presentara en la Preparatoria 8 Miguel E. Schulz de la ENP. los días del 20,21,22 y 23 del año 2024. (Ponencia confirmada).
4	2023	Otro	Ponente	Participación en la En la Mesa Redonda La Estrecha Relación Entre la Anatomía e Histología. En la XXV Reunión Nacional de Morfología. Realizada en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas el día 27 de septiembre del año 2023.
5	2023	Otro	Ponente	Participación en la Mesa de Negociaciones de la UNAM y AAPAUNAM. Realizado en los meses noviembre, diciembre 2022 y enero 2023.

6	2023	Simposio	Asistente	Al Internacional en Medicina Genómica: The Regeneron Genetics Center: Using Large Scale Genetics for drug development. Realizado en la Unidad de Investigación en Medicina Experimental el día 28 de abril del año 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Ponente en las Jornadas Académicas. Correspondiente al Semestre 2022-2023 en el Marco del Programa de Iniciación a la Investigación desde el Bachillerato del IEMS, PIIBIEMS. Realizado por el Gobierno de la Ciudad de México, Instituto de Educación Superior.
8	2023	Otro	Cartel	Trabajo Libre de la Disciplina de Anatomía en la Categoría de Investigación Básica y Clínica en la Modalidad Cartel Titulado: Efectos del Etanol en Neuronas Hipocampales de Ratón CD1. Realizado en la XXV Reunión Nacional de Morfología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 25 al 29 de septiembre del año 2023. (Internacional).
9	2023	Otro	Cartel	Trabajo Libre Participación en el Primer Concurso de Fotografía Morfológica en la Categoría de Anatomía con el Trabajo Titulado: ?PLEXO BRAQUIAL?. Realizado en la XXV Reunión Nacional de Morfología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 25 al 29 de septiembre del año 2023. (Internacional).
10	2023	Otro	Cartel	Trabajo Libre de la Disciplina de Anatomía en la Categoría de Investigación Básica y Clínica en la Modalidad Cartel Titulado: Efectos Cognitivos y Anatómicos del Consumo Crónico de Alcohol. Realizado en la XXV Reunión Nacional de Morfología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 25 al 29 de septiembre del año 2023. (Internacional).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento Andrés Vesalio y la Sociedad Mexicana de Anatomía al Dr. Ismael Herrera Vázquez por quien haya Destacado en Aportes a la Ciencia Investigación y en el Ejercicio de la Enseñanza de la Morfología. Realizado en la XXV Reunión Nacional de Morfología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 25 al 29 de septiembre del año 2023.
2	2023	Distinción	Nombramiento Vocal de Historia y Filosofía de la Anatomía. Mesa Directiva Bienio 2023-2024. Realizado. Por la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C. y la Facultad de Medicina, UNAM. El día 26 de enero del año 2023.
3	2023	Reconocimiento	Invitación para Recibir el reconocimiento del Título de Doctor Honoris Causa. Organizado por el Instituto Mexicano de Lideres de Excelencia. Dominado en el Año 2023.
4	2023	Reconocimiento	El Día del Maestro, 2023. Realizado por el Colegio de Profesores del Departamento de Anatomía Área 19 de la AAPAUNAM. Día 2 de junio del año 2023.

5	2023	Reconocimiento	Por la Colaboración en el Apoyo a los Estudiantes del IEMS en la Elaboración de su Problema Eje en el Marco del Programa de Iniciación a la Investigación desde el Bachillerato del IEMS, PIIBIEMS. Realizado en agosto del 2023.
6	2023	Reconocimiento	Miembro Numerario. Realizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía de los año 2022-2023
7	2023	Reconocimiento	Como Presidente del Colegio de Profesores e Investigadores del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la UNAM, Representante Ante las AAPAUNAM. Por el Área 019. Otorga la Elección de la Academia de Profesores del año 2023
8	2023	Reconocimiento	En la Comisión de Evaluación del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina UNAM ciclo escolar 2022- 2023.

Nombre: Gabriela Hurtado Alvarado

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: hual.g313@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Regulación fisiológica de barreras Cerebrales y control del metabolismo.	Efectos de la restricción de sueño y la desalineación circadiana en la comunicación entre la periferia y el cerebro.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	130	2023	Efecto de la restricción de sueño en la regulación circadiana de las barreras cerebrales: un problema de comunicación entre la periferia y el cerebro que predispone al desarrollo de enfermedades metabólicas.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hurtado-Alvarado G, Soto-Tinoco E, Santacruz-Martínez E, Prager-Khoutorsky M, Escobar C, Buijs RM. Suprachiasmatic nucleus promotes hyperglycemia induced by sleep delay.	Current Biology. 2023 Oct 23;33(20):4343-4352.e4.	10.9	Publicado
2	2023	Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Lagunes-Cruz A, González-González S, García-Aviles JE, Hurtado-Alvarado G, Mendez-Hernández R, Chavarría-Krauser A, Morin JP, Arriaga-Avila V, Buijs RM, Guevara-Guzmán R. Circadian modulation of microglial physiological processes and immune responses	Glia. 2023 Feb;71(2):155-167.	8.073	Publicado

3	2023	Méndez-Hernández R, Rumanova VS, Guzmán-Ruiz MA, Foppen E, Moreno-Morton R, Hurtado-Alvarado G, Escobar C, Kalsbeek A, Buijs RM. Minor Changes in Daily Rhythms Induced by a Skeleton Photoperiod Are Associated with Increased Adiposity and Glucose Intolerance.	Adv Biol (Weinh). 2023 Nov;7(11):e2200116.	4.053	Publicado
4	2023	Medina-Flores F, Hurtado-Alvarado G, Deli MA, Gómez-González B. The Active Role of Pericytes During Neuroinflammation in the Adult Brain.	Cell Mol Neurobiol. 2023 Mar;43(2):525-541.	4.231	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Karol Iliana Avila Soto	Universidad Nacional Autónoma de México	18/10/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	2o. Congreso Internacional de Medicina del Dormir, Módulo Cronobiología
2	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Visita Investigación. Sleep and Performance Research Center, Department of Translational Medicine and Physiology, Washington State University
3	2023	Diplomado	Invitado	Profesora en el Diplomado Nutrición e Inmunidad, módulo 3 Estilos de vida e inmunidad sesión: Trastorno del sueño e inmunidad.

Nombre: Gabriela Estela Sánchez Mejorada Millán

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: millang@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología	Antropología Física

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	112SR	2023	Evaluando las variaciones morfométricas craneales en hispanos como apoyo en la identificación de migrantes fallecidos a lo largo de la frontera US-México.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pérez Durán JM, Rodríguez Tlachi G, Sánchez-Mejorada G, Menéndez Garmendia A, Gómez-Valdés JA. Cambio secular de la estatura de poblaciones de la Cuenca de México en la época prehispánica.	Anales de Antropología, 57(1):105-113.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Menéndez Garmendia A, Sánchez-Mejorada G, Barzola-García L, Gómez-Valdés JA. Discriminant function analysis for sex assessment from the first (C1) and second (C2) cervical vertebrae in the contemporary Mexican population.	Revista Internacional de Odontología y Antropología Forense		Aceptado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Menéndez Garmendía GA, García-Barzola L, Sánchez-Mejorada G, Álvarez Villanueva EE. Diálogo académico-perito: un binomio esencial para el fortalecimiento del quehacer en antropología forense. XXII Coloquio Internacional de Antropología Física (Juan Comas). Cd. Mx., México. Noviembre 2023.

Nombre: Hugo José Solís Ortiz

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: A

SNI: S/S

Email: hugosol@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurofisiología y Biofísica de Mebranas.
2	Neurociencia y Neurobiología.	Electroencefalografía cuantitativa (qEEG).

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	042	2023	Caracterizar la actividad electroencefalográfica de estudiantes del nivel licenciatura de la UNAM para establecer el patrón de actividad, obtenido por el análisis de densidad espectral.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina

Nombre: Laura Matilde Ubaldo Reyes

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: lm.ubaldo@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Aplicaciones Médicas de la Cronobiología Básica.	Cronoterapia y obesidad
2	Morfofisiología e implicaciones neurovasculares en la obesidad.	Afectaciones neurovasculares en estado de obesidad

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	062	2023	Sistemas de regulación central en la efectividad preclínica de la melatonina para el tratamiento del Síndrome metabólico inducido con dieta alta en grasa.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	003	2021	Efecto de implementar una intervención educativa para estimular el reporte de Reacciones Adversas a Medicamentos en médicos de un hospital de la CDMX.	06-04-2021	06-04-2024	Facultad de Medicina
3	067	2019	Permeabilidad de la barrera hematoencefálica en modelo experimental de obesidad inducido con dieta alta en grasa.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ubaldo, L. M., Arrieta, A. D. A. y Ángeles, A. M. Fosas extracraneales.	Unidades de Apoyo para el Aprendizaje. CUAIEED/Facultad de Medicina-UNAM		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Larqué, C.; Lugo-Martínez, H.; Mendoza, X.; Nochebuena, M.; Novo, L.; Vilchis, R.; Sánchez-Bringas, G.; Ubaldo, L.; Velasco, M.; Escalona, R. Paternal HFD induced obesity impairs the metabolic and reproductive health of its progeny.	Metabolites. 2023 Oct 20;13(10):1098	4.1	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Hipertensión Intracraneal (HIC)	FundamentalesSS	Facultad de Medicina/CU AIEED	10	Laura Ubaldo	ISBN 978-607-30-5881-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Pamela Flores Pedraza	Facultad de Química	10/11/2023	Licenciatura	Química de Alimentos

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	International Society of Pharmacovigilance (ISoP LATAM 2023)
2	2023	Congreso	Asistente	1er Congreso de Farmacología México, Academia e Investigación.
3	2023	Congreso	Asistente	Congreso Nacional de Anestesiología 2023

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Integrante del Comité de Carrera de la Licenciatura de Médico Cirujano. Representante del Área Básica. Facultad de Medicina UNAM.
2	2023	Reconocimiento	Autores del Programa Institucional de Libros de Texto (FACMED).
3	2023	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores (SNI 1).
4	2023	Distinción	Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE C).
5	2023	Premio	Academia Nacional de Medicina. Premio Dr. Eduardo Liceaga 2023 del CLX Año Académico con el trabajo titulado: Effect of a light-darkness cycle on the body weight gain of preterm infants admitted to the neonatal intensive care unit.

Nombre: Lorena Valencia Caballero

Adscripción: Anatomía

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: loreval@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Transferencia de Habilidades Laparoscópicas Adquiridas en un Modelo de bajo Costo al Realizar Colectomía y Apendicectomía Laparoscópica en Cadáveres Humanos.
2	Odontología Forense.	Técnica de Identificación Humana con Base en el Análisis Dental.
3	Antropología Forense.	Técnicas de Identificación Humana en Población Mexicana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	053	2022	Estimación de edad por medio de histomorfometría en una colección osteológica del Departamento de Innovación en Material Biológico Humano, Facultad de Medicina UNAM.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina
2	130	2022	Técnica de estimación de edad y estatura a través del análisis morfométrico del esternón en una colección del departamento de innovación en material biológico humano, Facultad de Medicina, UNAM	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez Torrijos J. Stephan; Serrano González, G. L.; San Martín Martínez, L. A.; Mejía Medina, G. & Valencia-Caballero, L. Methodological proposal for the adequate use of the osteotechnics technique.	International Journal of Morphology 41(5):1281-1287, 2023	0.504	Publicado

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer lugar en Comunicación Oral En International Human Identification Conference, Termoli, Italia.
2	2023	Premio	2o. lugar en fotografía morfológica, categoría anatomía en la XV Reunión nacional de morfolología de la sociedad de anatomía 2023.

DEPARTAMENTO
**BIOLOGÍA CELULAR
Y TISULAR**

JEFA DE DEPARTAMENTO
Dra. Martha Luz Ustarroz Cano

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. Nelly López Valdez

Nombre: Andrés Eliú Castell Rodríguez

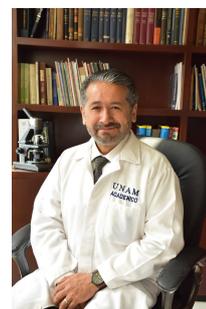
Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: castell@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ingeniería de tejidos.	Fabricación de Piel, Hueso, Cartílago, Corneas, Vasos Sanguíneos, etc, Mediante el cultivo de células troncales y progenitores en andamios de diferente naturaleza.
2	Inmunoterapia antitumoral mediada por células dendríticas presentadoras de antígenos.	Inducción de respuestas antitumorales contra melanoma murino experimental de la activación de células dendríticas con diferentes metodologías.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	116	2022	Construcción de un sustituto corneal obtenido a partir de células limbares humanas y estromas corneales descelularizados de origen porcino.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina
2	121	2019	Caracterización de un constructo corneal obtenido a partir de células limbares y humanas y estromas corneales descelularizados de origen porcino.	Pendiente CICUAL	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Navarro Cerón A, Barceló Santana FH, Vera Graziano R, Rivera Torres F, Jiménez Ávila A, Rosales Ibáñez R, Navarro Cerón E, Castell Rodríguez AE, Maciel Cerda A. Bovine dentin collagen/poly(lactic acid) scaffolds for teeth tissue regeneration.	Iranian Polymer journal Volume 32, pages 469-481	3.1	Publicado

2	2023	Salas-Oropeza J, Rodriguez-Monroy MA, Jimenez-Estrada M, Perez-Torres A, Castell-Rodriguez AE, Becerril-Millan R, Jarquin-Yanez K, Canales-Martinez MM. Essential Oil of Bursera morelensis Promotes Cell Migration on Fibroblasts: In Vitro Assays.	Molecules 26;28(17):6258	4.6	Publicado
---	------	--	--------------------------	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandra Oseguera Rodríguez	FES Iztacala	13/06/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	429742	25-09-2017	202917015197	Castell Rodríguez Andrés, Jarquín Yañez, Herrera Enriquez Miguel Angel	Method for preparing a supplement from mesenchymal cell cultures of Wharton's Jelly and uses of same.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Reséndiz García JHC, Castell Rodríguez AE, Hernández Téllez B, Jarquín Yañez K, Herrera Enriquez MA, Álvarez Pérez J, Piñón-Zárate G. Efecto de nanopartículas de TiO ₂ funcionalizadas en células dendríticas y macrófagos murinos. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Piñón Zárate G, Fuerte Pérez AE, Reséndiz García JHC, Jarquín Yañez K, Herrera Enriquez MA, Hernández, Téllez B, Reyes Ruiz RJ, Castell Rodríguez A. Andamio de Ge/Ha acoplado a CPGs y MAGE-A5 como tratamiento contra el melanoma murino. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.

3	2023	Congreso	Ponente	Alcántara Plancarte J, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez M, Garfías-Becerra Y, Babayán-Sosa A, Castell-Rodríguez A. Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descelularizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Hidalgo-Vicelis JL, Rivera-Contreras A, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MA, Álvarez-Pérez J, Castell-Rodríguez A. Hidrogel termosensible inyectable de matriz extracelular cardíaca porcina entrecruzado con proantocianidinas para la regeneración del tejido cardíaco postinfarto. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Benítez-Barrera DI, Sánchez-Arévalo FM. Benítez-Martínez JA, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Castell Rodríguez A. Análisis del efecto de la aplicación de un hidrogel de gel-ha en piel de ratas Wistar. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
6	2023	Congreso	Ponente	Herrera-Enríquez MA, Ramírez-Bravo V, Jarquín-Yáñez K, Ocotlán-Flores J, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Acevedo-Nava S, Castell-Rodríguez A. Evaluación de biocompatibilidad y degradación de un equivalente tisular dérmico construido con fibrina, alginato y agarosa, injertado en piel de rata. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Cruz-Herrera MV, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Pérez Carrillo N, Piñón-Zárate G, Hoz L, Reyes Ruíz RJ, Castell Rodríguez A. Reparación de defectos óseos in vivo en calotas de ratas Wistar usando andamios de matriz extracelular ósea bovina con MSC de placenta. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	Gamero Buendía S, Jarquín Yáñez K, é mejor, Arenas Alatorre J, Herrera Enríquez MA, Hernández Téllez B, Tehuacano Cuapa S, Castell Rodríguez A. Diferenciación de WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de gelatina/ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas de BMP-2 y VEGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Ávila-Campos ID, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Aguilar-Sandoval DM, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Piñón-Zárate G, Castell-Rodríguez A. Diferenciación de fibroblastos a miofibroblastos a través de sobrenadante de WJ-MSC. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.

10	2023	Congreso	Ponente	Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Ávila-Campos I, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Piñón-Zárate G, Castell Rodríguez A. Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF y FGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
----	------	----------	---------	--

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Designación del Año Académico 2023 Dr. Andrés Castell Rodríguez. Sociedad Mexicana de Anatomía. Reconocimiento entregado en septiembre de 2023 en el marco de la XXV Reunión Nacional de Morfología, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
2	2023	Premio	Primer lugar en la categoría de investigación básica y clínica. Trabajo oral. Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Ávila-Campos I, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Piñón-Zárate G, Castell Rodríguez A. Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF y FGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
3	2023	Premio	Segundo lugar en la categoría de investigación básica y clínica. Alcántara Plancarte J, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez M, Garfías-Becerra Y, Babayán-Sosa A, Castell-Rodríguez A. Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descelularizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
4	2023	Premio	Tercer lugar en la categoría de investigación básica y clínica. Gamero Buendía S, Jarquín-Yáñez K, é mejor, Arenas Alatorre J, Herrera Enríquez MA, Hernández Téllez B, Tehuacanero Cuapa S, Castell Rodríguez A. Diferenciación de WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de gelatina/ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas de BMP-2 y VEGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.

Nombre: Cristina Coronel Cruz
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: cristina.coronel.c@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Evaluación del papel de la conexina 30.2 y la autofagia en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia.	Evaluación del papel protector de la conexina 30.2 contra la apoptosis en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia.
2	Evaluación del papel de la conexina 30.2 y la autofagia en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia.	Estudio del papel de la conexina 30.2 y TFEB sobre la función autofágica en células beta pancreáticas cultivadas en alta glucosa.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	056	2022	Estudio del papel de la conexina 30.2 y TFEB sobre la función autofágica en células beta pancreáticas cultivadas en alta glucosa.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gerardo Acosta Bandala	F.E.S Zaragoza, UNAM	03/08/2023	Licenciatura	Lic. en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, del 27 al 29 de septiembre de 2023. Universidad de Gto.
2	2023	Congreso	Cartel	XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, con el trabajo titulado "Efecto de la glucosa sobre la expresión de la proteína Cx30.2 en las células beta pancreáticas". Coautores: Gerardo Acosta Bandala, Ignacio González Sánchez, Marco Cerbón Cervantes y Cristina Coronel Cruz. 28 de septiembre de 2023. Universidad de Gto.

Nombre: Teresa Imelda Fortoul Vander Goes

Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: fortoul@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Diferencias por sexo.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Toxicología.
3	Daños a la salud por la inhalación de metales.	
4	Inmunohistoquímicas en el pulmón, riñón, hígado, sistema inmunohepatopoyético, SNC.	
5	Factores que influyen en el rendimiento escolar de los estudiantes de primer año de licenciatura.	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	034	2023	Efectos sistémicos de la inhalación de vanadio y el consumo de bebidas azucaradas en un modelo murino.	06-06-2023	06-06-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	010	2022	Experiencia educativa en los años clínicos durante la pandemia por COVID-19.	05-04-2022	05-04-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Muñoz-Comonfort A, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Bizarro-Nevarés P y Fortoul TI. Estrategia lúdica para estimular el aprendizaje en la asignatura de Biología Celular e Histología Médica.	Inv Educ Med 2023; (abril-junio):12(46) 11-18		Publicado
2	2023	Vives-Varela T, Limón-Rojas AE, Wakid-Kuzunoki GH, Orea-Antonio F, Leyva-Mondragón MF, Rojas-Hernández MT, Romero-Romero E, Aragón-Robles J, Morales-Luna P, Fortoul TI. Experiencias de docentes y estudiantes en la educación remota de emergencia: oportunidades para mejorar la educación del pregrado en medicina.	FEM 2023; 26(4)151-158		Publicado

3	2023	Fortoul van der Goes T. Las jugarretas del destino (Arte).	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(1):55-58		Publicado
4	2023	Fortoul van der Goes T. La historia interminable.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(1):3-6.		Publicado
5	2023	Fortoul van der Goes T.El placer estético: William Turner (Arte).	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(2):58-61.		Publicado
6	2023	Fortoul van der Goes T. Otras reacciones alérgicas a medicamentos?o biológicos).	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(2):3-5.		Publicado
7	2023	Fortoul van der Goes T. Incapacidad no es lo mismo que discapacidad.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(3):51-53.		Publicado
8	2023	Fortoul van der Goes T. Por el paraíso perdido.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(3):3-6.		Publicado
9	2023	Fortoul van der Goes T. ¿Se ha hecho lo suficiente y lo necesario?... o ¿lo necesario no ha sido suficiente?	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(4):3-6.		Publicado
10	2023	Fortoul van der Goes T. La preeclampsia, el sistema inmune y la placenta.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(5):3-5.		Publicado
11	2023	Fortoul van der Goes T. El otro Ramón y Cajal.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(5):52-55		Publicado
12	2023	González- Villava Adriana, Morales-Ricardes G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevarés P, López-Valdez N, Ustarroz-Cano M, García-Peláez I, Cervantes-Valencia ME, Mendoza-Martínez S, Salgado-Hernández JA, Casarrubias-Tabarez B, Fortoul van der Goes TI. El endotelio sano y su disfunción en el riesgo cardiovascular.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(6): 37-52		Publicado
13	2023	Fortoul van der Goes T. Entre el día y la noche.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(6):62-65		Publicado
14	2023	Fortoul van der Goes T. Esa monocapa tan importante (editorial).	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(6):62-65.		Publicado
15	2023	Argueta-Muñoz FD, Hernández-Gutiérrez S, Trejo-Mejía A, Fortoul T.I. Implementación del mini-CEX en el pregrado médico: una experiencia con simulación.	Rev Fac Med (UNAM) 2023; 66(6):62-65		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	López-Valdez, N, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevarés MP, González-Villalva AE, Ustarroz-Cano M, Casarrubias-Tabarez B, Guerrero-Palomo G, Cervantes-Valencia ME, Rivera-Fernández N, Fortoul TI. Sex differences in vanadium inhalation effects in non-ciliated bronchiolar cells.	Histology and Histopathology.2023; 38:765-777.	2.3	Publicado

2	2023	Mendoza-Aldaba I, López-Valdez N, Cervantes-Valencia ME, Fortoul TI. Vanadium inhalation effects on the corneal ciliary neurotrophic factor (CNTF). Study in a murine model.	Cutaneous and Ocular Toxicology 2023; 42:49-54.	1.9	Publicado
3	2023	Anacleto_Santos h, Calzada-Bermejo F, López-Camacho PY, López-Perez TJ, Carrasco-Ramírez E, Casaarrubias-Tabarez B, Fortoul TI, Rojas-Lemus M, López-Valdes N, Rivera-Fernández N. Evaluation of the anti-Toxoplasma gondii efficacy, toxicity, and GC/MS profile of Pleopeltis crassinervata active subfractions.	Antibiotics (ISSN 2079-6382) 2023; 10: (5):889.	4.8	Publicado
4	2023	Jacobo-Vargas TB, Báez-Saldaña R, Cruz-Hervert LP, Fortoul TI, Ahumada-Topete VH, Rodríguez-Ganen O, et al. Trimethoprim-Sulfamethoxazole-associated early neutropenia in Mexican adults living with HIV: A cohort study.	. PLoS ONE 18(5): e0285541.	3.7	Publicado
5	2023	Casarrubias-Tabarez B, Rivera-Fernández N, Rojas-Leemus M, López-Valdez N, Fortoul T.I. Vanadium compounds as antiparasitic agents: An approach to their mechanisms of action.	Journal of Trace elements in Medicine and Biology. 2023;78: 127201	3.9	Publicado
6	2023	Casarrubias-Tabarez B, Rivera-Fernández N, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Fortoul T.I. Ultrastructural alterations due to sodium metavanadate treatment in the blood stages of Plasmodium yoelii yoelii.	Journal of Trace elements in Medicine and Biology.	3.5	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Integridad y deshonestidad Académica.	Tópicos Selectos de Bioética II	Editorial Tirant lo blanch	155-163	Manzanarez-Villegas A, Castillo-Soca Y, Ochoa-Cabrera A, Hincapie-Sanchez J, Fortoul vander Goes TI.	Tópicos Selectos de Bioética II Coordinadores: Jennifer Hincapie Sanchez, Teresa Imleda Fortoul vander Goes y Germán Fajardo Dolci. Manzanarez-Villegas A, Castillo-Soca Y, Ochoa-Cabrera A, Hincapie-Sanchez J, Fortoul vander Goes TI. Cap. 10 Integridad y deshonestidad Académica Editorial Tirant lo blanch , 2023. ISBN papel 788411970228 ISBN Ebook: 9788411970235

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Integridad y deshonestidad Académica.	Tópicos Selectos de Bioética II	Editorial Tirant lo blanch	285	Manzanarez-Villegas A, Castillo-Soca Y, Ochoa-Cabrera A, Hincapie-Sanchez J, Fortoul vander Goes TI. Cap. 10	Tópicos Selectos de Bioética II Coordinadores: Jennifer Hincapie Sanchez, Teresa Imleda Fortoul vander Goes y Germán Fajardo Dolci. Manzanarez-Villegas A, Castillo-Soca Y, Ochoa-Cabrera A, Hincapie-Sanchez J, Fortoul vander Goes TI. Cap. 10 Integridad y deshonestidad Académica Editorial Tirant lo blanch , 2023. ISBN papel 788411970228 ISBN Ebook: 9788411970235

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Fortoul van der Goes TI, Luna González L, Pérez Mendoza HA. El arbitraje por pares en el proceso científico: pros y contras. Serie Tertulia de Educación Universitaria, CUAIED, TV UNAM 4 de marzo, 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Casarrubias-Tabarez Brenda, Rivera-Fernández Norma, Rojas-Lemus Marcela, López-Valdez Nelly, Fortoul Teresa I. Cartel. Compuestos metálicos: una propuesta diferente en contra de la malaria Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Universidad Autónoma Benito Juárez Facultad de Medicina, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 9 y 10 de febrero, 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Bizarro-Nevarés P, González-Villalba, A.; Rojas-Lemus M, López Valdez N, Casarrubias-Tabarez, B; Fortoul, T. Cartel. Alteraciones histológicas y ultraestructurales por la inhalación de vanadio presente en las partículas suspendidas. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Universidad Autónoma Benito Juárez Facultad de Medicina, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 9 y 10 de febrero, 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Marcela Rojas-Lemus, Nelly López-Valdez, Patricia Bizarro-Nevarés, Adriana González-Villalba María Eugenia Cervantes-Valencia, Teresa Fortoul. Cartel. Hablemos de ratones ¿Quién será más susceptible a presentar daño en el DNA?: hembras o machos Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Universidad Autónoma Benito Juárez Facultad de Medicina, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 9 y 10 de febrero, 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Nelly López Valdez, José Ángel Salgado Hernández, Marcela Rojas Lemus, Adriana Elizabeth González Villalba, Martha Luz Ustarroz Cano, Teresa I Fortoul van der Goes. Cartel. El sexo y el pulmón la respuesta dimórfica a los contaminantes. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Universidad Autónoma Benito Juárez Facultad de Medicina, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 9 y 10 de febrero, 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	González-Villalba Adriana, Bizarro-Nevarés Patricia, Rojas-Lemus Marcela, López-Valdez Nelly, Morales-Ricardes Guadalupe, Fortoul van der Goes Teresa. Cartel. Las partículas en el aire que respiramos aumentan el riesgo de trombosis! Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Universidad Autónoma Benito Juárez Facultad de Medicina, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 9 y 10 de febrero, 2023.
7	2023	Curso	Ponente	Fortoul van der Goes Teresa Imelda Estrategias lúdicas 64 Curso de ayudantes de profesor del Departamento de Biología celular y Tisular 16 de junio de 2023

8	2023	Otro	Cartel	Salgado Hernández JAG, López-Valdez N, Fortoul TI. Cartel. Efecto de la inhalación de vanadio sobre la expresión de CYP2E1 en un modelo murino de carcinogénesis inducida por uretano. XXXI Foro de Investigación Escolar en Biología. FES Zaragoza UNAM 19 de septiembre del 2023.
9	2023	Congreso	Cartel	Muñoz-Comonfort A, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Bizarro-Nevarés P, Zepeda-Rodríguez A, Pasos Nájera F, Cervantes-Valencia ME, Ustarroz-Cano M, Fortoul T. E-Cartel: Estrategia lúdica para estimular el aprendizaje en la asignatura Biología Celular e Histología Médica. Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo 9 a 13 de agosto. Facultad de Medicina, UNAM, CdMx.
10	2023	Congreso	Cartel	Martínez Salinas AB, Fortoul van der Goes TI, Vives Varela T, Flores Hernández F, Limón Rojas AE. E-cartel. Evaluación de la competencia Clínica durante el curso de Ginecología y Obstetricia en estudiantes en 8vo semestre de la licenciatura de Médico Cirujano. Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo. 7 a 13 de agosto 2023. Facultad de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer lugar (modalidad cartel) Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencias 2023 Alteraciones histológicas y ultraestructurales por la inhalación de vanadio presente en las partículas suspendidas. Febrero 2023 9 al 10 de febrero de 2023.
2	2023	Distinción	Martínez Salinas AB, Fortoul van der Goes TI, Vives Varela T, Flores Hernández F, Limón Rojas AE. Mención honorífica E-cartel. Evaluación de la competencia Clínica durante el curso de Ginecología y Obstetricia en estudiantes en 8vo semestre de la licenciatura de Médico Cirujano. Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo. 7 a 13 de agosto 2023. Facultad de Medicina, UNAM.
3	2023	Premio	Salgado Hernández JAG, López Valdez N, Fortoul TI. Primer lugar en modalidad de cartel Efecto de la inhalación de vanadio sobre la expresión de CYP2E1 En un modelo murino de carcinogénesis inducida por uretano. XXXI Foro de Investigación Escolar en Biología. FES Zaragoza, UNAM 18 de agosto, 2023.

Nombre: María Isabel García Peláez
 Adscripción: Biología Celular y Tisular
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: C
 SNI: S/S
 Email: igarciapelaez@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Investigación Educativa.
2	Biología del Desarrollo.	Teratogénesis.
3	Anatomía Humana.	Reconstrucción 3-D.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	058	2021	Aplicación y evaluación de streaming guiado en la asignatura de Biología Celular e Histología Médica en estudiantes de pregrado.	05-10-2021	05-10-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	González-Villalva A, Morales-Ricardes G, Rojas-Lemus A, Bizarro-Nevarés P, López-Valdez N, Ustarroz-Cano M, García-Peláez I, Cervantes-Valencia ME, Mendoza-Martínez S, Salgado-Hernández JA, Casarrubias-Tabarez B, Fortoul van der Goes TI.40. El endotelio sano y su disfunción en el riesgo cardiovascular.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM. 66(6): 37-52, 2023.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Histología del Sistema Nervioso. Conferencia dictada en la Primera Jornada Institucional de Morfología. Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 3 de marzo de 2023. Puebla. México.
2	2023	Congreso	Invitado	Tejido Nervioso. Neurogénesis. Conferencia dictada en las XIII Jornadas de Actualización Médica. 19 de octubre del 2023. Tepeaca de Negrete. Puebla. México.
3	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Clase magistral: Tejido nervioso. Conferencia virtual dictada en el Ciclo de Conferencias Magistrales organizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía. 9 de marzo de 2023. CDMX. México.
4	2023	Curso	Invitado	Regeneración Neuronal. Conferencia dictada en el 64º Curso de formación de ayudantes de profesor del Departamento de Biología Celular y Tisular. Facultad de Medicina. UNAM. 13 de junio de 2023.
5	2023	Congreso	Invitado	Streaming guiado. Experiencia en el reforzamiento del aprendizaje de la histología en la carrera de medicina. Conferencia dictada en el XXV Congreso del Cono Sur. 4-6 de octubre del 2023. Pucón. Chile.
6	2023	Taller	Invitado	Taller. Manejo en bloque de embriones de pollo. Dictado como parte de las actividades de la XIV Asamblea Nacional de la Asociación Mexicana de Médicos en Formación A.C. 14 de septiembre del 2023. Torreón. Coahuila. México.
7	2023	Taller	Invitado	Taller. Creación de recursos educativos interactivos. Dictado como parte de las actividades de la XXV Reunión Nacional de Anatomía. D5 de septiembre de 2023. Tuxtla Gutiérrez. Chiapas. México.
8	2023	Congreso	Ponente	Aplicación y evaluación de streaming guiado en la asignatura de Biología Celular e Histología Médica. Opinión de los estudiantes respecto al reforzamiento del aprendizaje y la autoevaluación. García-Peláez I, Millán Hernández M, David Manuel Berriel-Velázquez DM, Herrera Enríquez M, Ustarroz-Cano M, Vives-Varela T. 4º Encuentro Internacional de evaluación en Ciencias de la Salud. EPPENS 2023. 9-11 de agosto de 2023. Facultad de Medicina. UNAM.

Nombre: Adriana Elizabeth González Villalva

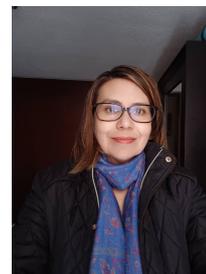
Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: hemadgovi@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental	Toxicología

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	056	2023	Efecto de la inhalación de plomo en la salud y en el riesgo cardiovascular en un modelo murino.	01-08-2023	01-08-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	González-Villalva A, Morales-Ricardes G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nez P, López-Valdez N, Ustarroz-Cano M, García-Peláez MI, Cervantes-Valencia ME, Mendoza-Martínez S, Salgado-Hernández JA, Casarrubias-Tabarez B, Fortoul Teresa I. El endotelio sano y su disfunción en el riesgo cardiovascular.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM 2023;66(6): 37-52.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	López Valdez N, Rojas Lemus M, Bizarro Nevez P, González Villalva A, Ustarroz-Cano M, Guerrero-Palomo G, Cervantes-Valencia ME, Rivera-Fernández N, Fortoul T. Sex differences in vanadium inhalation effects in non-ciliated bronchiolar cells.	Histology and Histopathology 2023;38:765-777	2	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mendoza Martínez Shamir	Facultad de Ciencias UNAM.	10 de abril de 2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	González-Villalva A. Asistente al XXVIII Congreso Estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin fronteras. Farmacología México, Asociación Civil. Facultad de Medicina UNAM, Ciudad de México del 17 al 18 de abril de 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	González-Villalva A, Morales Ricardes G, Bizarro-Nevarés P, Rojas Lemus M, López Valdez N, Fortoul TI Las partículas en el aire que respiramos aumentan el riesgo de trombosis. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Mortalidad virtual, 9 y 10 de febrero de 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Bizarro-Nevarés, P; González-Villalva, A.; Rojas-Lemus, M.; López Valdez, N.; Casarrubias-Tabarez, B; Fortoul, T. Alteraciones histológicas y ultraestructurales por la inhalación de vanadio presente en las partículas suspendidas. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. 09 y 10 de febrero de 2023. Primer Lugar en el Cartel.
4	2023	Congreso	Cartel	Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Bizarro-Nevarés P, González-Villalva A, Cervantes-Valencia ME, Fortoul Teresa. Hablemos de ratones: ¿Quién será más susceptible a presentar daño en el DNA: hembras o machos?. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Modalidad virtual, 9 y 10 de febrero de 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	López-Valdez N, Salgado Hernández JA, Rojas Lemus M, González Villalva A, Ustarroz Cano M, Fortoul van der Goes T. El sexo y el pulmón: la respuesta dimórfica a los contaminantes. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. Modalidad virtual, 9 y 10 de febrero de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por una destacada labor como Consejera Técnica, ante el H. Consejo Técnico durante el periodo 2019-2023.
2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo actividades extraordinarias que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-Cov-2, mediante la organización y desarrollo de clases híbridas y prácticas transversales del Departamento de Biología Celular y Tisular.
3	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo actividades extraordinarias que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-Cov-2, mediante la adaptación del manual de prácticas en formato digital del Departamento de Biología Celular y Tisular.
4	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo actividades extraordinarias que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-Cov-2, impartiendo el taller de aprendizaje sobre el uso del microscopio fotónico en el Departamento de Biología Celular y Tisular.
5	2023	Premio	Bizarro-Nevarés, P; González-Villalva, A.; Rojas-Lemus, M.; López Valdez, N.; Casarrubias-Tabarez, B; Fortoul, T. Alteraciones histológicas y ultraestructurales por la inhalación de vanadio presente en las partículas suspendidas. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario Mujeres en la Ciencia 2023. 09 y 10 de febrero de 2023. Primer Lugar en el Cartel.
6	2023	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel 1 (vigente hasta 2025).

Nombre: Miguel Angel Herrera Enríquez

Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: herrera-m@rocketmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunoterapia antitumoral basada en células dendríticas presentadoras de antígenos.	Diferenciación y estimulación de células dendríticas con fines terapéuticos contra melanoma.
2	Ingeniería Tisular.	Desarrollo de equivalentes tisulares cutáneos.
3	Ingeniería Tisular.	Desarrollo de equivalentes tisulares óseos con uso de distintos biomateriales.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	083	2019	Desarrollo de un equivalente tisular cutáneo con base dérmica de fibrina agarosa y alginato, para su uso en medicina regenerativa.	04-02-2020	04-02-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Herrera Enríquez MA. Divulgación Sociedad Mexicana de Anatomía A. C. Año Académico Dr. Adrés Eliú Castell Rodríguez.	Rev Panam Morfol; vol 1(2): 6-11		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Agradecimiento técnico por colaboración en : Aurora Navarro-Cerón, Federico Humberto Barceló-Santana, Ricardo Vera-Graziano, Filiberto Rivera-Torres, Alberto Jiménez-Ávila, Raúl Rosales-Ibáñez, Elizabeth Navarro-Cerón, Andrés Eliu Castell-Rodríguez & Alfredo Maciel-Cerda. Bovine dentin collagen/poly(lactic acid) scaffolds for teeth tissue regeneration.	Iranian Polymer Journal (2023) 32:469?481	3.1	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Vanessa Monserrat Ramirez Bravo	Facultad de Estudios Superiores-Zaragoza	24/11/2023	Licenciatura	Ingeniería Química

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	40764	25/10/2022	PCT/MX2017/000103 P2019/1959CO NC2019/0003982	Andrés Eliú Castell Rodríguez, Miguel Ángel Herrera Enríquez, Gabriela Piñón Zárate Katia Jarquín Yáñez, Casandra Chaires Rosas Rosa María Arellano Olivares.	Método para preparar un suplemento a partir de Cultivos de Células Mesenquimales obtenidas de Gelatina de Wharton. Superintendencia de Industria y Comercio, Gobierno de Colombia.
2	2023	429742	24/04/2023	201917915197	Andrés Eliú Castell Rodríguez, Miguel Ángel Herrera Enríquez, Gabriela Piñón Zárate Katia Jarquín Yáñez, Casandra Chaires Rosas Rosa María Arellano Olivares.	Método para preparar un suplemento a partir de Cultivos de Células Mesenquimales obtenidas de Gelatina de Wharton. Oficina de Patentes Gobierno de India.
3	2023	429742	25-09-2017	202917015197 82	Castell Rodríguez Andrés, Jarquín Yáñez, Herrera Enríquez Miguel Angel.	Method for preparing a supplement from mesenchymal cell cultures of Wharton's jelly and uses of same.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Reséndiz García JHC, Castell Rodríguez AE, Hernández Téllez B, Jarquín Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Álvarez Pérez J, Piñón-Zárate G. Efecto de nanopartículas de TiO ₂ funcionalizadas en células dendríticas y macrófagos murinos. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Piñón Zárate G, Fuerte Pérez AE, Reséndiz García JHC, Jarquín Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Hernández, Téllez B, Reyes Ruiz RJ, Castell Rodríguez A. Andamio de Ge/Ha acoplado a CPGs y MAGE-A5 como tratamiento contra el melanoma murino. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Alcántara Plancarte J, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez M, Garfías-Becerra Y, Babayán-Sosa A, Castell-Rodríguez A. Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descelularizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Hidalgo-Vicelis JL, Rivera-Contreras A, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MA, Álvarez-Pérez J, Castell-Rodríguez A. Hidrogel termosensible inyectable de matriz extracelular cardíaca porcina entrecruzado con proantocianidinas para la regeneración del tejido cardíaco postinfarto. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Benítez-Barrera DI, Sánchez-Arévalo FM, Benítez-Martínez JA, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Castell Rodríguez A. Análisis del efecto de la aplicación de un hidrogel de gel-ha en piel de ratas Wistar. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
6	2023	Congreso	Ponente	Herrera-Enríquez MA, Ramírez-Bravo V, Jarquín-Yáñez K, Ocotlán-Flores J, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Acevedo-Nava S, Castell-Rodríguez A. Evaluación de biocompatibilidad y degradación de un equivalente tisular dérmico construido con fibrina, alginato y agarosa, injertado en piel de rata. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Cruz-Herrera MV, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Pérez Carrillo N, Piñón-Zárate G, Hoz L, Reyes Ruíz RJ, Castell Rodríguez A. Reparación de defectos óseos in vivo en calotas de ratas Wistar usando andamios de matriz extracelular ósea bovina con MSC de placenta. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.

8	2023	Congreso	Ponente	Gamero Buendía S, Jarquín Yáñez K, é mejor, Arenas Alatorre J, Herrera Enríquez MA, Hernández Téllez B, Tehuacanero Cuapa S, Castell Rodríguez A. Diferenciación de WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de gelatina/ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas de BMP-2 y VEGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Ávila-Campos ID, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Aguilar-Sandoval DM, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Piñón-Zárate G, Castell-Rodríguez A. Diferenciación de fibroblastos a miofibroblastos a través de sobrenadante de WJ-MSC. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.
10	2023	Congreso	Ponente	Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Ávila-Campos I, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Piñón-Zárate G, Castell Rodríguez A. Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF y FGF. XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer Lugar en Histología en la categoría de Investigación básica y clínica en la modalidad Presentación Oral. Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF Y FGF. Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Ávila- Campos I, Hernández- Téllez B, Alvarez-Pérez Judith, Piñón-Zárate Gabriela, Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología SMA Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas, Septiembre de 2023.
2	2023	Premio	Tercer Lugar en Histología en la categoría de Investigación básica y clínica en la modalidad Presentación Oral. Gamero-Buendía S., Jarquín-Yáñez K., Piñón- Zarate G., Arenas-Alatorre J., Herrera-Enríquez M.A., Hernández-Téllez B., Tehuacanero-Cuapa S., Castell-Rodríguez A., Diferenciación de WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de gelatina- ácido hialurónico con microesferas de Quitosán cargadas de BMP-2 Y VEGF.
3	2023	Premio	Primer Lugar en Ingeniería de Tejidos en la categoría de Investigación básica y clínica en la modalidad Presentación Oral, Alcántara Blancarte J., Jarquín-Yáñez K., Piñón- Zárate G., Hernández-Téllez B., Herrera-Enríquez M., Garfias-Becerra Y., Babayán-Sosa A., Castell- Rodríguez A., Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descellularizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. XXV Reunión Nacional de Morfología SMA Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas, Septiembre de 2023.

Nombre: Katia Jarquín Yáñez
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: B
SNI: 1
Email: katys12@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa.	Regeneración ósea.
2	Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa.	Caracterización física, química, mecánica y biológica de andamios.
3	Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa.	Procesos de Descelularización de tejidos y órganos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	015	2023	Uso de matriz de hueso bovino descelularizado y desmineralizado con y sin sobrenadante de células troncales en defectos críticos de calvarias de ratas Wistar.	En evaluación de los Comités	Facultad de Medicina	
2	112	2022	Empleo de un andamio de Ge-AH con sobrenadante de hWJ-MSC estimuladas con IL-17 para la formación de tejido óseo.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Salas-Oropeza J, Rodriguez-Monroy MA, Jimenez-Estrada M, Perez-Torres A, Castell-Rodriguez AE, Becerril-Millan R, Jarquin-Yanez K, Canales-Martinez MM. Essential Oil of Bursera morelensis Promotes Cell Migration on Fibroblasts: In Vitro Assays.	Molecules. 2023 Aug 26;28(17):6258.	4.6	Publicado

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	429742	25-09-2017	202917015197	Castell Rodríguez Andrés, Jarquín Yáñez, Herrera Enriquez Miguel Angel.	Method for preparing a supplement from mesenchymal cell cultures of Wharton's jelly and uses of same.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	18th Internacional Congress of Immunology . Cape Town, South Africa 27 Nov al 2 Dec. 2023 Induction of the antitumor response through the application of chitosan nanospheres coupled to antiClec-9 and melanoma tumor antigens. Ramírez Cortes A, Castell Rodríguez A., Piñón Zárate G, Jarquín Yáñez K, Hernández Téllez B, Herrera Enriquez MA.
2	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023 Efecto del secretoma de células troncales mesenquimales en la prevención de la formación de adherencias abdominales en un modelo experimental murino. Guzmán-Salazar D., Jarquín-Yáñez K, Herrera Enriquez MA, Ávila-Campos I, Hernández Téllez B, Álvarez-Perez Judith, Piñón Zárate G, Castell Rodríguez A.
3	2023	Congreso	Asistente	Secretoma de células troncales mediante el precondicionamiento con EGF y FGF. Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera Enriquez MA, Piñón Zárate G, Pérez-Carrillo N., Hernández Téllez B, Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
4	2023	Congreso	Asistente	Diferenciación de fibroblastos a miofibroblastos a través de sobrenadante de WJ-MSC. Ávila-Campos I, Jarquín-Yáñez K, Herrera Enriquez MA, Aguilar-Sandoval DM, Hernández Téllez B, Álvarez-Perez Judith, Piñón Zárate G, Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.

5	2023	Congreso	Asistente	Diferenciación de WJ-MSc a osteoblastos sobre andamios de gelatin-ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas de BMP-2 y VEGF. Gamero-Buendía S., Jarquín-Yáñez K, Piñón Zárate G, Arenas-Alatorre J., Herrera-Enríquez M.A., Hernández Téllez B., Tehuacanero-Cuapa S., Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
6	2023	Congreso	Asistente	Reparación de defectos óseos in vivo en calotas de ratas Wistar usando andamios de matriz extracelular ósea bovina con MSC de Placenta. Cruz-Herrera MV., Jarquín-Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Pérez-Carrillo N., Hoz L., Reyes-Ruiz RJ., Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
7	2023	Congreso	Asistente	Evaluación de biocompatibilidad y degradación de un equivalente tisular dérmico construido con fibrin, alginato y agarose injertados en piel de rata. Herrera-Enríquez M.A., Ramírez-Bravo V., Jarquín-Yáñez K, Flores-Flores J.O., Piñón-Zárate G., Hernández Téllez B, Álvarez-Perez J, Acevedo-Nava S., Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología Mtro. José Ramón Velázquez Moreno, Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	Análisis del efecto de la aplicación de un hidrogel de Gel-HA en piel de ratas Wistar. Jarquín-Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Benítez-Barrera DA., Sánchez-Árevalo FM., Benitez-Martínez JA, Piñón Zárate G., Hernández Tellez B., Castell-Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología Mtro. José Ramón Velázquez Moreno, Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
9	2023	Congreso	Asistente	Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descelularizados de Origen porcino sembrados con células limbares humanas. Alcántara Blancarte J., Jarquín-Yáñez K, Piñón Zárate G, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez MA, Garfias-Becerra Y., Babayán-Sosa A., Castell Rodríguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología Mtro. José Ramón Velázquez Moreno, Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.

10	2023	Congreso	Asistente	Hidrogel Termosensible inyectable de matriz extracelular cardiaca porcina entrecruzado con proantocianidinas par la regeneración del tejido cardiaco postinfarto. Hidalgo-Vicelis JL., Rivera-Contreras A., Jarquín-Yáñez K, Piñón Zárate G, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez MA, Alvarez-Pérez J., Castell-Rodriguez A. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023.
----	------	----------	-----------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer lugar en Histología en la categoría de Investigación Básica y Clínica en la modalidad Presentación Oral. XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023 Tema: Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF y FGF. Aguilar-Sandoval DM, Jarquín-Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Piñón Zárate G, Pérez-Carrillo N., Hernández Téllez B, Castell Rodríguez A.
2	2023	Premio	Segundo Lugar en Histología en la categoría de Investigación Básica y Clínica en la modalidad Presentación Oral en XXV Reunión Nacional de Morfología "Mtro. José Ramón Velázquez Moreno" Tema: Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descclularizados de Origen porcino sembrados con células limbares humanas. Alcántara Blancarte J., Jarquín-Yáñez K, Piñón Zárate G, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez MA, Garfias-Becerra Y., Babayán-Sosa A., Castell Rodríguez A.
3	2023	Premio	Tercer Lugar en Histología en la categoría de Investigación Básica y Clínica en la modalidad Presentación Oral. en XXV Reunión Nacional de Morfología, Mtro. José Ramón Velázquez Moreno Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 25 al 29 de septiembre de 2023. Tema: Diferenciación de WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de gelatin-ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas de BMP-2 y VEGF.

Nombre: Luis Felipe Montaña Estrada

Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: lfmontmx@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las enfermedades.
2	Inmunología.	Inmunopatología del cáncer gástrico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	072	2022	Regulación de los immune checkpoints de células NK por proteínas derivadas de células AGS wild type y que sobreexpresan Claudina-6.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge-Galarza E, Medina-Urrutia A, Reyes-Barrera J, Torres-Tamayo M, Montaña-Estrada LF, Páez-Arenas A, Massó-Rojas F, Juárez-Rojas JG. Adipose tissue dysfunction serum markers are associated with high density lipoprotein size and glycation in the early stages of type 2 diabetes.	Lipids Health Dis. 2023 Jul 1;22(1):89.	4.50	Publicado
2	2023	Gonzalez-Duque C, OrdoñezR, Montaña LF, Plazola Hernandez S. Reconstruction of anophthalmic sockets with pedicled nasoseptal flap.	Ophtalmic Plast Reconstr Surg 39: 492-497	2	Publicado
3	2023	Maravillas GF, Gutierrez-Iglesias G, Morales Portano J, Suarez Cuenca JA, Montaña Estrada LF, Aceves JL. Epicardial adipose tissue thickness and body mass index as early predictors of thrombolysis success in patients with elevated ST-segment myocardial infarction.	Journal of Cardio-Thoracic Medicine 11: 1102-1108	1.8	Publicado

4	2023	Romero-Estrada JH, Montañó LF, Rendon-Huerta EP. Binding of YY1/CREB to an enhancer region triggers claudin 6 expression in H. pylori LPS-stimulated AGS cells.	International J Molecular Sciences 2023, 24, 13974	5.6	Publicado
---	------	---	---	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Osmar Rivera Ramirez	Facultad de Ciencias	23/11/2023	Licenciatura	Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	El curso Como redactar un Artículo Científico impartido a 230 médicos residentes de especialidades troncales adscritos al CMN 20 de Noviembre del ISSSTE. Marzo 2023.
2	2023	Curso	Titular	Curso Trucos para publicar, en el Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM.
3	2023	Curso	Organizador	Biología del Cáncer dirigido a profesores de bachilleratos de la UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Renovación del nombramiento como nivel 3 del SNI por 15 años.
2	2023	Otro	Renovación hasta el 2028 como Tutor del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas.
3	2023	Otro	Miembro del jurado evaluador de proyectos del premio INNN-PUIS.
4	2023	Otro	Miembro del jurado evaluador de proyectos del premio GEA-PUIS.
5	2023	Otro	Miembro del jurado evaluador de proyectos del premio "Dr. Jose Noriega Limon" del PUIEEE-INC.

Nombre: Armando Pérez Torres
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: D
SNI: 2
Email: armandop@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Inmunoparasitología.
2	Biología Celular.	Inmunoprofilaxis y Terapia.
3	Inmunología.	Evolución.
4	Inmunología.	Infecciosas.
5	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	106	2023	Estudio histoquímico y ultraestructural de los elementos secretores de la piel de <i>Ambystoma mexicanum</i> juvenil y adulto y de la presencia de proteasas en la secreción cutánea.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez-García L, Pérez-Torres A, Gudiño-Zayas ME, Zamora-Chimal J, Meneses C, Kamhawi S, Valenzuela JG, Becker I. Leishmania major-Infected Phlebotomus duboscqi Sand Fly Bites Enhance Mast Cell Degranulation.	Pathogens 2023, 12(2), 207	3.492	Publicado
2	2023	Ramos-Martínez I, Ramos-Martínez E, Cerbón M, Pérez-Torres A, Pérez-Campos Mayoral L, Hernández-Huerta MT, Martínez-Cruz M, Pérez-Santiago AD, Sánchez-Medina MA, García-Montalvo IA, Zenteno E, Matias-Cervantes CA, Ojeda-Meixueiro V, Pérez-Campos E. The Role of B Cell and T Cell Glycosylation in Systemic Lupus Erythematosus.	Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 863	5.924.	Publicado

3	2023	Leal-Rodríguez R, Barragán-Arévalo T, Pérez-Torres A, Giraldo-Gómez DM, Zenteno JC. Clinical, genetic, and electron microscopy of hair findings in a patient with CDH3-related hypotrichosis with juvenile macular dystrophy. Clinical, genetic, and electron microscopy of hair findings in a patient with CDH3-related hypotrichosis with juvenile macular dystrophy.	Clinical Dysmorphology. 2023. 32(2):62-64	0.884.	Publicado
4	2023	Ramírez, J.A.; Reyes-Montes, M.d.R.; Rodríguez-Arellanes, G.; Pérez-Torres, A.; Taylor, M.L. Central Nervous System Histoplasmosis: An Updated Insight.	Pathogens, 2023. 12, 681	4.531	Publicado
5	2023	Noriega-Navarro R, Martínez-Tapia R, Gonzalez-Rivera R, Ochoa-Sánchez A, Abarca-Magaña J, Landa-Navarro L, Rodríguez-Mata V, Ugalde-Muñiz P, Pérez-Torres A, Landa A, Navarro L. The effect of thioredoxin-1 in a rat model of traumatic brain injury depending on diurnal variation.	Brain Behav 2023 e3031.	3.405	Publicado
6	2023	Martínez-Tapia R, Estrada-Rojo F, López-Aceves TG, García-Velasco S, Rodríguez-Mata V, Pulido-Camarillo E, Pérez-Torres A, López-Flores EY, Ugalde-Muñiz PE, Noriega-Navarro RI. A model of traumatic brain injury in rats is influenced by neuroprotection of diurnal variation, which improves motor behavior and histopathology in white matter myelin.	Heliyon 2023 9, e16088.	3.776	Publicado
7	2023	Gómez-Domínguez EG, Toriz CG, González-Pozos S, González-del-Piiego M, Aguirre-Benítez EL, Pérez-Torres A, Flores-Martínez YM, Solano-Agama C, Rodríguez-Mata V, García-Godínez A, Martínez-Fong D, Mendoza-Garrido ME. Characterization of the rat pituitary capsule: Evidence that the cerebrospinal fluid-filled the pituitary cleft and the inner side of the capsule.	PLOS ONE 2023 18(5): e0286399	3.752	Publicado
8	2023	Delgado-Reyes L, Pérez-Torres A, Gasca-González OO, Pérez-Cruz JC. Seno cavernoso: anatomía, histología y terminología.	Cir Cir. 2023 91(1):94-99	0.5	Publicado
9	2023	Salas-Oropeza J, Rodríguez-Monroy MA, Jiménez-Estrada M, Pérez-Torres A, Castell-Rodríguez AE, Becerril-Millan R, Jarquín-Yanez K, Canales-Martínez MM. Essential Oil of <i>Bursera morelensis</i> Promotes Cell Migration on Fibroblasts: In Vitro Assays.	Molecules. 2023 28(17):6258	4.927	Publicado

10	2023	Madrigal-Valencia TL, Saavedra-Montañez M, Pérez-Torres A, Hernández J, Segalés J, Hernández YD, Candanosa-Aranda IE, Pérez-Guiot A, Ramírez-Mendoza H. First identification and characterization of ovine gammaherpesvirus type 2 in horses and artiodactyla from an outbreak of malignant catarrhal fever in Mexico.	PLoS One. 2023 18(9):e0290309	3.752	Publicado
11	2023	Pulido-Camarillo E, Sahaza JH, de Souza Pitangui N, Mendes-Giannini MJS, Fusco-Almeida AM, Pérez-Torres A, Taylor ML. Unusual differences in the pulmonary histopathology of mice after intranasal infection with mycelial propagules of Histoplasma capsulatum strains classified as LAm A2 and NAm 2 phylogenetic species.	J Fungi (Basel). 2023 9(10):974	5.724	Publicado
12	2023	Hernández-Aceves JA, Cervantes-Torres J, Torres-García D, Zuñiga-Flores FJ, Patiño-Chávez OJ, Peña Agudelo JA, Aguayo-Flores JE, Garfías Y, Montero-León L, Romero-Romero L, Pérez-Torres A, Fragoso G, Scitutto E. GK-1 effectively reduces angiogenesis and prevents T cell exhaustion in a breast cancer murine experimental model.	Cancer Immunol Immunother. 2023 72(11):3825-3838	6.63	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Damaris Ramírez Hernández	Facultad de Medicina	Liberación del Servicio Social Enero 2023	Servicio Social	Programa Universitario de Servicio Social en Investigación/UNAM-Secretaría de Salud.

Eventos académicos

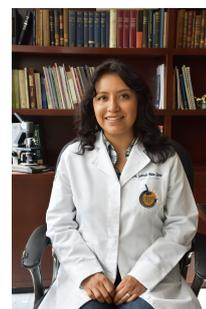
Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	14va Reunión de la Red Internacional de Bionanotecnología UNAM /CONAHCYT 6-9 nov 2023. Trabajo " Efecto sinérgico antineoplásico de GK-1 con AgNPs en un modelo preclínico de melanoma por implantación subcutánea de la línea celular tumoral B16F10.

2	2023	Otro	Cartel	1er Encuentro de Estudiantes y Egresados del Posgrado en Inmunología IPN. Memorias en Revista Bio Ciencias 10. e1600 página 32. Trabajo: "La administración de Transferon oral(R) mejora la rinitis alérgica en un modelo de ratón inducido por ovoalbúmina".
3	2023	Congreso	Cartel	XXV Congreso Nacional de Inmunología. Querétaro 2023. Trabajo "Administration of Transferon Oral® ameliorates allergic rhinitis in an ovalbumin-induced mouse model".
4	2023	Congreso	Ponente	XXV Congreso Nacional de Inmunología. Querétaro 2023. Trabajo "The immunomodulatory GK-1 peptide reduce the MDSC and the ability to invasiveness of tumor cells in the 4T1 murine model of breast cancer".
5	2023	Congreso	Cartel	52° Congreso Mexicano de Química Y 36° Congreso Nacional de Educación Química Sociedad Química de México A.C. Trabajo "El aceite esencial de Bursera morelensis y su actividad cicatrizante".
6	2023	Curso	Invitado	64° Curso de Formación de Ayudantes de Profesor del Departamento de Biología Celular y Tisular. Facultad de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	3er lugar en Premio CANIFARMA 2023 en investigación Básica. Trabajo "Propiedades antitumorales y antimetastásicas de la moléculas GK-1 en el modelo murino de cáncer de mama".
2	2023	Distinción	Mención honorífica Premio CANIFARMA 2023. Investigación básica. Trabajo Desarrollo de un tratamiento antitumoral con un análogo de DHEA que inhibe el crecimiento tumoral.

Nombre: Gabriela Piñón Zárate
 Adscripción: Biología Celular y Tisular
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: B
 SNI: 1
 Email: gabrielapinon@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunoterapia experimental.	Estudio de moléculas que puedan inducir la maduración de células dendríticas.
2	Inmunoterapia experimental.	Inmunomoduladores y andamios como tratamiento antitumoral.
3	Ingeniería de tejidos.	Nanoesferas acopladas a antígenos tumorales e inmunomoduladores.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	068	2022	Andamios de gelatina y ácido hialurónico acoplados XCL1 y antígenos tumorales como tratamiento contra el melanoma murino. IN216723.	06-12-2022	06-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	América Eréndira Fuerte Pérez	Facultad de Ciencias	1 de junio 2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Brenda Leticia Batta Casasola	Facultad de Ciencias	19 abril de 2023	Licenciatura	Lic. en Biología

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	429742	24 de abril de 2023	201917015197	Andrés Eliú Castell Rodríguez, Miguel Ángel Herrera Enríquez, Gabriela Piñón Zárate, Katia Jarquín Yáñez, Casandra Chaires Rosas y Rosa María Arellano Olivares.	Method for preparing a supplement from mesenchymal cell cultures of wharton's jelly and uses of same.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Titular	XXV Congreso Nacional de Inmunología, CDMX 2023. Effect of GE/HA scaffold couple with CPGS and mage A5 in APCS from C57BL/6 Mice. Fuerte-Pérez AE, Castell-Rodríguez AE, Jarquín-Yáñez K, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MA, Valencia-Escamilla EA, García-Ortega P, Piñón-Zárate G.
2	2023	Congreso	Titular	XXV Congreso Nacional de Inmunología, CDMX 2023. Analysis of the effect of GE/HA hydrogels coupled with mage-A5 and CPGS over T lymphocytes from C57BL/6 with melanoma. Valencia-Escamilla EA, Castell-Rodríguez AE, Jarquín-Yáñez K, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez M, Fuerte-Pérez AE, Piñón-Zarate G.
3	2023	Congreso	Titular	XXV Congreso Nacional de Inmunología, CDMX 2023. ?Immune response with the use of nanoparticles with tumor lysates and CPGS. Ramírez-Cortes A, Piñón-Zarate G, Yañez-Jarquín K, Téllez-Hernández B, Herrera-Enríquez M, Castell-Rodríguez A.
4	2023	Congreso	Titular	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023. Efecto de nanopartículas de TiO2 funcionalizadas en células dendríticas y macrófagos murinos. Reséndiz García JHC, Castell Rodríguez AE, Hernández Téllez B, Jarquín Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Álvarez Pérez J, Piñón-Zárate G.
5	2023	Congreso	Titular	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez. Andamio de GE/HA acoplado A CPGS y mage A5 como tratamiento contra el melanoma murino. Piñón Zárate G, Fuerte Pérez AE, Reséndiz García JHC, Jarquín Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Hernández, Téllez B, Reyes Ruiz RJ, Castell Rodríguez A. Chiapas, 2023.

6	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez. Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descelerizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. Alcántara Plancarte J, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez M, Garfías-Becerra Y, Babayán-Sosa A, Castell-Rodríguez A Chiapas, 2023.
7	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023. Hidrogel termosensible inyectable de matriz extracelular cardíaca porcina entrecruzado con proantocianidinas para la regeneración del tejido cardíaco postinfarto. Hidalgo-Vicelis JL, Rivera-Contreras A, Jarquín-Yáñez K, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MA, Álvarez-Pérez J, Castell-Rodríguez A.
8	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023. Análisis del efecto de la aplicación de un hidrogel de gel-HA en piel de ratas Wistar. Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Benítez-Barrera DI, Sánchez-Arévalo FM. Benítez-Martínez JA, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Andrés Castell Rodríguez A.
9	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023. Evaluación de biocompatibilidad y degradación de un equivalente tisular dérmico construido con fibrina, alginato y agarosa, injertado en piel de rata Herrera-Enríquez MA, Ramírez-Bravo V, Jarquín-Yáñez K, Ocotlán-Flores J, Piñón-Zárate G, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Acevedo-Nava S, Castell-Rodríguez A.
10	2023	Congreso	Asistente	XXV Reunión Nacional de Morfología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2023. Reparación de defectos óseos in vivo en calotas de ratas Wistar usando andamios de matriz extracelular ósea bovina con MSC de placenta. Cruz-Herrera MV, Jarquín-Yáñez K, Herrera-Enríquez MA, Pérez Carrillo N, Piñón-Zárate G, Hoz L, Reyes Ruíz RJ, Castell Rodríguez A

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Secretoma de células troncales mediante el preacondicionamiento con EGF y FGF. Aguilar Sandoval M, Jarquín Yáñez K, Herrera Enríquez MA, Ávila Campos I, Hernández Téllez B, Piñón Zárate G, Castell Rodríguez A. Sociedad Mexicana de Anatomía. XXV Reunión Nacional de Morfología, 2023.
2	2023	Premio	Diferenciación de las WJ-MSC a osteoblastos sobre andamios de Gelatina/ ácido hialurónico con microesferas de quitosán cargadas con BMP-2 y VEGF. Gamero Buendía S, Jarquín Yáñez K, Piñón Zárate G, Herrera Enríquez M, Hernández Téllez B, Castell Rodríguez A. Sociedad Mexicana de Anatomía. XXV Reunión Nacional de Morfología, 2023.
3	2023	Premio	Constructos corneales obtenidos de estromas corneales descclularizados de origen porcino sembrados con células limbares humanas. Jennifer Alcántara Blancarte, Jarquín Yáñez K, Piñón Zárate G, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez MA, Castell Rodríguez A. Sociedad Mexicana de Anatomía. XXV Reunión Nacional de Morfología, 2023.

Nombre: Erika Patricia Rendón Huerta

Adscripción: Biología Celular y Tisular

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: erendon@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Expresión de CD44 y otros marcadores troncales mediada por la sobreexpresión de CLDN6 en células AGS.	Bioquímica, Biología Celular.
2	Análisis Bioinformático de genes y vías de señalización activadas por la expresión de CLDN6 o CLDN9 en cáncer gástrico.	Bioquímica, Biología Celular.
3	Análisis biomolecular de la región promotora de los genes CLDN6 y CLDN9 de humano.	Bioquímica, Biología Celular.
4	Regulación de la actividad citotóxica de células NK por cldn-6 expresada en células AGS.	Bioquímica, Biología Celular.
5		

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	019	2022	Efecto de las células AGS-Cldn6 sobre la regulación de la actividad citotóxica de las células NK.	03-05-2022	03-05-2025	Facultad de Medicina
2	071	2022	Efectos de la NDMA y el LPS de H. pylori en la regulación de claudinas-1, -6 y CD44: impacto sobre la invasividad y capacidad metastásica de células de adenocarcinoma gástrico humano. IN201523.	02-08-2022	02-08-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Dwivedi, S., Hernández-Montes, G., Montaña, L.F., Rendón-Huerta, E.P. Chromosomally Unstable Gastric Cancers Overexpressing Claudin 6 Disclose Cross-talk Between HNF1A and HNF4A, and Upregulated Cholesterol Metabolism.	Int. J. Mol. Sci. Vol 23, 13977.	5.6	Publicado

2	2023	Romero-Estrada, J.H.; Montaña, L.F.; Rendón-Huerta, E.P. Binding of YY1/CREB to an Enhancer Region Triggers Claudin 6 Expression in H. pylori LPS-Stimulated AGS Cells.	Int. J. Mol. Sci. Vol 24, 13974.	5.6	Publicado
---	------	---	----------------------------------	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Romero Estrada Jorge Hiram	Facultad de Ciencias	04/05/2023	Licenciatura	Biología
2	Alarcón del Carmen Alejandro	Facultad de Ciencias	26/05/2023	Licenciatura	Biología
3	Dwivedi Sanyog	CINVESTAV	01/02/2022 al 01/02/2023	PosDoctorado	Programa de Estancias Posdoctorales, DGAPA, UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Coordinador y ponente del curso Biología del Cáncer impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de bachillerato, DGAPA. Del 19 al 30 de junio de 2023, con una duración de 30 horas.
2	2023	Otro	Invitado	Ponente en el Curso Transducción de Señales llevado a cabo Centro Cultural Iztacala de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM del 12 al 15 de junio de 2023.

Nombre: Vianey Rodríguez Lara
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: vianeyrodriguezlara@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Investigación Básica.
2	Biología del Cáncer Pulmonar.	Participación de las hormonas en la Carcinogénesis pulmonar.
3	Cáncer Pulmonar.	Biología del Cáncer Pulmonar.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	068	2020	Participación de los estrógenos y los andrógenos en la expresión de PD-L1 en el adenocarcinoma pulmonar y su relevancia en la inmunoterapia basada en el bloqueo de la vía PD-1/PD-L1. IN212021.	04-08-2020	04-08-2024	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rodríguez-Lara V, Giovanny SC, Avila-Costa MR, Whaley JJJ, Rodríguez-Cid JR, Ordoñez-Librado JL, Rodríguez-Maldonado E, Heredia-Jara NA. Role of sex and sex hormones in PD-L1 expression in NSCLC: clinical and therapeutic implications.	Front Oncol. Oct 24;13:1210297	4.7	Publicado

Nombre: Pedro Nicolás Velázquez
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: pedronv@correo.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología de la Reproducción.	Participación de la hormona folículo estimulante (FSH), el 17beta-estradiol y algunos factores de crecimiento (TGFBETA E IGFs) en la división celular, esteroidogénesis y apoptosis durante el desarrollo gonadal de aves.
2	Biología de la Reproducción.	Efecto de las hormonas gonadotropas en la diferenciación, división celular y esteroidogénesis gonadal en aves.
3	Biología de la Reproducción.	Relación entre inervación y esteroidogénesis en la asimetría gonadal de las aves.
4	El papel del endotelio en la modulación del tono muscular.	Efectos del consumo crónico del café sobre la función cardiovascular y hepática (colaborador).
5	Biología de la Reproducción.	Participación de las células germinales en la proliferación celular y esteroidogénesis en etapas tempranas del desarrollo gonadal.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	002	2021	Participación de las células germinales en la proliferación celular y esteroidogénesis inducida por HFSH e insulina en células estrogénicas en el desarrollo gonadal temprano de las aves.	En evaluación	Facultad de Medicina

DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Federico Martínez Montes

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE BIOQUÍMICA
Dr. Óscar Flores Herrera

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA
Dr. Ricardo Lascuráin Ledesma

Nombre: Ismael Bustos Jaimes

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: ismaelb@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	035	2021	Ingeniería de nanocompartimentos de encapsulina de Myxococcus xanthus. IN210022.	03-08-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández-Alonso, A., Pérez-García, V., López-Medina, J., Cedeño-Caero, L., Trapala, J., Montiel, C., Bustos-Jaimes, I., Gimeno, M. Enzymatic synthesis of polypeptides in natural deep eutectic solvents.	J. Polym. Res. 30:429.	2.8	Publicado
2	2023	Sánchez-Moguel, I., Montiel, C., Bustos-Jaimes, I. Therapeutic potential of engineered virus-like particles of Parvovirus B19.	Pathogens 2023, 12, 1007.	3.7	Publicado
3	2023	Marcos-Viquez, J., Rodríguez-Hernández, A., Álvarez-Añorve, L.I., Medina-García, A., Plumbridge, J., Calcagno, M.L., Rodríguez-Romero, A., Bustos-Jaimes, I. Substrate binding in the allosteric site mimics homotropic cooperativity in the SIS-fold Glucosamine-6-phosphate deaminases.	Protein Sci. 32(6), e4651.	8.0	Publicado

4	2023	Trapala, J., González-Andrade, M., Olvera, C., Cayetano-Cruz, M.E., Sanz-Aparicio, J., Jimenez-Ortega, E., Bustos-Jaimes, I., Montiel, C. Relevance of aromatic and polar amino acids in the specificity of Inulinase ISO3 from <i>Kluyveromyces marxianus</i> : A molecular dynamics approach with an experimental verification.	Int. J. Biol. Macromol. 224 (2023), 124734.	8.2	Publicado
5	2023	Gutiérrez-Antón, M, Santiago-Hernández, A., Rodríguez-Mendoza, J., Cano-Ramírez, C., Bustos-Jaimes, I., Aguilar-Osorio, G., Campos, J.E., Hidalgo-Lara, M.E. Improvement of Laccase production by <i>Thielavia terrestris</i> Co3Bag1. Enhancing the bio-catalytic performance of the native thermophilic TtLacA via immobilization in copper alginate gel beads.	J. Fungi, 9(3), 308.	4.7	Publicado
6	2023	López-López, A., Santiago-Hernández, A., Cayetano-Cruz, M.E. Campos, J.E., Bustos-Jaimes, I., Marsch-Moreno, R., Cano-Ramírez, C., Benítez-Cardoza, C.G., Hidalgo-Lara, M.E. TtCel7A: A native thermophilic bifunctional cellulose/xylanase exoglucanase from the thermophilic biomass-degrading fungus <i>Thielavia terrestris</i> Co3Bag1, and its application in enzymatic hydrolysis of agroindustrial derivatives.	J. Fungi, 9(2), 152.	4.7	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Lourdes Mendoza Lara	Facultad de Medicina	27/10/2023	Maestría	Programa en Ciencias Bioquímicas, UNAM
2	María Dolores Ozuna Arroyo	Facultad de Medicina	31/08/2023	Maestría	Programa en Ciencias Bioquímicas, UNAM
3	Josefina Valadez García	Facultad de Ciencias	06/09/2023	Especialidad	Especialidad en Microscopía Electrónica en Ciencias Biológicas, UNAM

Nombre: † Francisco Raúl Chávez Sánchez

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: frchavez20@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Caracterización de la vía de activación de linfocitos T CD4 y CD8 inducida por la molécula coestimuladora reconocida por la lectina de <i>Amaranthus leucocarpus</i> .
2	Inmunología.	Inmunología de las enfermedades.
3	Patología.	Modelo animal de Patología oftálmica.
4	Activación de linfocitos T por la vía de mTOR.	Descripción de las vías de activación por mTOR en Linfocitos de pacientes con linfoma de Hodgkin al momento del diagnóstico y después del tratamiento.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	110	2023	Descripción de las vías de activación por M-Tor en linfocitos reactivos no neoplásicos de pacientes con linfoma de Hodgkin pediátricos al momento del diagnóstico y después del tratamiento.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina

Nombre: Irene Patricia del Arenal Mena

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: darenal@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	036	2023	Efecto de la curcumina en el sistema antioxidante dependiente de tioles en el metacestodo de Taenia crassiceps.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	102	2019	Efecto de la Curcumina y de sus productos de oxidación y/o degradación en el metacéstodo de Taenia crassiceps. IN217920.	05-02-2019	15-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso Ecología química de insectos de interés forestal. Instituto de Biología UNAM del 24-27 de octubre del 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Análisis exploratorio de los principales sistemas enzimáticos antioxidantes y de detoxificación en el género Dendroctonus (Curculionidae). XXI Simposio Nacional de Parasitología Forestal. 24 al 27 de octubre de 2023 en el Instituto de Biología-UNAM, Ciudad Universitaria, CDMX.

3	2023	Congreso	Cartel	Purificación parcial de la tiorredoxina reductasa (trxr) del género <i>Dendroctonus valens</i> . XXI Simposio Nacional de Parasitología Forestal. 24 al 27 de octubre de 2023 en el Instituto de Biología-UNAM, Ciudad Universitaria, CDMX.
---	------	----------	--------	---

Nombre: Juan Cuauhtémoc Díaz Zagoya

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 1

Email: zagoya@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Bioquímica.
2	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
3	Estudio del metabolismo de los lípidos y sus alteraciones, en modelos animales y en casos clínicos.	Metabolismo del colesterol.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	103	2023	Estudio de los efectos indeseables de la pitavastatina en la morfología y función de las mitocondrias de hepatocitos de ratón con dieta rica en colesterol.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gonzalez Escandón J, Ordaz Mayoral D, Pablo Mancilla V, Vargas Morales A, Miranda Zamora R, Díaz Zagoya JC. Estatinas, una alternativa en el tratamiento de la COVID-19.	Revista de la Facultad de Medicina UNAM 66(6)7-16		Publicado
2	2023	Perea Santillán VG, Díaz Zagoya JC, Ramírez García D. Regulación de equilibrio ácido-base.	Unidad de apoyo para el aprendizaje (UAPA), CUAIEEF/Facultad de Medicina UNAM, junio 5, 2023		Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jared González Escandón	Facultad de Medicina UNAM	diciembre 6, 2023 (de la licenciatura)	Licenciatura	Médico Cirujano, Afines
2	Diego Ordaz Mayoral	Facultad de Medicina UNAM	abril 28, 2023 (del programa)	Licenciatura	Médico Cirujano, Afines
3	Verónica Pablo Mancilla	Facultad de Medicina UNAM	abril 28, 2023 (del programa)	Licenciatura	Médico Cirujano, Afines
4	Alberto Morales Vargas	Facultad de Medicina UNAM	abril 28, 2023 (del programa)	Licenciatura	Médico Cirujano, Afines

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	18 Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Morelia, Mich., mayo 24-27, 2023.
2	2023	Taller	Asistente	Taller Pasos previos a la organización de la retroalimentación del aprendizaje dirigido a coordinadores y docentes. Congreso Internacional Eppens, Cd. Mx. agosto 7-13, 2023.
3	2023	Taller	Asistente	Taller de Escritura Best Seller, impartido en línea por el Dr. Francisco Navarro Lara. Septiembre 25-27, 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Reentrenamiento en protección radiológica para personal ocupacionalmente expuesto. Facultad de Medicina UNAM. Septiembre 18-22 de 2023.
5	2023	Congreso	Asistente	Congreso International Eppens Interprofesionalismo, Facultad de Medicina UNAM, agosto 7-13, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Tercer lugar en el trabajo Efecto hipolipemiante de fracciones de un extracto orgánico de hojas de Carica papaya. 18 Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Morelia, Mich. mayo 24-27, 2023.
2	2023	Reconocimiento	Revisor de dos manuscritos de la revista Archives of Medical Sciences.
3	2023	Reconocimiento	Revisor de un capítulo del libro Novel Research Aspects in Medicine and Medical Science, BP International.
4	2023	Distinción	Presidente del jurado del examen de fase teórica del alumno Jared González Escandón, licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM. Diciembre 6 de 2023.

Nombre: Daniel Alejandro Fernández Velasco

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: fdaniel@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Ingeniería y diseño de barriles TIM.
2	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Plegamiento y evolución de la Triosafosfato Isomerasa.
3	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Plegamiento y unión de ligandos en LAO.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	046	2021	Evolución y diseño en el paisaje conformacional de los barriles TIM. IV200322.	01-01-2022	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022
2	046-2	2021	Evolución y diseño en el paisaje conformacional de las proteínas. IN218222.	01-01-2022	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Cruz-López H, Rodríguez-Morales S, Enríquez-Paredes LM, Villarreal-Gómez LJ, True C, Olivera-Castillo L, Fernández-Velasco DA, López LM. Swim Bladder of Farmed Totoaba macdonaldi: A Source of Value-Added Collagen.	Mar. Drugs, 21, (2023) 173.	5.4	Publicado
2	2023	Nidome Campos M, López Giraldo E, del Rio Portilla F, Fernández-Velasco DA, Arzate H, Romo-Arévalo E. Solution NMR structure of cementum protein 1derived peptide (CEMP1-p1) and its role in the mineralization process.	Journal of Peptide Science (2023) 2023;29:e3494	2.59	Publicado

3	2023	Vergara R, Berrocal T, Juárez Mejía EI, Romero-Romero S, Velázquez-López I, Pulido NO, López Sanchez HA, Silva DA, Costas M, Rodríguez-Romero A, Rodríguez-Sotres R, Sosa-Peinado A, and Fernández-Velasco DA. Thermodynamic and kinetic analysis of the LAO binding protein and its isolated domains reveal non-additivity in stability, folding and function.	(2023) FEBS J. 290, 4496-4512	5.62	Publicado
---	------	---	-------------------------------	------	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Fronteras en el diseño de proteínas	Mensaje Bioquímico 47	Facultad de Medicina UNAM	47-57	Fernandez-Velasco, DA, Hurtado Bautista E, Segovia L	(2023) ISSN-0188-137X.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Haven Arturo López Sánchez	Facultad de Medicina UNAM	23/02/2023	Doctorado	Doctorado en C. Bioquímicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Invitado	Seminario Epistasis termodinámica en barriles TIM de novo Facultad de Química UNAM. 5/05/2023.
2	2023	Curso	Invitado	Seminario Fronteras en el diseño de proteínas L Taller de Actualización Bioquímica. Facultad de Medicina UNAM 14/06/2023.
3	2023	Taller	Organizador	Latin American Workshop on Artificial Intelligence for Protein Design.
4	2023	Otro	Invitado	Seminario: Folding and function of proteins: The whole is greater than the sum of its parts University of Bayreuth Alemania 24/06/2023.

Nombre: Oscar Flores Herrera

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: oflores@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Investigación Educativa.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	082	2022	Estudio de los pares NAD/NADH y ADP/ATP, y la modificación covalente por cinasas/fosfatasas, como moduladores de la actividad de los respirasomas de procariontes y eucariontes, y de los dímeros del complejo V de eucariontes. IN201923.	06-09-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Olvera-Sánchez S, Gómez-Chang E, Flores-Herrera O, Martínez F. Las mitocondrias: sus funciones, las relaciones con otros organelos, la supervivencia celular y la medicina mitocondrial.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 26:1-11.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Lira-Sánchez JA, Esparza-Perusquía M, Martínez F, Pardo JP, Flores-Herrera O. Heavy metals do not induce ROS production by mitochondrial respirasome.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1864:148999.	4.28	Publicado

2	2023	Esparza-Perusquía M, Langner T, García-Cruz G, Feldbrügge M, Zavala G, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Deletion of the ATP20 gene in <i>Ustilago maydis</i> produces an unstable dimer of F1FO-ATP synthase associated with a decrease in mitochondrial ATP synthesis and a high H ₂ O ₂ production.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1864:148950.	4.28	Publicado
3	2023	Palacios-Luna JE, López-Marrufo MV, Bautista-Bautista G, Velarde-Guerra CS, Villeda-Gabriel G, Flores-Herrera O, Osorio-Caballero M, Aguilar-Carrasco JC, Palafox-Vargas ML, García-López G, Díaz-Ruiz O, Arechavaleta-Velasco F, Flores-Herrera H. Progesterone modulates extracellular heat-shock proteins and interleukin-1 in human chorionic decidua after <i>Escherichia coli</i> infection.	Placenta. 142:85-94.	2.759	Publicado
4	2023	Bolaños-Suárez V, Alfaro A, Espinosa AM, Medina-Martínez I, Juárez E, Villegas-Sepúlveda N, Gudiño-Zayas M, Gutiérrez-Castro A, Román-Bassaure E, Salinas-Nieves ME, Bruno-Muñoz S, Aranda C, Flores-Herrera O, Berumen J. The mRNA and protein levels of the glycolytic enzymes lactate dehydrogenase A (LDHA) and phosphofructokinase platelet (PFKP) are good predictors of survival time, recurrence, and risk of death in cervical cancer patients.	Cancer Medicine. 00:1-18.	4.711	Publicado
5	2023	Martínez-López C, Vázquez-Carrada M, Flores-Herrera O, Pardo JP, Olicón-Hernández DR, Guerra-Sánchez G. <i>Ustilago maydis</i> yeast mutant produces cytosolic melanin by tyrosine-tyrosinase activity with stain biosorption capability.	Appl. Sci. 13:11288.	2.838	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	De constantes cinéticas, control metabólico y biología de sistemas. On kinetic constants, metabolic control and systems biology.	47 Mensaje Bioquímico	Comité Editorial: Hernández Alcántara, G.; Meraz Cruz, N.; Ramírez Silva, L.H. y Vilchis Landeros, M.M. UNAM.	128-152	Pardo Vázquez JP, Romero Aguilar L, Rendón Gómez JL, Flores Herrera O, Guerra Sánchez MG.	ISSN-0188-137X.

Nombre: Yonathan Omar Garfias Becerra

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: ygarfias@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Inmunidad.
2	Inmunología.	Inmunidad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	047SR	2023	Estudio del eje NFAT5-Aldosa Reductasa en neutrófilos de sangre periférica como un factor asociado a Retinopatía Diabética FOLIO SECTEI 1751c23. IN210224.	01-08-2023	01-08-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Larissa Fernandes-Matano, Angel Salas-Lais, Concepción Grajales Muñiz, Mauricio Hernandez-Avila, Yonathan Omar Garfias-Becerra, Mario César Rodríguez-Sepúlveda, Carlos Segura-Sanchez, Daniel Montes-Herrera, Denisse Mendoza-Sánchez, Javier Ángeles-Martínez, Andrea Santos Coy-Arechavaleta, Julio Elias Alvarado-Yaah, Clara Santacruz-Tinoco, Eva Ramón-Gallegos, and Jose Esteban Muñoz-Medina. Longevity and neutralizing capacity of IgG antibodies against SARS-CoV-2 generated by the application of BNT162b2, AZD1222, Convidecia, Sputnik V and CoronaVac vaccines: A cohort study in Mexican population.	Microbiol Spectr. 2023 Feb 14;11(1):e0237622.	9.0	Publicado
2	2023	Navas A, Graue-Hernández EO, Perez VL, Garfias Y. Editorial: Dry eye disease syndrome.	Front Med (Lausanne). 2023 Jan 4;9:1104593	3.9	Publicado

3	2023	Sámano-Hernández L, Y G, González-Márquez H, Corazón-Martínez LA, Lucio Vm BD. Human papilloma virus presence and its physical status in primary pterygium.	Heliyon. 2023 May 11;9(5):e16189.	4.0	Publicado
4	2023	Blot G, Karadayi R, Przegralek L, Sartoris TM, Charles-Messance H, Augustin S, Negrier P, Blond F, Muñoz-Ruvalcaba FP, Rivera-de la Parra D, Vignaud L, Couturier A, Sahel JA, Acar N, Jimenez-Corona A, Delarasse C, Garfias Y, Sennlaub F, Guillonnet X. Share Perilipin 2-positive mononuclear phagocytes accumulate in the diabetic retina and promote PPAR γ -dependent vasodegeneration.	J Clin Invest. 2023 Oct 2;133(19):e161348.	15.9	Publicado
5	2023	Hernández-Aceves JA, Cervantes-Torres J, Torres-García D, Zuñiga-Flores FJ, Patiño-Chávez OJ, Peña Agudelo JA, Aguayo-Flores JE, Garfias Y, Montero-León L, Romero-Romero L, Pérez-Torres A, Fragoso G, Sciotto E. GK-1 effectively reduces angiogenesis and prevents T cell exhaustion in a breast cancer murine experimental model.	Cancer Immunol Immunother. 2023 Nov;72(11):3825-3838.	5.8	Publicado
6	2023	Salcedo-Ledesma A, Córdoba A, Zatarain-Barrón NC, Graue-Hernández EO, Garfias Y, Morales Flores N, García-Sánchez GA, García-Santisteban D, Linares-Alba MA, García-Santisteban R, Navas A. Share Subconjunctival Sirolimus-Loaded Liposomes for the Treatment of Moderate-to-Severe Dry Eye Disease.	Clin Ophthalmol. 2023 May 5;17:1295-1305. eCollection 2023.	2.2	Publicado
7	2023	Vivanco-Rojas O, López-Letayf S, Londoño-Angarita V, Magaña-Guerrero FS, Buentello-Volante B, Garfias Y. Share Risk Factors for Diabetic Retinopathy in Latin America (Mexico) and the World: A Systematic Review and Meta-Analysis.	J Clin Med. 2023 Oct 18;12(20):6583.	3.9	Publicado
8	2023	Magaña-Guerrero FS, Aguayo-Flores JE, Buentello-Volante B, Zarco-Ávila K, Sánchez-Cisneros P, Castro-Salas I, De la Torre-Galván E, Rodríguez-Loaiza JL, Jiménez-Corona A, Garfias Y. Spontaneous Neutrophil Extracellular Traps Release Are Inflammatory Markers Associated with Hyperglycemia and Renal Failure on Diabetic Retinopathy.	Biomedicines. 2023 Jun 22;11(7):1791.	4.7	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Dry eye disease syndrome.		Frontiers in Medicine	142	Yonathan Garfias, Alejandro Navas, Victor L. Perez and Enrique O. Graue-Hernández	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Valentina Londoño Angarita	Facultad de Medicina UNAM	30/06/2023	Servicio Social	Programa Nacional de Servicio Social en Investigación, SS

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Investigación en ciencias de la visión, un camino de la ciencia básica a la clínica 4o Encuentro Optométrico FES-Iztacala.
2	2023	Simposio	Ponente	Ponente en el 1er Encuentro de Unidades Periféricas.
3	2023	Simposio	Ponente	Tejido Amniótico y sus derivados en Oftalmología en MARVO 2023.
4	2023	Congreso	Invitado	Tópicos en la fisiología y patología ocular en el LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	PRIDE D.

Nombre: Georgina Regina Garza Ramos Martínez

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: ggarza@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Estabilidad conformacional y térmica de proteínas oligoméricas
2	Desarrollo de Sistemas Biocatalizadores de Nitrilos	Caracterización cinética y estructural de enzimas modificadoras de nitrilos y su aplicación biotecnológica

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Millán-Pacheco César, Arreola Rodrigo, Villalobos-Osnaya Alma, Garza-Ramos Georgina, Serratos Iris N, Díaz-Vilchis Adelaida, Rudiño-Piñera Enrique, Álvarez-Sánchez María Elizabeth. A Putative New Role of Tv-PSP1 Recognizes IRE and ERE Hairpin Structures from Trichomonas vaginalis.	Pathogens 2023, 12, 79.	4.531	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Hugo Alberto Larrañaga Ramírez	Facultad de Ciencias	24/03/2023	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	VIII Congreso de Fisiología, Estructura y Diseño de Proteínas. 5-7 de Noviembre de 2023, Juriquilla, Qro. México. "Divergent enzyme kinetic and structural properties of plant nitrilases". Eréndira Rojas Ortega, Eugenia Flores Robles y Georgina Garza Ramos M.
2	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Seminario Departamental Departamento de Bioquímica, Facultad de Química. UNAM. 01 de septiembre de 2023. Conferencia: "Enzimas Formadoras de nanofilamentos: estudios cinéticos y estructurales de las nitrilasas"

Nombre: Martín González Andrade

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 2

Email: martin.andrade@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica Y Biología Estructural.	Estudios básicos de las interacciones del sistema Calmodulina-péptidos para el desarrollo de biofármacos.
2	Biotecnología.	Desarrollo de biosensores fluorescentes de la proteína calmodulina (CaM) como herramientas de investigación bioquímica.
3	Bioinformática Estructural.	Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking).
4	Diabetes.	Desarrollo de fármacos antidiabéticos, utilizando las proteínas PTP1B y alfa-glucosidasa como blancos moleculares.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	023	2021	Estudios in vitro e in silico para el desarrollo de moléculas bioactivas antidiabéticas, utilizando la PTP1B como blanco molecular. IN203222.	03-08-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	1. José A. Gutiérrez-González, Araceli Pérez-Vásquez, Martín González-Andrade, Annia Galano, José L. Villaseñor, and Rachel Mata. Calmodulin-Targeting Molecules from Ageratina grandifolia.	J. Nat. Prod. 2023, 86, 2562-2570	4.80	Publicado

2	2023	Miriam Díaz-Rojas, Martin González-Andrade, Rodrigo Aguayo-Ortiz, Rogelio Rodríguez-Sotres, Araceli Pérez-Vásquez, Abraham Madariaga-Mazón, Rachel Mata. Discovery of inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B contained in a natural products library from Mexican medicinal plants and fungi using a combination of enzymatic and in silico methods.	Frontiers in Pharmacology, October 2023.	5.6	Publicado
3	2023	Padilla-Mayne S, Ovalle-Magallanes B, Figueroa M, Linares E, Bye R, Rivero-Cruz I, González-Andrade M, Aguayo-Ortiz R, Mata R. Chemical Analysis and Antidiabetic Potential of a Decoction from Stevia serrata Roots.	J Nat Prod. 2023 Sep 22.	4.80	Publicado
4	2023	Álvarez-Almazán S, Solís-Domínguez LC, Duperou-Luna P, Fuerte-Gómez T, González-Andrade M, Aranda-Barradas ME, Palacios-Espinosa JF, Pérez-Villanueva J, Matadamas-Martínez F, Miranda-Castro SP, Mercado-Márquez C, Cortés-Benítez F. Anti-Diabetic Activity of Glycyrrhetic Acid Derivatives FC-114 and FC-122: Scale-Up, In Silico, In Vitro, and In Vivo Studies.	Int J Mol Sci. 2023 Aug 15;24(16):12812	6.2	Publicado
5	2023	Coronell-Tovar A, Cortés-Benítez F, González-Andrade M. The importance of including the C-terminal domain of PTP1B1-400 to identify potential antidiabetic inhibitors.	J Enzyme Inhib Med Chem. 2023 Dec;38(1):2170369	5.75	Publicado
6	2023	6. Trapala J, González-Andrade M, Olvera C, Cayetano M, Sanz-Aparicio J, Jimenez-Ortega E, Bustos-Jaimes I, Montiel C. Relevance of aromatic and polar amino acids in the specificity of Inulinase ISO3 from Kluyveromyces marxianus: A molecular dynamics approach with an experimental verification.	Int J Biol Macromol. 2023 May 5:124734.	8.02	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Paulina Alejandra Torres Alcántara	Facultad de Medicina	06/10/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	En tramite	En tramite	MX/a/2022/004731	Cortés Benítez, Juan Francisco, González Andrade, Martín.	Uso de derivados indólicos y pirazólicos del ácido glicirretínico como inhibidores de la proteína tirosina fosfatasa 1B y glucosidasa.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II.

Nombre: Miguel Ángel Jorge Guevara Fonseca

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: jorge.guevara@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neuropatología molecular y celular de la enfermedad de Alzheimer y su asociación con el síndrome metabólico y otras demencias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	003	2023	Participación de la vía IRS/PI3K/AKT implicada en la neurodegeneración en ratas con Síndrome Metabólico como modelo de la enfermedad de Alzheimer.	Pendiente de CICUAL	0000-00-00	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Samuel Treviño, Alfonso Díaz, Getsemaní Gonzalez-Lopez, Jorge Guevara. Differential biochemical-inflammatory patterns in the astrocyte-neuron axis of the hippocampus and frontal cortex in Wistar rats with metabolic syndrome induced by high fat or carbohydrate diets.	Journal of Chemical Neuroanatomy 126 (2022) 102186.	2.8	Publicado
2	2023	Estefania Fuentes, Berenice Venegas, Guadalupe Muñoz-Arenas, Carolina Moran, Ruben A. Vazquez-Roque, Gonzalo Flores, Samuel Treviño, Alfonso Diaz, Jorge Guevara. High-carbohydrate and fat diet consumption causes metabolic deterioration, neuronal damage, and loss of recognition memory in rats.	Journal of Chemical Neuroanatomy 129 (2023) 102237.	2.8	Publicado

3	2023	Daniel Juarez, Ivan Arteaga, Haisha Cortes, Ruben Vazquez-Roque, Gustavo Lopez-Lopez, Alfonso Diaz. Chronic resveratrol administration reduces oxidative stress and brain cell loss and improves memory of recognition in old rats.	Synapse. 2023;77:e22271.	2.3	Publicado
---	------	---	--------------------------	-----	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Participación de la insulina por la activación de la vía IRS/PI3K/AKT en el cerebro de ratas macho con síndrome metabólico y su implicación en la conducta de memoria y ansiedad.	Las científicas y su incidencia social	Tirant lo Blanch	383-410	Estefanía Fuentes Medel, Berenice Venegas Meneses, Alfonso Daniel Díaz Fonseca, Jorge Guevara Fonseca	Participación de la insulina por la activación de la vía IRS/PI3K/AKT en el cerebro de ratas macho con síndrome metabólico y su implicación en la conducta de memoria y ansiedad. Estefanía Fuentes Medel, Berenice Venegas Meneses, Alfonso Daniel Díaz Fonseca, Jorge Guevara Fonseca. En: Las científicas y su incidencia social. Cap 18. pp 383-410 Ed. Tirant lo Blanch. ISBN Papel: 9788419588128; ISBN Ebook: 9788419588135

Informe de Investigación

División de Investigación

2023

Nombre: Gloria Hernández Alcántara

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: galcantara72@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José de Jesús Hernández Rodríguez	Facultad de Ciencias, UNAM	09/01/2023	Licenciatura	Tesis Licenciatura en Física Biomédica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Congreso de la Rama de Fisiología, Estructura y Diseño de Proteínas del 5 al 7 de noviembre del 2023, Juriquilla, Querétaro, México. Presentación del trabajo: el dominio B monitor de cambios estructurales en las piruvato cinasas de Vibrio cholerae.
2	2023	Simposio	Asistente	Simposio Internacional en Medicina Genómica: The Regeneration Genetics Center: Using large scale genetics for drug development. 28 de abril del 2023.
3	2023	Curso	Ponente	Profesor del curso de Posgrado en Ciencias Bioquímicas ?Métodos para el estudio integral de proteínas recombinantes?. Semestre 2023-2.
4	2023	Taller	Organizador	Integrante del Comité Organizador del 50 Taller de Actualización Bioquímica (TAB) realizado del 13 al 16 de junio de 2023.
5	2023	Otro	Organizador	Integrante del Comité Editorial de la Revista Mensaje Bioquímico Vol. 47, 2023, ISSN 0188-137X. Publicado en junio de 2023 (Revistan en línea).
6	2023	Otro	Invitado	Participación como evaluadora en la Comisión Dictaminadora del Área Medicina y Ciencias de la Salud del Sistema Nacional de Investigadores, convocatoria 2023. 19 de abril del 2023.

7	2023	Otro	Invitado	Participación como evaluadora en la convocatoria Ciencia de Frontera 2023. Modalidad individual del CONAHCyT. 02 de marzo del 2023.
8	2023	Otro	Invitado	Elaboración de reactivos del cuarto examen departamental del departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina, UNAM. 31 de marzo del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigadora Nacional Nivel I, del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre del 2027.
2	2023	Reconocimiento	Felicitaciones por la División de Investigación de la Facultad de Medicina por una publicación del 2022 que subió a un factor de impacto de 5.56. 27 de marzo del 2023.

Nombre: María del Carmen Jiménez Martínez

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: mcjimenezm@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las enfermedades.
2	Inmunología.	Inmunofarmacología.
3	Inmunología.	Inmunología ocular.
4	Inmunología.	Seguridad en el uso de inmunoterapias y medicamentos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jiménez-Martínez MC, Velázquez-Soto H. Capítulo 2. Diagnóstico molecular.	Alerg Asma Inmunol Pediatr. 2022;31(Suppl: 1):42-56.		Publicado
2	2023	Rodríguez-González M, Costa-Domínguez MC, González-Bobadilla NY, Rodríguez-Romero A, Jiménez-Martínez MC, Pozo-Beltrán CF, Larenas-Linnemann D. Guía Mexicana de Alergia Molecular .	Alergia Asma Inmunol Pediatr. 2022; 31 (s1): s1-s172.		Publicado
3	2023	Homberg T, Martín-Hernández P, Pérez- Tapia SM, Jiménez-Martínez MC. Validación de una escala de síntomas para evaluación ambulatoria en pacientes COVID-19.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2023;61(3):348-55.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Cruz-Aguilar M, Groman-Lupa S and Jiménez-Martínez MC. MicroRNAs as potential biomarkers and therapeutic targets in age-related macular degeneration.	Front. Ophthalmol. 3:1023782		Publicado
2	2023	Coria-Ramírez E. Sánchez-León MdelC, Jiménez-Martínez MC. Reduction of respiratory infections in a patient with profound hypogammaglobulinemia and B-cell chronic lymphocytic leukemia, treated with dialyzable leukocyte extract.	Immunol Case Rep. 2023;6(2):137.		Publicado
3	2023	Balcázar-Hernández L, Manuel-Apolinar L, Vargas Ortega G, González-Virla B, Reza-Albarrán AA, Jiménez Martínez MC, Martínez Ordaz JL, Mendoza-Zubieta V, Basurto L. Itamin D and its positive effect on the PTH/vitamin D/calcium-FGF23/klotho/phosphorus axis in kidney transplant recipients.	Nutr Hosp. 2023	1.2	Publicado
4	2023	Homberg TA, Lara I, Andaluz C, Cervantes-Trujano E, Hernández-Martínez PM, Pérez-Tapia SM, Jiménez-Martínez MC. Quality of life in adult patients using dialyzable leukocyte extract for allergic rhinitis.	Medicine (Baltimore). 2023 Jul 7;102(27):e34186.	1.6	Publicado
5	2023	Velazquez-Soto H, Groman-Lupa S, Cruz-Aguilar M, Salazar AL, Zenteno JC, Jimenez-Martinez MC. Exogenous CFH Modulates Levels of Pro-Inflammatory Mediators to Prevent Oxidative Damage of Retinal Pigment Epithelial Cells with the At-Risk CFH Y402H Variant.	Antioxidants (Basel). 2023 Jul 31;12(8):1540	7.6	Publicado
6	2023	Jimenez-Martínez Maria C. Editorial: Women in inflammatory eye diseases: 2022.	Front. Ophthalmol.3:1287568.		Publicado
7	2023	Islas-Vazquez L, Alvarado-Alvarado YC, Cruz-Aguilar M, Velazquez-Soto H, Villalobos-Gonzalez E, Ornelas-Hall G, Perez-Tapia SM, Jimenez-Martinez MC. Evaluation of the Abdala Vaccine: Antibody and Cellular Response to the RBD Domain of SARS-CoV-2.	Vaccines. 2023; 11(12):1787	7.8	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jane Eyre Azucena Nieto Landaverde	Facultad de Medicina	29/05/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
2	Henry Velazquez Soto	Facultad de Medicina	29/03/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (Farmacología Clínica)
3	Estefanía Castillo Balcazar	Universidad Veracruzana. Campus Minatitlan. Licenciatura de Médico Cirujano	2023-2024	Servicio Social	Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud
4	Balcázar Hernández Lourdes Josefina	Facultad de Medicina, UNAM	26/06/2023	Doctorado	Programa de Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Educación con perspectiva de género y su importancia en la formación universitaria. Plática magistral. Universidad Tecnológica de México, 10 de abril 2023. 2do. Encuentro de Investigación Estudiantil en las Jornadas Académicas de Ciencias de la Salud 2023.
2	2023	Congreso	Invitado	XLV Congreso Nacional de Químicos Clínicos EXPOQUÍM MAZATLÁN 2023 Quím. Roberto Enrique Villarmet Framery.
3	2023	Congreso	Cartel	Eventos Supuestamente Atribuibles a Vacunación e Inmunización (ESAVI) en diferentes plataformas vacunales contra COVID-19 durante el esquema de vacunación inicial y dosis de refuerzo, 21 Septiembre, Congreso Farmacovigilancia Agencia de Protección Sanitaria de la Ciudad de México.
4	2023	Congreso	Cartel	Evolution of Pharmacovigilance Unit in a reference ophthalmologic hospital. 6° Simposio del Capítulo Latinoamericano de ISO P Cartagena-Colombia del 28 al 30 de agosto 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Allergic sensitization in Mexican population with Allergic Conjunctivitis treated at an Ophthalmologic referral Institute. XXV Congreso Nacional de Inmunología.
6	2023	Congreso	Cartel	CFH Y402H increases the inflammatory response and damage induced by oxidative stress in retinal pigment epithelium cells. XXV Congreso Nacional de inmunología.
7	2023	Congreso	Cartel	Detección de errores de medicación en un Hospital de Referencia Oftalmológico. 21 Septiembre, Congreso Farmacovigilancia Agencia de Protección Sanitaria de la Ciudad de México.
8	2023	Congreso	Cartel	Conocimiento y actitud en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia en profesionales de la salud de nuevo ingreso en un Hospital Oftalmológico. 21 Septiembre, Congreso Farmacovigilancia Agencia de Protección Sanitaria de la Ciudad de México.

9	2023	Congreso	Cartel	Caracterización de reacciones adversas a medicamentos que reducen la presión intraocular en un hospital oftalmológico de referencia. 21 Septiembre, Congreso Farmacovigilancia Agencia de Protección Sanitaria de la Ciudad de México.
10	2023	Simposio	Invitado	Plática "Regulación Inmune en patología Ocular". 10 agosto 2023. Colegio Nacional de Investigación en Ciencias de la Visión.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer Lugar. Trabajo de Investigación. Caracterización de las reacciones adversas a medicamentos que reducen la presión intraocular en un Hospital Oftalmológico de referencia. Congreso Estatal de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de la Agencia de Protección Sanitaria de la Ciudad de México.

Nombre: Marco Antonio Juárez Oropeza

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: majo_ya@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	041	2022	Efecto de la administración oral de Spirulina maxima sobre la distribución de las enzimas convertidoras de angiotensina 1 y 2 (ACE y ACE2) en diferentes tejidos de la rata.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Espinosa-García MT, Morales-Santos M, Juárez-Oropeza MA, Torres Durán PV. Impacto hepatoprotector de Spirulina maxima en un modelo prooxidante. 18º Reunión Internacional en Productos Naturales. Morelia, Mich. Del 24 al 27 de mayo de 2023. Rev. Mex. Inv. Prod. Nat. 2023, 1 (Supl. Especial): p18.

Nombre: Ricardo Lascurain Ledesma

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: rlascurainl@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alvarez-Sekely M, López-Bago A, Báez-Saldaña R, Pezoa-Jares RE, Gorocica P, Zenteno E, Lascurain R, Saldivar-González A. Mayor depressive disorder and pulmonary tuberculosis comorbidity exacerbates proinflammatory immune response A preliminary study.	Pathogens 2023, 12:361.	4.53	Publicado
2	2023	López-Bago A, Lascurain R, Hernández-Carreño PE, Gallardo-Vera F, Argueta-Donohue J, Jiménez-Trejo F, Fuentes-Zavaleta DA, Beltrán-Ontiveros SA, Becerril-Camacho DM, Contreras-Rodríguez VA, Diaz D. Sex, age, and regional disparities in the burden of asthma in Mexico from 1990 to 2019: A secondary analysis of the global burden of disease study 2019.	MDPI Sustainability 2023, 15:12599.	3.9	Publicado

Nombre: Federico Martínez Montes

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: fedem@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica de la Reproducción.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	067	2020	Evaluación de la esteroidogénesis de las células JEG-3 a través de las vías de señalización MEK/ERK, la PKA y el receptor a progesterona. IN216124.	04-08-2020	31-12-2023	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Olvera-Sánchez S, Gómez-Chang E, Flores-Herrera O y Martínez F. Las mitocondrias: sus funciones, las relaciones con otros organelos, la supervivencia celular y la medicina mitocondrial.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 26: 1-11		Publicado
2	2023	Olvera-Sánchez S y Martínez F .La función de las proteínas de choque térmico en las infecciones virales.	Revista de la Facultad de Medicina, Vol. 66 (4), 8-19		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Esparza-Perusquía M, Langner T, García-Cruz G, Feldbrügge M, Zavala G, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Deletion of the ATP20 gene in Ustilago maydis produces an unstable dimer of F1FO-ATP synthase associated with a decrease in mitochondrial ATP synthesis and a high H2O2 production.	Biochim Biophys Acta Bioenerg.;1864(2):148950	4.4	Publicado

2	2023	Hernández-Arciga U, Olvera-Sánchez S, Méndez ST and Martínez, F. Characterization of mitochondrial heat shock protein 60 variants in HEK293 cells transformed into steroidogenic.	Medical Research Archives, [online] 11(8)		Publicado
3	2023	de Lira-Sánchez JA, Esparza-Perusquía M, Martínez F, Pardo JP, Flores- Herrera O. Heavy metals do not induce ROS production by mitochondrial respirasome.	Biochim Biophys Acta Bioenerg, 1864(4), 148999	4.4	Publicado
4	2023	Coria-Caballero V, Jaramillo-Narvaez ML, Leon-Verdin MG, Martinez F, Lazo-de-la-Vega-Monroy ML, Barbosa-Sabanero G. Desacylgrehelin modulates GHS-R1 receptor expression and cell differentiation in placental BeWo cells.	Molecular and Cellular Endocrinology, 577, 112035	4.1	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Biological Repercussions of HSP60's Moonlight Properties in Female Reproduction. Chapter 12.	Heat Shock Proteins Book series Volume 26: Heat Shock Proteins (HSP) in Cellular Communication and Signaling.	Scientific Scholar Publishers	109-129	Ulalume Hernández-Arciga, Sofía Olvera-Sánchez and Federico Martínez.	ISSN: 1877-1246, ISBN: 979-8-9873112-1-9

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Paola Díaz Carrillo	Universidad Autónoma Metropolitana	12/06/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología Experimental

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Olvera-Sánchez S and Martínez F. MAPK signaling pathway is involved in the steroidogenesis regulation in choriocarcinoma cells. IX Congreso de Transducción de Señales de la Sociedad Mexicana de Bioquímica del 1 al 4 de octubre, Acapulco, Guerrero. México.
2	2023	Congreso	Cartel	Díaz-Carrillo P, Olvera-Sánchez S y Martínez F. Progesterone receptor has a role in choriocarcinoma cells and placental steroidogenesis. IX Congreso de Transducción de Señales de la Sociedad Mexicana de Bioquímica del 1 al 4 de octubre, Acapulco, Guerrero, México.
3	2023	Congreso	Ponente	García Cruz G, Esparza Perusquia M, López Cervantes P, Martínez F, Pardo JP, Flores O. Kinetic characterization of respirasomes from <i>Yarrowia lipolytica</i> . XXIII Congreso de la SMB, AC. Octubre 22-26, Metepec, Puebla, México.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Medalla José Laguna García en el XXIII Congreso de Bioenergética y Biomembranas celebrado del 22 al 26 de octubre de 2023.

Nombre: Deyamira Matuz Mares

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: deya98@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Diseño y validación de problemas de tipo ABP como estrategia para el aprendizaje significativo por competencias en estudiantes de Bioquímica y Biología Molecular.	Bioquímica, aprendizaje por competencias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	118	2018	Diseño y validación de problemas de tipo ABP como herramienta para el desarrollo de competencias en la asignatura de Bioquímica y Biología Molecular en la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	05-02-2019	22-03-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vázquez-Meza, H.; Vilchis-Landeros, M.M.; Vázquez-Carrada, M.; Uribe-Ramírez, D.; Matuz-Mares, D. Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies.	Antioxidants 2023, 12, 834	7.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El pH y el equilibrio ácido-base.	Notas de Bioquímica.	Mc Graw Hill	9	Matuz Mares, D	Edición de libro Notas de Bioquímica. Autores: David Ditullio, Esteban C. Dell Angelica. Editores: Deyamira Matuz, Lucia Zatarain, Kevin Laguna. Editorial McGrawHill. 2022.

Nombre: Noemí Meraz Cruz

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: nmc@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Bioquímica.
3	Genética, Genómica y Bioinformática.	Genómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	107	2023	Efecto del consumo de comidas estandarizadas con distintas proporciones de macronutrientes sobre el metaboloma postprandial y la flexibilidad metabólica.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sandoval-Colín DE, Meraz-Cruz N, Ramírez Velázquez NL, Vadillo-Ortega F. Perspectiva inmunológica en la estratificación del riesgo de parto pretérmino en mujeres saludables.	Mensaje Bioquímico. 2023; (47):68-80. ISSN: 0188-137X		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Razo Azamar M, Nambo-Venegas R, Meraz-Cruz N, Guevara-Cruz M, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Delgadillo-Velázquez J, Caraza Santiago X, Figueroa Escobar R, Vadillo-Ortega F, Palacios-González B. Razo Azamar M, Nambo-Venegas R, Meraz-Cruz N, Guevara-Cruz M, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Delgadillo-Velázquez J, Caraza Santiago X, Figueroa Escobar R, Vadillo-Ortega F, Palacios-González B. An early prediction model for gestational diabetes mellitus based on metabolomic biomarkers.	Diabetology & Metabolomic Syndrome. 2023 15:116	5.3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jesús Eduardo Chávez Ortega	Facultad de Medicina	22/03/2023	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	38 Congreso SENPE Valencia, España Citocinas proinflamatorias y riesgo cardiometabólico en estudiantes de medicina de la Ciudad de Oaxaca, México.
2	2023	Congreso	Cartel	VIII Congreso Internacional. Cambio climático, educación y desarrollo científico. Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco. CDMX, México. Identifying polymorphisms predisposing to premature birth.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimientos obtenidos en el Programa Jóvenes hacia la investigación. Paulina Martínez Bermejo. Esc. Nal. Preparatoria No. 1, UNAM.
2	2023	Distinción	Comité editorial del Mensaje Bioquímico, Vol.47, 2023 ISSN 0188-137X.

Nombre: Sara Morales López
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: saramolo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Evaluación del aprendizaje.
2	Sociomedicina.	Conocimientos y actitudes sobre la lactancia materna en estudiantes de Medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	114	2020	Impacto psicológico en conocimientos y competencias en médicos internos ante el COVID-19.	02-02-2021	02-02-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Flores Hernández Fernando, Morales López Sara, Ramos Catillo Yuseli Oliva, Vives Varela Tania, Millán Hernández Manuel. Adaptation of the Psychological Wellbeing Scale in Mexican medical students.	Salud Mental 2023 46 (2):89-95		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	VII Congreso Latinoamericano de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente, I Congreso de la Red Nacional de Educadores en Simulación Clínica. del 17 al 20 mayo 2023. Cancún, Quintana Roo. Presencial.

2	2023	Curso	Ponente	Curso Pre Congreso: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada mediada por TICs. modalidad virtual 31 de mayo en el VII Congreso Internacional de Educación Médica, Lima-Perú. ASPEFAM. 1 y 2 de junio 2023.
3	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado trastornos de la Conducta Alimentaria. Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba. Argentina. La simulación para el desarrollo de la relación con el paciente. 19 de mayo 2023. Virtual.
4	2023	Simposio	Ponente	III Simposio de simulación clínica y seguridad del paciente. Pacientes+familia+cuidadores por voz igual a pacientes seguros. La seguridad y la ética, el ejercicio con simulación. septiembre 23, 2023. Federación Latinoamericana de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente. Virtual.
5	2023	Simposio	Asistente	III Simposio de simulación clínica y seguridad del paciente. Pacientes+familia+cuidadores por voz igual a pacientes seguros. La seguridad y la ética, el ejercicio con simulación. septiembre 23, 2023. Federación Latinoamericana de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente. Virtual.
6	2023	Congreso	Asistente	Congreso Internacional Eppens. Evaluación. Taller Análisis de los resultados de un examen para la mejora continua.9 de agosto 2023.
7	2023	Congreso	Asistente	Congreso Eppens. SIMEX 2023 9 Y 10 de agosto 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	3er Congreso Estatal Medicina Familiar y 2o. Investigación del Valle de México.7, 14, 21 octubre. En línea . Simulación clínica y la cultura de la seguridad. 7 de octubre 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	1er Congreso de la Facultad de Medicina Humana Campus II, UNACH, presencial. Desarrollo de competencias y simulación. 14 de octubre de 2023.
10	2023	Congreso	Asistente	XII Congreso Internacional sobre competencias y educación. Inteligencia Artificial y Educación. COINCOM. modalidad mixta. C 28 al 30 noviembre. Cartagena, Colombia.

Nombre: Lenin David Ochoa de la Paz

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: ochoadelapaz@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurobiología Molecular y Celular de la Glía.	Patologías del Sistema Visual.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia Molecular y Celular.
3	Neurobiología Molecular y Celular de la Glía.	Neurogénesis, Taurina y Receptores a Neurotransmisores.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	068	2019	Interacción taurina-GABA _A en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular. Mecanismos celulares y moleculares. IN221023.	06-08-2019	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gutiérrez-Castañeda NE, González-Corona J, Griego E, Galván E, Ochoa-de la Paz LD. Taurine promotes differentiation and maturation of neural stem/progenitor cells from the subventricular zone via activation of GABAA receptors.	Neurochem Res. 48:2206-2219	4.4	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Eva Marcela Solares Rioja	CINVESTAV-SUR	10/08/2023	Maestría	Neurofarmacología y Terapéutica Experimental
2	Rosy Elena Adan Hernández	Unidad de Investigación de la Asociación para Evitar la Ceguera (APEC) en México.	15/02/2023	Servicio Social	CIFRHS, Secretaria de Salud

Nombre: Alicia Ortega Aguilar

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 1

Email: aortega@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Biofísica.
2	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
3	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Salud Ambiental.
4	Fisiología.	Neurociencia del Conocimiento.
5	Neurociencias y Neurobiología.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	018	2023	Análisis de covarianza-multiwavelet-EEG en la caracterización de la actividad eléctrica cerebral en las Enfermedades Neurodegenerativas.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	041	2021	Estabilidad estructural de la Sinecluina humana recombinante y su interacción con lípidos aislados de sarcolema de músculo esquelético en el envejecimiento. IN215123.	04-10-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gabriela González González, Víctor Manuel Velasco Herrera and Alicia Ortega Aguilar. Electroencephalographic Characterization by Covariance Analysis in Men with Parkinson's Disease Reveals Sex- and Age-Related Differences.	Appl. Sci. 2023, 13, 9618.	2.8	Publicado
2	2023	Lucero Pacheco Blas, Gabriela González González, Alicia Ortega. Sex-Related Variations in the Brain Motor-Network Connectivity at Rest during Puberty.	Appl. Sci. 2023, 13, 10006.	2.8	Publicado

3	2023	Rosa Edith Grijalva-Guiza, Thais Lucía Grijalva-Montano, Mariana Cuautle , Enrique Quiroga-González, Luis Ricardo Hernández, Alicia Ortega Aguilar and Aura Matilde Jiménez-Garduño. Analysis of Beneficial Effects of Flavonoids in Patients with Atherosclerosis Risk on Blood Pressure or Cholesterol during Random Controlled Trials: A Systematic Review and Meta-Analysis.	Sci. Pharm. 2023, 91, 55.	2.5	Publicado
---	------	--	---------------------------	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gabriela González Gornzález	Facultad de Medicina UNAM	27 de julio 2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Departamento de Física, Universidad de Sonora
2	2023	Curso	Asistente	Curso-Taller: Prevención de la violencia por razones de género en la UNAM. Que se llevó a cabo los días 16, 18, 20, 23 y 25 de octubre de 2023, con una duración de 10 horas.
3	2023	Curso	Asistente	Por su asistencia al curso: Seguridad de la información y protección de los datos personales del 25 al 27 de septiembre de 2023 con una duración de 12 horas.
4	2023	Otro	Invitado	Miembro del Comité tutor en el Programa de Posgrado del Departamento de Física, UNISON.
5	2023	Otro	Invitado	Miembro del Comité tutor en el Programa de Ciencias Bioquímicas, Instituto de Biotecnología UNAM.
6	2023	Otro	Invitado	Revisora de proyectos PAPIIT.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Consejera propietaria. Departamento de Bioquímica. Consejo Técnico

Nombre: Juan Pablo Pardo Vázquez

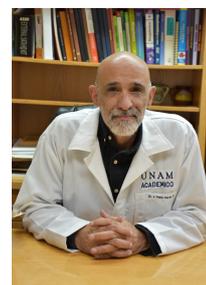
Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: pardov@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	028	2022	Crecimiento y estrés oxidativo de las células de Ustilago maydis cultivadas en medios mínimos con diferentes fuentes de carbono.	06-09-2022	06-09-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pardo Vázquez JP, Romero Aguilar L, Rendón Gómez JL, Flores Herrera O y Guerra Sánchez MG.	Mensaje Bioquímico, 2023, 47:128-152		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Lira-Sánchez JA, Esparza-Perusquia M, Martínez F, Pardo JP, Flores-Herrera O. Heavy metals do not induce ROS production by mitochondrial respirasome.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1864(4):148999	4.428	Publicado
2	2023	Romero-Aguilar L, Hernández-Morfín KD, Guerra-Sánchez G, Pardo JP. Changes and Antioxidant Response in Ustilago maydis Grown in Acetate.	J Fungi (Basel). 9(7):749	5.724	Publicado

3	2023	Esparza-Perusquía M, Langner T, García-Cruz G, Feldbrügge M, Zavala G, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Deletion of the ATP20 gene in <i>Ustilago maydis</i> produces an unstable dimer of F1FO-ATP synthase associated with a decrease in mitochondrial ATP synthesis and a high H ₂ O ₂ production.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1864(2):148950	4.428	Publicado
---	------	--	--	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Melissa Vázquez Carrada	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	09/01/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Quimicobiológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	XIV Congreso de Biología Molecular y Celular de Hongos. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., octubre 15 - 18, 2023. Guadalajara, Jalisco, México.

Nombre: Leticia Haydee Ramírez Silva

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: lramirez@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	089	2023	Mecanismo que utilizan las piruvato cinasas de Crenarchaeotas para alcanzar su conformación activa.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mendoza-Hoffmann, F., Yang, L., Buratto, D., Brito-Sánchez, J., Garduño-Javier, G., Dalinas-López, E., Uribe-Álvarez, C., Ortega, R., Serrano-Sotelo, O., Ceballos, M.A., Ramírez-Silva, L., Uribe-Carbajal, S., Pérez-Hernández, G., Celis-Sandoval, H., García-Trejo, J.J. Inhibitory to non-inhibitory evolution of the subunit of the F1FO-ATPase of Paracoccus denitrificans and proteobacteria as related to mitochondrial endosymbiosis.	Front. Mol. Biosci. 10:1184200.	5	Publicado

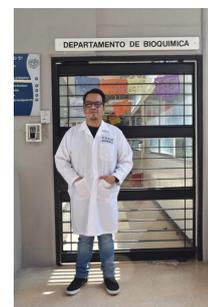
Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María Fernanda Jácome Alba	Instituto Tecnológico Superior de Xalapa	17/03/2023	Licenciatura	Ingeniería Bioquímica
2	Alan Omar Lugo Munguía	Facultad de Ciencias	13/04/2023	Licenciatura	Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	VIII Congreso de Fisiología, Estructura y Diseño de Proteínas celebrado en Juriquilla, Qro del 5 al 8 de noviembre del 2023. "El dominio C-terminal extra que posee la piruvato cinasa de thermoplasma acidophilum estabiliza su conformación activa". "El dominio B como monitor de cambios estructurales en las piruvato cinasas de vibrio cholerae". "Parte I y parte II: mecanismo que utilizan las piruvato cinasas de crenarchaeotas para alcanzar su conformación activa".
2	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Seminario Departamental de Bioquímica de la Facultad de Química llevado a cabo el 17 de noviembre del 2023.
3	2023	Congreso	Invitado	
4	2023	Taller	Organizador	Comité Organizador del Taller de Actualización Bioquímica L 2023 (TAB) del 13 AL 16 de Junio del 2023 Auditorio "Dr. Juan Ramón de la Fuente Muñiz" Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina.
5	2023	Taller	Organizador	Comité Editorial del Mensaje Bioquímico Vol. XLVII 2023 (TAB)(los trabajos solo se publicaron en línea).

Nombre: Eleazar Ramírez
Hernández Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: zero_erh@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la neuroinflamación en un modelo de síndrome metabólico.	Estudio de los cambios en la expresión de Galectinas y la O-GlcNAcilación en la neuroinflamación inducida en un modelo de síndrome metabólico.
2	Estudio de los cambios en la plasticidad neuronal en un modelo de Alzheimer.	Estudio de las alteraciones morfológico-neuronales estrechamente relacionadas con el deterioro de la memoria inducido por el péptido amiloide (25-35).
3	Papel de la agregación de proteínas y su impacto en la neurodegeneración.	Papel de la agregación de proteínas y su impacto en la neurodegeneración.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	020	2022	Estudio de los cambios en la expresión de Galectinas y la O-GlcNAcilación en la neuroinflamación inducida en un modelo de síndrome metabólico.	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Crystal Guluarte, Alí Pereyra, Eleazar Ramírez-Hernández, Edgar Zenteno, José Luis Sánchez-Salgado. The immunomodulatory and antioxidant effects of glucans in invertebrates.	Journal of Invertebrate Pathology, Vol 201, 108022.	3.4	Publicado
2	2023	Eleazar Ramírez-Hernández, Claudia Sánchez-Maldonado, Aleidy Patricio-Martínez, Ilhiucamina Daniel Limón. Amyloid (25-35) induces the morphological alteration of dendritic spines and decreases NR2B and PSD-95 expression in the hippocampus.	Neuroscience Letters, Vol. 795, 137030	3.197	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Emmanuel Pérez Segura	Facultad de Ciencias	15/03/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	María Lucero Valencia Gil	Facultad de Psicología	25/02/2023	Licenciatura	Licenciatura en Psicología
3	Espíritu Salcido Jennifer	Facultad de Medicina, UV	11/12/2023	Licenciatura	Medico Ciujano
4	García Grajales Karla	Facultad de Medicina, UV	14/12/2023	Licenciatura	Medico Ciujano

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	7ª Semana de la Inmunología que organiza el Departamento de Bioquímica, a través de las Coordinaciones de Enseñanza y Evaluación de Inmunología. Este evento se llevo a cabo del 12 al 14 de junio del presente, en el auditorio Dr. Alberto Guevara Rojas de la Facultad de Medicina-UNAM.
2	2023	Simposio	Asistente	Simposio Internacional en Medicina Genómica: "The Regeneron Genetics Center: Using large scale genetic for drug development" en la unidad de investigación en medicina experimental.
3	2023	Simposio	Ponente	III Ciclo de conferencias titulado Investigación Traslacional en Medicina Molecular, que se llevó a cabo del 2 al 6 de octubre del 2023, organizado por la Coordinación del Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina (DCBMM) y de su Sociedad de Alumnos y Egresados (SAE-DCBMM) de la Universidad de Guadalajara.
4	2023	Curso	Organizador	TEMAS SELECTOS, Inmunidad Innata: Mecanismos de defensa contra patógenos, a los alumnos del Posgrado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México.
5	2023	Simposio	Ponente	Primer Simposio Oaxaqueño de la Enfermedad de Alzheimer llevada a cabo en la Facultad de Medicina y Cirugía, el día 21 de septiembre de 2023.
6	2023	Simposio	Ponente	Actividades del laboratorio de Neurofarmacología, 29 aniversario, 2 de Octubre 2023, Lugar: Sala de usos multiples (SUM)-FCQ-BUAP.
7	2023	Congreso	Ponente	MESA REDONDA: Alzheimer, nuevas perspectivas, ?Avances en la investigación de Alzheimer y nuevas alternativas de diagnóstico" realizado en la Tecnológico Nacional de México campus Oaxaca Instituto Tecnológico de Oaxaca.
8	2023	Congreso	Ponente	Galectins in the microglial response in a model of Alzheimer's disease, en el 7th Latin American Glycobiology Congress Latin American Society of Glycobiology, 3-6 October 2023, Mexico city.

9	2023	Congreso	Cartel	XXV Congreso Nacional de Inmunología, Queretaro 2023.
---	------	----------	--------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Nombramiento como Investigador Nacional Nivel 1 (2023 -2027).

Nombre: Juan Luis Rendón
Gómez Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: jrendon@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Héctor Riveros Rosas

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: hriveros@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioinformática.
2	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
3	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Evolución de Proteínas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	042	2021	La bioinformática como herramienta para entender los procesos de evolución de proteínas y vías metabólicas. IN219022.	03-08-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022
2	068	2018	Evolución de proteínas y vías metabólicas, una perspectiva bioinformática.	21-11-2017	21-11-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Paula Santiago Martínez, Héctor Riveros-Rosas. Aportación de la bioquímica y farmacología como conocimiento básico para el cuidado de Enfermería.	Gaceta Facultad de Enfermería y Obstetricia, No. 4 (Octubre-Diciembre): 24-25	NA	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Hernández Zúñiga, José Alfredo	Depto. Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM	14/09/2023	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	¿Para qué necesitamos nosotros siete genes de alcohol deshidrogenasas?. Conferencia Magistral, VIII Coloquio Estudiantil de Bioquímica, organizado por la Academia de Biología Molecular de la Célula II y la Coordinación de Biología, Fac. Ciencias, UNAM (9 de noviembre de 2023). Auditorio Carlos Graef del conjunto Amoxcalli, Facultad de Ciencias, UNAM.
2	2023	Congreso	Cartel	Erandi A. Salas-Romero, Adriana Julián-Sánchez, Javier Carrillo-Campos, Danny G. Madrigal-Ceballos, José Alfredo Hernández-Zuñiga, and Héctor Riveros-Rosas. Enzimogénesis, una visión integradora de los mecanismos de evolución de proteínas con una perspectiva histórica. En: 11º Congreso Anual del PECEM 2023. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, Ciudad Universitaria, CDMX. 28 marzo 2023. [Erandi Abril Salas Romero gana el Primer Lugar en la Categoría de Cartel].
3	2023	Congreso	Ponente	Danny G. Madrigal-Ceballos, Gabriel Moreno-Hagelsieb, Héctor Riveros-Rosas. Natural history and functional diversity of aldehyde dehydrogenase superfamily in archaea. En: VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. 8 ? 12 Octubre 2023, San Miguel de Allende, Guanajuato. Sociedad Mexicana de Bioquímica.
4	2023	Congreso	Cartel	Adriana Julián-Sánchez, Adeli P. Castrejón-Gonzaga, Gabriel Moreno-Hagelsieb, Rosario A. Muñoz-Clares, Héctor Riveros-Rosas. Metabolic role of aldehyde dehydrogenases in <i>Pseudomonas putida</i> KT2440. En: VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. 8 - 12 Octubre 2023, San Miguel de Allende, Guanajuato. Sociedad Mexicana de Bioquímica.
5	2023	Congreso	Cartel	José Alfredo Hernández-Zúñiga, Oscar Flores-Herrera, Enrique García-Hernández, Hector Riveros-Rosas. Phyletic distribution and natural history of accessory subunits e, g, i/j and k that participate in dimeric/oligomeric F1FO ATP synthase arrangements. En: XXIII Congreso de Bioenergética y Biomembranas. 22 - 26 octubre 2023, Atlixco, Puebla. Sociedad Mexicana de Bioquímica.
6	2023	Congreso	Cartel	Francisco Humberto Olvera Lucio, Héctor Riveros-Rosas y Alejandra Hernández Santoyo. Una lectina marina en peligro de extinción, un legado de los xifosúridos. En: VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A. C. 5 - 7 Noviembre 2023. Juriquilla, Querétaro.

7	2023	Congreso	Cartel	Erandi A. Salas-Romero, Adriana Julián-Sánchez, Javier Carrillo-Campos, Danny G. Madrigal-Ceballos, José Alfredo Hernández-Zuñiga, y Héctor Riveros-Rosas. Una nueva perspectiva de los mecanismos de evolución de proteínas por selección natural y deriva génica. En: VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A. C. 5 - 7 Noviembre 2023. Juriquilla, Querétaro.
8	2023	Congreso	Cartel	Danny G. Madrigal-Ceballos, Gabriel Moreno-Hagelsieb, Héctor Riveros-Rosas. Natural history and functional diversity of aldehyde dehydrogenase superfamily in archaea. En: VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A. C. 5 - 7 Noviembre 2023. Juriquilla, Querétaro.
9	2023	Congreso	Cartel	Arline Fernández Silva, Héctor Riveros Rosas, Rosario A. Muñoz Clares. Relaciones estructura-función de la aldehído deshidrogenasa pa2125 de Pseudomonas aeruginosa cepa PAO1. En: VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A. C. 5-7 Noviembre 2023. Juriquilla, Querétaro.
10	2023	Simposio	Cartel	Francisco Humberto Olvera Lucio, Héctor Riveros Rosas, Alejandra Hernández Santoyo. ME-EXLEC, Una nueva familia de lectinas con repeticiones en tándem. Simposio Interno del Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. Cd. Universitaria, Coyoacán. 5 diciembre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Editor asociado de la revista Frontiers in Microbiology (section: Microbial Physiology and Metabolism) Ed. Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland, desde agosto de 2022. Factor de Impacto: 6.064. Electronic ISSN: 1664-302X https://www.frontiersin.org/journals/microbiology/editors . 5 artículos editados y publicados [doi: 10.3389/fmicb.2023.1139679, 10.3389/fmicb.2023.1164877, 10.3389/fmicb.2023.1165701, 10.3389/fmicb.2023.1195137, 10.3389/fmicb.2023.1235283]
2	2023	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Current Medicinal Chemistry (Ed. Bentham; Factor de impacto: 4.184). ISSN (Print): 0929-8673; ISSN (Online): 1875-533X. 2 manuscritos revisados (BMS-CMC-2022-534, evaluación enviada el 20 enero 2023 y 30 enero 2023).
3	2023	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada FEBS Open Bio (Ed. FEBS Press; Factor de impacto: 2.6), desde febrero del 2023. Online ISSN: 2211-5463. 2023: 1 manuscrito revisado (FEBSOPEN-23-0086, evaluación enviada 21 febrero 2023).

4	2023	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Chemico-Biological Interactions (Ed. Elsevier; Factor de impacto: 5.192), desde agosto del 2012. 2023: 2 manuscritos revisados (CHEMBIOINT-D-23-01033; evaluación enviada el 7 de julio de 2023; CHEMBIOINT-D-23-01033R1, evaluación enviada el 29 de julio de 2023).
5	2023	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Frontiers in Physiology (Ed. Frontiers; Factor de impacto: 4.0), desde junio del 2023. Electronic ISSN: 1664-042X. 3 manuscritos revisados (ID: 1173226, evaluación enviada el 24 de junio de 2023; ID: 1173226R1, evaluación enviada el 27 de julio de 2023; ID: 1173226R2, evaluación enviada el 3 de septiembre de 2023).
6	2023	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas (Ed. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México; indexada en Scielo, Redalyc, Master Journal List of Thompson Reuters entre otras), desde abril de 2019. ISSN: 2395-8723 (Print), ISSN: 1405-888X (Online). 2 manuscritos revisados (evaluación enviada el 7 de septiembre 2023, y 2 de noviembre 2023).
7	2023	Distinción	Integrante del Comité Evaluador de la Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica de Impacto Regional (PICIR) 2023, en el área II: Biología y Química. Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo. Reportes enviados el 2 de noviembre de 2023 y 8 de noviembre de 2023. (2 proyectos evaluados: ICTI-PICIR23-027 y ICTI-PICIR23-028).
8	2023	Distinción	Evaluador técnico del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2024, de la Universidad Nacional Autónoma de México, Comité Evaluador del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, modalidad (a), proyecto de investigación. Reporte enviado el 26 de agosto de 2023. (1 proyecto evaluado).

Nombre: Martha Robles Flores

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: rmartha@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la generación de resistencia a tratamientos anti-cáncer.
2	Biología Celular.	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor.
3	Bioquímica.	Transducción de Señales en cáncer.
4	Biología Molecular del Cáncer.	Caracterización de las vías Wnt no canónicas en células troncales cancerosas.
5	Biología del Cáncer.	Base molecular de la comunicación intercelular a través de vesículas extracelulares en el microambiente tumoral.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	011	2023	Caracterización de las funciones que realizan los factores inducibles por hipoxia 2 alfa y 3 alfa en melanoma. IN230323.	07-02-2023	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023
2	119	2023	Impacto del microambiente tumoral y de la comunicación a través de vesículas extracelulares en la generación de quimiorresistencia en cáncer de colon: mecanismos y firmas moleculares asociados a la generación de células hiper-resistentes a tratamiento.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Angela P. Moreno-Londoño, M. Cristina Castañeda Patlán, Miguel A. Sarabia-Sánchez, Marina Macías-Silva, Martha Robles-Flores. Canonical Wnt pathway is involved in chemoresistance and cell cycle arrest induction in colon cancer cell line spheroids.	International Journal of Molecular Sciences 24 (6): 5252, 2023	6.5	Publicado
2	2023	Miguel A. Sarabia-Sánchez, Angela P. Moreno-Londoño, Maria C. Castañeda-Patlán, Eduardo Alvarado-Ortiz, Martha Robles-Flores. Non-canonical Wnt/Ca ²⁺ signaling is essential to promote self-renewal and proliferation in colon cancer stem cells.	Frontiers in Oncology 13:1121787	6.244	Publicado
3	2023	Eduardo Alvarado-Ortiz, Elizabeth Ortiz-Sánchez, Miguel Ángel Sarabia-Sánchez, Karen Griselda de la Cruz-López, Alejandro Garcia-Carrancá, Martha Robles-Flores. Mutant p53 Gain-of-Function stimulates canonical Wnt signaling via PI3K/Akt pathway in colon cancer.	Journal of Cell Communication and Signaling 17(4):1389-1403.	5.9	Publicado
4	2023	Miguel A. Sarabia-Sánchez, Martha Robles-Flores. WNT signaling in stem cells: a look into the non-canonical pathway.	Stem Cell Reviews and Reports 2023.	4.8	Publicado
5	2023	Angela Patricia Moreno-Londoño, Martha Robles-Flores. Functional roles of CD133: More than stemness associated factor regulated by the microenvironment.	Stem Cell Rev Rep 2023 Nov 3.	4.8	Publicado
6	2023	Carlos Alejandro Egusquiza-Alvarez, Angela P. Moreno-Londoño, Eduardo Alvarado-Ortiz, Miguel Angel Sarabia-Sánchez, M. Cristina Castañeda-Patlán, Martha Robles-Flores. Inhibition of multifunctional protein p32 promotes cytostatic effects in colon cancer cells by promoting mitochondrial impairment and altering mitogenic signaling pathways.	International Journal of Molecular Sciences. In revision 2023	6.5	On line
7	2023	Alejandro López-Mejía, M. Cristina Castañeda-Patlán, Paola Briseño-Díaz, Gabriela Fonseca-Camarillo, Jorge Luis de León-Rendón, Martha Robles-Flores. HIF-3 promotes malignant phenotype of colon cancer cells.	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 2023 In Review	4.56	On line

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Eric Flores Hernández	Facultad de Química UNAM	31/03/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas
2	Carlos Alejandro Egusquiza Alvarez	CINVESTAV IPN	21/03/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Angela P. Moreno-Londoño, M. Cristina Castañeda-Patlán, Miguel Angel Sarabia-Sánchez, Martha Robles-Flores. Canonical Wnt pathway is involved in chemoresistance and cell cycle arrest induction in colon cancer spheroids. Keystone Symposia The resistant Tumor Microenvironment and Metastasis. Vancouver, BC, Canadá, 7 al 10 de mayo de 2023.
2	2023	Simposio	Invitado	Martha Martha Robles Flores. Vías de señalización Wnt en las células troncales cancerosas. Primer Coloquio de Células Troncales y Cáncer, 28 de Febrero de 2023, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.
3	2023	Congreso	Invitado	Martha Robles Flores. Hypoxia Inducible Factors are essential promoters of malignant phenotype and resistance to treatment in colon cancer. Presentado en el Simposio Señalización al Núcleo en el IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales, 1-4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.
4	2023	Congreso	Cartel	Juan Carlos Martínez Morales, M. Cristina Castañeda-Patlán, Marco Antonio Morquecho León, Teresa Romero Ávila, Jesús Adolfo García-Sáinz and Martha Robles Flores. Interaction between Wnt and lysophosphatidic acid (LPA) receptor signaling pathways in colon cancer. Cartel en el IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales, 1-4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.
5	2023	Congreso	Cartel	Paola Briseño Díaz, Angela Patricia Moreno Londoño, María Cristina Castañeda Patlán, Miguel Ángel Sarabia Sánchez, Marina Macías Silva and Martha Robles Flores. The canonical Wnt pathway is involved in chemoresistance and cell cycle arrest in spheroids from colon cancer cell lines. Cartel en el IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales, 1- 4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.
6	2023	Congreso	Cartel	Castañeda-Patlán María Cristina, Alejandro López-Mejía, Angela Patricia Moreno-Londoño, Paola Briseño-Díaz, Martha Robles-Flores. The role of Hypoxia inducible factor-3 in colon cancer. Cartel en el IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales, 1- 4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Distinción Investigador Nacional Nivel 3 otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, Conahcyt, en octubre de 2023.

Nombre: Lucero Romero Aguilar
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: lusromaguila@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, metabolismo de lípidos, biología celular.	La proteína TORC como reguladora de la morfología y el metabolismo de lípidos en levaduras no convencionales.
2	Bioquímica.	Sistema antioxidante del hongo Ustilago maydis.
3	Bionergética.	Cadena de transporte de electrones de la levadura extremófila R. mucilaginoso M94C9.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	081	2022	Respuesta del sistema antioxidante mitocondrial de ustilago maydis al estrés oxidativo. IA200923.	06-06-2023	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Romero-Aguilar L, Hernández-Morfin KD, Guerra-Sánchez G, Pardo JP. Metabolic Changes and Antioxidant Response in Ustilago maydis Grown in Acetate.	14;9(7):749.	4.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capitulo 7. Metabolismo de los Carbohidratos.	Bioquímica para ciencias de la Salud.	BARKER & JULES	67	Genaro Matus Ortega, Lucero Romero Aguilar, James Gonzáles, Victor del castillo Falconi.	https://barkerandjules.com/copyediting-services/detalle-producto codigo=libro-00803

2	2023	De constantes cinéticas, control metabólico y biología de sistemas.	Memoria del 50º Taller de Actualización Bioquímica, Facultad de Medicina; UNAM.	Diseño Gráfico e Impresos de la Facultad de Medicina	24	Pardo Vázquez, Juan Pablo; Romero Aguilar, Lucero; Rendón Gómez, Juan Luis; Flores Herrera, Oscar y Guerra Sánchez, María Guadalupe.	Mens. Bioquím. 47 (2023) 128-152
---	------	---	---	--	----	--	----------------------------------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	XIV Congreso de Biología Molecular y Celular de Hongos. 15 al 19 de octubre de 2023, Guadalajara, Jalisco.

Nombre: Irma Romero Álvarez

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: irma@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Microbiología, Farmacognosia.	Microbiología y Bioquímica de Bacterias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	039	2021	Evaluación del mecanismo de acción contra Helicobacter pylori y del potencial gastroprotector de compuestos de plantas medicinales y derivados sintéticos. IN207622.	07-09-2021	07-09-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Erick Hernández Hipólito	Fac. de Ciencias, UNAM	12/09/2023	Licenciatura	Biología
2	Miriam Merino Rodríguez	Centro de Investigación de Biotecnología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2023 (Inició en octubre 2022)	Maestría	Maestría en Biotecnología
3	Aidé Rojas Medina	Fac. de Ciencias, UNAM	21/11/2023	Licenciatura	Biología
4	Itzel Trejo Zendejas	Fac. de Ciencias, UNAM	2023 En espera de fecha de titulación	Licenciatura	Biología
5	Almanelly Agabo Martínez	Fac. de Medicina, UNAM	2023. Ingresó enero 2023	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	18ava Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales (AMIPRONAT) 2023. Morelia, Michoacán, 24 al 27 de mayo, 2023. Hernández-Hipólito E., Gómez-Chang E., Meza W., Alvarez-Ricardo Y., Enriquez Habib R. y Romero, I. Evaluación del efecto de productos naturales y derivados con actividad anti-Helicobacter pylori sobre la DNA girasa.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Simposio: Productos Naturales ¿Amigos o enemigos?. Organizado por el Laboratorio de Toxicología Genética del Instituto Nacional de Pediatría. 3 y 4 de agosto de 2023. Con la Conferencia: Productos naturales como potenciales agentes terapéuticos para las enfermedades producidas por Helicobacter pylori.
3	2023	Otro	Invitado	Participación en el Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo en la Presentación del Libro: Alimentación, recursos tradicionales y ciencia: el prisma de los quelites. Un proyecto multidisciplinario. 9 agosto de 2023. En el marco de la 8ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud. Fac. de Medicina, UNAM.
4	2023	Otro	Ponente	Participación en la serie de tres Videos: Quelites en México. 1. Riqueza Biocultural, 2. Salud y Nutrición y 3. Herencia y Tradición. Coordinado por la Dra. María Edelmira Linares Mazari y el Dr. Robert Bye del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. Proyecto Financiado por el Instituto de Biología, UNAM y el proyecto de Agrodiversidad Mexicana, CONABIO. Presentado el 22 de abril 2023 en el Jardín Botánico del IB. https://www.biodiversidad.gob.mx/diversidad/alimentos/quelites .
5	2023	Taller	Asistente	L Taller de Actualización Bioquímica. 13 al 16 junio de 2023, 22 h. Auditorio Dr. Juan Ramón de la Fuente Muñiz. Fac. de Medicina, UNAM. Organizado por el Depto. de Bioquímica, Fac. de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Elegida por votación como Subsecretaria Tesorera de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Bioquímica para el para el Bienio 2023-2025.
2	2023	Distinción	Socio Numerario de la Sociedad Mexicana de Bioquímica 1988.
3	2023	Otro	Corresponsable Técnico del Proyecto CONACYT. FORDECYT-PRONACES/21067/2020, (nov 2020 - nov 2023) Modalidad Grupo. "Desarrollo y caracterización fisicoquímica de nanomicelas como vehículo de administración del antineoplásico ácido 6 pentadecil salicílico".
4	2023	Reconocimiento	Reacreditación por parte del Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM como Tutora de Doctorado. Vigencia junio 2023 a mayo 2028.
5	2023	Distinción	Revisora por invitación de artículos enviados a la revista Journal of Ethnopharmacology 2023.
6	2023	Distinción	Revisora por invitación de artículos enviados a la revista Food Science & Nutrition 2023.

Nombre: José Luis Sánchez Salgado

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: sanchez@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Mecanismos inmunológicos innatos.
2	Glicobiología.	Modulación de la respuesta inmune mediante la interacción lectina-carbohidratos.
3	Inmunología.	Inmunología Comparada.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	052	2023	Participación de los inmunostimulantes en la modulación de la respuesta inmune celular en crustáceos. IA203824.	01-08-2023	01-08-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	016	2022	Participación de la O-GlcNAcilación en en la maduración endosomal durante la fagocitosis.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Dulce Mateos Guerrero, Margarito Martínez-Cruz, Eduardo Pérez- Campos, Marcelo García-Guerrero, Rodolfo de los Santos-Romero, Carlos Solórzano-Mata, José Luís Sánchez-Salgado, Mohamed Ali Pereyra Morales, Agustin Lugo-Radillo, Anayetzin Torres-Rivera, Juan Alpuche. Molecular signature of the ontogenic development of the prawn <i>Macrobrachium tenellum</i> .	PeerJ, 11, e16344,	3.06	Publicado
2	2023	Guluarte, C., Pereyra, A., Ramírez-Hernández, E., Zenteno, E., Sánchez- Salgado, J.L. The immunomodulatory and antioxidant effects of glucans in invertebrates.	Journal of Invertebrate Pathology, 201: 108022	3.4	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Cubillo Martínez, Alicia Abigaíl	Facultad de Química, UNAM	14/02/2023	Licenciatura	Químico Farmacobiología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	7th Latin American Glycobiology Congress. 3 al 6 de octubre, 2023. Glycosylation patterns of hemocytes from <i>Cherax quadricarinatus</i> after immunostimulation. Guluarte C, Pereyra M, Ramírez Hernández E, Segura Pérez E, Pérez Echeverría M, Moreno-Mendieta SA, Rodríguez R, Angulo C, Zenteno E, Sánchez Salgado JL.
2	2023	Curso	Ponente	Los glicanos en la respuesta inmunológica. 7th Latin American Glycobiology Congress. Pre-meeting course: Fundamentals of Glycobiology Course. 2 de octubre 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	XXV Congreso Nacional de Inmunología. The Gal-9 expression regulates the microglia activation in a neuroinflammation model induced by the peptide Amyloid-25-35. Valencia-Gil, M.L., Ramírez-Hernández, E., Sánchez-Salgado, J.L., Segura-Pérez, E., Nava-Catorce, M., Hernández-Zimbrón, L.F., Zenteno-Galindo, E. 4 al 8 de Junio del 2023, Querétaro, México.
4	2023	Congreso	Cartel	XXV Congreso Nacional de Inmunología. Presumed lectin-like activity in the mucus of a phylogenetically basal invertebrate, the marine anemone <i>Exaiptasia diaphana</i> . Rivera Ortega, J., Sánchez-Salgado, J.L., Pereyra, M.A., Pascual-Jiménez, C., Zenteno, E., Thomé, P. 4 al 8 de Junio del 2023, Querétaro, México.
5	2023	Congreso	Cartel	XXV Congreso Nacional de Inmunología. Effect of different immunostimulations in glycosylation of hemocytes from <i>Cherax quadricarinatus</i> . Guluarte, C., Pereyra, M., Ramírez-Hernández, E., Segura-Pérez, E., Pérez-Echeverría, M., Moreno-Mendieta, S.A., Rodríguez, R., Angulo, C., Zenteno, E., Sánchez-Salgado, J.L. 4 al 8 de Junio del 2023, Querétaro, México.
6	2023	Taller	Asistente	50 Taller de actualización de bioquímica, UNAM.

7	2023	Congreso	Cartel	7th Latin American Glycobiology Congress. 3 al 6 de octubre, 2023. Galectins in the microglial response in a model of Alzheimer disease. Eleazar Ramírez Hernández, José Luis Sánchez Salgado, Luis Fernando Hernández Zimbrón, I. Daniel Limón, Edgar Zenteno.
8	2023	Curso	Organizador	7a Semana de la Inmunología, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	SNI 1

Nombre: Alejandro Sosa Peinado

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: asosa@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Diseño de Biosensores Proteicos.	Bioquímica, Interacciones Proteína Ligando.
3	Dinámica conformacional de proteínas.	Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	43. Vergara R, Berrocal T, Juárez Mejía EI, Romero-Romero S, Velázquez-López I, Pulido NO, López Sanchez HA, Silva DA, Costas M, Rodríguez-Romero A, Rodríguez-Sotres R, Sosa-Peinado A, Fernández-Velasco DA. Thermodynamic and kinetic analysis of the LAO binding protein and its isolated domains reveal non-additivity in stability, folding and function.	FEBS J. 290(18):4496-4512	5.8	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Alejandro Sosa-Peinado. Facultad de Medicina, UNAM. Diseño de interacciones proteína-proteína a través de herramientas de inteligencia artificial. VIII Congreso de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas Juriquilla, Querétaro, México, 5 al 7 de Noviembre, 2023.

Nombre: Eda Patricia Tenorio Zumarraga

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: Candidato

Email: ep.tenorio@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunomodulación e inmunodiagnóstico.	Análisis de moléculas inmunomoduladoras de linfocitos T y caracterización de glicanos de membrana para fenotipificación de linfocitos T.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	055	2023	Análisis de la Sialilación 2,6 en subpoblaciones linfocitarias durante la infección murina aguda con <i>Toxoplasma gondii</i> .	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	076	2022	Caracterización de una nueva subpoblación efectora de células T definida por la pérdida de expresión de la sialilación 2,6 en membrana celular.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Tenorio Z. Eda Patricia. Comment on: CD56bright NK cells preferentially kill proliferating CD4+ T cells.	BSI Immunology News. November 23. Pag. 38	NA	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ariatna Kae Guerrero Tellez	UAM Iztapalapa	12/06/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología Experimental
2	María Guadalupe Ortiz Maldonado	UAM Iztapalapa	19/09/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3	Wilton Gómez Henao	UNAM	11/05/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Organizador	Semana de la 7a Inmunología. Junio 12-14 2023. Facultad de Medicina, UNAM.
2	2023	Congreso	Asistente	7o. Congreso Latinoamericano de Glicobiología. Octubre 3-6 2023. Modalidad en línea.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Por llevar a cabo actividades extraordinarias que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-CoV-2, participando en las actividades de difusión y divulgación científica del Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina UNAM. Septiembre del 2023.

Nombre: Patricia Victoria Torres Duran

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: pavito@correo.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Bioquímica de Lípidos.	Síndrome Metabólico.
3	Efectos biológicos de productos naturales .	Efectos de curcuminoides sobre el desarrollo de la obesidad e hígado graso en ratas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	072	2020	Complejos metálicos novedosos de curcumina y curcuminoides en la batalla contra el cáncer.	09-11-2021	30-08-2024	Facultad de Medicina Instituto de Química

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Del Vecchyo-Tenorio G, Marco Antonio Juárez-Oropeza, Aldo Ferreira-Hermosillo, María Cristina Paredes-Carbajal, Patricia Victoria Torres-Durán. Obesity comorbidities and treatment: What we should consider about the relevance of bariatric surgery on metabolic health status in Latin America.	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy	3.32	Publicado
2	2023	F. Estrada-Bernal, L. Navarro, L. Verdugo-Díaz, P. Torres-Durán, and F. Estrada-Rojo. Extremely low frequency electromagnetic field exposure and restraint stress induce changes on the brain lipid profile of Wistar rats.	Frontiers in Physiology	3.36	En Prensa

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sofía Cabeza	Facultad de Química	06/06/2023	Licenciatura	Estancia y Titulación por Tesis

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	18ª Reunión Internacional de Investigación de Productos Naturales. Morelia, Mich. del 24 al 27 2023. Impacto hepatoprotector de Spirulina maxima en un modelo prooxidante.
2	2023	Taller	Asistente	Taller de Actualización Bioquímica 2023. 50° Aniversario del Taller.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Presidente de la Comisión de Proyectos de Reconsideración de INFOCAB (DGAPA).
2	2023	Otro	Entrevista sobre efectos de la Spirulina Maxima, por la empresa Alimentos Esenciales de la Humanidad. Atacama, Chile.

Nombre: Felipe Vadillo Ortega
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 3
Email: felipe.vadillo@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición.	Genómica.
2	Nutrición.	Humana, Comunitaria e Internacional.
3	Medicina.	Ginecología y Obstetricia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	005	2023	Los RNA no codificantes cortos y la estabilidad genómica de la placenta: potencial mecanismo programador de la salud y la enfermedad.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Razo-Azamar M, Nambo-Venegas R, Meraz-Cruz N, Guevara-Cruz M, Ibarra-Gonzalez I, Vela-Amieva M, Delgadillo-Velazquez J, Caraza Santiago X, Figueroa Escobar R, Vadillo-Ortega F, Palacios-Gonzalez B. An early prediction model for gestational diabetes mellitus based on metabolomic biomarkers.	Diabetology & Metabolic Syndrome	5.395	Publicado
2	2023	Chavira-Suarez E, Hernandez-Olvera A, Flores-Torres M, Celaya-Cruz K, Gitler S, De la cerda -Angeles J, Espinosa-Maldonado N, Flores-Jasso F, Gutierrez H, Vadillo-Ortega F. Longitudinal large-scale changes in maternal circulating microRNAs associated with gestational-related compartments, fetal sex, and growth during and post-pregnancy.	Genomics 115(2023) 110628	4.4	Publicado

3	2023	Garibay-Nieto N, Pedraza-Escudero K, Omaña-Guzmán I, Garcés-Hernández MJ, Villanueva-Ortega E, Flores-Torres M, Pérez-Hernández JL, León-Hernández M, Laresgoiti-Servitje E, Palacios-González B, López-Alvarenga JC, Lisker-Melman M, Vadillo-Ortega F. Metabolomic Phenotype of Hepatic Steatosis and Fibrosis in Mexican Children Living with Obesity.	Medicina (Kaunas). 2023 Oct 7;59(10):1785.	2.6	Publicado
4	2023	Buxton MA, Castillo-Castrejon M, Godines-Enriquez M, Valentín-Cortés M, Morales-Hernández V, de Arellano LM, Sánchez BN, Osornio-Vargas A, O Neill MS, Vadillo-Ortega F. The pregnancy research on inflammation, nutrition, & city environment: systematic analyses study PRINCESA cohort, 2009-2015.	Eur J Epidemiol. 2023 Sep;38(9):1009-1018	13.6	Publicado
5	2023	Buxton MA, Heydarzadeh S, Gronlund CJ, Castillo-Castrejon M, Godines-Enriquez MS, O Neill MS, Vadillo-Ortega F. Associations between Air Pollution Exposure and Blood Pressure during Pregnancy among PRINCESA Cohort Participants.	Toxics. 2023 May 3;11(5):424.	4.6	Publicado
6	2023	Nambo-Venegas R, Palacios-González B, Mas-Oliva J, Auriolos-Amozurrutia AK, Cruz-Rangel A, Moreno A, Hidalgo-Miranda A, Rodríguez-Dorantes M, Vadillo-Ortega F, Xicohtencatl-Cortes J, Ruiz-Olmedo MI, Reyes-Grajeda JP. Conversion of M1 Macrophages to Foam Cells: Transcriptome Differences Determined by Sex.	Biomedicines. 2023 Feb 8;11(2):490.	4.7	Publicado
7	2023	Sandoval-Colin DE, Godines-Enriquez MS, Espejel-Núñez A, Beltrán-Montoya JJ, Picazo-Mendoza DA, de la Cerda-Ángeles JC, Bello-Chavolla OY, Meraz-Cruz N, Chavira-Suárez E, Vadillo-Ortega F. Cervicovaginal Cytokines to Predict the Onset of Normal and Preterm Labor: a Pseudo-longitudinal Study.	Reprod Sci. 2023 Jan;30(1):221-232.	2.9	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Seminario de Investigación, Instituto Nacional de Medicina Genómica, 30 de junio 2023.
2	2023	Simposio	Titular	Día de la Nutrición Infantil, Universidad Iberoamericana, 28 de abril, 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	2o. Congreso Nacional Multidisciplinario. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, 9 de febrero, 2023.
4	2023	Simposio	Ponente	PREBIC Asia, Tokyo, Japón, Enero 25, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Adjunct Professor, Dept. of Environmental Health Sciences, University of Michigan.
2	2023	Distinción	Coordinador, Tercer Foro de Salud: Proyecto del Plan General de Desarrollo de la CDMX 2020-2040.
3	2023	Premio	Premio al mejor trabajo de investigación clínica. Institutos Nacionales de Salud.

Nombre: María Magdalena Vilchis Landeros

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: vilchisl@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Caracterización de la NADPH Oxidasa de Hepatocitos.
2	Bioquímica.	Participación del peróxido de hidrógeno en la regulación vascular en ratas hipertensas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	087	2022	Posible participación de las acuaporinas en la regulación vascular inducida por peróxido de hidrógeno en ratas hipertensas. IN209224.	04-10-2022	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vázquez-Meza, H., Vilchis-Landeros, M.M., Vázquez-Carrada, M., Uribe-Ramírez, D., Matuz-Mares, D. Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies.	Antioxidants 12(4),834	7.675	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Taller	Organizador	L Taller de Actualización Bioquímica que se llevó a cabo del 13 al 16 de junio de 2023 en la Facultad de Medicina, UNAM. Duración 30 horas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Editor del Mensaje Bioquímico XLVII que se publicó en el marco del L Taller de Actualización Bioquímica. ISSN-0188-137X.

Nombre: Angel Alfonso Zarain Herzberg

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: zarain@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Regulación Transcripcional de los Genes SERCA2 y CASQ2 en Músculo.
2	Biología Molecular.	Regulación de la Expresión de los Genes de la señalización por calcio en Cáncer.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	052	2021	Expresión y regulación epigenética de los genes de la señalización del Ca ²⁺ en la Transición Epitelio-Mesenquimal, en líneas celulares de cáncer de mama. IN208422.	01-01-2022	21-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Andrés Hernández Oliveras. The role of Ca ²⁺ -signaling in the regulation of epigenetic mechanisms.	Cell Calcium, 117, 102836	4.70	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Sánchez-Trujillo A, Rodríguez G, Salmerón-Hernández A, Zarain-Herzberg. Histone acetylation-associated expression of the Ca2+ signaling genes in an epithelial mesenchymal transition model in breast cancer cell lines. IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales de Sociedad Mexicana de Bioquímica Acapulco, Guerrero, Octubre 1-4, 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Gómez-Gonzalez PS, Salmerón-Hernández A, Rodríguez G, Zarain-Herzberg A. DNA methylation-associated expression of the Ca2+ signaling genes in breast cancer cell lines during the epithelial-to-mesenchymal transition. IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales de Sociedad Mexicana de Bioquímica Acapulco, Guerrero, Octubre 1-4, 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Vargas-Martínez N, Lee-Rivera I, Rodríguez G, Zarain-Herzberg A, López-Colomé AM. Thrombin-induced cytokine secretion on retinal Müller glia. IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales de Sociedad Mexicana de Bioquímica Acapulco, Guerrero, Octubre 1-4, 2023.

Nombre: Arturo Edgar Zenteno Galindo

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérito

Email: ezenteno@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunidad.
2	Inmunología.	Inmunopatología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	016	2022	Participación de la O-GlcNAcilación en en la maduración endosomal durante la fagocitosis.	06-12-2022	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	026	2021	"Estudio de fase IB/IIA, no ciego, aleatorio, controlado para la evaluación de la tolerabilidad, seguridad y eficacia de AR-19 (OTR4120) en pacientes adultos con diagnóstico de COVID-19".	En evaluación		Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vicente-Fermín O, Zenteno E, Ramos-Martínez I, Espitia-Pinzón C, Sánchez- Betancourt JI, Huerta L. Effect of dexamethasone on the expression of the 2,3 and 2,6 sialic acid in epithelial cell lines.	Pathogens 11 (2022) 1518.	4.4	Publicado
2	2023	Ramos-Martínez E, Ramos-Martínez I, Cerbón M, Pérez-Torres A, Pérez- Campos Mayoral L, Hernández-Huerta MT, Martínez Cruz M, Pérez-Santiago A, Sánchez MA , García Montalvo IA, Zenteno E, Matías-Cervantes CA, Ojeda V, Pérez-Campos E. The role of B cell and T cell glycosylation in systemic lupus erythematosus.	International Journal of Molecular Sciences 24(2023) 863.	6.0	Publicado

3	2023	Alvarez-Sekely M, Lopez-Bago A, Báez-Saldaña R, Pezoa-Jares R, Gorocica P, Zenteno E, Lascurain R, Saldívar-González A. Mayor depressive disorder and pulmonary tuberculosis comorbidity exacerbates proinflammatory immune response. Preliminary study.	Pathogens 12 (2023)361	4.4	Publicado
4	2023	De Alba-Alvarado M, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing O, Zenteno E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar- Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres M. Immunopathological mechanisms underlying cardiac damage in Chagas disease.	Pathogens 12(2023) 335.	4.4	Publicado
5	2023	Ramírez-Paz-y-Puente G, Chávez-Flores C, Montes-García F, Sanchez-Alonso MP, Cobos-Justo ME, Vazquez C, Zenteno E, Negrete-Abascal E. Testosterone and estradiol modify the expression of adhesins and biofilm formation in Actinobacillus seminis.	FEMS Microbiology Letters 370 (2023):fnad048.	2.8	Publicado
6	2023	De Alba Alvarado MC, Torres Gutierrez, E Cabrera Bravo M, Zenteno E, Villareal A, Bucio Torres MI, Salazar Schettino PM. Main cardiac histopathologic alterations in the acute phase of Trypanosoma cruzi infection in a murine model.	Pathogens 12 (2023) 1084	4.4	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Wilton Gómez Henao	Facultad de Medicina	13/05/2023	Doctorado	Doctorado en C Bioquímicas UNAM y Doctorado en Ciencias Unv de Paris, Fr.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Guluarte C, Pereyra M, Ramírez Hernández E, Segura E, Pérez Echeverría M, Moreno-Mendieta SA, Rodríguez R, Angulo C, Zenteno E, Sánchez Salgado JL Glycosylation of hemocytes from Cherax quadricarinatus after immunostimulant treatments. XXV Congreso Nacional Inmunología. Querétaro, Qro. 4-8 junio 2023.

2	2023	Congreso	Ponente	Rivera Ortega J, Sánchez-Salgado JL, Pereyra MA, Pascual-Jiménez C, Zenteno E, Thomé P Presumed lectin immune activity in the mucus of a basal invertebrate, the marine anemone <i>Exaiptasia diaphana</i> . XXV Congreso Nacional Inmunología. Querétaro, Qro. 4-8 junio 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Sánchez-Orozco L, Sánchez-Meza J, Hu Z, Campos-Valdez M, Castro-García M, Zenteno E, Pereyra Morales A. Moringa oleifera cMoL lectin has antiviral activity against Hepatitis C Virus genotype 2a. XIII Congreso Nacional de Virología. Oaxaca, Oax. 4-7 Octubre 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Guluarte C, Pereyra M, Ramírez-Hernández E, Segura Pérez E, Pérez Echeverría M, Moreno-Mendieta SA, Rodríguez R, Angulo C, Zenteno E, Sánchez Salgado JL Glycosylation patterns of hemocytes from <i>Cherax quadricarinatus</i> after immunostimulation. 7o Congreso Latinoamericano de Glicobiología. Cd de México. 5-7 de octubre 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	Ramírez Hernández E, Sánchez Salgado JL, Hernández Zimbrón LF, Limón D, Zenteno E. Galectins in the microglial response in a model of Alzheimer disease 7o Congreso Latinoamericano de Glicobiología. Cd de México. 5-7 de octubre de 2023.

Nombre: Juan Carlos Zenteno Ruíz

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: cayguash@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Genética, Genómica y Bioinformática.	Genética.
2	Genética, Genómica y Bioinformática.	Genómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	117	2019	Identificación de variantes genéticas predisponentes de retinopatía diabética y análisis de su impacto funcional en organoides de ojo diferenciados a partir de células pluripotentes inducidas. Sol. 568454.	04-02-2020	15-12-2023	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Chacón-Camacho ÓF, Arce-González R, Zenteno JC, Granillo MT. Learning from history in the midst of the COVID-19: epidemics/pandemics of antiquity up to the fall of the Western Roman Empire.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80(5):269-278.	0.97	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Leal-Rodríguez R, Barragán-Arévalo T, Pérez-Torres A, Giraldo-Gómez DM, Zenteno JC. Clinical, genetic, and electron microscopy of hair findings in a patient with CDH3 -related hypotrichosis with juvenile macular dystrophy.	Clin Dysmorphol. 2023 Apr 1;32(2):62-64	0.8	Publicado

2	2023	Corona-Rivera JR, Zenteno JC, López-Pérez LG, Yokoyama-Rebollar E, Villarroel CE, Barragán-Arévalo T, Montes-Almanza LÁ, Zepeda-Romero LC, Morales-Domínguez GE, Peña-Padilla C, Bobadilla-Morales L, Corona-Rivera A. First Report of Mexican Patients with PACS1-Related Neurodevelopmental Disorder and Review of the PACS1-, PACS2-, and WDR37-Related Ophthalmological Manifestations.	Mol Syndromol. 2023 Apr;14(2):143-151	1.5	Publicado
3	2023	Chacon-Camacho OF, Arce-Gonzalez R, Sanchez-de la Rosa F, Urióstegui-Rojas A, Hofmann-Blancas EM, Mata-Flores F, Zenteno JC. Genetic Aspects of Glaucoma: An Updated Review.	Curr Mol Med. 2023 Jun 2.	2.5	Publicado
4	2023	Ordoñez-Labastida V, Chacon-Camacho OF, Lopez-Rodriguez VR, Zenteno JC. USH2A mutational spectrum causing syndromic and non-syndromic retinal dystrophies in a large cohort of Mexican patients.	Mol Vis; 2023 Apr 29;29:31-38	2.7	Publicado
5	2023	Macriz-Romero N, Vera-Duarte GR, Guerrero-Becerril J, Chacón-Camacho OF, Astiazarán MC, Zenteno JC, Graue-Hernandez EO. Ophthalmic findings in patients with autosomal recessive lamellar ichthyosis due to TGM1 mutations in an isolated population.	Int Ophthalmol. 2023 Oct;43(10):3659-3665.	2.0	Publicado
6	2023	Wheelock-Gutierrez L, Peña-Ortiz S, de Dios-Cuadras U, Jiménez-Sierra JM, Zenteno JC, Payro-Evia K, Dorantes-Diez MA, Enriquez-Gonzalez AB. X-linked juvenile retinoschisis associated with an RS1 in-frame deletion and bilateral central serous chorioretinopathy.	Retin Cases Brief Rep. 2023 Aug 8. doi: 10.1097/ICB.0000000000001472.	1.0	Publicado
7	2023	Velazquez-Soto H, Groman-Lupa S, Cruz-Aguilar M, Salazar AL, Zenteno JC, Jimenez-Martinez MC. Exogenous CFH Modulates Levels of Pro-Inflammatory Mediators to Prevent Oxidative Damage of Retinal Pigment Epithelial Cells with the At-Risk CFH Y402H Variant.	Antioxidants (Basel). 2023 Jul 31;12(8):1540.	7	Publicado
8	2023	Corona-Rivera JR, Zenteno JC, Ordoñez-Labastida V, Cruz-Cruz JP, Cortés-Pastrana RC, Peña-Padilla C, Bobadilla-Morales L, Corona-Rivera A, Martínez-Herrera A. MTSS2-related neurodevelopmental disorder: Further delineation of the phenotype.	Eur J Med Genet. 2023 Oct;66(10):104826	2.4	Publicado

9	2023	Chacon-Camacho OF, Astiazarán MC, Vera-Duarte G, Gutiérrez-Múgica H, Macriz-Romero N, Graue-Hernandez EO, Zenteno JC. High TGM1 Allelic Heterogeneity causing Lamellar ichthyosis in a small geographic area in South Mexico: Another Example of the "Réunion Paradox".	Eur J Med Genet. 2023 Oct;66(10):104842	2.4	Publicado
10	2023	Fuentes-Nava AG, Fierro-Arias L, Zenteno JC, Apam-Garduño D. Clinical and genetic analysis of the first Mexican patient with a diagnosis of pyogenic sterile arthritis, pyoderma gangrenosum, and acne (PAPA) syndrome.	Clin Exp Dermatol. 2023 Nov 6;llad384. doi: 10.1093/ced/llad384.	4.1	Publicado
12	2023	Guerrero-Becerril J, Vigderovich-Cielak I, Neme-Yunes Y, Pérez AN, Miranda AR, Zenteno-Ruiz JC, Terrazas-Marín R, Graue-Hernández EO. Paraproteinemic Keratopathy in a Patient With Previous LASIK Procedure Mimicking Lattice Corneal Dystrophy.	Cornea. 2023 Mar 1;42(3):372-375	2.8	Publicado
13	2023	Corona-Rivera, Jorge Román; Rios-Flores, Izabel Maryalexandra, Zenteno, Juan Carlos; Peña-Padilla, Christian, Castillo-Reyes, Katia; Bobadilla-Morales, Lucina; Corona-Rivera, Alfredo; Acosta-Fernández, Elizabeth, Bruckman-Jiménez, Alejandro. A Family with EEC Syndrome in the Son and ADULT Syndrome in His Father Caused by the c.797G>A (p.Arg266Gln) Pathogenic Variant in the TP63 Gene.	Molecular Syndromology	1.5	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XXXV Congreso Panamericano de Oftalmología
2	2023	Congreso	Invitado	XXXV Congreso Panamericano de Oftalmología

DEPARTAMENTO CIRUGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Eduardo Esteban Montalvo Jave

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. Natalia Nuño Lambarri

Nombre: Rubén Argüero Sánchez

Adscripción: Cirugía

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: rubenarguero@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Cirugía.	Cirugía.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cirugía de tórax desde la perspectiva histórica de Gibbon.		Universidad Nacional Autónoma de México	416	Rubén Argüero Sánchez Compilador	Argüero Sánchez, R. Compilador. (2023). Cirugía de tórax desde la perspectiva histórica de Gibbon. Editorial Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN 978-607-30-8403-1

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Uso de simuladores en la enseñanza biomédica. Programa Universitario de Bioética FELSalud2023, 8 a Feria del libro de ciencias de la salud. 9 de agosto.
2	2023	Otro	Ponente	Presentación libro para el médico general "Serie FundamentalesSS" Colección Cirugía y Colección Geriatría.

3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	La medicina esta de fiesta. Presentación en la bienvenida de alumnos de nuevo ingreso de la Facultad de Medicina, UNAM, generación 2023. Jueves 10 de agosto 2023.
4	2023	Simposio	Organizador	Evolución de la enseñanza de cirugía en pregrado de la Facultad de Medicina. CLX año académico de la Academia Nacional de Medicina , A.C. miércoles 19 abril 2023.
5	2023	Simposio	Ponente	Médicos insignes y sus aportaciones a la Salud Dr. Celemente Robles Castillo. CLX año académico de la Academia Nacional de Medicina , A.C. miércoles 15 marzo 2023.
6	2023	Otro	Ponente	Cardiología. Académico Dr. Rubén Argüero Sánchez, Sesión conjunta Academia Nacional de Medicina de México y Academia Mexicana de Cirugía. Martes 21 de febrero 2023.
7	2023	Simposio	Organizador	Pioneros en Cirugía cardiorácica en México siglo XX. Academia Mexicana de Cirugía. Martes 22 agosto 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Colima está de fiesta: punto de vista de un egresado Impartida en la Universidad de Colima en el marco de la celebración del 83 aniversario de dicha institución. 26 de septiembre de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Segunda ceremonia de Reconocimiento a Autores de la Serie de libros Electrónicos Fundamentales coordinado por la SECISS y SUAYED-FM.
2	2023	Distinción	Nombrado Profesor Emérito de la Facultad de Medicina por el Consejo Universitario de la UNAM, el 30 marzo 2023.
3	2023	Reconocimiento	Fundación UNAM, reconoce que él doctor realizo el 21 julio de 1988 el primer trasplante de corazón en México. en el marco del 35 aniversario de este primer procedimiento.
4	2023	Distinción	Ponen nombre del doctor Rubén Argüero Sánchez a calle de la Ciudad de Colima, México, el 26 de septiembre de 2023.

Nombre: José Luis Jiménez Corona

Adscripción: Cirugía

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: quiron_jimenez@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Educación médica.	Los estudiantes de ciencias de la salud, enseñanza de procedimientos médico-quirúrgicos y la evaluación de su desempeño procedimental.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	047	2019	Diseño de simulador para inyección intramuscular y subdérmica.	01-10-2019	01-10-2024	Facultad de Medicina

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	406187	09/08/2023	MX/a/2019/013547	Carolina Castro Alarcón; Santiago Eduardo Castillo Cadena; Daniel Haro Mendoza; Jessica Daniela Vega Bello; Vicente Borja Ramírez; Yesica Escalera Matamoros; José Luis Jiménez Corona; Alejandro Cuauhtémoc Ramírez Reivich; Arturo Treviño Arizmendi.	Dispositivo para mejorar la motricidad fina en miembros superiores.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023			Constancia por participar como profesor en el 1 er curso-taller de Entrenamiento a líderes de higiene de manos. Estrategia multimodal en 360 con el tema Educación como elemento clave, el 4 octubre 2023, en las instalaciones de la Fundación Academia Aesculap México, A.C.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Consejero Técnico Propietario por el Departamento de Cirugía periodo 2023-2027.

Nombre: Jesús Tapia Jurado
Adscripción: Cirugía
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: tapiajj@amcg.org.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sepsis Abdominal.	Modelo Experimental en Sepsis Experimental.
2	Intestino Corto.	Modelo Experimental de Intestino Corto.
3	Simulación como Estrategia Educativa.	Evaluación de Habilidades Quirúrgicas por Simulación.
4	Desarrollos Tecnológicos en Simulación.	Desarrollo de Endotrainer (simulador de caja) para la adquisición de habilidades y destrezas quirúrgicas.
5	Desarrollos Tecnológicos en Simulación.	Diseño de un simulador de Inyección Intravascular para la práctica y evaluación de los estudiantes de Ciencias de la Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	001	2023	Desarrollo de un sistema para la evaluación de la calidad de nudos quirúrgicos.	02-05-2023	02-05-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Tapia Jurado J., Martínez Uribe E. Joseph Lister. Biografía.	Medicina y Cultura 2023, Vol. 1, No. 1.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Constantino Tormo Caladin, Clara I. Hernández Vargas, Jose L. Ruíz López, Jesús Tapia Jurado y Vicente Prats Martínez. Teleformación mediante simulación clínica con avatar humanos: raíces docents y neurobiológicas.	Revista Mexicana de Educación Médica. 2022; 09 (2): 53-56		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 1. Antecedentes e historia de la cirugía.	"Cirugía Fundamentos"	Mc Graw-Hill	en revisión	MontalvoJE, Rodríguez A, Ortega A, Tapia JJ	
2	2023	Capítulo 3. Seguridad del paciente.	"Cirugía. Fundamentos"	Mc Graw-Hill	en revisión	Montalve JE, Rodríguez A, Ortega A, Tapia JJ.	
3	2023	Capítulo 4. Escenarios de atención médica y quirúrgica.	"Cirugía. Fundamentos"	Mc Graw-Hill	en revisión	Montalvo JE, Rodríguez A, Ortega A, Tapia JJ.	
4	2023	Capítulo 18. Valoración inicial del paciente politraumatizado.	"Cirugía. Fundamentos"	Mc Graw-Hill	en revisión	Montalvo JE, Rodríguez A, Ortega A, Tapia JJ.	
5	2023	Capítulo 19. Subtema: Simuladores en cirugía. Subtema: Cirugía endoscópica.	"Cirugía. Fundamentos"	Mc Graw-Hill	en revisión	Montalvo JE, Rodríguez A, Ortega A, Tapia JJ.	

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Invitado	XXIV Jornada de Investigación de los Posgrados de Alta Especialidad de Medicina. División de Estudios de Posgrado, facultad de Medicina UNAM. 30 de enero a 03 de febrero 2023.
2	2023	Otro	Ponente	Simulación Médica en Posgrado. Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina. UNAM. 23 de febrero 2023.
3	2023	Otro	Ponente	Educación a través de la simulación en los Posgrados de las Áreas de la salud. Secretaría de Marina Armada de México. Centro Médico Naval. 24 de febrero de 2023.
4	2023	Otro	Invitado	Inmemoriam. Dr. Antonio Carrasco Rojas. Academia Mexicana de Cirugía. 16 de mayo 2023.
5	2023	Otro	Asistente	XIX Encuentro del Cirujano. Programa de Profesionalización y Actualización Docente en Cirugía General. 26 de mayo 2023.
6	2023	Otro	Organizador	Coordinador en la mesa 3: Teoría y Técnicas de la Enseñanza Motora o Procedimental. XIX Encuentro del Cirujano. Programa de Profesionalización y Actualización Docente en Cirugía General. 26 de mayo 2023.

7	2023	Otro	Ponente	1ª Jornada de Actualización docente en simulación Clínica en la División de Disciplinas Clínicas 2023. Ponente en: De la Planeación a la Ejecución de los Escenarios y Prácticas de Simulación. Centro Universitario de Ciencias de la salud. Universidad de Guadalajara. 21 y 22 de junio 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	"El residente de cirugía debe regresar al aula, pero al aula de simulación. XVII Congreso Internacional de Cirugía General. 8-13 de octubre 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	19th. World Congress of Endoscopic Surgery. 49th National Surgical Week Congress Colombia y 25th Latin American congress of surgery "FELAC". 31 oct. al 3 nov., Cartagena de Indias, Colombia.
10	2023	Simposio	Ponente	19th World Congress of Endoscopic surgery. 49th National Surgical Week Congress Colombia y 25th Latin American confers of surgery "FELAC". oct. 31-nov.3, Cartagena de Indias, Colombia.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Distinguished International Profesor. 19th World Congress of Endoscopic Surgery. 49th National Surgical Week Congress Colombia y 25th Latin American Congress of Surgery "FELAC". oct. 31-3 nov., Cartagena de Indias, Colombia.

DEPARTAMENTO

EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA

JEFE DE DEPARTAMENTO

M. en C. Adrián García Cruz

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Esteban Cruz Arenas

Nombre: Verónica Díaz Hernández
Adscripción: Embriología y Genética
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: roveazdih@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología del Desarrollo.	
2	Efecto de la obesidad sobre el desarrollo gonadal de la descendencia.	Obesidad y envejecimiento ovárico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	053	2023	La glándula intersticial como fuente de células senescentes durante el envejecimiento ovárico de la coneja.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	059	2019	Efecto de la sobrenutrición en la función ovárica materna y transgeneracional. IN209520.	06-08-2019	06-03-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ángeles-Munguía I, Montañó LM, Díaz-Hernández V. La adiposidad en México: Implicaciones de las adipocinas para la función ovárica y la salud reproductiva.	Ciencia ergo sum 31(3)		Publicado
2	2023	Reyes-García J, Carbajal-García A, Flores-Soto E, Valladares-Hernández B, Díaz-Hernández V, Montañó LM. Importancia de los canales de K ⁺ en la relajación del músculo liso traqueal inducida por el salbutamol.	Revista Farmacología. Julio-diciembre 2023 (2), 4-15		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Flores-Aguirre CD, Díaz-Hernández V, Arenas-Moreno D, Méndez de la Cruz FR. Effect of moisture, temperature and maternal influence on the hatching, phenotype and performance of hawksbill turtles <i>Eretmochelys imbricata</i> .	Endangered Species Research.50: 217-234	3.161	Publicado
2	2023	Reyes-García J, Díaz-Hernández V, Carbajal-García A, Casas-Hernández F, Sommer B, Montaña LM. Theophylline-induced relaxation is enhanced after testosterone treatment by increasing protein expression of KV1.2 and KV1.5 in guinea pig tracheal smooth muscle.	Int J Mol Sci. 24(6):5884	5.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Salbutamol.	Guía Práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill		Montaña LM, Flores-Soto E, Reyes García J, Díaz-Hernández V.	1. Montaña LM, Flores-Soto E, Reyes García J, Díaz-Hernández V. Salbutamol. 2024. En: Guía Práctica del uso de fármacos durante la gestación. Primera Edición. Ed. Omar F. Carrasco. Mc Graw Hill. Ciudad de México, México. 2024. ISBN: 978-607-15-2103-3

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Itzel Ángeles Munguía	Facultad de Ciencias, UNAM	02/05/2023	Licenciatura	Facultad de Ciencias, UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	6to Congreso Internacional de Enfermedades Crónico-Degenerativas ECROD realizado los días 7 y 8 de septiembre del 2023. Ciudad de México. Valor curricular por el Colegio Mexicano de Obesidad y Nutrición AC. 14 horas.
2	2023	Taller	Asistente	Inducción a la docencia en el SUAYED. 23 de enero al 1 de febrero de 2023. 20 horas. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD-DGAPA).
3	2023	Congreso	Cartel	Carbajal-García A, Reyes García JE, Casas-Hernández MF, Díaz-Hernández V, Montaña LM. La testosterona favorece la relajación de la vía aérea inducida por salbutamol y teofilina, al aumentar la expresión del receptor adrenérgico 2 y de los canales de K+. Primer Congreso de Farmacología México, realizado en la Facultad de medicina, del 17 al 18 de abril de 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Chino-Palomo Luis Javier, Díaz-Hernández Verónica, Harfush Meléndez Martha, Marmolejo-Valencia José Alejandro, Merchant-Larios Horacio. Estudio de la inervación durante el desarrollo gonadal de la tortuga marina <i>Lepidochelys olivacea</i> . 7ª Reunión Nacional 2023, Tortugas Marinas en México. 17 al 20 de octubre de 2023, Playa del Carmen, Quintana Roo, México.

Nombre: José René Escalona Múgica

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: escalonarj@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1		
2	Estudio transgeneracional del efecto de la leptina sobre la infertilidad asociada a la producción de hormonas esteroideas en un modelo murino de obesidad inducida por dieta.	Disminución de la capacidad reproductiva por obesidad materna.
3	Endocrinología y fertilidad.	Estudio del efecto de la obesidad y el hiperandrogenismo maternos sobre la programación metabólica de la progenie.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	058	2023	Estudio del efecto de la obesidad y el hiperandrogenismo maternos sobre la programación metabólica de la progenie. IA206424.	06-06-2023	06-06-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	051	2019	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva y la programación metabólica de la progenie.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Larqué, C., Lugo-Martínez, H., Mendoza, X., Nochebuena, M., Novo, L., Vilchis, R., Sánchez-Bringas, G., Ubaldo, L., Velasco, M., & Escalona, R. Paternal Obesity Induced by High-Fat Diet Impairs the Metabolic and Reproductive Health of Progeny in Rats.	Metabolites, 13(10), 1098.	4.1	Publicado

2	2023	Escalona, R., Larqué, C., Cortes, D., Vilchis, R., Granados-Delgado, E., Sánchez, A., Sánchez-Bringas, G., & Lugo-Martínez, H. High-fat diet impairs glucose homeostasis by increased p16 beta-cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental-sex dependent manner.	Frontiers in endocrinology, 14, 1246194.	5.2	Publicado
3	2023	Gutiérrez-Pérez, M., González-González, S., Estrada-Rodríguez, K. P., Espítia-Bautista, E., Guzmán-Ruiz, M. A., Escalona, R., Escobar, C., & Guerrero-Vargas, N. N. Dim Light at Night Promotes Circadian Disruption in Female Rats, at the Metabolic, Reproductive, and Behavioral Level.	Advanced biology, e2200289. Advance online publication.	4.05	Publicado
4	2023	Samario-Román, J., Larqué, C., Pánico, P., Ortiz-Huidobro, R. I., Velasco, M., Escalona, R., & Hiriart, M. NGF and Its Role in Immunoendocrine Communication during Metabolic Syndrome.	International Journal of Molecular Sciences, 24(3), 1957.	6.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva y la programación metabólica de la progenie. XLVIII reunion anual de AIBIR (Academia de Investigación en Biología de la Reproducción), Morelia Michoacan, 16/08/2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1.
2	2023	Distinción	PRIDE nivel C.
3	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por contribución al Programa Institucional de Libros de Texto (PILT FACMED), por parte de la Facultad de Medicina de la UNAM, 20/10/2023.

4	2023	Reconocimiento	Reconocimiento Actividades extraordinarias realizadas durante la pandemia por SAR-CoV-2, por parte del Departamento de Bioquímica y por la Secretaría General de la Facultad de Medicina de la UNAM, 19/09/2023.
5	2023	Reconocimiento	Reconocimiento Actividades extraordinarias realizadas durante la pandemia por SAR-CoV-2, por parte del Departamento de Embriología y Genética y por la Secretaría General de la Facultad de Medicina de la UNAM, 19/09/2023.
6	2023	Otro	PAPIIT proyecto vigente Modalidad D (2024-2025).

Nombre: Margarita Virginia González del Pliego Olivares

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: pliego@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Caracterización del individuo aislado socialmente: algunos aspectos fisiológicos, morfométricos y conductuales durante el desarrollo postnatal de la rata.	Estudio de la correlación de los cambios electrofisiológicos y morfológicos del nervio sural, en ratas macho tratadas en condiciones de aislamiento materno durante el desarrollo postnatal temprano.
2	Estudio de la participación de los neuropéptidos en el desarrollo gonadal del pollo White Leghorn.	Estudio de la participación de los neuropéptidos en la histogénesis ovárica y testicular durante la maduración gonadal del pollo White Leghorn.
3	Desarrollo postnatal de la organización de la médula espinal en los vertebrados. Análisis de la marcha.	Caracterización histológica y electrofisiológica del nervio sural y de la médula espinal de la rata macho: Diferencias intra-camada.
4	Desarrollo postnatal de la adenohipófisis.	Participación de las células folículo estelares en la organización del tejido adenohipofisario durante el desarrollo postnatal.
5	Determinación de los parámetros electrofisiológicos e histológicos del nervio sural durante la gestación y la lactancia.	Efecto de la malnutrición crónica sobre el desarrollo postnatal de los sistemas sensoriales y motores de la rata.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	106	2023	Estudio histoquímico y ultraestructural de los elementos secretores de la piel de <i>Ambystoma mexicanum</i> juvenil y adulto y de la presencia de proteasas en la secreción cutánea.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gómez-Domínguez EG, Toriz CG, González-Pozos S, González-Del-Pliego M, Aguirre-Benítez EL, Pérez-Torres A, Flores-Martínez YM, Solano-Agama C, Rodríguez-Mata V, García-Godínez A, Martínez-Fong D, Mendoza-Garrido ME. Mother and sibling interactions during the preweaning period influence myelination and impulse propagation of the sensory sural nerve in the adult rat.	PLoS One; 18(5): e0286399, 2023.		Publicado

Nombre: Carlos Alfonso Larqué Velázquez

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: skiuty@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efectos transgeneracionales de la obesidad sobre las células beta pancreáticas y la secreción de insulina.	Obesidad, diabetes mellitus tipo 2 y secreción de insulina.
2	Mecanismos fisiopatológicos de la obesidad y la diabetes mellitus tipo 2 en las células beta pancreáticas.	Obesidad, diabetes mellitus tipo 2 y secreción de insulina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	060	2023	Estudio de la regulación de la señalización autócrina de la insulina y su papel en la fisiopatología de la resistencia a la insulina en la célula beta durante la obesidad.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	028	2019	Efectos transgeneracionales de la obesidad sobre la heterogeneidad morfofuncional de las células beta pancreáticas de rata. IA205821.	06-08-2019	31-12-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Samario-Román, J., Larqué, C., Pánico, P., Ortiz-Huidobro, R., I., Velasco, M., Escalona, R., Hiriart, M. NGF and its role in immunoendocrine communication during metabolic syndrome.	International Journal of Molecular Sciences, 24 (3); 1957-75	6.2	Publicado
2	2023	Escalona R., Larqué, C., Cortes, D., Vilchis, R., Granados-Delgado, E., Sánchez, A., Sánchez-Bringas, G., Lugo-Martínez, H. High-fat diet impairs glucose homeostasis by increased p16 beta-cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental-sex dependent manner.	Frontiers in Endocrinology (Lausanne); 14: 1246194	5.2	Publicado

3	2023	Larqué, C., Lugo-Martínez, H., Mendoza, X., Nochebuena, M., Novo, L., Vilchis, R., Sánchez-Bringas, G., Ubaldo, L., Velasco, M., Escalona, R. Paternal obesity induced by high-fat diet impairs the metabolic and reproductive health of progeny in rats.	Metabolites, 13(10), 1098	4.5	Publicado
---	------	---	---------------------------	-----	-----------

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigador Nacional Nivel I (CONAHCYT).
2	2023	Distinción	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo Nivel "C".

Nombre: Verónica Haydee Lugo Martínez

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: haydeelugo@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efectos intrageneracionales de la obesidad en ratas Wistar.	Estudio intrageneracional del efecto de la leptina sobre la infertilidad asociada a la producción de hormonas esteroideas en un modelo murino de obesidad inducida por dieta.
2	Efectos intrageneracionales de la obesidad en rats Wistar.	Estudio intrageneracional del efecto de la leptina sobre las alteraciones morfo-fisiológicas de las glándulas salivales en un modelo murino de obesidad inducido por dieta alta en grasas.
3	Efectos intrageneracionales de la obesidad en ratas Wistar.	Efecto de la obesidad inducida por una dieta alta en grasas sobre las glándulas salivales mayores de ratas Wistar y su progenie.
4	Financiamiento europeos para la investigación Biomédica en México.	Cartography of Mexican research groups working with obesity and diabetes for the identification and influence of European funding opportunities.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Escalona R, Larqué C, Cortes D, Vilchis R, Granados-Delgado E, Sánchez A, Sánchez-Bringas G and Lugo-Martínez H. High-fat diet impairs glucose homeostasis by increased p16 beta-cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental-sex dependent manner.	Front. Endocrinol. (14):1246194.	6.05	Publicado
2	2023	Lugo-Martínez H, Larqué C, Mendoza X, Nochebuena M, Novo L, Vilchis R, Sánchez-Bringas G, Ubaldo L, Velasco M and Escalona R. Paternal HFD induced obesity impairs the metabolic and reproductive health of its progeny.	Metabolites. 2023 Oct 20;13(10):1098.	4.1	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Invitado	Ponente en el marco de la conmemoración del 20 aniversario del programa académico de la licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma de Nayarit, con la conferencia: "La transmisión intergeneracional de desordenes metabólicos y obesidad inducidos por la dieta" 24 octubre 2023.

Nombre: María del Carmen Méndez Herrera

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: mendezmc@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Biología de la Reproducción.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	016	2019	Perfil de expresión de los receptores de andrógenos, estrógenos alfa, estrógenos beta y su asociación con la enzima 17B hidroxisteroide deshidrogenasa tipo 1 en el ovario de la mujer menopáusica. IN223823.	04-06-2019	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pedernera E, Morales-Vásquez F, Gómora MJ, Almaraz MA, Mena E, Pérez-Montiel D, Rendon E, López-Basave H, Maldonado-Cubas J, Méndez C. 17-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 improves survival in serous epithelial ovarian tumors.	Endocr Connect, 23.,12 (e230315	2.9	Publicado

Nombre: Enrique Antonio Pedernera Astegiano

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 1

Email: epa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología del Desarrollo.	Biología Estructural.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	114	2022	Expresión de la enzima 17beta-hidroxisteroide deshidrogenasa (HSD17B) tipo 1, 2, 5, y 7 en tumores epiteliales de ovario y su asociación con la supervivencia de las pacientes.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina
2	085	2018	Participación de los esteroides sulfatados en el cáncer epitelial de ovario. IN208822.	07-08-2018	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Enrique Pedernera, Flavia Morales-Vásquez, María J Gómora, Miguel A Almaraz, Esteban Mena, Delia Pérez-Montiel, Elizabeth Rendon, Horacio López-Basave, Juan Maldonado-Cubas and Carmen Méndez. 17-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 improves survival in serous epithelial ovarian tumors.	Endocrine Connections 12 (12) e230315	3	Publicado

Nombre: María Guadalupe Sánchez Bringas

Adscripción: Embriología y Genética

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: B

SNI: 1

Email: gusabrin@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efecto del ambiente gestacional obesogénico sobre la fertilidad transgeneracional del mamífero.	La leptina como regulador del eje hipotálamo-hipófisis y su efecto en la fertilidad transgeneracional.
2	La obesidad como factor exacerbante de enfermedades reumatológicas.	Relación de las adipocinas con el desarrollo de artritis reumatoide.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	027	2019	Análisis preclínico del papel de las gonadotropinas mediadas por leptina y su asociación con la fertilidad en un modelo murino de obesidad y su descendencia.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Irene Durante Montiel, Mario Cruz Montoya, Alexis Eduardo García García, María Guadalupe Sánchez Bringas. Perspectiva docente frente a la transición de ambientes virtuales.	Revista de la Facultad de Medicina. Suplemento No. 1 2023		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Larqué C, Lugo-Martínez H, Mendoza X, Nochebuena M, Novo L, Vilchis R, Sánchez-Bringas G, Ubaldo L, Velasco M, Escalona R. Paternal obesity induced by high fat diet impairs the metabolic and reproductive health of progeny in rats.	Metabolites, Oct 20;13(10):1098	5.3	Publicado

2	2023	Escalona R, Larqué C, Cortes D, Vilchis R, Granados-Delgado E, Sánchez A, Sánchez-Bringas G, Lugo-Martínez H. High-Fat diet impair glucose homeostasis by increased p16 beta-cell expression and alters glucose homeostasis of the progeny in a parental-sex dependent manner.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Oct 9;14:1246194.	5.2	Publicado
---	------	--	---	-----	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cuidado y atención de la salud mental en la comunidad de la Facultad de Medicina de la UNAM.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina	14	Irene Durante Montiel, José Benjamín Guerrero López, Denise Cristina Escudero Franco, Rocío Hernández Patiño, Ma. Guadalupe Sánchez Bringas.	Capítulo que hace referencia a la atención en salud mental que se ofrece a la comunidad de la facultad de medicina a partir de la pandemia por covid 19.
2	2023	Promoción de la salud ante los desafíos emergentes: experiencias en la Facultad de Medicina.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina	10	Ariel Vilchis Reyes, Guadalupe S. García de la Torre, José Benjamín Guerrero López, Irene Durante Montiel, Ma. Guadalupe Sánchez Bringas, Alexis Eduardo García García.	Capítulo que describe las diferentes estrategias que aborda ha abordado la Facultad de Medicina para llevar a la sociedad la promoción de la salud en sus diferentes esferasesferas.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Buenas prácticas en educación médica 2016-2023.	Primera edición. México : Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, 2023.	Facultad de Medicina	296	Autores y Coordinadores: Fajardo Dolci, Germán, autor. Durante Montiel, Irene, autor. Barrera Sánchez, Oscar, autor. Macedo de la Concha, Lilia Eulalia, 1956- , autor. Sánchez Bringas, Guadalupe, autor. Valdez Orozco, Lizbeth, autor.	Aborda diferentes temáticas en la formación de los profesionales de la salud, a partir de las estrategias pedagógicas, didácticas, metodológicas y tecnológicas para el proceso enseñanza aprendizaje de alta calidad.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Congreso Eppens Interprofesionalismo, realizado por la Facultad de Medicina.
2	2023	Congreso	Cartel	Congreso Internacional U23 Fest: Unidos por nuestro bien-estar. Universidad Industrial de Santander, Colombia. Trabajo presentado: Transición de la enseñanza en la licenciatura de médico cirujano de la facultad de medicina-UNAM, durante la pandemia por SARS-COV-2 en modalidad Poster aceptado en el área temática Ciencias Básicas y Desarrollos Tecnológicos de Impacto Social. Del 15 al 17 de noviembre. Bucaramanga Colombia.

DEPARTAMENTO

FARMACOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Ruth Jaimez Melgoza

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Diana Barrera Oviedo

Nombre: Rebeca Aguirre Hernández

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: rebeca.aguirre@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Evaluación de Competencias.
2	Probabilidad y Estadística.	Bioestadística.
3	Investigación Educativa.	Educación Estadística en Ciencias de la Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Guadalupe Esther Ángeles López

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: gpeangeles82@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología y toxicología.	Plantas medicinales.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	101	2023	Estudio del efecto neuroprotector de plantas medicinales usadas en México y compuestos en un modelo de íleon de cobayo.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mariana Segovia Mendoza, Guadalupe Esther Ángeles López, Cristina Lemini, Wilbert Joel Santiago Cruz, Brenda Paola Canchola Franco, Andrea Paola Alarcón Rangel, Carlos Manuel Pérez Fuentes. Práctica de Farmacología tiroidea y ginecológica como estrategia de enseñanza, aprendizaje y evaluación para los estudiantes de Farmacología de la carrera de Médico Cirujano, UNAM.	Farmacología. Vol 2 No 2 Págs 58-66		Publicado
2	2023	Guadalupe Esther Ángeles-López, Mariana Segovia-Mendoza, Rosa Ventura-Martínez, Alan Manuel Alpizar Márquez, Jesús Ernesto Martínez Luna, Erasmo Maldonado Sánchez. Práctica de Antiparasitarios como Estrategia Didáctica para Estudiantes de Farmacología de la Carrera de Médico Cirujano.	Farmacología. Vol 2 No 2 Págs 67-77		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guadarrama-Enríquez, Omar, Moreno-Pérez, Gabriel Fernando, González-Trujano, María Eva, Ángeles-López, Guadalupe Esther, Ventura-Martínez, Rosa, Díaz-Reval, Irene, Cano-Martínez, Agustina, Pellicer, Francisco, Baenas, Nieves, Moreno, Diego A, García-Viguera, Cristina. Antinociceptive and antiedema effects produced in rats by Brassica oleracea var. italica sprouts involving sulforaphane.	Inflammopharmacology. 2023 Dec; 31(6):3217-3226	5.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Sexaglipatina	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	240-245	Mariana Segovia Mendoza, Cristina Lemini, Guadalupe Esther Ángeles López, Heriberto Prado García	Carrasco, O.F. (2024). Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación. Ciudad de México, México. Editorial: Mc Graw Hill.
2	2023	Loperamida	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	290-294	Rosa Ventura Martínez, Guadalupe Esther Ángeles López	Carrasco, O.F. (2024). Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación. Ciudad de México, México. Editorial: Mc Graw Hill.
3	2023	Delta-9-tetrahidrocannabinol	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	444-449	Guadalupe Esther Ángeles López, Rosa Ventura Martínez, Mariana Segovia Mendoza	Carrasco, O.F. (2024). Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación. Ciudad de México, México. Editorial: Mc Graw Hill.
4	2023	Cannabidiol	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	450-454	Guadalupe Esther Ángeles López, Rosa Ventura Martínez	Carrasco, O.F. (2024). Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación. Ciudad de México, México. Editorial: Mc Graw Hill.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo. Trabajo Libre en video en Salud Digital. Elaboración de práctica de antiparasitarios como estrategia didáctica para estudiantes de farmacología de la carrera de médico cirujano, del 8 al 13 de agosto. Facultad de Medicina.
2	2023	Congreso	Ponente	Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo. Trabajo Libre en video en Salud Digital. Práctica de Farmacología tiroidea y ginecológica como estrategia de enseñanza, aprendizaje y evaluación para los estudiantes de Farmacología de la carrera de Médico Cirujano, UNAM, del 8 al 13 de agosto. Facultad de Medicina.
3	2023	Congreso	Cartel	LXVI Congreso Nacional de la Sociedad de Ciencias Fisiológicas. Ángeles-López Guadalupe E, González-Trujano Ma. Eva, Cristians Sol, Ovalle-Magallanes Berenice, Brindis Fernando, Ventura-MartínezRosa. Efecto espasmolítico de la combinación de extractos acuosos de Agastache mexicana ssp mexicana, Agastache mexicana ssp. xolocotziana en el ileon de cobayo, del17-21 de septiembre. Puebla.
4	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Academia e Investigación AC. Carlos Manuel Pérez Fuentes, Andrea Paola Alarcón, Rosa Ventura Martínez y Guadalupe Esther Ángeles López. Amiodarona y su uso clínico en fibrilación auricular. Del 17 al 18 de abril. Facultad de Medicina, UNAM.
5	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Academia e Investigación AC. José Avilés Herrera, Rosa Ventura Martínez, Guadalupe Esther Ángeles López y María Eva González Trujano. La quercetina disminuye el efecto analgésico, pero no el antiinflamatorio, de un AINE como el ketorolaco en un modelo de dolor inflamatorio en ratas. Del 17 al 18 de abril. Facultad de Medicina, UNAM.
6	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Academia e Investigación AC. Tania Domínguez Páez, Rosa Ventura Martínez, Gabriel Navarrete Vázquez, Guadalupe Esther Ángeles López, Myrna Déciga Campos. Un antagonista del receptor sigma 1 y su efecto sobre el dolor neuropático en un modelo de hiperglucemia crónica en ratones. Del 17 al 18 de abril. Facultad de Medicina, UNAM
7	2023	Congreso	Cartel	Neuroscience 2023. Poster142.21. J. Aviles Herrera, G.E. Ángeles López, R. Ventura Martínez, M. Deciga Campos. Quercetin modifies the antinociceptive and ulcerogenic effect of indomethacin but not its anti-inflammatory effect in rats. Del 11 al 15 de noviembre 2023.

8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Departamento de Farmacología en el ciclo de seminarios conjuntos El conocimiento médico desde la multidisciplina. Tema "Enfermedad de Hirschsprung. El 27 de abril de 2023.
9	2023	Otro	Ponente	Participación en el programa DNA-Un programa de ciencia para generar conciencia, espacio de divulgación científica que se transmite por XEDTL Ciudadana 660. Tema "Enfermedad Cerebrovascular y Productos Naturales". Transmitido el 29 de junio 2023.
10	2023	Congreso	Organizador	1er Congreso de Farmacología México. Academia e Investigación AC. Del 17 al 18 de abril. Facultad de Medicina, UNAM

Nombre: David Arredondo Zamarripa

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: david.arredondo.zamarripa@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Contribución de los canales TRPV en la fisiopatología de la insuficiencia venosa crónica.	Insuficiencia venosa crónica.
2	Contribución del receptor TRPV4 al daño por isquemia/reperfusión en un modelo de úlcera por presión.	Participación de moléculas mecanorreceptoras en el desarrollo de las úlceras por presión.
3	Caracterización del efecto detrimental de las variantes estructurales del péptido amiloide sobre células no neuronales de la retina.	Péptidos amiloide en células no neuronales de retina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	102	2022	Caracterización del efecto detrimental de las variantes estructurales del péptido beta-amiloide sobre células no neuronales de la retina. IN222724.	07-02-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Ácido Acetilsalicílico	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw-Hill		David Arredondo Zamarripa	ISBN 9786071521033

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Miembro organizador del 1er. Congreso Farmacología México, realizado en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, los días 17 y 18 de abril del 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Co-autor en el cartel titulado "TRPV4 activation during guinea pig airway smooth muscle contraction promotes Ca ²⁺ and Na ⁺ influx" y presentado en el IX Congreso de Transducción de Señales Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C. Octubre 1-4, 2023 Acapulco, Guerrero. México.
3	2023	Congreso	Cartel	Participación en la XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas del Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León, llevada a cabo del 27 al 29 de septiembre del 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Asistente al curso Uso básico de la plataforma Moodle dentro del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA). Realizado del 26 al 29 de junio de 2023, con duración de 25 horas.
5	2023	Curso	Asistente	Se participó en tres cursos organizados por la Unidad Académica de Bioterio de la Facultad de Medicina, cada uno con duración de 2 h en modalidad virtual: 1) El principio de las 3Rs y la Legislación para el Cuidado y uso de Animales de Laboratorio, 2) Manejo y cuidados básicos de roedores de laboratorio y 3) Variables ambientales que interfieren con los resultados de investigación y su control.
6	2023	Simposio	Asistente	Asistente al ciclo de seminarios conjuntos El conocimiento médico desde la multidisciplinaria. Organizado por las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología, durante el periodo de agosto de 2022 a junio de 2023, con una duración de 22 horas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Asociado Fundador de Farmacología México, Academia e Investigación. Asociación Civil. Fundada el 1 de febrero del 2023, en la Ciudad de México.

Nombre: Diana Barrera Oviedo

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: dianabarrera@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Nefrotoxicidad por metales.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Nefrotoxicidad por fármacos.
3	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Insuficiencia renal asociada a enfermedades crónicas.
4	Neurociencias y Neurobiología.	Enfermedades neurodegenerativas y estrés oxidativo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	130	2019	Evaluación de la suplementación del tratamiento para diabetes tipo 2 con extracto de ajo envejecido o con S-alil cisteína en un modelo en rata.	04-02-2020	04-02-2025	Facultad de Medicina
2	131	2019	Efecto de los compuestos derivados del ajo sobre la regulación antioxidante inducida por el factor Nrf en ratones jóvenes y viejos durante la isquemia cerebral.	04-02-2020	04-02-2025	Facultad de Medicina
3	133	2019	Efecto de la S-alilcisteína (SAC) sobre un marcador de necroptosis (RIP3) en un modelo de infarto cerebral.	05-05-2020	05-05-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gómez-Sierra, Tania; Ortega-Lozano, Ariadna; Rojas-Morales, Pedro; Medina-Reyes, Estefany; Barrera-Oviedo, Diana; Pedraza-Chaverri, José. Isoliquiritigenin pretreatment regulates ER stress and attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity in male Wistar rats.	J Biochem Mol Toxicol 1-13	3.642	Publicado

2	2023	Bautista-Perez SM, Silva-Islas CA, Sandoval-Marquez OU, Toledo-Toledo J, Bello-Martínez JM, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Antioxidant and anti-inflammatory effect of garlic in ischemic stroke: proposal of a new mechanism of protection through regulation of neuroplasticity.	Antioxidants 2023, 12(12), 2126	7.675	Publicado
---	------	---	---------------------------------	-------	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Metformina.	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill.	222-227	Barrera Oviedo Diana y Perla Deyanira Maldonado Jiménez	Barrera Oviedo Diana y Perla Deyanira Maldonado Jiménez. Capítulo 37. Metformina en Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Omar F. Carrasco. Editorial: Mc Graw Hill. 2023. ISBN 978-607-15-2103-3. pp 222-227.
2	2023	Glibenclamida	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill.	228-233	Barrera Oviedo Diana y Perla Deyanira Maldonado Jiménez	Barrera Oviedo Diana y Perla Deyanira Maldonado Jiménez. Capítulo 38. Glibenclamida en Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Omar F. Carrasco. Editorial: Mc Graw Hill. 2023. ISBN 978-607-15-2103-3. pp 228-233.
3	2023	Simvastatina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill.	268-273	Barrera Oviedo Diana y Gabriela Fernández Saavedra	Barrera Oviedo Diana y Gabriela Fernández Saavedra. Capítulo 45. Simvastatina en Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Omar F. Carrasco. Editorial: Mc Graw Hill. 2023. ISBN 978-607-15-2103-3. pp 268-273.

4	2023	Secondary metabolites in wound healing: a review of their mechanisms of action.	Studies in Natural Product Chemistry. Atta-ur-Rahman. Bioactive Natural Products.	Elsevier	403-433	Álvarez-Santos, N., García-Bores, A.M., Barrera-Oviedo, D., Hernández-Delgado, C.T., Estrella-Parra, E.A., Avila-Acevedo, J.G.	Álvarez-Santos, N., García-Bores, A.M., Barrera-Oviedo, D., Hernández-Delgado, C.T., Estrella-Parra, E.A., Avila-Acevedo, J.G. Chapter 10. Secondary metabolites in wound healing: a review of their mechanisms of action. Studies in Natural Product Chemistry. Atta-ur-Rahman. Bioactive Natural Products. Volume 78. Editorial: Elsevier. ISBN: 978-0-323-91253-2, ISSN: 1572-5995 pp 403-433.
---	------	---	---	----------	---------	--	---

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Hernández Romero T, Juan Doroteo G, Fernández Saavedra G, Maldonado Jiménez PD, Barrera Oviedo D. Efecto de la s-allyl cisteína (SAC) en el tratamiento de diabetes tipo 2 en un modelo de rata. 1er Congreso Farmacología México. Revista de Farmacología, Suplemento especial.
2	2023	Congreso	Cartel	Juan Doroteo G, Hernández Romero T, Fernández Saavedra G, Barrera Oviedo D. Efecto del extracto de ajo envejecido (EAE) en el tratamiento de diabetes 2 (DM2) en un modelo en rata. 1er Congreso Farmacología México. Revista de Farmacología, Suplemento especial. Premio Segundo Lugar.
3	2023	Congreso	Cartel	Bautista-Perez S, Chavez-Chavira G, Ortiz-Plata A, Santana-Martínez R, Silva-Islas C, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. S-allylcysteine treatment decrease the alterations and the increase in RIP3 levels induced by ischemia reperfusion. VIII Congress of Reactive Oxygen Species in Biology and Medicine. IX Workshop on Comparative Aspects of Oxidative Stress in Biological Systems. Tlaxcala, Tlaxcala, México. 26 al 29/SEP/2023.

4	2023	Congreso	Cartel	Bautista-Perez S, Silva-Islas CA, Pedraza-Chaverri J, Orozco-Ibarra M, Barrera-Oviedo D, Maldonado-Jimenez P, Aparicio-Trejo O. Effect of S-allylcysteine on neurotrophin expression after ischemia/reperfusion injury in female rats. Neuroscience 2023. Society for Neuroscience. Washington, DC, USA. 11 al 15/NOV/2023.
5	2023	Congreso	Cartel	González-Moreno M, Olvera-Rodríguez BF, Bautista-Perez SM, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Efecto de la administración crónica de S-alilcisteína (SAC) sobre el perfil antioxidante plasmático en ratas. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Reunión con Enfoque Multidisciplinario. Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León. León, Guanajuato. 27-29/SEP/2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Rivero San Juan J, Silva-Islas CA, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Cambios morfológicos en células en estriado, corteza e hipocampo de rata sometidas a isquemia y reperfusión. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Reunión con Enfoque Multidisciplinario. Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León. León, Guanajuato. 27-29/SEP/2023.
7	2023	Taller	Asistente	La comunicación audiovisual como una herramienta para divulgar información científica de salud en redes sociales. División de Estudios de Posgrado Subdivisión de Graduados y Educación Continua. Congreso internacional EPPENS Interprofesionalismo. FACMED, UNAM. 10 ago 2023. 8 horas.
8	2023	Taller	Asistente	La comunicación audiovisual como una herramienta para divulgar información científica de salud en redes sociales. División de Estudios de Posgrado Subdivisión de Graduados y Educación Continua. Congreso internacional EPPENS Interprofesionalismo. FACMED, UNAM. 10 ago 2023. 8 horas.
9	2023	Taller	Asistente	Uso de inteligencias artificiales generativas (IAG) en las ciencias de la salud. División de Estudios de Posgrado Subdivisión de Graduados y Educación Continua. Congreso internacional EPPENS Interprofesionalismo. FACMED, UNAM. 9 ago 2023.
10	2023	Curso	Asistente	Manejo y Cuidados Básicos de Roedores de Laboratorio, 24 de mayo de 2023 2 horas. División de Investigación y la Unidad Académica Bioterio. Curso Híbrido CICUAL-DIEB Facultad de Medicina, UNAM.

Nombre: Abril Carbajal García
Adscripción: Farmacología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: Candidato
Email: carbajalabril@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología del asma.	Efecto de la testosterona sobre los canales de potasio y la relajación del músculo liso de vías aéreas.
2	Fisiología del músculo liso de las vías aéreas.	Participación del canal TRPV4 en la contracción del músculo liso de la vía aérea.
3	Farmacología del asma.	Efecto del salbutamol sobre proteínas implicadas en la regulación del calcio intracelular en el músculo liso de las vías aéreas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge Reyes-García, Abril Carbajal-García, Edgar Flores-Soto, Brenda E. Valladares-Hernández, Verónica Díaz-Hernández, Luis M. Montaña. Importancia de los canales de K ⁺ en la relajación del músculo liso traqueal inducida por el salbutamol.	Revista Farmacología, Volumen 2., Número 2. pp. 4-14.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge Reyes-García, Verónica Díaz-Hernández, Abril Carbajal-García, María F. Casas-Hernández, Bettina Sommer, Luis M. Montaña. Theophylline-Induced Relaxation Is Enhanced after Testosterone Treatment via Increased KV1.2 and KV1.5 Protein Expression in Guinea Pig Tracheal Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences. 24(6), 5884. pp. 1-21.	5.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Fluticasona.	Guía práctica del uso de fármacos durante el embarazo.	Editorial McGraw Hill.	188-196	Reyes-García J. Carbajal-García A, Montaño LM.	

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Abril Carbajal García, Jorge Reyes-García, María Fernanda Casas-Hernández, Luis M. Montaño Ramírez. Testosterone enhances, via a genomic pathway, airway smooth muscle relaxation induced by ATP and UTP. En la modalidad de cartel durante el IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Abril Carbajal-García, Jorge Eduardo Reyes-García, María Fernanda Casas Hernández, Verónica Díaz Hernández, Luis Manuel Montaño Ramírez. Presentación del vídeo/cartel: La testosterona favorece la relajación de la vía aérea inducida por salbutamol y teofilina al aumentar la expresión del receptor adrenérgico beta2 y de los canales de K+. 1er Congreso de Farmacología, de la Asociación Farmacología México del 17 al 18 de abril del 2023, UNAM, CDMX, México.
3	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Jorge Reyes-García, Abril Carbajal García, María Fernanda Casas-Hernández, David Arredondo Zamarripa, Luis M. Montaño Ramírez. TRPV4 activation during guinea pig airway smooth muscle contraction promotes Ca ²⁺ and Na ⁺ influx. En la modalidad de cartel durante el IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
4	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
5	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al 1er Congreso de Farmacología de la Asociación Farmacología México, llevado a cabo del 17 al 18 de abril del 2023, UNAM, CDMX, México.

6	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Restauración de los mecanismos antimicrobianos de neutrófilos en pacientes con fibrosis quística a través de la terapia con moduladores de CFTR. Global Health and Pharmacology. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX a 23 de noviembre de 2023.
7	2023	Curso	Asistente	Características genéticas de roedores de laboratorio y su efecto en la investigación. Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. Impartido el 29 de noviembre de 2023.
8	2023	Curso	Asistente	VARIABLES ambientales que interfieren con los resultados de investigación y su control. Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. Impartido el 27 de septiembre de 2023.
9	2023	Curso	Asistente	Biología de roedores de laboratorio. Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. Impartido el 30 de agosto de 2023.
10	2023	Curso	Asistente	Manejo de colonias y proyectos de investigación con roedores por computadora. Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. Impartido el 12 de junio de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	El Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías otorgó el reconocimiento de candidato. Gobierno de México. Octubre 2023

Nombre: Aurora de la Peña Díaz
Adscripción: Farmacología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 2
Email: aurorade2002@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Aterotrombosis.
3	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Hemostasia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	055	2022	17beta Amino Estrógenos.	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Plawinski L, Cras A, Hernandez Lopez JR, de la Peña A, Van der Heyden A, Belle C, Toti F, Anglés-Cano E. Distinguishing Plasmin-Generation Microvesicles: Cell-derived microvesicles: tiny messengers involved in fibrinolysis and proteolysis.	Int J Mol Sci 2023; 24(2): 1571.	5.54	Publicado
2	2023	Roldan-Gómez FJ, Rodríguez-Echeverría G, Lopez CL, de la Peña-Díaz A. Alcified Aorta, Urine Lithiasis and Hydroxyapatite Stars.	Case Rep Clin Cardiol J. 2022; 2(2): 114.	2.6	Publicado

3	2023	J García-Chávez, J Hernández-Juárez, B Sánchez-Jara, MT García-Lee, C Rodríguez-Castillejos, L Montiel-Cervantes, M Moreno-Hernández, GJ Ramos-Blas, JM Soto-Padilla, LV. Flores-Villegas, J M. Pérez-Zúñiga, J L. López-Arroyo, L Villarreal-Martínez, C E. Madera-Maldonado, M Herrejón-Carmona, M Lozano-Garcidueñas, A G. Vargas-Ruiz, D Hernández-Hernández, A de la Peña-Díaz, E Aquino-Fernández y A Majluf-Cruz. Consenso mexicano para el tratamiento y diagnóstico de la enfermedad de Glanzmann.	Gac Med Mex. 2022;158(M4):1-17.	0.302	Publicado
---	------	---	---------------------------------	-------	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Clopidogrel	Guía Práctica de Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Gran Hill	152-155	Aurora De la Peña Díaz, Mirthala Flores García	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación . Capítulo25, Clopidogrel. Aurora De la Peña Díaz, Mirthala Flores Garcia, Editorial Mc Gran Hill Editor Omar F Carrasco. ISBN978-607-15-2103-3

Nombre: Norma Alejandra Figueroa Ríos

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: afigueroarios@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	018	2024	Efectos de la Alicina en la Reparación de Heridas Cardíacas: Ensayos in vitro con Cardiomiocitos.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	Curso Cuidando tu corazón hipertensión Instituto Mexicano del seguro Social. Con una duración de 10 horas. No. Folio CCH009997643. Enero 2023.
2	2023	Curso	Asistente	Curso Enfermedades cardiovasculares: hábitos saludables para prevenir Instituto Mexicano del seguro Social. Con una duración de 10 horas. No. Folio INSPCARD 009997643. Enero 2023.

3	2023	Curso	Asistente	Curso Comprimiendo el riesgo Cardiovascular en México. Hacia una medicina preventiva eficiente. Con una duración de 31 horas. Con valor curricular para la renovación de la certificación en medicina G. No. De Registro: 4620/2022/CONAMEGE30 puntos. Consejo Mexicano de Cardiología, valor curricular ante el Consejo Mexicano de Cardiología. Dieciséis Punto Treinta y Nueve Puntos de los criterios homologados. (16.39) cmc.022.2022. Enero 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Curso 1er Curso de electrocardiografía y Arritmias Asociación Nacional de Cardiólogos de México, A. C. CMC 23.16 Puntos. CMC-015-2023. CONAMEGE 26 puntos. No. Registro 5320/2023. Colegio de Medicina Interna de México otorgamiento de aval. AMUDENM L:01/Exp-02/ Clave C-79. Mayo 2023.
5	2023	Curso	Asistente	Asistencia al Taller Virtual Dosificación farmacológica. La Federación de Sociedades y Asociaciones Hispánicas de América del Norte Centroamérica y el Caribe de la Ciencia de los Animales de Laboratorio FeSAHANCCCAL - Impartido los días 08 y 09 de febrero, 2023.
6	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso con duración de dos horas: Manejo y cuidados básicos de roedores de laboratorio, impartido el 24 de mayo de 2023.
7	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso con duración de dos horas: El principio de las 3Rs y la Legislación para el Cuidado y uso de Animales de Laboratorio, impartido el 28 de junio de 2023.
8	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso en línea con duración de dos horas: Introducción a la Bioseguridad, impartido el 3 de marzo de 2023.
9	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso en línea con duración de 2 horas: Gestión de Residuos Peligrosos, impartido el 18 de agosto de 2023.
10	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso con duración de dos horas: Biología de roedores de laboratorio, impartido el 30 de agosto de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Responsable de Bioseguridad del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, UNAM. (Responsable desde el 14 de febrero de 2014 a la fecha).
2	2023	Distinción	Participación como evaluador en el primer congreso Farmacología México. Facultad de Medicina del 17 al 18 de abril del 2023.
3	2023	Distinción	Participación como Jurado Calificador en el XXXI Concurso Universitario Feria de las Ciencias, La Tecnología y la Innovación, UNAM, abril 2023.
4	2023	Distinción	Asociado profesional de Farmacología México Academia e Investigación A.C. Febrero 2023.

Nombre: Claudia Gómez Acevedo

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: goac@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Caracterización de las alteraciones cognitivas inducidas por la isquemia cerebral aguda.	Evaluación del efecto neuroprotector de agmatina en un modelo animal de trombosis bilateral.
2	Neuroinflamación y su participación en patologías del sistema nervioso central.	Modelo de abstinencia a las anfetaminas en ratas wistar: Diferencias conductuales entre machos y hembras.
3	Neuroinflamación y su participación en patologías del sistema nervioso central.	Identificación y caracterización del síndrome de abstinencia provocado por anfetaminas y su posible modificación por fármacos betalactámicos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	064	2023	Evaluación del efecto neuroprotector de agmatina en ratones hembra con isquemia cerebral aguda inducida por trombosis.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	017	2022	Identificación y caracterización del síndrome de abstinencia provocado por anfetaminas y su posible modificación por fármacos betalactámicos.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	ML Miranda-Mosqueda, KL Flores-Fernández, LA Méndez-Cuesta, JA González-Barrios, C Gómez-Acevedo. Actuales moléculas neuroprotectoras propuestas para el tratamiento del Evento Vascular Cerebral Isquémico.	Farmacología 2(1):15-45	NA	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Luis Gerardo Balcazar-Ochoa, Rosa Ventura-Martínez, Guadalupe Esther Ángeles-López, Claudia Gómez-Acevedo, Omar Francisco Carrasco, Raúl Sampieri-Cabrera, Anahí Chavarría, and Abimael González- Hernández. Clavulanic acid and its potential therapeutic effects on the central nervous system.	Arch Med Res 55:102916	7.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Opioides	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw-Hill	5	Gómez-Acevedo C, Almanza-Mendoza S	Gómez-Acevedo C, Almanza-Mendoza S. Opioides. En Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Carrasco OF (ed) McGraw-Hill 2023. ISBN: 978-607-15-2103-3

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ariadna Jiménez González	Facultad de Medicina	14/06/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
2	Katia Mendoza Negrete	Facultad de Ciencias	18/01/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Ruíz-Oropeza SY, Miranda-Mosqueda ML, Gomez-Acevedo C. Evaluación del efecto neuroprotector de agmatina en ratones hembra con isquemia cerebral. LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, Puebla, México Septiembre 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Miranda-Mosqueda ML, Ruíz-Oropeza SY, Gomez-Acevedo C. Agmatina atenúa los déficits cognitivos y motores en un modelo de EVC trombótico. LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, Puebla, Puebla septiembre 2023.

3	2023	Congreso	Invitado	Mendoza-Negrete KE, Gomez-Acevedo C. Betalactámicos: más que antibióticos, ¿pueden modificar la recompensa inducida por la administración de fármacos adictivos? LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, Puebla, Puebla Septiembre 2023.
---	------	----------	----------	---

Nombre: Ruth Jaimez Melgoza

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: jaimezruth@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología de estrógenos y compuestos con actividad estrogénica.	Evaluación farmacológica de estrógenos y moduladores selectivos del receptor de estrógenos.
2	Farmacología de esteroides.	Evaluación farmacológica de progestinas sintéticas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	24	2016	Efecto comparativo de progestinas de tercera generación: gestodeno, norgestimato y desogestrel sobre el sistema hemostático, la respuesta inflamatoria y el tono vascular en ratas hembra adultas.	01-03-2016	23-11-2023	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alva-Chavarría D, Soto-Núñez M, Flores-Soto E, Jaimez R. Hemostatic Effects of Raloxifene in Ovariectomized Rats.	Life (Basel). 2023 Jul 23;13(7):1612	3.2	Publicado
2	2023	Romero-Martínez BS, Sommer B, Solís-Chagoyán H, Calixto E, Aquino-Gálvez A, Jaimez R, Gomez-Verjan JC, González-Avila G, Flores-Soto E, And Montaña LM. Estrogenic Modulation of Ionic Channels, Pumps and Exchangers in Airway Smooth Muscle.	Int J Mol Sci. 24, 7879.	6.208	Publicado

3	2023	Manuel Castillejos-López, Yair Romero, Angelica Varela-Ordoñez, Edgar Flores-Soto, Bianca S. Romero-Martínez, Rafael Velázquez-Cruz, Joel Armando Vázquez-Pérez, Víctor Ruiz, Juan C. Gomez-Verjan, Nadia A. Rivero-Segura, Ángel Camarena, Ana Karen Torres-Soria, Georgina Gonzalez-Ávila, Bettina Sommer, Héctor Solís-Chagoyán, Ruth Jaimez, Luz María Torres-Espindola, Arnoldo Aquino-Gálvez. Hypoxia Induces Alterations in the Circadian Rhythm in Patients with Chronic Respiratory Diseases.	Cells, 12, 2724.,1-21.	6.0	Publicado
---	------	--	------------------------	-----	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Celecoxib	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill	34-36	Edgar Flores Soto, Héctor Solís Chagoyán, Ruth Jaimez Melgoza, Maribel Soto Núñez, Bettina Sommer, Bianca S. Romero Martínez.	Flores-Soto Edgar, Solís-Chagoyán Héctor, Jaimez-Melgoza Ruth, Soto-Núñez Maribel, Sommer Bettina, Romero-Martínez Bianca S. (2023). Celecoxib. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación (pp 34-36). Mc Graw Hill.
2	2023	Clomifeno	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill	256-257	Maribel Soto Núñez, Ruth Jaimez Melgoza	Soto-Núñez Maribel, Jaimez-Melgoza Ruth. (2023). Clomifeno. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación (pp 256-257). Mc Graw Hill.
3	2023	Raloxifeno	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill	262-263	Ruth Jaimez Melgoza, Maribel Soto Núñez	Jaimez-Melgoza Ruth, Soto-Núñez Maribel. (2023). Raloxifeno. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación (pp 262-263). Mc Graw Hill.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Promoción de Profesor Titular A TC definitivo a Profesor Titular B de TC definitivo.

Nombre: Fausto Alejandro Jiménez Orozco

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: alejandrojimenezorozco@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Farmacología.
2	Biología Celular.	Genómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	054	2023	Caracterización de la expresión de genes de la familia WNT y su modificación farmacológica por compuestos cumarínicos para el desarrollo de agente anti-demenciales.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	032	2019	Síntesis de cumarinas con sustituyentes heterocíclicos nitrogenados para su evaluación biológica en la inhibición de la agregación antiplaquetaria in vitro e in vivo. IN232020.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Warfarina	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	McGraw-Hill	519	Fausto Alejandro Jiménez Orozco y Estaban Cruz Arenas	Alejandro Jiménez y Esteban Cruz (2023). Warfarina, Editor Carrasco Omar, Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación (primera edición, 519 pp). Editorial McGraw-Hill, ISBN: 9786071521033.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Medalla, Consejero Técnico del Departamento de Farmacología del 2019 al 2023.

Nombre: Candida María Cristina Lemini Guzmán

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: clemini@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Evaluación farmacológica de estrógenos ambientales.	Estudio de los efectos estrogénicos de sustancias utilizadas en la conservación de alimentos, medicamentos y cosméticos, y su potencial efecto sobre la función reproductiva Proyecto PAPIT IN205396, 1996-1999.
2	Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides.	Síntesis y evaluación farmacológica de 17b-aminoesteroides. Proyecto CONACYT: 2400PM 1996-1999.
3	Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides.	Estudio de la actividad antidepresiva, ansiolítica y mnemónica de los 17b-aminoestrógenos y sus mecanismos de acción en modelos animales. Proyecto 058-2012. Aprobado 2012 por cinco años. Renovado hasta 2020. PAPIIT Proyecto IN218813-2 (Responsable). 2013-2019.
4	Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides.	Estudio de la participación del receptor GPER sobre los efectos de los 17b-aminoestrógenos en la proliferación de células de cáncer mamario humano MCF-7. Proyecto FM/DI/050/2019.
5	Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides.	Evaluación de los efectos proliferativos y de invasión celular del 17b-aminoestrógeno pentolame por su interacción con el GPER en cáncer mamario. Proyecto FM/DI/036/2020.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Segovia-Mendoza M, Ángeles López GE, Lemini C, Santiago Cruz WJ, Canchola Franco BP, Alarcón Rangel A, Pérez Fuentes CM. Practica de Farmacología tiroidea y ginecológica como estrategia de enseñanza, aprendizaje y evaluación para los estudiantes de Farmacología de la carrera de Médico Cirujano, UNAM.	Revista Farmacología, Departamento de Farmacología. Volúmen 2, 2023		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Varela Y, Ramírez-García G, Jiménez-Halla J, Oscar C, Segovia-Mendoza M, Prado-Garcia H, Wrobel K, Gutiérrez-Granados S, Lemini C, Serrano O. A rollover Ir(III) complex of 2-(6-bromopyridin-2-yl)imidazo[1,2-a]pyridine.	New J. Chem., 2023, 47, 5625-5633. doi: 10.1039/D2NJ06026D.	3.59	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Itraconazol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Primera Edición 2023. McGraw Hill.		Lemini C, Segovia Mendoza M	Lemini C, Segovia Mendoza M Libro: Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Capítulo: Itraconazol. pags 174, 270, 379, 384-393. Primera Edición 2023. McGraw Hill. ISBN: 978-607-15-2103-3. Impreso en México. 2023.

2	2023	Saxagliptina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Primera edición 2023. McGraw Hill.		Lemini C, Segovia Mendoza M	Segovia-Mendoza M, Lemini C, Ángeles López, Prado-García H. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Capítulo: Saxagliptina. pags: 240-245 Primera edición 2023. McGraw Hill. ISBN: 978-607-15-2103-3. Impreso en México. 2023.
3	2023						
4	2023	Chapter 3. Hormonal bias in cardiovascular diseases: focus on the atherosclerotic process.	Understanding Sexual Dimorphism.	Nova Science Publishers, ISBN: 979-8-88697-945-9.		Segovia-Mendoza M, Lemini C, Morales-Montor J.	Segovia-Mendoza M, Lemini C, Morales-Montor J. (2023). Understanding Sexual Dimorphism. Chapter 3. Hormonal bias in cardiovascular diseases: focus on the atherosclerotic process. (Morales-Montor Ed) ISBN: 979-8-88697-945-9. DOI: https://doi.org/10.52305/BLBW1727 https://novapublishers.com/shop/understanding-sexual-dimorphism/

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Designada como miembro de la Comisión Dictaminadora del Área III. Medicina y Ciencias de la Salud, Conahcyt durante el periodo 2022-2023.

Nombre: Gil Alfonso Magos Guerrero

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: Candidato

Email: gamagos@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología Cardiovascular.	Insuficiencia venosa periférica.
2	Ciencias de las Plantas.	Farmacología.
3	Investigación Educativa.	Farmacología.
4	Investigación Educativa.	Sistemas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	037	2022	Estudio de los efectos producidos por los compuestos seleccionados in silico: biochanina A, acetina, crisina, sobre la presión y permeabilidad venosa de ratas con y sin hipertensión venosa periférica.	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Miranda, D. Y. L., Chilpa, R. R., Magos, G. A., Acevedo, J. G. Á., Gutiérrez, S. L. G., Ambriz, E. M., . & Estrada, M. J. Cinco especies vegetales antiinflamatorias del Libellus de Medicinalibus Indorum Herbis de México, 1552: Una revisión botánica, química y farmacológica.	Acta Botánica Mexicana, 2023 (130), 29.	1.0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Barrera-Vázquez OS, Montenegro-Herrera SA, Martínez-Enríquez ME, Escobar-Ramírez JL, Magos-Guerrero GA. Selection of Mexican Medicinal Plants by Identification of Potential Phytochemicals with Anti-Aging, Anti-Inflammatory, and Anti-Oxidant Properties through Network Analysis and Chemoinformatic Screening.	Biomolecules. 2023 Nov 20;13(11):1673	6.06	Publicado
2	2023	Escobar-Ramírez JL, Santiago-Mejía J, Soto-Núñez M, Barrera-Vázquez OS, Vargas-Querea R, Magos-Guerrero GA. The Hypotensive and Vasodilatory Effects Observed in Rats Exposed to Chiranthodendron pentadactylon Larreat Flowers Can Be Attributed to Cyanidin 3-O-Glucoside.	Molecules. 2023 Nov 22;28(23):7698.	4.6	Publicado
3	2023	Barrera-Vázquez OS, Escobar-Ramírez JL, Santiago-Mejía J, Carrasco-Ortega OF, Magos-Guerrero GA. Discovering Potential Compounds for Venous Disease Treatment through Virtual Screening and Network Pharmacology Approach.	Molecules. 2023 Dec 5;28(24):7937.	4.6	Publicado
4	2023	Hernández, E. A. G., Cobos, D. S., Valle, M. D. R. G., Flores, J. D. C. B., Chávez, R. S. M., del Valle Mondragón, L., Sánchez, P. L. Antihypertensive, antidyslipidemic, and renoprotective effects of Bursera simaruba on metabolic syndrome.	Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2023. 26(4), 414-419.	2.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Invitado	Primer foro del árbol de las manitas. Auditorio Francisco Escobedo González. Facultad de Ciencias Agrícolas. UAEmex Campos Universitario el Cerillo, Toluca Edo. de México. 5 de junio 2023.

5	2023	Congreso	Organizador	Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Estudios Superiores Iztacala Secretaría General Académica Departamento de Desarrollo Académico Programa de Superación Académica Permanente Gil Alfonso Magos Guerrero. Por su participación como Coordinador Académico en el Taller "Revisión de la Planeación Didáctica del Módulo de Bases Farmacológicas de la Terapéutica 2024-1" llevado a cabo del 26 al 30 de junio del 2023 con una duración de 25 horas.
---	------	----------	-------------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	UNAM (Facultad de Medicina). Autor de la obra El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios. Programa Institucional de Libros de Texto. 20 de octubre de 2023.
2	2023	Reconocimiento	UNAM (Facultad de Medicina). Coordinador de la obra El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios. Programa Institucional de Libros de Texto. 20 de octubre de 2023.

Nombre: Perla Deyanira Maldonado Jiménez

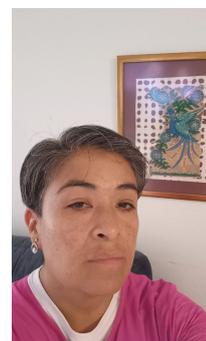
Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: B

SNI: 3

Email: maldonado.perla@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Evaluación del efecto neurotrófico de la S-alilcisteína en un modelo de isquemia cerebral.	Bioquímica y Farmacología.
2	Respuesta del sistema hemoxigenasa en un modelo de isquemia cerebral.	Bioquímica y Farmacología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	SN01	2023	Caracterización del sistema hemoxigenasas en la respuesta neuronal a hipoxia. A1-S-21433.	01-01-2017	31-12-2023	CONACYT CB 2017-2018
2	125	2023	Participación del género y la edad sobre la eficacia de la s-alilcisteína (sac) en un modelo preclínico de infarto cerebral en ratas: evaluación del efecto neurotrófico.	En evaluación de las Comisiones		Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Bautista-Perez SM, Silva-Islas CA, Sandoval-Marquez OU, Toledo-Toledo J, Bello-Martínez JM, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Antioxidant and anti-inflammatory effects of garlic in ischemic stroke: Proposal of a new mechanism of protection through regulation of neuroplasticity.	Antioxidants (Basel) 12(12):2126	7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Metformina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	MacGraw Hill	222-226	Barrera-Oviedo Diana, Maldonado Perla D.	ISBN: 978-607-15-2103-3.
2	2023	Glibenclamida	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	MacGraw Hill	228-233	Barrera-Oviedo Diana, Maldonado Perla D.	ISBN: 978-607-15-2103-3.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	VIII Congress of Reactive Oxygen Species in Biology and Medicine. IX Workshop on Comparative Aspects of Oxidative Stress in Biological Systems. Tlaxcala, Tlaxcala, México. 26 al 29/SEP/2023. Cartel. Bautista-Perez S, Chavez-Chavira G, Ortiz-Plata A, Santana-Martínez R, Silva-Islas C, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. S-allylcysteine treatment decrease the alterations and the increase in RIP3 levels induced by ischemia reperfusion.
2	2023	Congreso	Cartel	Neuroscience 2023. Society for Neuroscience. Washington, DC, USA. 11 al 15/NOV/2023. Cartel. Bautista-Perez S, Silva-Islas CA, Pedraza-Chaverri J, Orozco-Ibarra M, Barrera-Oviedo D, Maldonado-Jimenez P, Aparicio-Trejo O. Effect of S-allylcysteine on neurotrophin expression after ischemia/reperfusion injury in female rats.
3	2023	Congreso	Cartel	XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Reunión con Enfoque Multidisciplinario. Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León. León, Guanajuato. 27-29/SEP/2023. Cartel. González-Moreno M, Olvera-Rodríguez BF, Bautista-Perez SM, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Efecto de la administración crónica de S-alilcisteína (SAC) sobre el perfil antioxidante plasmático en ratas.
4	2023	Congreso	Cartel	XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Reunión con Enfoque Multidisciplinario. Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León. León, Guanajuato. 27-29/SEP/2023. Cartel. Rivero San Juan J, Silva-Islas CA, Barrera-Oviedo D, Maldonado PD. Cambios morfológicos en células en estriado, corteza e hipocampo de rata sometidas a isquemia y reperusión.

5	2023	Congreso	Cartel	XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Reunión con Enfoque Multidisciplinario. Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León. León, Guanajuato. 27-29/SEP/2023. Cartel. Perez-Añorve IX, Loredó-Jaso AU, Silva-Islas CA, Maldonado PD. Cambios en la expresión del sistema hemoxigenasa en condiciones de hipoxia química en células PC12.
6	2023	Curso	Asistente	Curso en Línea. Características genéticas de los roedores de laboratorio?. Realizó: Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 29/NOV/2023. Duración 2 horas.
7	2023	Curso	Asistente	Curso en Línea. Taller de Iniciación a la Docencia. Realizó: Unidad de Desarrollo Académico, Secretaria de Educación Médica, Universidad Nacional Autónoma de México. 20/ABR al 18/MAY/2023. Duración 30 horas.
8	2023	Curso	Asistente	Curso Presencial. Manejo de colonias y proyectos de investigación con roedores por computadora. Realizó: Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 12/JUN/2023. Duración 2 horas.
9	2023	Curso	Asistente	Curso en Línea. El principio de las 3Rs y la Legislación para el cuidado y uso de animales de laboratorio. Realizó: Unidad Académica de Bioterio, División de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 28/JUN/2023. Duración 2 horas.
10	2023	Taller	Asistente	Curso Presencial. Uso de inteligencias artificiales generativas (IAG) en las ciencias de la salud. Realizó: Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 09/AGO/2023. Duración 8 horas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Integrante de la Comisión de Premios en el área de Ciencias Naturales de la Academia Mexicana de Ciencias, en el período de Jun/2023 a Jun/2025.

Nombre: Yolanda Marín Campos

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: ymarin@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Aprendizaje y evaluación.
2	Investigación educativa.	Farmacovigilancia .

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Respuesta de los médicos hacia un curso sobre Farmacovigilancia.	Anales de Medicina Universitaria vol.2 núm 2. Pags. 87-94		Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Uso de Exenatida durante la gestación.	Guía práctica para el uso de fármacos durante la gestación.	McGraw Hill	183	Omar F. Carrasco Ortega, Yolanda Marín Campos et. al.	Primera edición 2023 ISBN 9786071521033

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Cartel	VI. Simposio de la Sociedad Internacional Farmacovigilancia, en Cartagena Colombia.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	VI. Simposio de la Sociedad Internacional Farmacovigilancia, en Cartagena Colombia.

Nombre: Juan Arcadio Molina Guarneros

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: molina_ja2007@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología Clínica.	Polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs) del gen SLC22A1 como biomarcadores farmacogenéticos de respuesta terapéutica a metformina en pacientes mestizos mexicanos con DMT2.
2	Farmacogenética.	Estudio de variantes alélicas en los genes KCNJ11 y ABCC8 del canal de potasio dependiente de ATP, en pacientes diabéticos que reciben tratamiento con sulfonilureas de segunda generación, biguanidas o ambas.
3	Farmacoepidemiología.	Patrón de prescripción de Glibenclamida y Metformina en pacientes Diabéticos tipo 2 en un Hospital Regional de Alta Especialidad.
4	Farmacología clínica.	Profilaxis de trombosis venosa profunda con bemiparina o enoxaparina en pacientes con riesgo tromboembólico moderado-alto que son intervenidos para procedimientos de cirugía plástica y reconstructiva mayor.
5	Farmacovigilancia.	Penfigoide Bulloso Asociado al Uso de Inhibidores de la Dipeptidil Peptidasa-4. Análisis del Riesgo en Estudios de Bases de Datos de Farmacovigilancia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	051	2023	Polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs) del gen SLC22A1 como biomarcadores farmacogenéticos de respuesta terapéutica a metformina en pacientes mestizos mexicanos con DMT2.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fierro I, Gallardo-Mora O, Alba-Leonel A, Carvajal A, Molina-Guarneros JA. Prescription of oral antidiabetics in Mexico. A cross-sectional study.	PLoS One. 2023 Jul 27;18(7):e0288699	3.7	Publicado
2	2023	Sosa-Macías M, Fricke-Galindo I, Fariñas H, Monterde L, Ruiz-Cruz ED, Molina-Guarneros J, Tarazona-Santos E, Rodrigues-Soares F, Galaviz-Hernández C, Peñas-Lledó E, Moya G, Lara-Riegos J, Terán E, Hernández I, Ramírez-Roa R, Altamirano-Tinoco C, López-López M, García-Ortiz JE, Llerena A. Pharmacogenetics: Ethnicity, Treatment And Health In Latin American Populations.	Pharmacogenomics, 24(9):489-49 2	2.1	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	7-Hydroxicoumar In Exposure Induces Prompt Activation Of Caspase-3 In A-549 Cancer Cells Through Single Cell Microinjection. Chapter 4.	Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 7	BP International 2023	PP. 46-64	Soto-Núñez Maribel, Karen Azucena Díaz-Morales, Patricia Cuautle-Rodríguez, Víctor Torres-Flores, José Sullivan López-González, Juan José Mandoki Witzner And Juan Arcadio Molina-Guarneros .	Print ISBN: 978-81-19039-97-5, eBook ISBN: 978-81-19039-98-2

2	2023	Pharmacogenetics of Allelic Variants of CYP2C9 and Clinical Implications Among Mexican Patients With Diabetes Mellitus Type 2 Undergoing Treatment With Glibenclamide And Metformin. Chapter 7.	Current Overview on Pharmaceutical Sciencevol. 7	B P International 2023	PP. 98-127	Patricia Cuautle Rodríguez, Nidia Samara Rodríguez-Rivera, Fernando de Andrés Segura, Adrián Llerena, Fernando Castillo-Nájera and Juan Molina-Guarneros.	Print ISBN: 978-81-19039-97-5, eBook ISBN: 978-81-19039-98-2.
---	------	---	--	------------------------	------------	---	---

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Adiel ortega Ayala	Facultad de Medicina, UNAM	27/04/2023	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado En Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Titular	Metformin Pharmacogenetics in Dmt2 Mexican-Mestizo Patients and Its Possible Association with Therapeutic Efficacy. 19th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology. July 2-7, 2023 Glasgow, Scotland.
2	2023	Conferencia Magistral	Titular	Asociación entre el Polimorfismo RS622342 y el Control de HBA1C en Pacientes con Diabetes Tipo 2: Un Análisis Estadístico de Revisión de la Literatura. 1er. Congreso De Farmacología México, 17-18 de abril 2023, Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria, Ciudad De México.

3	2023	Congreso	Cartel	Polimorfismos de ABCC8 y KCNJ11 Asociados a la Falla Secundaria a Sulfonilureas en Pacientes con DMT2. 1er. Congreso De Farmacología México, 17-18 de abril 2023, Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria, Ciudad De México.
4	2023	Simposio	Ponente	Pharmacogenetics: Ethnicity, and Health in Latin American Populations. Centro Cultural España-México, March 28th, 2023. México City, México.
5	2023	Taller	Invitado	Revisión de la Planeación Didáctica del Módulo de Bases Farmacológicas de la Terapéutica 2024-1" del 26 al 30 de Junio del 2023 con una duración de 25 Horas. Fes-Iztacala, UNAN.
6	2023	Curso	Titular	Introducción al Análisis Estadístico con R, Semestre 2024-1, Posgrado en Ciencias Biomédicas, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM. 07 de agosto al 26 de noviembre de 2023. Departamento de Farmacología Facultad de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Distinción Nivel 2 del SNI.
2	2023	Premio	1er Congreso de Farmacología México/Asociación Farmacología México. Academia E Investigación A.C. Ciudad de México 17-18 de abril de 2023. Trabajo Galardonado con el 1er. lugar de Revisión Bibliográfica en Pregrado.
3	2023	Otro	Evaluador de Proyecto en Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica. Solicitud 2023. 16 de agosto de 2023.
4	2023	Otro	Evaluador Externo Invitado por el Consejo de Investigación en Salud de Nueva Zelanda. Revisor de la Aplicación de Fondos 23/299: Using Genetics To Guide Medication use in Diabetes and Heart Disease, 08 Enero de 2023.

Nombre: Luis Manuel Montaña Ramírez

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérito

Email: Immr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología y Fisiología del Aparato Respiratorio.	Investigación en Asma.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	084	2023	Efecto del 17-estradiol sobre la regulación del Ca ²⁺ intracelular y la reactividad del músculo liso traqueobronquial.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	003	2020	La testosterona incrementa la expresión de canales de k ⁺ en músculo liso traqueal de cobayo potenciado a la relajación inducida por serotonina y ATP: un nuevo papel protector de los andrógenos en la patogénesis del asma. IN200522.	05-05-2020	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Reyes-García J, Carbajal-García A, Flores-Soto E, Valladares-Hernández BE, Díaz-Hernández V, Montaña LM. Importancia de los canales de K ⁺ en la relajación del músculo liso traqueal inducida por salbutamol.	Revista de Farmacología, 2(2): julio-diciembre, 1-14.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Reyes-García J, Díaz-Hernández V, Carbajal-García A, Casa-Hernández MF, Sommer B, Montaña LM. Theophylline-Induced Relaxation is Enhanced after Testosterone Treatment via Increased KV1.2 and KV1.5 Protein Expression in Guinea Pig Tracheal Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences, 24(6):5884, 1-21.	5.6	Publicado
2	2023	Romero-Martínez BS, Sommer B, Solís-Chagoyán H, Calixto E, Aquino-Gálvez A, Jaimez R, Gomez-Verjan JC, González-Avila G, Flores-Soto E, Montaña LM. Estrogenic Modulation of Ionic Channels, Pumps and Exchangers in Airway Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences 24(9):7879, 1-29.	5.6	Publicado
3	2023	Rodríguez Chávez V, Flores-Soto E, Molina Salinas G, Martínez Razo LD, Montaña LM, Cerbón M. Prolactin reduces the kainic acid-induced increase in intracellular Ca ²⁺ concentration, leading to neuroprotection of hippocampal neurons.	Neuroscience Letters, 810: 137344, 1-8.	3.046	Publicado
4	2023	Sommer B, González-Ávila G, Flores-Soto E, Montaña LM, Solís-Chagoyán H, Romero-Martínez BS. Phytoestrogen-Based Hormonal Replacement Therapy Could Benefit Women Suffering Late-Onset Asthma.	International Journal of Molecular Sciences, 23, 935: 1-17.	5.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	The role of sex hormones in asthma therapy.	Advances in Health and Disease.	Nova Science Publishers	59-78	Sommer B, Montaña LM, Flores-Soto E.	Volume 64: Chapter 3, pp 59-78, 2023. ISBN: 979-8-88697-666-3(eBook), ISSN: 2770-7385.
2	2023	Theophylline: A clinical Update.	Advances in Health and Disease.	Nova Science Publishers	177-200	Sommer B, Montaña LM, Solís-Chagoyán H, Romero-Martínez BS, Sánchez-Florentino ZA, Valladares-Hernández BS, Hernández-Peña BS, Calixto E, Flores-Soto E.	Volume 71: Chapter 5, pp 177-200, 2023. ISBN: 979-8-88697-995-4(eBook), ISSN: 2770-7385.

3	2023	Salbutamol	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	182-187	Montaño LM, Flores-Soto E, Reyes-García J, Díaz-Hernández V.	182-187, 2023. ISBN 978-607-15-2103-3.
4	2023	Fluticasona	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	188-196	Reyes García J, Carbajal García A, Montaño LM.	188-196, 2023. ISBN 978-607-15-2103-3.
5	2023	Meropenem	Guía Práctica del Uso de Fármacos Durante la Gestación.	Mc Graw Hill	334-339	Flores-Soto E, Sommer B, Romero-Martínez B, Solís Chagoyan H, Montaño LM.	334-339, 2023. ISBN 978-607-15-2103-3.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Valladares Hernández BE, Montaño LM, Flores Soto E. El tetraetilamonio modifica la contracción inducida por carbacol o histamina y modifica la relajación producida por salbutamol en el músculo liso traqueal de cobayo. 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.
2	2023	Congreso	Cartel	Romero Martínez BS, Flores Soto E, Montaño LM. El 17 β -estradiol inhibe la ATPasa de Ca^{2+} de la membrana plasmática del músculo liso traqueal de cobayo. 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.
3	2023	Congreso	Cartel	Hernández Peña BS, Jaimez Melgoza R, Montaño LM, Flores Soto E. Efecto de los anticonceptivos levonorgestrel, desogestrel o gestodeno en el músculo liso vascular. 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.
4	2023	Congreso	Cartel	Carbajal García A, Reyes García JE, María F Casas Hernández, Díaz Hernández V, Montaño LM. La testosterona favorece la relajación de la vía aérea inducida por salbutamol y teofilina, al aumentar la expresión del receptor adrenérgico y de los canales de K^{+} . 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.

5	2023	Congreso	Cartel	Flores Soto E, Sommer B, Romero Martínez BS, Solís Chagoyán H, Estrella Parra EA, Gómez Verjan JC, Montaña LM. Chamacyparis lawsoniana disminuye la contracción del músculo liso traqueal de cobayo. 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.
6	2023	Congreso	Invitado	Andrógenos y asma, Conferencia Magistral, 1er Congreso de Farmacología México, 17-18 de abril del 2023, Facultad de Medicina, UNAM, México.
7	2023	Congreso	Cartel	Abril Carbajal García, Jorge E Reyes García, María F Casas Hernández, Luis M Montaña. Testosterone enhances, via a genomic pathway, airway smooth muscle relaxation induced by ATP and UTP. IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales 1-4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.
8	2023	Congreso	Cartel	Jorge E Reyes-García, Abril Carbajal García, María F Casas Hernández, David Arredondo Zamarripa, Luis M. Montaña. TRPV4 activation during guinea pig airway smooth muscle contraction promotes Ca ²⁺ and Na ⁺ influx. IX Congreso de la Rama de Transducción de Señales 1-4 de octubre de 2023, Acapulco, Gro.

Nombre: Jorge Eduardo Reyes García

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: reyes.garcia.jorge@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Asma.	Papel de la Testosterona sobre los canales de potasio en el músculo liso de vías aéreas de cobayo.
2	Músculo liso de las vías aéreas.	Participación del canal TRPV4 en el acople excitación-contracción del músculo liso de la vía aérea.
3	Músculo liso de las vías aéreas.	Efecto de los estrógenos sobre los canales de potasio.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	061	2023	El estradiol favorece la relajación del músculo liso de vías aéreas de cobayo inducida por salbutamol a través de un efecto no genómico: papel de los canales de K+.	01-08-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge Reyes-García, Abril Carbajal-García, Edgar Flores-Soto, Brenda E. Valladares-Hernández, Verónica Díaz-Hernández, Luis M. Montaña. Importancia de los canales de K+ en la relajación del músculo liso traqueal inducida por el salbutamol.	Revista Farmacología, Volumen 2., Número 2. pp. 4-14.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge Reyes-García, Verónica Díaz-Hernández, Abril Carbajal-García, María F. Casas-Hernández, Bettina Sommer, Luis M. Montaña. Theophylline-Induced Relaxation Is Enhanced after Testosterone Treatment via Increased KV1.2 and KV1.5 Protein Expression in Guinea Pig Tracheal Smooth Muscle.	International Journal of Molecular Sciences. 24(6), 5884. pp. 1-21.	5.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Fluticasona	Guía práctica del uso de fármacos durante el embarazo.	McGraw Hill.	188-196	Reyes-García Jorge, Carbajal-García Abril, Montaña Luis Manuel.	Editorial McGraw Hill. Primera Edición. 2023. Capítulo 30. ISBN: 6071521033.
2	2023	Salbutamol	Guía práctica del uso de fármacos durante el embarazo.	McGraw Hill.	182-187	Montaña Luis Manuel, Díaz-Hernández Verónica, Flores-Soto Edgar, Reyes-García Jorge.	Editorial McGraw Hill. Primera Edición. 2023. Capítulo 31. ISBN: 6071521033.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Jorge Reyes-García, Abril Carbajal García, María Fernanda Casas-Hernández, David Arredondo Zamarripa, Luis M. Montaña Ramírez. TRPV4 activation during guinea pig airway smooth muscle contraction promotes Ca ²⁺ and Na ⁺ influx. En la modalidad de cartel durante el IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
2	2023	Congreso	Organizador	Organizador del 1er. Congreso Farmacología México, de la Asociación Farmacología México, Academia e Investigación, realizado en la Facultad de Medicina del 17 al 18 de abril del 2023.

3	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Abril Carbajal García, Jorge Reyes-García, María Fernanda Casas-Hernández, Luis M. Montaña Ramírez. Testosterone enhances, via a genomic pathway, airway smooth muscle relaxation induced by ATP and UTP. En la modalidad de cartel durante el IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Presentación del trabajo: Abril Carbajal-García, Jorge Eduardo Reyes-García, María Fernanda Casas Hernández, Verónica Díaz Hernández, Luis Manuel Montaña Ramírez. Presentación del vídeo/cartel: La testosterona favorece la relajación de la vía aérea inducida por salbutamol y teofilina al aumentar la expresión del receptor adrenérgico 2 y de los canales de K+. 1er Congreso de Farmacología, de la Asociación Farmacología México del 17 al 18 de abril del 2023, UNAM, CDMX, México.
5	2023	Otro	Asistente	Asistencia al Séptimo Encuentro Nacional de Simulación Clínica, SiMex 2023, La Simulación Clínica: Fortaleciendo el presente para el futuro profesional, realizado del 9 al 11 de agosto de 2023 en el marco del Congreso Internacional EPPENS organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México
6	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al 1er Congreso de Farmacología de la Asociación Farmacología México, llevado a cabo del 17 al 18 de abril del 2023, UNAM, CDMX, México.
7	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al IX Congreso de la rama de Transducción de señales de la SMB, del 1-4 de octubre, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Participación como asistente a la conferencia magistral Restauración de los mecanismos antimicrobianos de neutrófilos en pacientes con fibrosis quística a través de la terapia con moduladores de CFTR. Organizado dentro del ciclo de conferencias: Global Health and Pharmacology. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX a 23 de noviembre de 2023.
9	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Participación como asistente a la conferencia magistral Evaluación conductual en el infarto cerebral: Efecto de la S-Alilcisteína. Organizado dentro del ciclo de conferencias: Global Health and Pharmacology. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX a 9 de noviembre de 2023.

10	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Participación como asistente a la conferencia magistral Leucemia linfocítica crónica: el rol de las células mieloides y su potencial terapéutico. Organizado dentro del ciclo de conferencias: Global Health and Pharmacology. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX a 26 de octubre de 2023.
----	------	-----------------------	-----------	--

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento y Distinción como miembro fundador de la Asociación Farmacología México, Academia e Investigación.
2	2023	Distinción	Miembro del comité editorial de la revista Frontiers in Medicine, Sección: Pulmonary Medicine (Editorial Board Member). Factor de impacto 5.58.

Nombre: Nidia Samara Rodríguez Rivera
Adscripción: Farmacología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: Candidata
Email: nidia.rodriguez@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacogenética.	Farmacogenética de la Diabetes Mellitus Tipo 2.
2	Farmacología Clínica.	Enfermedades metabólicas.
3	Educación menstrual.	Educación menstrual como eje generador de conocimiento.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	040	2021	Asociación de polimorfismos de KCNJ11 y ABCC8 con el riesgo de falla terapéutica secundaria a sulfonilureas en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2. IA207723.	07-09-2021	07-02-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ayala Martínez Mónica Vianney, Ortega Ayala Adiel, Molina Guarneros Juan Arcadio, Rodríguez Rivera Nidia Samara. Polimorfismos asociados a falla secundaria a sulfonilureas en pacientes con diabetes tipo 2: revisión documental.	Revista Farmacología, Suplemento 1 año 2023 p. 124.		Publicado
2	2023	Ortega-Ayala Adiel, Molina-Guarneros Juan Arcadio y Rodríguez Rivera Nidia Samara. Polimorfismos de abcc8 y kcj11 asociados a la falla secundaria a sulfonilureas en pacientes con DMT2.	Revista Farmacología, Suplemento 1, p 125 año 2023.		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Albendazol.	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	Mc Graw Hill	38-42	Rodríguez-Rivera Nidia Samara	Rodríguez-Rivera Nidia Samara. Albendazol. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. Ed. Carrasco Omar F., Mc Graw Hill, México 2023. ISBN: 978-607-15-2103-3. Pp. 38-42
2	2023	Pharmacogenetics of Allelic Variants of CYP2C9 and Clinical Implications among Mexican Patients with Diabetes Mellitus Type 2 Undergoing Treatment with Glibenclamide and Metformin.	Current Overview on Pharmaceutical Science Vol 7.	B P International	98?127	Cuautle-Rodríguez, P., Rodríguez-Rivera, N. S., Segura, F. de A., Llerena, A., Castillo-Nájera, F., & Molina-Guarneros, J.	Cuautle-Rodríguez, P., Rodríguez-Rivera, N. S., Segura, F. de A., Llerena, A., Castillo-Nájera, F., & Molina-Guarneros, J. (2023). Pharmacogenetics of Allelic Variants of CYP2C9 and Clinical Implications among Mexican Patients with Diabetes Mellitus Type 2 Undergoing Treatment with Glibenclamide and Metformin. Current Overview on Pharmaceutical Science Vol. 7, Print ISBN: 978-81-19039-97-5, eBook ISBN: 978-81-19039-98-2. Pp.98?127. https://doi.org/10.9734/bpi/cops/v7/4353C

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gustavo Adolfo López Velázquez	la Universidad de Ixtlahuaca CUI, Incorporada a la Universidad Autónoma del Estado de México	19/11/2023	Licenciatura	Química Farmacéutica Biológica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Estudio Farmacogenético sobre el riesgo a falla secundaria a sulfonilureas en pacientes con DMT2. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario: Mujeres en la Ciencia. Facultad de Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. 9 y 10 de febrero 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Polimorfismos de ABCC8 y KCNJ11 asociados a falla secundaria a sulfonilureas en pacientes con DMT2. Rodríguez Rivera Nidia Samara, Ortega Ayala y Adiel, Molina Guarneros Juan Arcadio. 1er congreso Farmacología México. Ciudad Universitaria 17 al 18 d abril 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Polimorfismos asociados a falla secundaria a sulfonilureas en pacientes con diabetes tipo 2: revisión documental. Ayala Martínez Mónica Vianney, Ortega Ayala Adiel, Molina Guarneros Juan Arcadio, Rodríguez Rivera Nidia Samara. 1er congreso Farmacología México. Ciudad Universitaria 17 al 18 d abril 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia: De las brujas a la teoría de Gaia ¡porque la ciencia es femenina también! en el marco del festejo del Día de la Niña y la Ciencia., Biociencia Talleres y Divulgación científica A. C. Impartida el 11 de febrero de 2023.
5	2023	Taller	Ponente	Taller: La danza de las Hormonas en el marco del GWB Everybody into STEM, IUPAC, Global Womens Breakfast y The Edron Academy, 14 de febrero 2023.
6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia de divulgación científica: Sexualidad Consciente, The Edron Academy, 15 de marzo de 2023.
7	2023	Otro	Ponente	Participé como comentarista en el 24° Cine debate con Perspectiva de Género: Period End of Sentence. Programa de Estudios de Género en Salud y Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, UNAM. 25 de mayo 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	Ponencia Educación Menstrual en el 2º Congreso de Divulgación Científica. 12 de agosto 2023 en el Auditorio de PILARES Joya de Nieves. Biociencia Talleres y Divulgación Científica.
9	2023	Otro	Ponente	De mitos, mujeres, ciclos y eclipses, actividades para público en general. Biociencia, talleres y divulgación científica A.C. La noche de las Estrellas 2023, Ciudad Universitaria UNAM. 25 de noviembre de 2023.
10	2023	Otro	Ponente	Ciclo de conferencias de Educación Menstrual, Biociencia Talleres y Divulgación científica A. C. 11 de octubre de 2023, 26 de octubre de 2023 y 9 de noviembre de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Miembro Asociado Profesional de Sociedad Académica, Farmacología México. 10 de febrero de 2023 a la fecha.
2	2023	Reconocimiento	Jurado evaluador de carteles en formato de video digital del Primer Congreso de Farmacología México, el XXVIII Congreso Estudiantil de Farmacología y el XI Congreso de Estudiantes sin Fronteras. Ciudad Universitaria, 17 y 18 de abril del 2023.
3	2023	Reconocimiento	Evaluador Internacional en el I Concurso Interuniversitario De Iniciación En Investigación Asociativa 2023. Organizado por la Red Chilena Interuniversitaria conformada por la Universidad Santo Tomás, la Universidad Mayor, la Universidad Adolfo Ibáñez, la Universidad Andrés Bello, la Universidad San Sebastián, la Universidad de los Andes, la Universidad Autónoma de Chile, la Universidad Bernardo O'Higgins y la Universidad del Desarrollo. Santiago de Chile, abril de 2023.
4	2023	Reconocimiento	Evaluadora de la solicitud con número: BP-PI-20230428171559732-4524128 presentada en la Convocatoria Estancias Posdoctorales por México Iniciales 2023. CONHACYT, Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores. 26 de junio de 2023.
5	2023	Reconocimiento	Evaluadora de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Convocatoria 2024. 15 de agosto 2023.

Nombre: José Alfredo Sixto Saldivar González

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: sagale@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Neuropsicofarmacología.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Farmacología.
3	Modelos Animales de Psicosis.	Neuropsicofarmacología.
4	Neurobiología de la Ansiedad.	Neuropsicofarmacología.
5	Papel del Estés Social en la Depresión.	Neuropsicofarmacología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	066	2023	Estudio de los polimorfismos del transportador de serotonina y la respuesta a la administración temprana de fluoxetina en diferentes fenotipos conductuales en ratas.	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience. Nov 12. 2023. Washington D.C. Effect of Iterative stressful stimuli on defensive burying in rats: Effect of diazepam and fluoxetine.

Nombre: Nohemi Salinas Jazmin

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: B

SNI: 1

Email: nohemysj@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Resistencia farmacológica.	Estudio del papel de TNF-alfa y sus receptores durante la adquisición del fenotipo de farmacoresistencia hormonal y químico en células de cáncer de mama (Aprobado).
2	Farmacoresistencia.	Estudio del papel de TNF-a y sus receptores en células de cáncer de mama durante el desarrollo de resistencia a agentes terapéuticos (PAPIIT 2021-Aprobado).
3	Farmacoresistencia.	Análisis de la relación entre la expresión de las proteínas inhibidoras de complemento (mRCP) y la eficacia terapéutica en cáncer. (Aprobado).
4	Farmacoresistencia.	Análisis de la relación entre la expresión de las proteínas inhibidoras de complemento (mRCP) y la eficacia terapéutica en cáncer. (Aprobado PAPIIT 2023).

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	051	2022	Análisis de la relación entre la expresión de las proteínas inhibidoras de complemento (mRCP) y la eficacia terapéutica en cáncer.	06-09-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	María Adriana Medina Mondragón. Nohemí Salinas Jazmín ¿Cómo se trata el cáncer de mama?.	Tus ideas en línea del portal Ciencia UNAM https://ciencia.unam.mx/contenido/informografia/243/-por-que-no-hay-un-solo-tratamiento-para-el-cancer-de-mama-		Publicado

2	2023	Sophia Xanthe Ruiz Uvalle, Nohemí Salinas Jazmín .Insulina. 100 años. Lo relevante de la Insulina.	Tus ideas en línea del portal Ciencia UNAM. https://ciencia.unam.mx/contenido/infografia/253/insulina-100-anos	Publicado
---	------	--	--	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Mebendazol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill.	10	Nohemí Salinas Jazmín	McGrawHill.1th Edition. ISBN: 978-607-15-2103-3
2	2023	Membrane-bound complement regulatory proteins in breast cancer: Are they best therapeutic targets?.	Breast Cancer Updates.	IntechOpen	22	Sofia Álvarez-Lorenzo, Rebeca Elizabeth Montalvo-Castro, Jeannie Jiménez-López, María Adriana Medina-Mondragón and Nohemí Salinas-Jazmín .	Álvarez-Lorenzo, S., Elizabeth Montalvo-Castro, R., Jiménez-López, J., Adriana Medina-Mondragón, M., & Salinas-Jazmín, N. (2023). Membrane-Bound Complement Regulatory Proteins in Breast Cancer: Are They Best Therapeutic Targets? IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.109945
3	2023	Imatinib	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill.	10	Nohemí Salinas Jazmín.	McGrawHill.1th Edition. ISBN: 978-607-15-2103-3

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jeannie Jiménez López	Facultad de Química	03/05/2023	Licenciatura	Licenciatura: Química farmacobióloga
2	Sofia Álvarez Lorenzo	Facultad de Química	07/06/2023	Licenciatura	Licenciatura: Química farmacobióloga
3	Rebeca Elizabeth Montalvo Castro	Facultad de Química	13/10/2023	Licenciatura	Licenciatura: Química farmacobióloga

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	1er Congreso de Farmacología Mexico. Realizado en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, los días 17 y 18 de abril del 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Células Troncales, Medicina Regenerativa y Envejecimiento Centro de Investigación y Estudios Avanzados IPN. Sede Sur. Octubre 19-20, 2023. La Sociedad Mexicana para la Investigación en Células Troncales.
3	2023	Taller	Asistente	Taller Infografías: información útil de manera ágil con duración de 16 horas . Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia.
4	2023	Otro	Asistente	Asistencia al seminario Enfermedad de Hirschsprung, Organizado por el Depto. Farmacología en el Ciclo de seminarios conjuntos "El conocimiento médico desde la multidisciplina", 27 abril 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Daños neuronales ocasionados por el virus del COVID-19 y evidencias de recuperación por plasticidad celular. Global Health & Pharmacology. Organizado por el Depto. de Farmacología 21 de septiembre 2023.
6	2023	Curso	Asistente	Curso Evaluación del y para el Aprendizaje a Distancia con duración de 36 horas, por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia.
7	2023	Otro	Asistente	Seminario: Mecanismos de Regulación de la esteroidogénesis en la placenta humana. Organizado por el Depto. Farmacología en el Ciclo de seminarios conjuntos "El conocimiento médico desde la multidisciplina" 23 de febrero 2023.
8	2023	Otro	Asistente	Asistencia al Foro Académico de Profesores de Laboratorio de Farmacología, del 4 de agosto al 6 de octubre del 2023, vía zoom.
9	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Leucemia linfocítica crónica: el rol de las células mieloides y su potencial terapéutico Global Health & Pharmacology. Organizado por el depto. de Farmacología, 26 de octubre 2023.
10	2023	Otro	Asistente	Participación como asistente al ciclo de seminarios conjuntos de agosto de 2022 a junio de 2023, con una duración de 22 hrs. El conocimiento médico desde la multidisciplina.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento de Investigador Nacional Nivel I. del periodo comprendido del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2028.
2	2023	Reconocimiento	Participación en el programa DNA-Un programa de ciencia para generar conciencia, espacio de divulgación científica que se transmite por XEDTL Ciudadana 660.
3	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como Asociada Fundadora de Farmacología México, Academia e Investigación. Asociación Civil.
4	2023	Reconocimiento	Por su valiosa participación como evaluador de videos/carteles del 1er. Congreso Farmacología México, realizado en la Facultad de Medicina del 17 al 18 de abril del 2023.
5	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como supervisor en el pasado examen de admisión, realizado el sábado 6 de mayo del año en curso, dentro del proceso de admisión 2024-1.
6	2023	Distinción	Reconocimiento como tutora de la Facultad de Medicina durante el ciclo escolar 2023-0, registrando en el SISeT.
7	2023	Reconocimiento	Participación en el Programa de Estancias Cortas de Investigación, durante el intersemestre 2023-2, de la Facultad de Química como responsable directo del proyecto Estrategias experimentales para evaluar cambios fenotípicos y funcionales de células tumorales expuestas a fármacos antineoplásicos.
8	2023	Otro	Constancia a la Dra. Nohemí Salinas Jazmín quién funge como miembro del comité tutor del alumno Castillo Ruiz César Saith durante el semestre 2023-2 Título de la tesis: Exploración de la prevalencia y relevancia clínica de la expresión de MCT 1, MCT4 y MCT11 en pacientes mexicanos con adenocarcinoma de pulmón en etapas clínicas avanzadas.

Nombre: Jacinto Santiago Mejía

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: samj@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Insuficiencia Venosa Crónica.	Contribución del canal TRPV4 en la fisiopatología de la insuficiencia venosa crónica.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
3	Investigación Educativa.	Desarrollo de un Instrumento para Evaluar la Calidad de la Enseñanza en Ciencias Básicas.
4	Investigación Educativa.	Desarrollode Software Interactivos e Integradores para Reforzar en el Laboratorio de Farmacología el Criterio Científico de los Estudiantes de Medicina.
5	Desarrollo de Medicamentos.	Isquemia Cerebral e Isquemia Intestinal.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Barrera-Vázquez, O. S., Escobar-Ramírez, J. L., Santiago-Mejía, J., Carrasco-Ortega, O. F., & Magos-Guerrero, G. A. Discovering Potential Compounds for Venous Disease Treatment through Virtual Screening and Network Pharmacology Approach.	Molecules, 28(24), 7937.	4.6	Publicado
2	2023	Escobar-Ramírez, J. L., Santiago-Mejía, J., Soto-Núñez, M., Barrera-Vázquez, O. S., Vargas-Querea, R., & Magos-Guerrero, G. A. The Hypotensive and Vasodilatory Effects Observed in Rats Exposed to Chiranthodendron pentadactylon Larreat Flowers Can Be Attributed to Cyanidin 3-O-Glucoside.	Molecules, 28(23), 7698.	4.6	Publicado

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	El aprendizaje de la Farmacología a través de Ejercicios. Programa Institucional de Libros de Texto (PILT FACMED).

Nombre: Mariana Segovia Mendoza

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC B TC

Pride: B

SNI: 1

Email: monaco445@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efectos proliferativos de 17-beta-aminoestrógenos en células MCF-7 de carcinoma mamario humano.	Efectos de los 17 beta aminoestrogenos en la proliferación de líneas celulares de cáncer de mama humano.
2	Síntesis y evaluación estrógenica y sobre sistema nervioso de estrógenos sintéticos y estrógenos atípicos en modelos in vivo e in vitro.	Síntesis de compuestos con propiedades estrogénicas dirigidos a la sustitución de la terapia hormonal.
3	Estudio de la participación de GPER sobre los efectos de los 17-beta-aminoestrógenos en la proliferación de células MCF-7 de cáncer de mama humano.	Evaluación de la participación del GPER en la proliferación inducida por los 17-beta-aminoestrogenos en líneas celulares de cáncer de mama.
4	Evaluación de los efectos proliferativos y de invasión celular del 17?-aminoestrógeno pentolame por su interacción con el GPER en cáncer mamario.	Interacción del 17-beta-aminoestrogeno pentolame en la activación de GPER en la proliferación de líneas celulares de cáncer de mama.
5	Evaluación in silico de las interacciones de los 17beta aminoestrógenos prolame, butolame y pentolame, con el receptor de estrógenos membranal (GPER), el receptor de angiotensina II (ATI), y la enzima convertidora de angiotensina (ECA), mediante estudios de simulación molecular.	Evaluación in silico de las interacciones de los 17beta aminoestrógenos prolame, butolame y pentolame, con el receptor de estrógenos membranal (GPER), el receptor de angiotensina II (ATI), y la enzima convertidora de angiotensina (ECA), mediante estudios de simulación molecular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	010	2023	Evaluación in silico y modelos in vitro de los efectos estrogénicos de benzopirrolizidinas.	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina
2	009	2021	Evaluación in silico de las interacciones de los 17-aminoestrógenos prolame, butolame y pentolame, con el receptor de estrógenos membranal (GPER), el receptor de angiotensina II (ATI), y la enzima convertidora de angiotensina (ECA) mediante estudios de simulación molecular.	04-05-2021	04-05-2024	Facultad de Medicina
3	036	2020	Evaluación de los efectos proliferativos, metastásicos y de invasión celular del 17-aminoestrógeno pentolame por su interacción con el GPER en cáncer mamario. IN200222.	04-08-2020	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Díaz L, Bernadez-Vallejo SV, Vargas-Castro R, Avila E, Gómez-Ceja KA, García-Becerra R, Segovia-Mendoza M, Prado-García H, Lara-Sotelo G, Camacho J, Larrea F, García-Quiroz J. The Phytochemical Mangostin Inhibits Cervical Cancer Cell Proliferation and Tumor Growth by Downregulating E6/E7-HPV Oncogenes and KCNH1 Gene Expression.	Int J Mol Sci. 2023 Feb 3;24(3):3055.	5.6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	T-Cell Metabolism and Its Regulation by Checkpoint Molecules: Consequences for Cancer Immunotherapy.	Consequences for Cancer Immunotherapy. Handbook of Cancer and Immunology.	Springer Nature	1-20	Susana Romero-García, Mariana Segovia-Mendoza, Angeles Carlos-Reyes, Heriberto Prado-García.	ISSN electrónico: 2731-457X, doi:10.1007/978-3-030-80962-1_159-1.
2	2023	Saxagliptina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw Hill.	240-245	Mariana Segovia-Mendoza, Cristina Lemini, Guadalupe Esther Ángeles López, Heriberto Prado-García	ISBN: 978-607-15-2103-3.
3	2023	Itraconazol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación	McGraw Hill.	394-392	Cristina Lemini, Mariana Segovia-Mendoza.	ISBN: 978-607-15-2103-3.
4	2023	Delta 19-tetrahydrocannabinol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw Hill.	444-449	Guadalupe Esther Ángeles López, Rosa Ventrúa, Mariana Segovia-Mendoza.	ISBN: 978-607-15-2103-3.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Guillermo Roberto Barcelo Maquez	Facultad de Química UNAM	7 de septiembre del 2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biologo

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	1er. Congreso Farmacología México de Farmacología México Academia e Investigación. Realizado en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, los días 17 y 18 de abril del 2023.
2	2023	Taller	Ponente	en la Master Class en la Sección de Preparatoria organizada por el Instituto Simón Bolívar, llevada a cabo el 2 de marzo del 2023.
3	2023	Otro	Invitado	Participación en la entrevista titulada Investigación en Cáncer de mama y hormonas del programa de radio DNA-Un programa de ciencia para generar conciencia, espacio de divulgación científica que se transmite por XEDTL Ciudadana 660, el día 31 de mayo del 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en el ciclo de seminarios del Departamento Biología Molecular y Biotecnología del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM con el tema Compuestos disruptores endócrinos y cáncer de mama llevado a cabo el día 10 de abril del 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participación como ponente en la serie de seminarios organizados por las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología con el tema Cambios cardiovasculares y neurológicos durante la postmenopausia, llevada a cabo el 23 de marzo del 2023.
6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participación en la presentación del trabajo en extenso con el título The interplay of GPER1 with 17 aminoestrogens in the regulation of the proliferation of cervical and breast cancer cells: a pharmacological approach, impartida el 14 de agosto del 2023 en Morelia, Michoacán. Organizada por la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción.
7	2023	Congreso	Ponente	Participación en la presentación del trabajo con mención honorífica Elaboración de Práctica de Antiparasitarios como Estrategia Didáctica para Estudiantes de Farmacología de la Carrera de Médico Cirujano en el marco de Salud Digital como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 9 al 13 de agosto del 2023 en la Facultad de Medicina.

8	2023	Otro	Organizador	Inclusión como editor asociado en las revistas: Cancer Immunity and Immunotherapy, Immunotoxicology and Breast Cancer de las revistas Frontiers in Immunology, Frontiers in Toxicology and Frontiers in Oncology, respectivamente.
9	2023	Otro	Organizador	Socio fundador de Farmacología México, Academia e Investigación. Asociación Civil. Fundada el 1 de febrero del 2023, en la Ciudad de México.
10	2023	Otro	Titular	Incorporación como miembro Titular de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A.C., el 18 de agosto del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por parte de la División de Investigación de la Facultad de Medicina por las publicaciones con referencia: doi: 10.3390/ijms222312741 y doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105979.
2	2023	Distinción	Mención de Honor en la categoría de Investigación Básica, por el trabajo: Desarrollo de un tratamiento intratumoral con un análogo de DHEA que inhibe el crecimiento tumoral en la categoría de coautor.

Nombre: Víctor Manuel Torres Flores

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF ASOC C T C

Pride: C

SNI: S/S

Email: victor_tf2002@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología de la Reproducción.	Canales iónicos en el espermatozoide humano .

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	121	2022	Efecto de la marihuana en los espermatozoides humanos.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina
2	009	2019	Evaluación de la calidad de los espermatozoides humanos criopreservados.	04-06-2019	04-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Soto-Núñez M., Díaz-Morales KA., Cuautle-Rodríguez P., Torres-Flores V., López-González JS., Mandoki-Weitzner JJ., Molina-Guarneros J. 7-hydroxicoumarin Exposure Induces Prompt Activation of caspase-3 in A-549 Cancer Cells through Single Cell Microinjection.	Current Overview on Pharmaceutical Science, Vol 7 Editor(s) Prof. John Yahya I. Elshimali. Pp 47-64. B. P. International. First Edition 2023 ISBN 978-81-19039-97-5		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Amiodarona	Farmacología y Teratogenia.			Hernández Rueda Yadira Libertad, y González Huantes Daniel Alberto Torres Flores Víctor Manuel.	Departamento de Farmacología Faculta de Medicina. UNAM.

2	2023	Enoxaparina	Farmacología y Teratogenia.			Torres Flores Víctor Manuel, Hernández Rueda Yadira Libertad y González Córdova Ximena.	Departamento de Farmacología Facultad de Medicina, UNAM.
---	------	-------------	-----------------------------	--	--	---	--

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Laura Erendira Felipe Galindo	Facultad de Ciencias, UNAM	16/01/2023	Licenciatura	Licenciado en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Titular	Primer Congreso estudiantil Farmacología México Felipe Galindo, LE. Hernandez-Rueda YL; Torres-Flores VM. Importancia de la temperatura y pH en espermatozoides humanos. XXVIII Congreso estudiantil sin fronteras. Del 17 al 18 de abril. Facultad de Medicina. UNAM. 2023.
2	2023	Otro	Invitado	Participé en la entrevista otorgada a Global, UNAM. Todo sobre lo que necesitas saber sobre los espermatozoides. UNAM, Global. Octubre 04 de 2022. a. https://unamglobal.unam.mx/todo-sobre-necesitas-saber-sobre-los-espermatozoides/ b. Difundido por facebook. https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid023UCZ3mxA3XmN6mBg69ocRFdE8ofYnHwNKm9S1ibkZeUYSpUGAfjAQc8tUQgzYSpj&id=100067472463623&sfnsn=scwspwa
3	2023	Otro	Invitado	Participé en la entrevista otorgada a Global, UNAM. Capacitan espermatozoides contra la infertilidad. UNAM, Global. Diciembre 16 de 2022. https://unamglobal.unam.mx/capacitan-espermatozoides-contra-la-infertilidad/#:~:text=Capacitaci%C3%B3n%20a%20espermatozoides%20con%20baja%20movilidad&text=In%20vitro%2C%20cambiosa%20el%20pH,a%20cabo%20la%20reacci%C3%B3n%20acrosomal.
4	2023	Curso	Invitado	Seguridad de la información y protección de los datos personales. El 23 y 24 de noviembre de 2023 con una duración de 10 horas-

5	2023	Curso	Invitado	Seguridad de la información y protección de los datos personales. del 25 al 27 de septiembre de 2023 con una duración de 12 horas.
6	2023	Otro	Titular	Capacité a: Felipe Galindo Laura Erendira para la entrevista: Cannabis e infertilidad: el dilema de los consumidores crónicos. Otorgada para UNAM GLOBAL. Abril 18. 2023. https://unamglobal.unam.mx/global_revista/cannabis-e-infertilidad-el-dilema-de-los-consumidores-cronicos/
7	2023	Otro	Titular	Capacité a: Torres Arroyo Vivian para la entrevista: Marihuana y esquizofrenia. Otorgada para UNAM GLOBAL. Julio 10. 2023. https://unamglobal.unam.mx/global_revista/marihuana-y-esquizofrenia/
8	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Neurogénesis y enfermedades neurodegenerativas. Las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología. Ciudad Universitaria, CDMX a 19 de enero de 2023.
9	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Mecanismo de regulación de la esteroidogénesis en la placenta humana. Ciclo de seminarios conjuntos El conocimiento médico desde la multidisciplinaria. Organizado por las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología. Ciudad Universitaria, CDMX a 23 de febrero de 2023.
10	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Cambios cardiovasculares y neurológicos durante la postmenopausia. Ciclo de seminarios conjuntos El conocimiento médico desde la multidisciplinaria. Organizado por las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología. Ciudad Universitaria, CDMX a 23 de Marzo de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Formo parte del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina. UNAM. Periodo 2023-2026.
2	2023	Distinción	Tutor de Maestría en el Posgrado de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. UNAM.

Nombre: Marco Antonio Velasco Velázquez

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: marcovelasco@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	107	2018	Cribado virtual basado en la estructura para la identificación de antagonistas de CD36 a partir de compuestos derivados de productos naturales. IN206622.	02-10-2028	31-12-2024	DGAPA PAPPIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Velasco-Velázquez MA, De La Fuente Marisol. ¿Podemos usar anticuerpos para tratar enfermedades del Sistema Nervioso Central?	Biocología en Movimiento. 2023, Vol. 34, 9		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernandez-Peralta P, García-Espejo DA, Gracia-Mora MI, Velasco-Velázquez MA, Cobos-Marín L. Agave mapisaga aqueous extract shows in vitro and in vivo activity on murine prostate cancer cells.	Bol. Latinoam. Caribe Plantas Med. Aromát. 22: 37-47	0.7	Publicado
2	2023	Zaa C, Marcelo AJ, An Z, Medina-Franco JL, Velasco-Velázquez MA. Anthocyanins: molecular aspects of their neuroprotective activity.	Biomolecules 13: 1598	5.5	Publicado
3	2023	Zaa C, Espitia C, Reyes-Barrera KL, An Z, Velasco-Velázquez MA. Neuroprotective agents with therapeutic potential for COVID-19.	Biomolecules 13: 1585	5.5	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Visualization, Exploration and Screening of Chemical Space in Drug Discovery. En: Poongavanam N, Ramaswamy N (Ed), Knowledge bases for drug discovery.	Computational Drug Discovery: methods and applications.	Wiley-VCH		Naveja-Romero JJ, Saldívar-González FI, Prado-Romero DL, Ruiz-Moreno AJ, Velasco-Velázquez M, Miranda-Quintana RA, Medina-Franco JL.	1. Naveja-Romero JJ, Saldívar-González FI, Prado-Romero DL, Ruiz-Moreno AJ, Velasco-Velázquez M, Miranda-Quintana RA, Medina-Franco JL. Visualization, Exploration and Screening of Chemical Space in Drug Discovery. En: Poongavanam N, Ramaswamy N (Ed), Knowledge bases for drug discovery. Computational Drug Discovery: methods and applications. Wiley-VCH, 2023. ISBN: 9783527351664

Nombre: Rosa Ventura Martínez

Adscripción: Farmacología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: rventuram7@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Investigación Químico-Biológica para el desarrollo de medicamentos, en particular sobre el sistema nervioso central.	Evaluación Farmacológica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	015	2021	Efecto antinociceptivo del ácido clavulánico en la neuropatía inducida por paclitaxel y su relación con la respuesta glial y los receptores TLR4. IN201723.	03-08-2021	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023
2	039	2019	Estudio de la eficacia antinociceptiva de un antagonista del receptor sigma-1 (LMH-2) en un modelo de dolor neuropático inducido por diabetes mellitus .	03-09-2019	03-09-2024	Facultad de Medicina
3	054	2018	Estudio de la interacción farmacológica de bioflavonoides de origen natural con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos de uso clínico.	02-10-2018	29-07-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ángeles López GE, Segovia Mendoza M, Ventura-Martínez R, Manuel Alpizar Márquez A, Martínez Luna JE, Maldonado Sánchez E. Práctica de antiparasitarios como estrategia didáctica para estudiantes de Farmacología de la Carrera de Médico Cirujano.	Revista de Farmacología. Vol 2: (2) Julio-Diciembre 2023: 68-78. DOI: 10.58713/rf.v2i2.5.		Publicado

2	2023	Miranda Mosqueda ML, Flores Hernández KL, Méndez-Cuesta LA, Ruíz-Oropeza SY, Ventura-Martínez R, González-Barrios JA, Gómez Acevedo C. Actuales moléculas neuroprotectoras propuestas para el tratamiento de Evento Vascular Cerebral Isquémico.	Revista de Farmacología. Vol 2: (2) Julio-Diciembre 2023: 16-46. DOI: 10.58713/rf.v2i2.2		Publicado
---	------	--	--	--	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guadarrama-Enríquez O, Moreno-Pérez GF, González-Trujano ME, Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R, Díaz-Reval I, Cano-Martínez A, Pellicer F, Baenas N, Moreno DA, García-Viguera C. Antinociceptive and antiedema effects produced in rats by Brassica oleracea var. italica sprouts involving sulforaphane.	Inflammopharmacology. 2023 Dec;31(6):3217-3226	5.4	Publicado
2	2023	Déciga-Campos M, Jaramillo-Morales OM, Espinosa-Juárez J, Aguilera-Martínez ME, Ventura-Martínez R, López-Muñoz FJ N-palmitoylethanolamide synergizes the antinociception of morphine and gabapentin in the formalin test in mice.	Journal of Pharmacy and Pharmacology. 2023 Sep 1; 75(9):1154-1162.	3.765	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Loperamida	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw-Hill Interamericana Editores	290-294	Ventura-Martínez R y Ángeles-López GE	Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE. Capítulo 49: Loperamida. En: Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación de Omar F. Carrasco. 1ª edición. McGraw-Hill Interamericana Editores, México, 2023. Pp 290-294.

2	2023	Delta 9-tetrahidrocannabinol.	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw-Hill Interamericana Editores	444-449	Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R, Segovia-Mendoza M.	Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R, Segovia-Mendoza M. Capítulo 73: Delta 9-tetrahidrocannabinol. En: Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación de Omar F. Carrasco. 1ª edición. McGraw-Hill Interamericana Editores, México, 2023. Pp 444-449.
3	2023	Cannabidiol.	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGraw-Hill Interamericana Editores	450-454	Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R	Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R. Capítulo 74: Cannabidiol. En: Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación de Omar F. Carrasco. 1ª edición. McGraw-Hill Interamericana Editores, México, 2023. Pp 450-454.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Bañuelos Sánchez Andrea	Facultad de Química de la UNAM	27/03/2023	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutico-Biológico
2	Domínguez Páez Tania	Escuela Superior de Medicina del IPN	24/08/2023	Maestría	Maestría en Ciencias en Farmacología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Determinación del efecto farmacológico de nuevas moléculas con posible efecto terapéutico utilizando modelos animales in vitro e in vivo. 1er Congreso de Farmacología México. XXVIII Congreso Estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin Fronteras. Del 17 y 8 de abril de 2023. https://www.youtube.com/watch?v=8NHsbXnxKyY&t=1290s . https://www.youtube.com/@farmacologiamexico/streams
2	2023	Congreso	Cartel	Avilés-Herrera J, Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M. Quercetin modifies the antinociceptive and ulcerogenic effect of indomethacin but not its anti-inflammatory effect in rats. Neuroscience 2023. Del 11 al 15 de noviembre de 2023. Whasingtong DC, Estados Unidos.
3	2023	Congreso	Cartel	Ángeles-López GE, González-Trujano ME, Cristians S, Ovalle-Magallanes B, Brindis F, Ventura-Martínez R. Efecto espasmolítico de la combinación de extractos acuosos de Agastache mexicana ssp mexicana, Agastache mexicana ssp. xolocotziana en el ileon de cobayo. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. que se llevó a cabo en Puebla, Pue, del 17 al 21 de septiembre de 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Déciga-Campos M, López-Hurtado AS, Morales-Galindo DK, Navarrete-Vázquez G, Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R. Evaluación farmacológica del efecto antialodínico de antagonistas de los receptores sigma-1. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. que se llevó a cabo en Puebla, Pue, del 17 al 21 de septiembre de 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Balcázar-Ochoa LG, Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, Ramírez-Carretero R, Chavarria-Krauser A Comparación entre el efecto antinociceptivo de gabapentina y ácido clavulánico en un modelo de neuropatía inducida por quimioterapia. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. que se llevó a cabo en Puebla, Pue, del 17 al 21 de septiembre de 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Ventura-Martínez R, Domínguez-Páez T, Déciga-Campos M, Ángeles-López GE, Navarrete-Vázquez G. Comparación de la eficacia antinociceptiva de tres antagonistas del receptor sigma-1 en un modelo de dolor neuropático inducido por hiperglucemia crónica en ratones. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. que se llevó a cabo en Puebla, Pue, del 17 al 21 de septiembre de 2023.

7	2023	Congreso	Cartel	Ángeles López GE, Segovia Mendoza M, Ventura-Martínez R, Manuel Alpizar Márquez A, Martínez Luna JE, Maldonado Sánchez E. Elaboración de la Práctica de Antiparasitarios como estrategia didáctica para estudiantes de Farmacología de la Carrera de Médico Cirujano en el marco de Salud Digital como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo en la Facultad de Medicina. UNAM. Del 9 al 13 de agosto de 2023.
8	2023	Congreso	Invitado	Balcázar-Ochoa LG, Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, Chavarría Krauser A, Ramírez Carreto RJ. Efecto antinociceptivo del ácido clavulánico en el dolor neuropático inducido por paclitaxel en ratones. 1er. Congreso de Farmacología México, XXVIII Congreso estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin fronteras. Facultad de Medicina UNAM, México. Del 17 al 18 de abril de 2023.
9	2023	Congreso	Cartel	Domínguez-Páez T, Ventura-Martínez R, Navarrete-Vázquez G, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M. Un antagonista del receptor sigma-1 y su efecto sobre el dolor neuropático en un modelo de hiperglucemia crónica en ratones. 1er. Congreso de Farmacología México, XXVIII Congreso estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin fronteras. Facultad de Medicina UNAM, México. Del 17 al 18 de abril de 2023.
10	2023	Congreso	Cartel	Avilés-Herrera J, Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, González-Trujano ME. La quercetina disminuye el efecto analgésico, pero no el antiinflamatorio, de un AINE como el ketorolaco en un modelo de dolor inflamatorio en ratas. 1er. Congreso de Farmacología México, XXVIII Congreso estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin fronteras. Facultad de Medicina UNAM, México. Del 17 al 18 de abril de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por parte de la División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM; por la publicación del artículo: "Antinociceptive effect of Mansoa alliacea polar extracts involves opioid receptors and nitric oxide in experimental nociception in mice? en la revista Biomedicine & Pharmacotherapy. Con un Factor de impacto de 7.419. 27 de marzo de 2023.

2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como ganador del primer lugar en la Categoría de Investigación Básica. Posgrado de José Avilés-Herrera por la presentación del trabajo: La quercetina disminuye el efecto analgésico, pero no el antiinflamatorio, de un AINE como el ketorolaco en un modelo de dolor inflamatorio en ratas. 1er. Congreso de Farmacología México, XXVIII Congreso estudiantil de Farmacología y XI Congreso de Estudiantes sin fronteras. Facultad de Medicina UNAM, México. Del 17 al 18 de abril de 2023.
3	2023	Reconocimiento	Mención Honorífica en la presentación del Trabajo Libre Elaboración de la Práctica de Antiparasitarios como estrategia didáctica para estudiantes de Farmacología de la Carrera de Médico Cirujano por Ángeles López GE; Segovia Mendoza M; Ventura-Martínez R; Manuel Alpizar Márquez A; Martínez Luna JE; Maldonado Sánchez E. Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo en la Facultad de Medicina. UNAM. Del 9 al 13 de agosto de 2023.

DEPARTAMENTO
FISIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Julieta Garduño Torres

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Ricardo Jesús Martínez Tapia

Nombre: Ramón Alvarado Álvarez
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: A
SNI: S/S
Email: ramon.alvarado4691@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Neurociencia de Sistemas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Invitado	Construcción y aplicación de instrumentos de evaluación departamental parcial ordinarios y extraordinarios para la asignatura de fisiología.
2	2023	Otro	Asistente	Congreso Internacional de Simulación Clínica SIMex 2023 UNAM-Facultad de Medicina. "La simulación clínica: Fortaleciendo el presente para el futuro profesional". 9-11 de agosto del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Consejero Técnico propietario. Departamento de Fisiología. Periodo 2019-2023. Facultad de Medicina, UNAM.

Nombre: Baltazar Barrera Mera

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: baltazar.barrera.mera@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Neurociencia del Conocimiento.
2	Fisiología.	Neurociencia de Sistemas.
3	Ritmos biológicos y sus mecanismos de control.	
4	Ingeniería de tejidos.	Desarrollo y caracterización de una prótesis biodegradable mediante ingeniería de tejidos para el reemplazo de la vía biliar extrahepática en porcinos.
5	Fisiología en microcirugía vascular.	Evaluación de los procesos fisiopatológicos en el tratamiento por microcirugía de malformaciones arteriovenosas y lesiones vasculares.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vázquez-González, JC, Granados-Romero, JJ, Montalvo-Hernández, J., Palacios-Rodríguez, PM, Mendizabal-Velazquez, A., González-Martínez, IC, Abundez-Pliego, AL, Valderrama-Treviño, AI, & Barrera-Mera, B. (2023). Xanthogranulomatous pyelonephritis: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 11(9), 3514-3520.	1.985	Publicado
2	2023	Vázquez-González, JC, Romero, JJG, Montalvo-Hernández, J., Palacios-Rodríguez, PM, Mendizabal- Velazquez, A., González-Martínez, IC, Abundez-Pliego, AL, Valderrama-Treviño, AI, & Barrera -Mera, B. Staghorn renal stones: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3536-3540.	1.985	Publicado

3	2023	Patricia M. Palacios-Rodríguez, Juan José Granados-Romero, Jorge Montalvo-Hernández, Juan C. Vázquez-González, Alondra Mendizabal-Velazquez, Itaty C. González-Martínez, Ana L. Abundez- Pliego, Alan I. Valderrama-Treviño , Baltazar Barrera Mera. Biliary atresia: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3529-3535	1.985	Publicado
4	2023	Nicolás R. Brito-Brito, Arturo Gómez-Alvarado, Jana Zermeño-Torres, Tristan TC Augusto, Williams O. Ramírez-Miguel, Santiago AR Guanoluisa, Viviana E. Berrazueta-Peñaherrera, Baltazar Barrera-Mera. Limberg flap: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3495-3497.	1.985	Publicado
5	2023	M. Palacios-Rodríguez, Juan J. Granados Romero, Jorge Montalvo-Hernández, Juan C. Vázquez-González, Alondra Mendizabal-Velazquez, Itaty C. González-Martínez, Ana L. Abundez-Pliego, Alan I. Valderrama-Treviño , Baltazar Barrera Mera. Hypospadias: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3548-3555.	1.985	Publicado
6	2023	González-Martínez, IC, Granados-Romero, JJ, Montalvo-Hernández, J., Vázquez-González, JC, Palacios-Rodríguez, PM, Mendizabal-Velazquez, A., Abundez-Pliego, AL, Valderrama-Treviño, AI, & Barrera-Mera, B. Pseudoaneurysm due to femoral artery puncture: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3521-3528	1.985	Publicado
7	2023	Baltazar Barrera-Mera, Juan José Granados-Romero, Jorge Montalvo-Hernández, Juan C. Vázquez-González, Patricia M. Palacios-Rodríguez, Alondra Mendizabal-Velazquez, Itaty C. González- Martínez, Nicolás R. Brito-Brito, Ana L. Abundez-Pliego, Alan I. Valderrama-Treviño. Hidradenitis suppurativa: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3507-3509	1.985	Publicado
8	2023	Alondra Mendizabal-Velázquez, Juan José Granados-Romero, Jorge Montalvo-Hernández, Juan C. Vázquez-González, Patricia M. Palacios-Rodríguez, Itaty C. González-Martínez, Nicolás R. Brito-Brito, Ana L. Abundez-Pliego , Alan I. Valderrama-Treviño, Baltazar Barrera-Mera. Current strategies for the reconstruction of the nipple-areola complex: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences, 2023Sep;11(9):3510-3513	1.985	Publicado

9	2023	Alondra Mendizabal-Velazquez, Juan José Granados-Romero, Jorge Montalvo-Hernández, Juan C. Vázquez-González, Patricia M. Palacios-Rodríguez, Itaty C. González-Martínez, Nicolás R. Brito-Brito, Ana L. Abundez-Pliego, Alan I. Valderrama-Treviño, Baltazar Barrera Mera. Biodegradable electrospun scaffolds for skin wound regeneration: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences2023Sep;11(9):3562-3567.	1.985	Publicado
10	2023	Víctor M. Bueno-Gardea, José H. Baeza-Ramos, Omar A. Avalos-Trejo, Ana G. Durán-Rodríguez, José R. Martínez-Acosta, Mariana Baeza-Salcido, Irving A. Aponte De La Rosa, Marcos Muñoz Torres, María F. Abbud-Fitzmaurice, Nicolás R. Brito-Brito, Baltazar Barrera-Mera, Alan Isaac Valderrama-Treviño, José A. Velasco-Cabrera. View of Autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences. 2023Aug;11(8):3105-3109	1.985	Publicado
11	2023	Nicolás R. Brito-Brito, Christian B. Castro-Jadán, Arturo Gómez-Alvarado, Viviana E. Berrazueta-Peñaherrera, Williams O. Ramírez-Miguel, Paola A. Benítez Villacís, Jana Zermeño-Torres, José H. Baeza Ramos, José A. Velasco Cabrera; Alan Isaac Valderrama-Treviño; Baltazar Barrera-Mera. Breast reconstruction: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences. 2023Aug;11(8):3095-3099	1.985	Publicado
12	2023	Mariely Ramos-Peralta, Marlon E. Lacayo-Valenzuela, Miguel Ángel Sierra-Juárez, Baltazar Barrera- Mera. Nutcracker syndrome: a review.	International Journal of Research in Medical Sciences. 2023Jun;11(6):2319-2324.	1.985	Publicado
13	2023	Bueno Gardea, V. M., Velasco Cabrera, J. A., Baeza Ramos, J. H., Murga, E. R. P., Gardea Contreras, J. M., Avalos Trejo, O. A., Salcido, M. B., Acosta, J. R. M., Villanueva, D. L. C., Mera, B. B., & Valderrama-Treviño, A. I. Prepectoral Versus Subpectoral Implant-Based Breast Reconstruction.	Am J Med Surg September2023; 13 (2). 12-14	3.1	Publicado
14	2023	Brito Brito, N. R., Alvarado, A. G., Hernández, C. E. D., Peñaherrera, V. E. B., Sánchez, G. E. P., Pila, K. J. P., Sánchez, C. F. J., Treviño, A. I. V., & Barrera-Mera, B. Vacuum Assisted Closure in plastic surgery.	Am J Med Surg, August 2023; 12 (3). 78-81	3.1	Publicado

15	2023	Baeza Ramos, J. H., Velasco Cabrera, J. A., Salcido, M. B., Paz Murga, E. R., Gardea Contreras, J. M., Avalos Trejo, O. A., de la Rosa, I. A. A., Torres, M. M., Espinoza, C. R., Mera, B. B., & Valderrama Treviño, A. I. (2023). Limberg flap for closure of skin defect after excision of high-grade pleomorphic sarcoma. A case report.	Am J Med Surg August 2023; 12 (3). 47-49	3.1	Publicado
16	2023	Alvarado, A. G., Brito Brito, N. R., Castro Jadán, C. B., Torres, J. Z., Corona Flores, Y. E., Rojas Guanoluisa, S. A., Berrazueta Peñaherrera, V. E., & Mera, B. H. (2023). Carpal tunnel syndrome.	Am J Med Surg August 2023; 12 (3). 47-49	3.1	Publicado

Nombre: Aurelio Campos Romo
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: aureliocamposromo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Biología Estructural.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia de Sistemas.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia Molecular y Celular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Narváez-Pérez LF, Paz-Bermúdez F, Avalos-Fuentes JA, Campos-Romo A, Florán-Garduño B, Segovia J. CRISPR/sgRNA-directed synergistic activation mediator (SAM) as a therapeutic tool for Parkinson's disease.	Gene Ther . 2023 Aug 4	5.1	Publicado
2	2023	López-Ornelas A, Escobedo-Avila I, Ramírez-García G, Lara-Rodarte R, Meléndez-Ramírez C, Urrieta-Chávez B, Barrios-García T, Cáceres-Chávez VA, Flores-Ponce X, Carmona F, Reynoso CA, Aguilar C, Kerik NE, Rocha L, Verdugo-Díaz L, Treviño V, Bargas J, Ramos-Mejía V, Fernández-Ruiz J, Campos-Romo A, Velasco I. Human Embryonic Stem Cell-Derived Immature Midbrain Dopaminergic Neurons Transplanted in Parkinsonian Monkeys.	Cells. 2023 Nov 30;12(23):2738.	6.0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Fernando Narváez Pérez	CINVESTAV/IPN	14/09/2023	Doctorado	Doctorado en Neurobiología Celular y Molecular

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Asistente	Asistencia al ciclo anual de seminarios de investigación del Departamento de Fisiología junio 2022- junio 2023. Coordinación de Investigación, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM.
2	2023	Congreso	Cartel	Salazar Castro Marely, Esther Hanono Dayan, Daniela Tehfi Serhan, Víctor Hugo Gálvez Zúñiga, Aurelio Campos Romo. Caracterización de diferentes fenotipos de la enfermedad de Parkinson. En el 2° Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología. UNAM. 1ro de junio 2023.
3	2023	Otro	Invitado	Participación en los Comités de entrevistas del proceso de selección de los aspirantes que formarán la séptima generación de la Licenciatura en Neurociencias. 30 de mayo de 2023.
4	2023	Otro	Invitado	Participación en el Seminario Permanente de Actualización Curricular (SPAC) de la asignatura de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM. 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer lugar, Categoría Investigación Básica, Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) como colaborador del trabajo "Aplicación de CRISPR/dCas9 Como Terapia Experimental en la Enfermedad de Parkinson".
2	2023	Otro	Ganador del Concurso Cerrado para promoción a Profesor Titular B de Tiempo Completo Definitivo en el área Biomédica. A partir del 09 de mayo de 2023.
3	2023	Otro	Renovación de permanencia en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), con la obtención de NIVEL C. mayo 2023.

Nombre: María del Carmen Cárdenas Aguayo

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: mcardenasaguayo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Generación de un banco de células troncales mesenquimales humanas provenientes de pulpa dental (DPSCs): Perspectivas de terapia celular y medicina regenerativa.	Células Troncales, Diferenciación y Medicina Regenerativa.
2	Evaluación del efecto de péptidos sintéticos derivados de BDNF en el proceso de proliferación y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental (DPSCs).	Diseño y validación de pequeñas moléculas con fines terapéuticos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.
3	Evaluación de las vías de señalización involucradas en la neurodegeneración en células pluripotenciales inducidas humanas derivadas de pacientes con la enfermedad de Alzheimer familiar y controles.	Neurodegeneración, Reprogramación Celular, Enfermedad de Alzheimer.
4	Efecto de condiciones de estrés por pH ácido o por ausencia de factores de crecimiento en el potencial diferenciativo de los precursores neurales y en el reciclaje, expresión y fosforilación de la proteína tau.	Diferenciación Neuronal, Estrés celular, Reciclaje de Proteínas, fosforilación y agregación de la Proteína tau, enfermedad de Alzheimer.
5	Efecto de las selenoamidas en la supervivencia y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental humana (DPSCs) hacia el fenotipo neuronal.	Las Selenoamidas como agentes promotores de la viabilidad celular y su potencial efecto neuroprotector.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	006	2023	La relación inversa entre la neurodegeneración y el cáncer: Papel de las vías de supervivencia y autofagia en la desregulación del ciclo celular como componentes potenciales comunes entre ambas enfermedades.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina
2	025	2021	El déficit olfatorio y su relación con la Enfermedad de Alzheimer y la Diabetes mellitus tipo 2.	07-09-2021	07-09-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Tone Aguilar y Maria del Carmen Cardenas Aguayo. Signos de Alzheimer en la Retina, https://www.optikerne.no/getOptikeren.php?ID=61559816&issue=Optikeren20235 .	Optikerne, Octubre, No. 5, https://www.optikerne.no/getOptikeren.php?ID=61559816&issue=Optikeren20235	0	Publicado
2	2023	Leonardo Huerta y Maria del Carmen Cardenas Aguayo. En Estudio el Potencial de La Retina Para el Diagnóstico de la Enfermedad de Alzheimer.	Gaceta UNAM el 20 de febrero de 2023, vol 5, num 363, pag 12. https://www.gaceta.unam.mx/wp-content/uploads/2023/02/230220.pdf	0	Publicado
3	2023	Leonardo Mendoza y Maria del Carmen Cardenas Aguayo. La Retina: fuente potencial para diagnosticar Alzhéimer.	Boletín UNAM-DGCS-077, 2 de Febrero de 2023, https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bd-boletin/2023_077.html	0	Publicado
4	2023	Leonardo Huerta Mendoza y Maria del Carmen Cardenas Aguayo. Retina: fuente potencial para diagnosticar Alzhéimer.	UNAM Global, 1 de Febrero de 2023, https://unamglobal.unam.mx/global_revista/retina-fuente-potencial-para-diagnosticar-alzheimer/ .	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jesús Andrade-Guerrero, Alberto Santiago-Balmaseda, Paola Jeronimo-Aguilar, Isaac Vargas-Rodríguez, Ana Ruth Cadena-Suárez, Carlos Sánchez-Garibay, Glustein Pozo-Molina, Claudia Fabiola Méndez-Catalá, Maria-del-Carmen Cardenas-Aguayo, Sofia Díaz-Cintra, Mar Pacheco-Herrero, José Luna-Muñoz, Luis O. Soto-Rojas. Alzheimer's disease: an updated look from its genetics.	International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(4):3754.	5.6	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diego Salvador Flores Morelos	UAGRO, Facultad de Ciencias Químico Biológicas	13/06/2023	Licenciatura	Químico, Biólogo Parasitólogo
2	Josué Jared Rafael Rivera Osorio	UNAM	31/03/2023	Maestría	Maestría en Neurobiología
3	Tamara Patricia Pradel Bernal	UNAM	31/03/2023	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas

4	Obed Ricardo Lora Marín	Licenciatura en Neurociencias	31/08/2023	Licenciatura	Neurociencias
5	Obed Ricardo Lora Marin	UNAM, Licenciatura en Neurociencias	09/09/2023	Servicio Social	Servicio Social, Licenciatura en Neurociencias, UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Maria-del-Carmen Cardenas-Aguayo, Gustavo Lopez-Toledo, Maria-del-Carmen Silva-Lucero, Norma-Adriana Lumbreras-Zavala, and Laura Gomez-Virgilio. The Potential of Fibroblasts with Presenilin-1 Mutations in Diagnosing Alzheimers Disease: proteomics analysis. Alzheimers Association, AAIC Simposio Satélite. 17-19 de mayo de 2023, Ciudad de México.
2	2023	Congreso	Ponente	Ponencia por invitación en el X Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación Investigación y Atención para la Prevención de la Discapacidad en el Adulto Mayor, Titulada Principales biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer, el martes 21 de noviembre del 2023 de 8:30 a 9:00 horas, Instituto Nacional de Rehabilitación, Luis Guillermo Ibarra Ibarra. CDMX.
3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Mesa redonda: Actualidades en la Enfermedad de Alzheimer. 22 de Septiembre 14:00 hrs vía Teems. Organizada por el Laboratorio de Neurofarmacología, Facultad de Ciencias Químicas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Semana Internacional del Cerebro 2023, Fcq-Buap. https://www.facebook.com/100068193754171/videos/327996616255585 .
4	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Entrevista en el programa de Radio: Más Salud, conducido por el Prof. Alejandro Godoy, con el Tema: Alzheimer: memoria, olvido y envejecimiento. Radio UNAM 870, y transmitido en los canales de Facebook y You Tube de la Facultad de Medicina, UNAM el 21 de Septiembre de 2023 a las 12 pm. https://www.facebook.com/FacultadMedicinaUNAM/videos/582694880573209 .
5	2023	Curso	Ponente	Impartición de clase para los alumnos de la Maestría en Farmacología del CINVESTAV-IPN, titulada: "Alteraciones en las vías de reciclaje de proteínas y sus implicaciones en las enfermedades neurodegenerativas". Zacatenco, CDMX, 14 de junio de 2023.
6	2023	Otro	Asistente	Participación como miembro activo en las Reuniones del comité de Servicio Social de la Licenciatura en Neurociencias de la UNAM, cada 15 días a partir del 22 de mayo de 2023.

7	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia magistral impartida en la Universidad Politécnica de Quintana Roo, Programa de Ingeniería en Biotecnología. Dirigido a toda la comunidad Universitaria y al público en general. Título de la ponencia: Evaluación transcriptómica en células somáticas de pacientes con enfermedades neurodegenerativas para la detección de nuevos biomarcadores y blancos terapéuticos, 29 de marzo de 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Impartición del seminario Institucional del Instituto de Neurobiología de la UNAM, Juruquilla, Qro., con el Título: Fibroblastos de la Piel de Pacientes con la Enfermedad de Alzheimer, como Modelo de Estudio y Posible Método Diagnóstico el día 17 de febrero de 2023 a las 12:00 hrs, en Modalidad híbrida (presencial y virtual). https://www.youtube.com/watch?v=GJ2nLogbJds .
9	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Impartición del Seminario Importancia del Reciclaje de Proteínas en las Enfermedades Neurodegenerativas, en el Marco del día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el 13 de febrero de 2023 a las 13:00 hrs, en Modalidad en línea, organizado por el Grupo Mujer y Ciencia UNAM y el Departamento de Fisiología, de la Facultad de Medicina de la UNAM. https://www.facebook.com/fisiomed.unam/videos/964106944941232 .
10	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Entrevista en el programa de Radio: Más Salud, conducido por el Prof. Alejandro Godoy, con el Tema: Enfermedad de Alzheimer. Radio UNAM 870, y transmitido en los canales de Facebook y You Tube de la Facultad de Medicina, UNAM el 2 de Febrero a las 12 pm. https://www.youtube.com/watch?v=OBmg-bJZSco https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=3355026011492445 .

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	PRIDE nivel C, UNAM a partir de Enero de 2022.
2	2023	Distinción	Investigadora Nacional SNI nivel I 2021-2024. CONACYT.
3	2023	Premio	Premio: Reconocimiento al Mérito Docente por Excelencia, Dr. José Laguna García. Consejo Técnico, Facultad de Medicina, UNAM Mayo 24 de 2023.
4	2023	Premio	-Premio en la categoría de Trabajos Libres: Salud Digital, del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, Facultad de Medicina, UNAM, 11 de Agosto del 2023, con el trabajo "Regulación del Estrés de alumnos de la Facultad de Medicina a través de Mindfulness".

Nombre: Víctor de la Rosa Jiménez

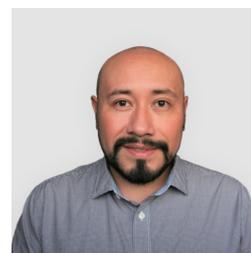
Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: s/p

SNI: 1

Email: victor.de.la.rosa.j@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biofísica Molecular y Regulación De Canales Iónicos.	Canales de Potasio en la regulación del Dolor.
2	Biofísica Molecular y Regulación De Canales Iónicos.	Eficacia de nuevos activadores de canales KV7 para prevenir convulsiones.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	091	2023	Biofísica molecular y regulación de canales de potasio.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Expression of Channels in Heterologous Systems and Voltage Clamp Recordings of Macroscopic Currents.	Textbook of Ion Channels Volume I	CRC Press. Taylor & Francis	121-138	Victor De la Rosa, León D. Islas	Victor De la Rosa, León D. Islas. Expression of Channels in Heterologous Systems and Voltage Clamp Recordings of Macroscopic Currents. In: Textbook of Ion Channels Volume I, Jie Zheng and Matt Trudeau, eds. (CRC Press. Taylor & Francis). 2023. ISBN: 9780367538156.

2	2023	Canalopatías epilépticas de canales de potasio Kv7 neuronales.	Canales iónicos: una visión desde la enfermedad.	CONCYTEP	49-67	Delgado-Ramírez M, De la Rosa V	Delgado-Ramírez M, De la Rosa V. Canalopatías epilépticas de canales de potasio Kv7 neuronales. In: Canales iónicos: una visión desde la enfermedad, Arely Anaya and Enoch Luis, eds. (CONCYTEP). 2023. ISBN: 978-607-8901-31-9
---	------	--	--	----------	-------	---------------------------------	---

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Juan Jose Romero-Tovar Alejandro Rafael Medina-Vilchis Adrian Rivera-Ruedas Víctor De la Rosa. Eugenol rescues the TRPV1-dependent inhibition of KCNQ2/3. BPS 2023, 67th Biophysical Society Annual Meeting San Diego, California, USA.
2	2023	Otro	Cartel	Víctor De la Rosa, Jorge Arreola. Modulación farmacológica del canal de cloruro activado por calcio TMEM16A. 2° Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología. UNAM.

Nombre: Leonila Irma Laura Escobar Pérez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: laurae@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Participación de canales de potasio HCN de mitocondrias en procesos de autofagia.
2	Fisiología.	Canales de potasio GIRK en ovocitos.
3	Diseño y producción de conotoxinas recombinantes.	Efecto de la Sr11a recombinante sobre canales de potasio de la subfamilia Kv1.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	064	2022	Participación de canales de potasio mitoHCN en procesos de autofagia, apoptosis y estrés oxidativo de células renales. IN204123.	06-06-2023	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Norma E. Guerra Hernández, Laura I Escobar*, Dora Aguilera, María Dolores Camargo-Muñiz, Cinthya Fabiola Ceceña Espinosa, María de la Cruz Ruiz Jaramillo, Carolina Salvador, Zinaeli López González, Marguerite Hureauux, Rosa Vargas-Poussou. Clinical findings and genetic analysis of nine Mexican families with Bartter syndrome.	Archives of Medical Research 54, 102859, 2-6	8.32	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Inhibition of mitochondrial HCN3 channel (mitoHCN3) protects of oxidative stress and apoptosis by stimulation of mitophagy. Zinaeli López González, Daniel León Aparicio, Abirán Fernando Mejía Peralta, Teresa Padilla Flores, Carolina Salvador Hernández, Omar Medina Campos, José Pedraza Chaverrí, Marisol de la Fuente Granada, Laura Escobar Pérez. XXIII Congreso de Bioergética y Biomembranas. Atlixco, Puebla. 22-26 octubre 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Función renal en niños y adultos hospitalizados con enfermedad por coronavirus 2019. Relación con biomarcadores urinarios y polimorfismos genéticos. Elba Onelida Medina, Enrique Jose Antonio Robiou, Rafael Valdez, Ángel Augusto Pérez, Benjamín Antonio Rodríguez, Sarbelio Moreno, Lourdes Marroquin, Laura Escobar, Luis Vaca, Mara Medeiros. XIII Congreso ALANEPE, San Juan Puerto Rico. 15-18 de noviembre de 2023.

Nombre: Juan Fernández Ruiz

Adscripción: Fisiología

Categoría: INV TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: jfr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Bases Neuronales de la Cognición en la Salud y la Enfermedad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	041	2023	Estudio de las bases neurales del deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con la enfermedad de Parkinson utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
2	036	2021	Organización y localización funcional de procesos cognitivos en pacientes con infartos cerebelosos crónicos. IN214122.	07-12-2021	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022
3	029	2020	Estudio de los mecanismos subyacentes a las perturbaciones visuales asociadas a Traumatismo Craneoencefálico Leve (TCEL).	02-06-2020	02-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pérez-Estrada KA, Ronzón-González E , Fernández-Ruíz J. Estudio del uso de marcos de referencia en el trastorno del espectro autista: una Revisión Sistemática.	Archivos de Neurociencias 27 (3), 37-47	0.11	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jardim LB, Hasan A, Kuo SH, Magaña JJ, França M Jr, Marques W Jr, Camejo C, Santana-da-Silva LC, Leão EE, Espíndola G, Canals F, Miranda M, Salvatierra I, Cornejo-Olivas M, Fernandez-Ruiz J, Braga-Neto P, Dávila-Ortiz de Montellano DJ, Flores-Lagunes LL, Dupré N, Brais B, Vargas FR, Godeiro C, Coutinho L, Teive HG, Kaufmann M, Saffie P, Furtado GV, Saraiva-Pereira ML, Barsottini O, Pedroso JL, Rodríguez-LabradVelázquez-Pérez L, Gomez Ca R. An Exploratory Survey on the Care for Ataxic Patients in the American Continents and the Caribbean.	The Cerebellum, 22(4), 708-718	3.648	Publicado
2	2023	Morgado-Valle C, Smith JC, Fernandez-Ruiz J, Lopez-Meraz L, Beltran-Parrazal L. Modulation of inspiratory burst duration and frequency by bombesin in vitro.	Pflügers Archiv-European Journal of Physiology, 475(1), 101-117	3.657	Publicado
3	2023	Nashed JY, Shearer KT, Wang JZ, Chen Y, Cook EE, Champagne EA, Coverdale NS, Fernandez-Ruiz J, Striver SI, Flanagan JR, Gallivan JP, Cook DJ. Spontaneous Behavioural Recovery Following Stroke Relates to the Integrity of Parietal and Temporal Regions.	Translational Stroke Research, 1-13	6.9	Publicado
4	2023	COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19.	Nature 621 (7977), E7-E26	64.8	Publicado
5	2023	López-Ornelas A, Escobedo-Avila I, Ramírez-García G, Lara-Rodarte R, Meléndez-Ramírez C, Urrieta-Chávez B, Barrios-García T, Cáceres-Chávez VA, Flores-Ponce X, Carmona F, Reynoso CA, Agular C, Kerik NE, Rocha L, Verdugo-Díaz L, Treviño V, Bargas J, Ramos-Mejía V, Fernandez-Ruiz J, Campos Romo A, Velasco I. Human Embryonic Stem Cell-Derived Immature Midbrain Dopaminergic Neurons Transplanted in Parkinsonian Monkeys.	Cells. 2023; 12(23):2738	6	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Katy Arlette Perez Estrada	Universidad Veracruzana	19/06/2023	Doctorado	Doctorado en Psicología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	3rd Panamerican Meeting of Hereditary Ataxias: Toward Precision Medicine and Early Intervention, in Cuba. Presentación titulada "Cerebellum and Cognition: Deciphering the Role of the Cerebellum". through Clinical Models in Patients with Cerebellar Lesions".
2	2023	Congreso	Cartel	Organization for Human Brain Mapping (OHBM) Annual Meeting in Montreal. Presentación del trabajo de investigación titulado "Cerebro-cerebellar impairments and cognitive deficits in patients". recovering from SARS-CoV-2".

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Segundo lugar en el concurso de carteles científicos en el nivel doctorado, durante el X Simposio Internacional de Neuroetología, Universidad Veracruzana.

Nombre: David Erasmo García Díaz

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: erasmo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Biofísica.
2	Neurociencias.	Neurobiología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	044	2021	Mecanismos de AMPK y el canal de potasio dependiente de calcio en la regulación de las corrientes sinápticas de CA1 de hipocampo. IN200622.	07-09-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Quiroz-Acosta T, Bermeo K, Arenas I, Garcia DE. G-protein tonic inhibition of calcium channels in pancreatic cells.	Am J Physiol Cell Physiol. 325(3):C592-C598, 2023.	5.50	Publicado
2	2023	Quiroz-Acosta T, Bermeo K, Arenas I, Garcia DE. Inactivation of potassium channels by ceramide in rat pancreatic cells.	Arch Biochem Biophys. 735:109520, 2023.	3.9	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	David Erasmo García Díaz. Asistencia al curso en línea Medidas de seguridad para la protección de datos personales. Unidad de transparencia de la UNAM. Duración: 3 horas, 20 de febrero de 2023.
2	2023	Curso	Asistente	David Erasmo García Díaz. Asistencia al curso Capacitación para el llenado del instrumento de evaluación, del 7 al 11 de agosto del 2023. Consejo mexicano de acreditador de programas afines a la salud, AC.
3	2023	Curso	Asistente	David Erasmo García Díaz. Asistencia al curso Seguridad de la información y protección de los datos personales del 25 al 27 de septiembre de 2023 con una duración de 12 horas. Unidad de Transparencia, UNAM. Ciudad Universitaria, 3 de octubre de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento al Dr. David E. García Díaz, por su excelente desempeño como Coordinador de la Licenciatura en Neurociencias, en la Facultad de Medicina de julio de 2017 a septiembre de 2023. Facultad de Medicina, UNAM. 16 de octubre de 2023.

Nombre: Julieta Garduño Torres

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: julietagt@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Canales iónicos, regulación de la actividad eléctrica y señalización intracelular en áreas hipotálamicas.	El núcleo arqueado, sitio de integración y relevo de información del estado energético del organismo.
2	Efectos moduladores de la nicotina en el NDR y en el RMTg.	Modulación de la liberación de glutamato por nicotina.
3	Efectos moduladores de la insulina sobre diversas áreas cerebrales.	Modulación de la actividad eléctrica normal y epileptiforme por insulina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	109	2023	Efectos del Polipéptido Activador de la Adenilato Ciclasa Pituitaria (PACAP) sobre las neuronas espinosas medianas del Núcleo Accumbens.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Andrea Mondragón García, Fabiola Hernández Vázquez, Carmen Daniela Francia Ramírez, Julieta Garduño y Salvador Hernández López. Desvelando misterios: un viaje por la depresión y las posibles soluciones. Unveiling mysteries: a journey through depression and possible solutions.	Revista Digital Universitaria (24) 6	3.8	Publicado
2	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos. #1 Difusión.	Gaceta Facultad de Medicina, 07 de febrero de 2023 / Año XI No. 312, 27-34		Publicado
3	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #2 Canales Iónicos.	Gaceta de la Facultad de Medicina 06 de marzo 2023 Año XI ? No. 316, 21-30		Publicado

4	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #3 Ósmosis.	Gaceta de la Facultad de Medicina, 10 de abril 2023 Año XI No. 320, 22-29		Publicado
5	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #4 Potencial de Membrana en Reposo.	Gaceta de la Facultad de Medicina, 08 de mayo 2023 Año XI No. 324, 23-29		Publicado
6	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #5 Propiedades Pasivas de la Membrana.	Gaceta de la Facultad de Medicina, 05 de junio 2023 Año XI No. 328, 32-42		Publicado
7	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #6 Potencial de Acción.	Gaceta de la Facultad de Medicina, 31 de julio 2023 Año XI No. 333, 20-30.		Publicado
8	2023	Jorge Bravo-Martínez, Blanca Alicia Delgado-Coello, Julieta Garduño Torres, Raúl Sampieri Cabrera. Serie Fisiología para Todos #7 Potenciales electrofónicos de axones y dendritas.	Gaceta de la Facultad de Medicina, 04 de septiembre 2023 Año XI No. 337, 26-38.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	N. Villalobos; E. Ramírez-Sánchez; A. Mondragón-García; J. Garduño; D. Castillo-Rolón; S. Trujeque-Ramos; S. Hernández-López. Insulin decreases epileptiform activity in rat layer 5/6 prefrontal cortex in vitro.	Synapse. 2023;77:e22263.	2.537	Publicado
2	2023	Jorge Bravo-Martínez, Sonia Ortega-Tinoco, Julieta Garduño, Salvador Hernández-López. rduino based intra-cerebral microinjector device for neuroscience research.	HardwareX 15 (2023) e00446	2.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Nov. 13, 2023, 8:00 AM - 12:00 PM PSTR231.04 - Intermittent model of binge-intake behavior in mice S. Ortega-Tinoco, W. A. Zepeda Ruiz, A. Mondragón-García, J. E. Ramírez-Sánchez, J. Garduño Torres, S. L. Hernández-López. Annual Meeting Society for Neuroscience.
2	2023	Congreso	Cartel	Nov. 14, 2023, 8:00 AM - 12:00 PM PSTR318.17 - Mechanism of action underlying the antidepressant effects of mecamylamine A. Mondragón García, E. Ramírez-Sánchez, J. Garduño, S. Hernández-López, *A. Mondragón García.
3	2023	Otro	Titular	Tutora del Tema: "Regulación nicotínica de la actividad eléctrica neuronal del núcleo arqueado" en el Tercer Seminario de Investigación AFINES 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Por el apoyo brindado al alumno Carlos Yael Solórzano López de la Facultad de Medicina, el cual realizó bajo su asesoría y supervisión, su Estancia de Investigación de enero a junio del presente año.
2	2023	Reconocimiento	Por llevar a cabo actividades extraordinarias con desempeño y compromiso para el logro de las funciones sustantivas de nuestra institución: la docencia, la investigación y la extensión de la cultura en la Coordinación de Ciencias Básicas.
3	2023	Reconocimiento	Por la labor como Consejera Técnica, ante el Honorable Consejo Técnico de la Facultad de Medicina en el período 2019-2022.

Nombre: Froylan Miguel Gómez Lagunas

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: froylangl@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Biofísica.
2	Fisiología.	Biofísica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	101	2022	Estudio biofísico-farmacológico del canal de potasio asociado a tumores cancerosos en humanos Kv10.1 IN214824.	07-02-2023	07-02-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Gómez-Lagunas F. Estudios Biofísico-Farmacológicos de los canales oncogénicos selectivos a K+ Kv10.1. Presentado en LXVI Congreso Nacional de Física del 8 al 13 de octubre del 2023 en Morelia, Michoacán.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores nivel II.

Nombre: Magdalena Guerra Crespo

Adscripción: Fisiología

Categoría: Inv Tit A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: mguerra@ifc.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio del potencial neuronal y dopaminérgico de células troncales embrionarias y células pluripotentes inducidas humanas in vitro e in vivo en el contexto de la Enfermedad de Parkinson.	Células troncales y enfermedad de Parkinson.
2	Estudio de la neurogénesis del cerebro adulto en modelos murinos de daño neuronal (enfermedad de Parkinson y evento cerebrovascular isquémico).	Neurogénesis, enfermedad de Parkinson y evento cerebral vascular.
3	Estudio del papel de la alfa-sinucleína en la diferenciación del fenotipo dopaminérgico mesencefálico empleando células pluripotentes inducidas humanas, provenientes de un paciente con triplicación del gen de alfa-sinucleína como modelo de la enfermedad de Parkinson.	Células troncales pluripotentes inducidas y enfermedad de Parkinson.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	073	2021	Optimización del cultivo y caracterización de células endoteliales corneales humanas y de conejo para tratamiento en un modelo animal de lesión endotelial.	03-05-2022	03-05-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Padilla-Godínez F. J., Martínez-Becerril H. A., Guerra-Crespo M. ¿Qué hay de nuevo en la búsqueda para tratar a la enfermedad de Parkinson?.	Revista Digital Universitaria. Vol 24, No.4.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ramos-Acevedo R, Morato-Torres CA, Francisco J. Padilla-Godínez, Bernal-Conde LD, Palomero-Rivero M, Faria Zafar, Luis Oskar Soto-Rojas, Schüle B, Guerra-Crespo M. Embryoid body cells from human embryonic stem cells overexpressing dopaminergic transcription factors survive and initiate neurogenesis via neural rosettes in the substantia nigra.	Brain Sciences. 13(2):329.	3.3	Publicado
2	2023	Pérez Segura Isaac, Santiago-Balmaseda Alberto, Rodríguez-Hernández Luis Daniel, Morales-Martínez Adriana, Martínez-Becerril Hilda Angélica, Martínez-Gómez Paola A., Delgado-Minjares Karen M., Salinas-Lara Citlalpetl, Martínez-Dávila Irma A., Guerra-Crespo Magdalena, Pérez-Severiano Francisca, Soto-Rojas Luis O. PPARs and their neuroprotective effects in Parkinson´s disease: a novel therapeutic approach in synucleinopathy.	International Journal of Molecular Sciences. 24(4):3264.	6.208	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Adrenal grafts in the central nervous system: Chromaffin and chromaffin progenitor cell transplantation.	Chromaffin Cells. Methods in Molecular Biology.	Springer Nature	17	Boronat-García A, Palomero-Rivero M, Guerra-Crespo M. Adrenal grafts in the central nervous system: Chromaffin and chromaffin progenitor cell transplantation.	Boronat-García, A., Palomero-Rivero, M., Guerra-Crespo, M. (2023). Adrenal Grafts in the Central Nervous System: Chromaffin and Chromaffin Progenitor Cell Transplantation. In: Borges, R. (eds) Chromaffin Cells. Methods in Molecular Biology, vol 2565. Humana, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2671-9_2

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Francisco Javier Padilla Godínez	Instituto de Fisiología Celular	25/05/2023	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Ponencia: Las células troncales embrionarias y pluripotentes inducidas humanas en el estudio de la Enfermedad de Parkinson. Invitación del Departamento de Fisiología, FacMed, UNAM. 23 de marzo de 2023.
2	2023	Otro	Cartel	Segundo coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Cartel, 1 de junio 2023. Vázquez García, Eunice R., Trujillo Villagrán, María I., Palomero-Rivero Marcela, Gómez Chavarín, Margarita, Soto-Rojas, Luis O., Guerra Crespo, Magdalena. Estudio de la proteína Tau bajo el contexto de la agregación de alfa-sinucleína.
3	2023	Congreso	Cartel	VI Congreso MEDICI (Red de Medicina para la educación, el desarrollo y la investigación Científica de Iztacala). FES-Iztacala. Cartel, 8 de noviembre 2023. Vázquez García, Eunice R., Trujillo Villagrán, María I., Palomero-Rivero Marcela, Collazo Navarrete, Omar, Gómez Chavarín, Margarita, Soto-Rojas, Luis O., Guerra Crespo, Magdalena. Estudio de la proteína Tau bajo el contexto de la agregación de alfa-sinucleína.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Integrante (ad honorem) de la Comisión Dictaminadora 1 del Área II: Biología y Química 2023 para evaluaciones SNII. Designada 20 de abril de 2023.
2	2023	Otro	Primera renovación proyecto DGAPA-PAPIIT.
3	2023	Otro	Evaluador de 2 proyectos de la convocatoria DGAPA-PAPIIT 2024.
4	2023	Otro	Extensión proyecto CONAHCyT Ciencia Básica NO. A1-S-10064.
5	2023	Distinción	Miembro desde el 23 de febrero de 2023 de la RED MEDICI (Red de Medicina para la educación, el desarrollo y la investigación científica de Iztacala).
6	2023	Otro	Presidenta del Subcomité No. 13 de admisión al Doctorado en Ciencias Biológicas. 9 de noviembre de 2023.
7	2023	Otro	Miembro del jurado del COA de plaza de Técnico Académico Titular A de tiempo completo, interino, con número de plaza 63283-91 del IFC. 30 octubre del 2023.
8	2023	Otro	Guerra-Crespo M (2023). En la Facultad de Medicina Desarrollan potencial terapia para combatir esta enfermedad. Realizada febrero 24 de 2023. Publicada Abril 10 de 2023. No.5375. Pág. 13. ISSN 0188-5138. https://www.gaceta.unam.mx/desarrollan-potencial-terapia-para-combatir-esta-enfermedad/ . Entrevista gaceta UNAM.

Nombre: Rosalinda Guevara Guzmán

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérito

Email: rguevara@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades Crónicas Neurodegenerativas.	Epilepsia del Lóbulo Temporal y Enfermedad de Alzheimer.
2	Sistema olfatorio.	Disfunción olfatoria.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	128	2023	Papel de los receptores TRPA1 en el kindling hipocampal y evaluación de la transmisión sináptica entre las fibras musgosas y las células piramidales de CA3.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
2	043	2022	Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la disfunción olfatoria durante la diabetes.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina
3	069 SR	2021	Evaluación del efecto de la combinación de fluoxetina-tramadol sobre las crisis generalizadas en la rata.	01-02-2022	01-02-2025	Facultad de Medicina
4	007	2020	Efecto de la restricción alimentaria sobre las crisis generadas por el Kindling hipocampal y su relación con la expresión de Il-1 Beta mediado por el inflammasoma. IN215923.	04-08-2020	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guzmán-Ruiz MA, Herrera-González A, Jiménez A, Candelas-Juárez A, Quiroga-Lozano C, Castillo-Díaz C, Orta-Salazar E, Organista-Juárez D, Díaz-Cintra S, Guevara-Guzmán R. Correction: Protective effects of intracerebroventricular adiponectin against olfactory impairments in an amyloid 1-42 rat model.	BMC Neurosci. 2023, Aug 28;24(1):47.	2.4	Publicado

2	2023	Guzman-Ruiz MA, Guerrero-Vargas, N.N., Lagues-Cruz, A., (...), Buijs, R.M., Guevara-Guzmán, R. Circadian modulation of microglial physiological processes and immune responses.	GLIA 71(2), pp. 155-167	6.2	Publicado
---	------	---	-------------------------	-----	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cellular and Molecular Mechanisms of neuroinflammation in Drug-Resistant Epilepsy.	Pharmacoresistance in Epilepsy, From <genes and Molecular to Promising Therapies.	Springer, second edition	131-156	Octavio Fabian Mercado Gómez, Virginia Selene Arriaga-Ávila, Angélica Vega-García, Josué Sanchez-Hernández, Adriana Jiménez, Diana Organista-Juárez, Mara A. Guzmán-Ruiz and Rosalinda Guevara-Guzmán	ISBN 978-3-031-36525-6 ISBN 978-3-031-36526-3 (eBook)

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Arely Anayeli Mota Sánchez	Facultad den Medicina, UNAM	10/01/2023	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y en la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XLV Annual CAMELICE. El núcleo del Rafé como Posible Regulador de las Crisis Inducidas por Pentilentetrazol en la Rata. 08/ago/2023, México.
2	2023	Congreso	Ponente	IBRO Congress. Microglial Circadian Rhythm in the Arcuate Nucleus of Male Wistar Rats. 08/sep/2023, Spain.

3	2023	Congreso	Ponente	LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. La microinyección de IL-1beta en Bulbo Olfatorio, altera la Función Olfativa. 17/sep/2023, México.
4	2023	Congreso	Cartel	IBRO Congress. Metabolic and Olfactory Effects intranasal Adiporon in Obese male Wistar rats, 10/oct/2023, Spain.
5	2023	Conferencia Magistral	Invitado	¿Qué hacer cuando un paciente es diagnosticado con la Enfermedad de Alzheimer? Academia Mexicana de Ciencias, junio 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Josué Denichi Sánchez-Hernández, Joaquín Manjarrez Marmolejo, Octavio Fabián Mercado-Gómez, Virginia Arriaga-Ávila, Rosalinda Guevara-Guzmán. La microinyección de norfluoxetina en el núcleo del rafe medio inhibe las crisis inducidas por pentilentetrazol en la rata. XLV Reunión Anual del International League Against Epilepsy (CAMELICE) realizada en León Gto. Del 8-12 de agosto, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Miembro de la Junta de Gobierno del INN "Manuel Velasco Suárez", como representante del sector Educativo, designación Dr Enrique Graue, Rector.

Nombre: Diana Patricia Guizar Sánchez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: guizar.diana@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ciencia del Aprendizaje.	Factores asociados al desempeño académico en estudiantes de Medicina de la UNAM.
2	Investigación educativa.	Aprendizaje, evaluación y educación médica.
3	Investigación educativa.	Salud mental y física en médicos de pregrado y posgrado (especializaciones médicas).
4	Neuroeducación y Ciencias del Aprendizaje .	Estimulación de corriente directa y estimulación cognitiva.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	050SR	2023	Hallazgos ultrasonograficos musculoesqueléticos en cadera espástica dolorosa de niños con parálisis cerebral infantil.	02-05-2023	02-05-2026	Facultad de Medicina
2	004SR	2021	Factores relacionados con la elección de la especialidad en psiquiatría vs especialidades troncales (gineco-obstetricia, cirugía general, pediatría y medicina interna) en médicos residentes mexicanos.	02-03-2021	02-03-2024	Facultad de Medicina
3	005SR	2021	Salud física y mental de residentes y especialistas médicos en México: Caracterización durante la pandemia de COVID-19 y relación con variables sociodemográficas, formativas, laborales y psicosociales con énfasis en Burnout.	02-03-2021	02-03-2024	Facultad de Medicina
4	007SR	2021	Estudio comparativo de la eficacia de tres intervenciones psicosociales en la reducción del consumo de sustancias en adolescentes que reciben tratamiento farmacológico para patología dual: Hacia la construcción de un modelo ambulatorio de atención integral.	02-03-2021	02-03-2024	Facultad de Medicina

5	056	2021	Estimulación transcraneal de corriente directa, estimulación cognitiva, potenciales evocados cognitivos P300 y desempeño académico en estudiantes con sintomatología depresiva: marcadores clínicos, cognitivos y electrofisiológicos IA207824 Título anterior = Estimulación transcraneal de corriente directa (tDCS) como terapia coadyuvante a estimulación cognitiva en memoria de trabajo, funcionamiento cognitivo y desempeño académico en estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina: marcadores clínicos y electrofisiológicos.	07-06-2022	31-12-2025	DGAPA-PAPIIT 2024
---	-----	------	--	------------	------------	-------------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guízar Sánchez, D; Ortiz Reyes, R; Maldonado García, J. Respuesta psiconeuroinmunoendocrinológica asociada al maltrato infantil.	Revista Asociación Psiquiátrica Mexicana. Vol 3. Número 3. Página 12-13.	0	Publicado
2	2023	Guízar-Sánchez, D; Sampieri-Cabrera, R; Dr. Martínez-Tapia, R; Inclán-Rubio, V. "Bases neurobiológicas del aprendizaje y la memoria. Sus implicaciones en el desarrollo de trastornos específicos. Una revisión bibliográfica". (2023).	Revista Asociación Psiquiátrica Mexicana. Vol 3. Número 4.	0	Publicado
3	2023	Guízar-Sánchez D. Trastornos mentales en niños y adolescentes, en aumento.	Gaceta UNAM	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ana Fresán, Diana Guízar-Sánchez, María Yoldi-Negrete, Rebeca Robles-García, Carlos-Alfonso Tovilla-Zárata, Ricardo Saracco-Álvarez. Gender Differences in Professional Adversities and Mental Health Among Surgical and Nonsurgical Medical Trainees: An Internet-Based Survey .Gender Differences in Professional Adversities and Mental Health Among Surgical and Nonsurgical Medical Trainees: An Internet-Based Survey.	Journal of Surgical Education. Volume 80, Issue 5, May 2023, Pages 666-675	3.524	Publicado

2	2023	Diana Patricia Guízar Sánchez, Raúl Sampieri Cabrera, Virginia Inclán Rubio, Armando Muñoz Comonfort. Perceived academic stress in Mexican medical students. The role of sex emotional distress, burnout, academic-social support, current abuse experiences, and coping strategies.	Salud mental 46 (3), 155-163	1.3	Publicado
3	2023	Claudia Guízar-Sánchez, Cristina Hernández-Díaz, Diana Guízar-Sánchez, Ana Victoria Meza-Sánchez, Alejandra Torres-Serrano, María Elena Camacho Cruz, Lucio Ventura-Ríos. Ultrasound findings in painful spastic hip. Muscle thickness in children with cerebral palsy.	BMC Musculoskelet Disord 24, 512	2.3	Publicado
4	2023	Ana Fresán, Rebeca Robles-García, María Yoldi-Negrete, Diana Guízar-Sánchez, Carlos-Alfonso Tovilla-Zárate. To the bone: Prevalence and correlates of depression and anxiety among orthopedic residents in Mexico.	The International Journal of Psychiatry in Medicine, 0(0).	2	Publicado
5	2023	Diana Guízar-Sánchez, Virginia Inclán-Rubio, Raúl Sampieri-Cabrera. Towards the design of holistic mental health programs in the student population.	Salud Mental, 46(2), 43-44.	1.3	Publicado
6	2023	Guízar Sánchez, D. "From stress to inflammation. Psychoneuroimmunoendocrinological response to adverse childhood experiences in students."	Neuroimmunomodulation, 30 Suppl 1, 8?34.	2.795	Publicado
7	2023	Heinze G, Guízar-Sánchez D, Bernard-Fuentes N. Analysis of Medical Specialists Graduated in Mexico from 2012 to 2018. National Study.	Atención Familiar. 30(1):47-54.	0.2	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Neurobiología del Comportamiento Violento.	Temas Selectos de Neurociencias Y Psiquiatría.	Paracelsus	47-62	Guízar-Sánchez, D., Molina, A., Campos-Lira, E.	ISBN: 978-607-99158-7-2
2	2023	Capítulo: Enseñanza y aplicación de la teleconsulta durante la formación de recursos profesionales.	El contrato terapéutico en salud mental: reflexiones en la era de la Teleconsulta.	Libro de la Editorial APM Ediciones y Convenciones A. C. (2023).	173-186	Diana Guízar-Sánchez	978-607-8827-48-0

3	2023	Capítulo: Discapacidad intelectual .	Psiquiatría de niños y adolescentes.	Libro de la Editorial APM Ediciones y Convenciones A. C	93-124	Diana Guízar-Sánchez, Gregorio Katz Gus	Primera edición. 2023. ISBN: 978-607-8827-49-7. (2023).
4	2023	Fundamentos teóricos hacia un modelo predictivo- discriminatorio multivariado de rendimiento académico con enfoque de género en la licenciatura de médico cirujano.	Historia, educación y género: saberes, protagonistas y perspectivas, siglos XIX-XXI.	Astra Ediciones S.A. de C.V.	279-294	Diana Guízar-Sánchez; Elba Campos Lira, Raúl Sampieri Cabrera	ISBN: 978-84-19548-69-6
5	2023	Respuesta psiconeuroinmunoend ocrinológica al maltrato infantil en mujeres. ¿adaptación o patología?.	Perspectivas femeninas y feministas: arte, educación y violencias.	Astra Ediciones S.A. de C.V.	227-242.	Diana Guízar-Sánchez; Elba Campos Lira, Raúl Sampieri Cabrera	Primera edición. 2023. ISBN: 978-84-19548-71-9.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Gerardo Lara Salas	UNAM	12/10/2023	Especialidad	Especialista en Medicina (Medicina Familiar)
2	María Castillo Sánchez	UNAM	12/10/2023	Especialidad	Especialista en Medicina (Medicina Familiar)
3	Andrea Paulina Carrillo Sánchez	UNAM	12/10/2023	Especialidad	Especialista en Ginecología y Obstetricia

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Participación como ponente con la investigación: ?From stress to inflammation and health outcomes: adverse childhood experiences in medical residents? en el European Psychoneuroimmunology Autumn School on The skin-brain axis and the breaking of barriers, Alemania. 2023.

2	2023	Congreso	Ponente	Participación como ponente en la presentación del libro Correlatos biopsicosociales en la educación médica del siglo XXI: de la teoría a la práctica. Durante la 8ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Inter profesionalismo. Agosto 2023.
3	2023	Congreso	Asistente	Participación en los Seminarios mensuales de investigación del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la UNAM.
4	2023	Taller	Organizador	Participación en el diseño, aplicación y evaluación de la Intervención de salud mental: Construcción de entornos académicos saludables para la consolidación de relaciones pares y autocuidado. Para alumnos de pregrado. Departamento de Fisiología Facultad de Medicina UNAM. Febrero 2023.
5	2023	Simposio	Ponente	Participación como ponente en el Webinar: Cuéntame, cómo es hacer ciencia en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, con una duración de una hora, que se impartió el 10 de febrero del 2023. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina UNAM.
6	2023	Curso	Ponente	Participación como ponente en el curso de capacitación en temas de Salud Mental para Médicos Pasantes del Servicio Social 2022-2023, con el tema: Trastornos frecuentes en la infancia y adolescencia: trastornos externalizados y trastornos de la excreción, con una duración de 4 horas. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina UNAM.
7	2023	Curso	Asistente	Congreso FIMSS de Salud Mental 2023. Post COVID-19: De la experiencia a la acción integral. Fundación IMSS, A.C. y Facultad de Psicología. UNAM.
8	2023	Taller	Asistente	Participación en la segunda sesión del Seminario Permanente de Actualización Curricular (SPAC).
9	2023	Curso	Organizador	Coordinadora Académica y docente en el curso Prevención de burnout en docentes para el Centro de Formación y Profesionalización para el Desarrollo Académico de la UNAM a cargo de la CUAIEED. Junio 2023.
10	2023	Taller	Ponente	Docente en el taller prevención del burnout para el Centro de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM a cargo de la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED), durante la Octava Jornada Itinerante de Formación Docente. Junio 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Autumn school award "The skin-brain axis and the breaking of barriers".
2	2023	Distinción	Miembro de la Comisión Especial de Equidad de Género FM UNAM.
3	2023	Distinción	Miembro del Comité de Investigación del Hospital Psiquiátrico Infantil Dr. Juan N Navarro.
4	2023	Distinción	Miembro del Comité Científico de la Asociación Psiquiátrica Mexicana.
5	2023	Distinción	Miembro activo de la Asociación Psiquiátrica Infantil.

Nombre: Mara Alaide Guzmán Ruiz

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 2

Email: marda1808@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Relación entre el sistema olfativo e hipotalámico.	Evaluación del efecto de la adiponectina en el sistema olfatorio de rata para el control del balance energético del cuerpo.
2	Moduladores circadianos de la epilepsia.	Determinación de los mecanismos circadianos involucrados en el desarrollo de epilepsia.
3	Ritmos circadianos hipotalámicos.	Determinación de los Ritmos circadianos de activación microglial del hipotálamo mediobasal.
4	La restricción de sueño y su implicación en el funcionamiento hipocampal.	Determinación de los efectos de la restricción de sueño sobre la memoria declarativa y la plasticidad sináptica del hipocampo de rata.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	102	2023	Determinación de los efectos de la restricción de sueño sobre la memoria declarativa y la plasticidad sináptica del hipocampo de rata.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina
2	053	2020	Determinación del perfil de polarización diario de la microglía en el núcleo arqueado del hipotálamo: Implicaciones para el control circadiano de los ritmos fisiológicos y de la salud metabólica del organismo.	01-01-2021	02-02-2024	Facultad de Medicina
3	46	2019	Evaluación del efecto de la adiponectina en el sistema olfatorio para el balance energético del cuerpo. IA205523.	06-08-2019	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mariana Gutiérrez-Pérez, Shellye González-González, Karla P. Estrada-Rodriguez, Estefania Espítia- Bautista, Mara A. Guzmán-Ruiz, Rene Escalona, Carolina Escobar, and Natalí N. Guerrero-Vargas. Dim Light at Night Promotes Circadian Disruption in Female Rats, at the Metabolic, Reproductive, and Behavioral Level.	Advanced Biology, (2023)	4.053	Publicado
2	2023	Mara Alaide Guzman Ruiz, Alejandra Lagunes-Cruz, Adair Torres-Hernandez, Marlen Valdés- Fuentes, Adriana Jiménez, Natalí Guerrero-Vargas, Crystal Quiroga-Lozano, Jesús García-Aviles, Diana Organista-Juárez, Rosalinda Guevara-Guzmán. Abstract: metabolic and olfactory effects of intranasal Adiporon in obese male Wistar rats.	IBRO Neuroscience Reports 15, S467-S867	1.92	Publicado
3	2023	Mara Alaide Guzman Ruiz, Natalí Guerrero-Vargas, Astrid Miranda Miranda, Michelle Valle, Adriana Jiménez, Rosalinda Guevara-Guzmán. Microglial circadian rhythm in the arcuate nucleus of male Wistar rats.	IBRO Neuroscience Reports 15, S467-S867	1.92	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cellular and molecular mechanisms of neuroinflammation in drug-resistant epilepsy.	Pharmacoresistance in Epilepsy.	Springer	131-156	Octavio Fabián Mercado-Gómez, Virginia Selene Arriaga-Ávila, Angélica Vega-García, Josué Sánchez-Hernández, Adriana Jiménez, Diana Organista-Juárez, Mara A. Guzmán-Ruiz, Rosalinda Guevara-Guzmán*.	Octavio Fabián Mercado-Gómez, Virginia Selene Arriaga-Ávila, Angélica Vega-García, Josué Sánchez-Hernández, Adriana Jiménez, Diana Organista-Juárez, Mara A. Guzmán-Ruiz, Rosalinda Guevara-Guzmán*. Cellular and molecular mechanisms of neuroinflammation in drug-resistant epilepsy. In: Luisa Rocha, Esper A. Cavalheiro. Pharmacoresistance in Epilepsy. pp 131-156.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Latinamerican Symposium on Chronobiology 2023
2	2023	Congreso	Ponente	IBRO World Congress of Neuroscience: IBRO 2023

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Nombramiento como SNII 2.
2	2023	Premio	IBRO World Congress Travel Award. Para asistir al 11vo IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, España.

Nombre: Jesús Gerardo Hernández Falcón

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: Candidato

Email: jesushf@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia de Sistemas.
2	Memoria y aprendizaje en un modelo de invertebrado.	Condicionamiento clásico y aversivo en el acocil.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	100	2023	Regulación neurohumoral del sueño y el aprendizaje en el acocil.	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina
2	042	2019	Condicionamiento en el acocil: Papel de dopamina, octopamina, GABA y acetilcolina en el aprendizaje y la memoria.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Iván Oliver Domínguez, Aidee Lashmi García Kroepfly, Mireya Osorio Palacios, Jesús Hernández Falcón, Karina Mendoza Ángeles. Neurophysiological insights into crayfish social interactions: exploring the relationship between tritocerebrum activity and cardiorespiratory responses. Conference on Complex Systems 2023, 16/10/2023-20/10/2023, Salvador, Bahia, Brazil.

2	2023	Congreso	Ponente	Annual Meeting, Society for Neuroscience, noviembre 11-15, 2023. Washington, DC, USA. Sleep deprivation induces alteration in memory consolidation in crayfish. Aguayo-Solís, R., Osorio-Palacios, M., Hernández-Falcón, J., and Mendoza-Ángeles, K.
3	2023	Congreso	Ponente	Annual Meeting, Society for Neuroscience, noviembre 11-15, 2023. Washington, DC, USA. Destabilizing sleep and hierarchies in crayfish. Jáuregui-Durán, S., Camacho-López, N., de la O-Martínez, A., Mendoza-Ángeles, K., and Hernandez-Falcon, J.
4	2023	Congreso	Ponente	LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. 17-21 de septiembre de 2023, Puebla, Pue. La privación de sueño altera la consolidación de la memoria de reconocimiento en el acocil. Aguayo-Solís Rodrigo (estudiante de posgrado), Osorio-Palacios Mireya, Hernández-Falcón Jesús, Mendoza-Ángeles Karina.
5	2023	Congreso	Invitado	LXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. 17-21 de septiembre de 2023, Puebla, Pue. Desestabilizando el sueño y el orden jerárquico en el acocil. Jáuregui-Durán Samantha, Camacho-López Natalia, De la O Martínez Araceli, Mendoza-Ángeles Karina, Hernández-Falcón Jesús.

Nombre: Salvador Leonardo Hernández López

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 2

Email: salvadorhl@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de las acciones nicotínicas en núcleo dorsal del rafé.	Efecto excitatorio de la mecamilamina en el núcleo dorsal del rafé.
2	Estudio de las acciones nicotínicas en el núcleo rostromedial tegmental.	Efecto de la nicotina sobre la liberación de glutamato en el núcleo RMTg.
3	Efectos moduladores de la insulina sobre la corteza prefrontal.	Modulación por insulina de los receptores GABAA extrasinápticos
4	Estudio de las acciones del polipéptido activador de la adenilato ciclasa (PACAP) sobre las neuronas del núcleo acumbens.	Efecto del PACAP sobre las neuronas espinosas medianas del núcleo acumbens.
5	Estudio de las acciones nicotínicas sobre núcleo arqueado hipotalámico.	Efecto de la nicotina sobre las neuronas POMC y NPY del núcleo arqueado.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	030	2022	Estudio de los efectos de la mecamilamina en el núcleo dorsal del rafé.	07-03-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina
2	096	2019	Regulación nicotínica de la actividad eléctrica neuronal del núcleo arqueado de rata. IN207423.	05-11-2019	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Andrea Mondragón García, Fabiola Hernández Vázquez, Carmen Daniela Francia Ramírez, Julieta Garduño y Salvador Hernández López. Desvelando misterios: un viaje por la depresión y las posibles soluciones.	Revista Digital Universitaria. Vol. 24, Núm. 6, 2023	3.8	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Bravo-Martínez J, Ortega-Tinoco S, Garduño J, Hernández-López S. Arduino based intra-cerebral microinjector device for neuroscience research.	HardwareX. 2023 Jun 27;15:e00446.	2.2	Publicado
2	2023	Villalobos N, Ramírez-Sánchez E, Mondragón-García A, Garduño J, Castillo-Rolón D, Trujeque-Ramos S, Hernández-López S. Insulin decreases epileptiform activity in rat layer 5/6 prefrontal cortex in vitro.	Synapse. Vol. 3, 2023	4.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Ortega-Tinoco S, Garduño Torres J and Hernández López S. Intermittent model of binge-intake in mice. Society for Neuroscience 11-15 Nov. 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	A. Mondragon Garcia, E. Ramírez-Sánchez, J. Garduño, S. Hernandez-Lopez. : Mechanism of action underlying the antidepressant effects of mecamylamine. Society for Neuroscience 11-15 Nov 2023.
3	2023	Otro	Cartel	Ortega-Tinoco Sonia, Olvera Valderrábano Yetzalen, Hernández Vázquez Fabiola. Bravo Martínez Jorge y Hernández-López Salvador. Efecto del Polipéptido Activador de la Adenilato Ciclasa Pituitaria (PACAP) sobre la actividad neuronal del Núcleo Accumbens. 2do. Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología,. Junio 2023.
4	2023	Otro	Cartel	Mondragón García Andrea . Ramírez-Sánchez Enrique, Francia-Ramirez Daniela. Rojano-Posada Yaremi. AmmasFernandez Adriana. Sandoval Cesar, Garduño-Torres Julieta. Hernandez-Lopez Salvador. Estudio de los efectos de la mecamilamina sobre el núcleo dorsal del rafe. 2do. Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología,. Junio 2023.
5	2023	Otro	Cartel	Hernández-Vázquez Fabiola, Mondragón García Andrea, Ramírez Sánchez Enrique, Ortega Tinoco Sonia, Hernández González Omar, Tellez Cuamatzi Leobardo, Garduño Torres Julieta y Hernández López Salvador. Efectos de la nicotina sobre las neuronas GABAérgicas del núcleo dorsal del rafe. 2do. Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología,. Junio 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores Nivel II. Del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2028.

Nombre: Vito Salvador Rogelio Hernández Melchor

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: vitohez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	intracerebral vasopressinergic innervation.	Ascending projections of magnocellular AVP neurons.
2	Regulatory Peptides and Motivated Human Behavior.	PACAPergic control of psychogenic stress responding: circuits and signals.
3	Intracerebral vasopressinergic innervation.	Hypothalamic Vasopressinergic Projections Innervate Central Amygdala GABAergic Neurons: Implications for Anxiety and Stress Coping.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	027	2022	Efecto de la hiperhidratación crónica sobre la estructura y función del sistema vasopresinérgico intracerebral de la rata en el envejecimiento y su dimorfismo sexual.	En evaluación del CICUAL	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández-Pérez OR, Hernández VS, Zetter MA, Eiden LE, Zhang L. Nucleus of the lateral olfactory tract: A hub linking the water homeostasis-associated supraoptic nucleus-arginine vasopressin circuit and neocortical regions to promote social behavior under osmotic challenge.	J Neuroendocrinol. 2022 Sep 21:e13202.	3.87	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Reunión anual de la Society for Neuroscience (SFN-2023), Washington DC.
2	2023	Congreso	Cartel	11th International Brain Research Organization (IBRO) World Congress of Neuroscience. Granada, España, Septiembre 2023.
3	2023	Simposio	Invitado	Fall 2023 Cleveland Fulbright Scholar Enrichment Seminar.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Beca Fulbright-García Robles, para académicos consolidados.

Nombre: Oscar René Hernández Pérez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: ohernandez@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
-----	------------------------	------

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2023	Participación de la vasopresina en conductas de supervivencia a través del procesamiento de estímulos olfativos en el núcleo lateral del tubérculo olfatorio (NLOT).	01-08-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández-Jiménez, C., Martínez-Cortés, J., Olmos-Zuñiga J.R., Jasso-Victoria, R., López-Pérez, M.T.; Díaz-Martínez, N.E., Alonso-Gómez, M., Guzmán-Cedillo, A.E., Baltazares-Lipp, M., Gaxiola-Gaxiola, M., Méndez-Bernal, A., Polo-Jeréz, A., Vázquez-Minero, J.C., Hernández-Pérez, O. and Fernández-Solís, C.O. Changes in the levels of free sialic acid during ex vivo lung perfusion do not correlate with pulmonary function. Experimental model.	BMC Pulm Med. 2023 Sep 4;23(1):326	3.32	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Vasopressin circuit atypical innervation in basal forebrain of C58/J mice. Oscar René Hernández-Pérez, and Limei Zhang. Washington DC.
2	2023	Congreso	Cartel	Segundo Congreso Internacional de Neurociencias. Participación del sistema vasopresinérgico en la modulación de conductas sociales a través de su procesamiento en el núcleo lateral del tubérculo olfatorio. Oscar René Hernández-Pérez, V. Hernandez, M. Perez de la Mora, L. Eiden, L. Zhang. Facultad de Psicología UNAM, CDMX.
3	2023	Congreso	Cartel	11th IBRO World Congress of Neuroscience. Arginine-vasopressin circuit within the nucleus of the lateral olfactory tract promotes social behavior under osmotic challenges. Oscar René Hernández-Pérez, V. Trejo, V. Hernandez, M. Perez de la Mora, L. Eiden, L. Zhang. Granada, España.
4	2023	Curso	Asistente	Acreditación del curso Evaluación del Aprendizaje desde el enfoque constructivista del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) de la Dirección General del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM. Impartido del 7 al 18 de agosto, con una duración de 20 horas.
5	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso El principio de las 3Rs y la Legislación para el Cuidado y uso de Animales de Laboratorio, de la Unidad académica de bioterio, a través de la división de investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Impartido el 28 de junio con una duración de dos horas.
6	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso Manejo y cuidados básicos de roedores de laboratorio, de la Unidad académica de bioterio, a través de la división de investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Impartido el 12 de junio con una duración de dos horas.
7	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso Manejo de colonias y proyectos de investigación con roedores por computadora, de la Unidad académica de bioterio, a través de la división de investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. Impartido el 24 de mayo, con una duración de dos horas.
8	2023	Curso	Asistente	Acreditación del curso Enseñanza practica de la fisiología médica del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) de la Dirección General del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM. Llevado a cabo del 2 al 17 de mayo de 2023, con duración de 30 horas.

Nombre: Elizabeth Ibarra Coronado

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: elizabethgibarr@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Análisis de la regulación homeostática en el Trastorno del Espectro Autista desde la complejidad: Aplicado a bases clínicas y a estudios fisiológicos en el modelo murino de autismo cepa C58/J.	Análisis de la regulación homeostática en el Trastorno del Espectro Autista desde la complejidad: Aplicado a bases clínicas y a estudios fisiológicos en el modelo murino de autismo cepa C58/J.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	077	2023	Efectos de la administración de omega-5 en el equilibrio oxidativo y en la expresión conductual de rasgos asociados al trastorno del espectro autista en la cepa murina C58/J.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
2	061	2022	Efecto de la Estimulación Magnética Transcraneal sobre la procesos de comunicación y plasticidad cerebral en la cepa c58/j, un modelo murino de autismo.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Furuzawa-Carballeda J, Olgúin-Rodríguez PV, Torres-Villalobos G, Barajas-Martínez A, Martínez-Garcés VJ, Fossion R, Martínez-Rivera MA, Ibarra-Coronado E, Tello-Santoyo G, Bureos Lecona OA, Méndez-Flores S, Ilian Rivas-Redonda K, Ochoa-Hein E, Olivares-Martínez E, Hernández-Ramírez DF, Rivera AL. Polymerised type I collagen modifies the physiological network of post-acute sequelae of COVID-19 depending on sex: a randomised clinical trial.	Clin Transl Med. 2023 Nov;13(11):e1436	10.6	Publicado

2	2023	Olguín-Rodríguez P.V., Furuzawa-Carballeda J., Barajas-Martínez A., Martínez-Garcés V.J., Ibarra-Coronado E., Arellano M.R., Torres-Villalobos G., Frank A., López A.L.R. Long-term follow-up of Covid-19 treatment with polymerized type I collagen: Modifications to the physiological network.	2023. AIP Conference Proceedings, 2947 (1), art. no. 030010.	0.189	Publicado
3	2023	3. Martínez-Garcés V.J., Olguín-Rodríguez P.V., Mehta R., Almeda-Valdes P., Barajas-Martínez A., Ibarra-Coronado E., Arellano M.R., Fossion R., Frank A., Aguilar-Salinas C.A., Rivera A.L. Poincaré maps on population-based data of subjects with a confirmatory diagnosis of COVID-19.	2023 AIP Conference Proceedings, 2947 (1), art. no. 030007	0.189	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Contribution of Intestinal Dysbiosis in the behavioral expression of Autism Spectrum Disorder. A. PANTALEON ¹ , R. FOSSION ² , G. R. ROLDAN ¹ , J. ESPINAL ³ , E. IBARRA. 2023 Neuroscience Meeting Planner. Washington, D.C.: Society for Neuroscience, 2023.

Nombre: León David Islas Suárez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: leon.islas@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica, y Biología Estructural.	Biofísica.
2	Estructura y función de canales iónicos dependientes del voltage y canales TRP.	Biofísica.
3	Espectroscopia y optica en canales iónicos.	Biofísica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	054	2020	Fisiología de los canales permeables a protones.	04-08.2020	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024 CONACYT Ciencia de Frontera 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Miguel Benítez Angeles, Ana E López Romero, Itzel Llorente, Ileana Hernández Araiza, Ariela Vergara Jaque, Fernando H Real, Óscar Eduardo Gutiérrez Castañeda, Marcelino Arciniega, Luis E Morales Buenrostro, Francisco Torres Quiroz, Refugio García Villegas, Luis B Tovar y Romo, Wolfgang B Liedtke, León D Islas, Tamara Rosenbaum. Modes of action of lysophospholipids as endogenous activators of the TRPV4 ion channel.	The Journal of Physiology, 601, 9, 1655-1673	6.228	Publicado
2	2023	Miguel Benítez-Angeles, Emmanuel Juárez-González, Ariela Vergara-Jaque, Itzel Llorente, Gisela Rangel-Yescas, Stéphanie C Thébault, Marcia Hiriart, León D Islas, Tamara Rosenbaum. Unconventional interactions of the TRPV4 ion channel with beta-adrenergic receptor ligands.	Life Science Alliance, 6, 3	5.781	Publicado

3	2023	Esteban Suárez-Delgado, Maru Orozco-Contreras, Gisela E Rangel-Yescas, Leon D Islas. Activation-pathway transitions in human voltage-gated proton channels revealed by a non-canonical fluorescent amino acid.	eLife, 12, e85836	8.713	Publicado
4	2023	Miriam Garcia-Avila, Javier Tello-Marmolejo, Tamara Rosenbaum, Leon D Islas. Cation permeability and pore dynamics in TRPV1 ion channels.	bioRxiv ,2023.05. 25.542342		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Expression of Channels in Heterologous Systems and Voltage-Clamp Recordings of Macroscopic Currents.	Textbook of Ion Channels Volume I	CRC Press	121-138	Victor De la Rosa, León D Islas	eBook ISBN 9781003096214
2	2023	Patch clamping and single-channel analysis.	Textbook of Ion Channels Volume I	CRC Press	139-154	León D Islas	eBook ISBN 9781003096214

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos, 31 de Marzo, Dr. León Islas (Universidad Nacional Autónoma de México) (eLife 2023) "Activation-pathway transitions in human voltage-gated proton channels revealed by a non-canonical fluorescent amino acid?". Horas: 12 pm de Chile, 11 am USA-ET, 10 am USA-CT, 9 am Mexico City, 8 am USA-PT.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Seminario del Departamento de Fisiología, "Aventuras con protones y fotones", 9 de noviembre 2023.
3	2023	Taller	Ponente	Escuela Nacional de Biofísica Molecular, https://biofisica.unison.mx .

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Nivel D del PRIDE.

Nombre: Fernando Jáuregui Huerta

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: fjaureguih@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurobiología de la respuesta de estrés.	Proliferación y transformación celular cerebral bajo condiciones de estrés acústico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	020	2024	Transformación, diferenciación y proliferación glial en cerebros de ratas macho expuestos a un modelo experimental de estrés acústico.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fernando Cruz-Mendoza, Sonia Luquin, Joaquín García-Estrada, David Fernández-Quezada, Fernando Jauregui-Huerta. Acoustic Stress Induces Opposite Proliferative/Transformative Effects in Hippocampal Glia.	Int J Mol Sci . 2023 Mar 14;24(6):5520	5,6	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Células del sistema nervioso.	Neurociencia Cognitiva	Medica Panamericana	27-56	Diego Redolar Ripoll y Fernando Jauregui Huerta	Ripoll, D. R. (2023). Neurociencia cognitiva. Editorial Médica Panamericana. https://books.google.com.mx/books?id=jN6vzwECAAJ

2	2023	Plasticidad sináptica	Neurociencia Cognitiva.	Medica Panamericana	255-278	Fernando Jáuregui Huerta, Diana Morán Torres, Yaveth Ruvalcaba Delgadillo, Sonia Luquin de Anda y Limei Zhang Ji	Ripoll, D. R. (2023). Neurociencia cognitiva. Editorial Médica Panamericana. https://books.google.com.mx/books?id=jN6vzwECAAJ
---	------	-----------------------	-------------------------	---------------------	---------	--	--

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Fernando Cruz Mendoza	Universidad de Guadalajara	12/12/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10892/presentation/38587
2	2023	Taller	Asistente	Elaboración y revisión de reactivos primer examen departamental fisiología 2023.

Nombre: Oscar Alberto López Canales

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride:

SNI: 1

Email:



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología cardiovascular.	Caracterización fisiopatológica y molecular del deterioro cardiovascular causado por el síndrome metabólico en modelos animales.
2	Fisiología cardiovascular.	Participación del endotelio en la regulación de la función vascular.
3	Fisiología cardiovascular.	Influencia hormonal en la respuesta vascular de los receptores beta adrenérgicos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	054	2021	Efecto cardioprotector de la administración subaguda de rosuvastatina ante un evento de isquemia-reperfusión en ratas con síndrome metabólico. IA208722.	03-05-2022	03-05-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Javier Padilla-Pérez, Óscar A. López-Canales, María C. Castillo-Hernández, Javier Padilla-Keymole, Jorge Skiold López-Canales, Ramón Zambrano-Padilla. Fast kinetics of fundamental aortic contraction to phenylephrine compared to KCl only in male prepubertal and adult rats.	Revista Médica del Hospital General de México. 2023;86(3). Pag. 93-8	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Barroso-Ramírez, L. A.; Herrera-Tolentino, O. C.; Ramírez-San Juan, E.; Paredes-Carbajal, M. C.; López-Canales, O. A. Metabolic Syndrome Induced by High Fat-fructose Diet Leads a Greater Cardiac Damage after Ischemiareperfusion Event.	Ann Nutr Metab 2023;79:49?218. P.210	3.9	On line
2	2023	Jair Lozano-Cuenca, Oscar Alberto López-Canales, Ángel Miliar-García, María de los Ángeles Martínez Godínez, Osiris Teran-Gallardo, María Cristina Paredes-Carbajal, Ruth Mery López-Mayorga, Enrique Fernando Castillo-Henkel, Héctor Flores-Herrera, Jorge Skiold López-Canales. Endothelium-Dependent Vasorelaxant Effect of a Bioactive Tripeptide, Valine-Proline-Proline, on Rat Aortic Rings.	Journal of Food and Nutrition Research, 2023, Vol. 11, No. 8, 519-524	0	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	GTPasas de bajo peso.	Transducción de señales: De lo molecular a lo funcional .	Facultad de Medicina, UNAM	131-145.	Maria del Carmen Silva-Lucero, Ana Elvira Zacapala Gómez, Miguel Angel Medoza Catalán, Oscar Alberto López Canales	ISBN: 978-607-XXXX
2	2023	Receptores nucleares.	Transducción de señales: De lo molecular a lo funcional .	Facultad de Medicina, UNAM	147-178.	Oscar Alberto López Canales, María Cristina Paredes Carbajal, María del Carmen Silva-Lucero.	ISBN: 978-607-XXXX

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Omar Chainani Herrera Tolentino	ENCB-IPN	19/12/2023	Licenciatura	Químico Bacteriologo Parasitólogo
2	Leslie Alejandra Barroso Ramirez	ENCB-IPN	19/12/2023	Licenciatura	Químico Bacteriologo Parasitólogo
3	Irais Martinez Vazquez	UPIBI-IPN	15/06/2023	Licenciatura	Ingenieria farmacéutica
4	Fernando Ortega Paz	UPIBI-IPN	15/06/2023	Licenciatura	Ingenieria farmacéutica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	15a conferencia Científica Anual Sobre Síndrome Metabólico. CDMX. 10 y 11 de agosto de 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	XXIII Reunión internacional de ciencias médicas 27-29 de septiembre de 2023. Guanajuato. Mex.
3	2023	Congreso	Asistente	Septimo encuentro internacional de simulación clínica SiMex 2023. Ciudad Universitaria, CDMX.
4	2023	Congreso	Cartel	18a Reunión Internacional de investigación en productos naturales. 24 al 27 de mayo, Morelia, Michoacán. Mex.
5	2023	Otro	Ponente	Seminario de investigación del departamento de Fisiología. Ciudad universitaria, 23 de febrero de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.
2	2023	Reconocimiento	Evaluador en el Concurso de Trabajos Presentados en Cartel por Estudiantes Socios de la AMIPRONAT durante la 18a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales realizada del 24 al 27 de mayo 2023, en Morelia, Michoacán.

Nombre: Zinaeli López González

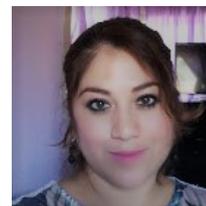
Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: zlopez@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Canales iónicos en la fisiología renal.	Participación de los canales mitocondriales HCN en la regulación de la mitofagia, estrés oxidativo y apoptosis en células del túbulo proximal del riñón.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Norma E. Guerra Hernández, Laura I. Escobar Pérez, Dora Aguilera, María Dolores Camargo-Muñiz, Cinthya Fabiola Ceceña Espinosa, María de la Cruz Ruiz Jaramillo, Carolina Salvador, Zinaeli López González, Marguerite Hureau, and Rosa Vargas-Poussou. Clinical Findings and Genetic Analysis of Nine Mexican Families with Bartter Syndrome.	Archives of Medical Research,54(6):102859	8.32	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Cartel	"Efecto protector de los canales mitocondriales de potasio HCN (mitoHCN) en el riñón". 2º Coloquio de Investigación del departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, UNAM. 1º de junio de 2023.
2	2023	Simposio	Cartel	"Identificación y caracterización de la familia de canales activados por hiperpolarización y nucleótidos cíclicos (HCN) en mitocondrias de cerebro". 2º Coloquio de Investigación del departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, UNAM. 1º de junio de 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	"Inhibition of mitochondrial HCN3 channel (mitoHCN3) protects of oxidative stress and apoptosis by stimulation of mitophagy". XXIII Congreso de Bioenergética y Biomembranas. Atlixco, Puebla, 22-26 de octubre de 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Las herramientas de evaluación puestas en práctica. Secretaría de Educación Médica, Unidad de desarrollo académico. Facultad de Medicina, UNAM. 18 abril-16 mayo 2023, (25 h).
5	2023	Curso	Asistente	Estrategias didácticas y herramientas digitales para la educación virtual. Secretaría de Educación Médica, Unidad de desarrollo académico. Facultad de Medicina, UNAM. 23 mayo-23 junio 2023, (25 h).
6	2023	Curso	Asistente	Elaboración de reactivos de opción múltiple. Secretaría de Educación Médica, Unidad de desarrollo académico. Facultad de Medicina, UNAM. 4 septiembre-2 octubre 2023, (25 h).
7	2023	Curso	Asistente	"Gestión de Residuos Peligrosos". División de investigación, Comisión de Bioseguridad. Facultad de Medicina, UNAM. 20 de octubre de 2023 (2h).
8	2023	Curso	Asistente	Inducción para tutores. Secretaría General, Coordinación de la universidad abierta y educación a distancia, UNAM. 8 septiembre 2023, (20 h).
9	2023	Otro	Invitado	Elaboración de reactivos para el Sistema Automatizado del Banco de Reactivos en Medicina para el Departamento de Fisiología, SABERMED-FISIO ciclo escolar 2022-2023.
10	2023	Otro	Invitado	Elaboración, revisión y construcción del 2º y 3er examen departamental de la asignatura de Fisiología, ciclo escolar 2022-2023.

Nombre: Héctor Eduardo López Valdes

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: helopezv@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Modulación de astrogliosis en el infarto cerebral.	Neuroplasticidad.
2	Desarrollo de sistemas de registros de imágenes intrínsecas ópticas.	Mapas Cerebrales.
3	Biología del Envejecimiento.	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	104	2022	Modulación de la astrogliosis reactiva por memantina, en condiciones de privación de oxígeno y glucosa.	07-02-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hilda Martínez-Coria, Isabel Arrieta-Cruz, Roger Gutiérrez-Juárez and Héctor Eduardo López-Valdés. Anti-Inflammatory Effects of Flavonoids in Common Neurological Disorders Associated with Aging.	Int. J.Mol. Sci. 2023,24 4297	6.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Cartel	Segundo coloquio de investigación del departamento de fisiología, facultad de medicina UNAM. I de junio del 2023. Título: Efectos del extracto del psacalium decompositum sobre la memoria y el aprendizaje en el modelo de la enfermedad de Alzheimer. Martín Hernández-Lucas, Isabel Arrieta-Cruz, Hector E. López- Valdés, Ricardo Reyes-Chilpa e Hilda Martínez-Coria.
2	2023	Congreso	Invitado	Curso Post Congreso de la Academia de investigación en biología de la reproducción, A.C. (AIBIR). Conferencia dentro del curso de envejecimiento y reproducción. Diferencias sexuales en el envejecimiento cerebral, 18 de octubre del 2023.
3	2023	Congreso	Organizador	Curso Post Congreso de la Academia de investigación en biología de la reproducción, A.C. (AIBIR). Curso de Envejecimiento y Reproducción del 16 al 18 de octubre del 2023.
4	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado en Gerontología, Facultad de estudios superiores Zaragoza, UNAM. Ponencia: Sistema nervioso y envejecimiento. 25 de marzo de 2023.
5	2023	Curso	Organizador	Instituto Nacional de Geriatria, Cursos de Biología del envejecimiento, del 07 de agosto al 27 de noviembre del 2023.

Nombre: Hilda Martínez Coria
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: hildamcoria@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efecto del estímulo cognitivo sobre la patología de la Enfermedad de Alzheimer.	Enfermedad de Alzheimer.
2	Participación de la microglia en la patogénesis de la Enfermedad de Alzheimer.	Neuroinflamación.
3	Efecto hipoglucemiante del cacalol.	Enfermedad de Alzheimer.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	045	2022	Efecto del cacalol sobre el desarrollo de la demencia agravada por diabetes en un modelo de la enfermedad de Alzheimer.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina
2	126/SR	2022	Análisis de mecanismos involucrados en el efecto neuroprotector de hormona de crecimiento (GH) en el cerebro neonatal en respuesta al daño neural producido por hipoxia-isquemia.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hilda Martínez-Coria, Isabel Arrieta-Cruz, Roger Gutiérrez-Juárez, Héctor Eduardo López-Valdés. Anti-Inflammatory Effects of Flavonoids in Common Neurological Disorders Associated with Aging.	Int J Mol Sci. 2023 Feb 21;24(5):4297	6.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Hilda Martínez Coria. Papel del estímulo cognitivo en la neuroprotección, Simposio: Mecanismos de neuroprotección y neuroregeneración. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, 17-21 de septiembre del 2023, Puebla, Puebla.
2	2023	Congreso	Invitado	Hilda Martínez Coria. Factores relacionados con el envejecimiento saludable, Simposio. 30 Jornadas Académicas del Instituto de Neurobiología, 25 de septiembre del 2023, Juriquilla, Querétaro.
3	2023	Curso	Organizador	Curso Post Congreso de la Academia de investigación en biología de la reproducción, A.C. (AIBIR). Curso de Envejecimiento y Reproducción del 16 al 18 de octubre del 2023.
4	2023	Curso	Ponente	Curso Post Congreso de la Academia de investigación en biología de la reproducción, A.C. (AIBIR). Curso de Envejecimiento y Reproducción del 16 al 18 de octubre del 2023.
5	2023	Curso	Organizador	Curso de Biología del Envejecimiento, 7 de agosto al 27 de noviembre del 2023. Instituto Nacional de Geriátrica, CDMX.
6	2023	Curso	Ponente	Curso de Biología del Envejecimiento, 7 de agosto al 27 de noviembre del 2023. Instituto Nacional de Geriátrica, CDMX.
7	2023	Otro	Cartel	Segundo coloquio de investigación del departamento de fisiología, facultad de medicina UNAM. I de junio del 2023. Título: Efectos del extracto del psacalium decompositum sobre la memoria y el aprendizaje en el modelo de la enfermedad de Alzheimer. Martín Hernández-Lucas, Isabel Arrieta-Cruz, Hector E. López- Valdés, Ricardo Reyes-Chilpa e Hilda Martínez-Coria.
8	2023	Diplomado	Ponente	Sistema Digestivo y Envejecimiento, Diplomado en Gerontología, 15 de abril del 2023, Unidad de Investigación en Gerontología, FES, Zaragoza, UNAM.

Nombre: Marina Martínez Vargas

Adscripción: Fisiología Categoría:

PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: marvar_69@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurofisiología.	Traumatismo Craneoencefálico.
2	Neurofisiología.	Sistemas Canabinérgico, Gabaérgico y Glutamatergico.
3	Neurofisiología.	Sueño.
4	Neurofisiología.	Biomarcadores Aminoácidos.
5	Neurofisiología.	Modulación de la Inflamación Inducida por Síndrome Metabólico Mediante Ejercicio en un Modelo Murino.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Glándula Tiroides.	Fisiología			Luz Navarro, Marina Martínez Vargas y Adán Pérez Arredondo	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rocío Samantha Valadez Ibarra	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2023	Licenciatura	Tesis de licenciatura
2	Giovanni Sosa Guerrero	Escuela Médico Militar	05/06/2023	Licenciatura	Tesis de licenciatura

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Profesor titular de la materia de Fisiología, impartida a los alumnos de 1er año del curso de maestría en ciencias (Área Inmunología) de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad. Febrero a agosto 2023.
2	2023	Curso	Titular	Profesor titular de la materia de Fisiología, impartida a los alumnos de 1er año del curso de maestría en ciencias (Biología molecular) de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad, febrero a agosto 2023.
3	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de la materia de Fisiología en la carrera de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM; a los grupos 2207, 2245, y 2247. Con una duración de 4 horas/semana/mes por grupo; dando un total de 12 horas/semana/mes.
4	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de la materia de Fisiología en la carrera de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM; a los grupos 2227, 2245, y 2249. Con una duración de 4 horas/semana/mes por grupo; dando un total de 12 horas/semana/mes. (2023-2024).
5	2023	Curso	Ponente	Profesor Asociado en la materia de: Taller ?Fisiopatología Cerebral y Neuroprotección; en la carrera de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. (2014-2023).
6	2023	Curso	Titular	Profesor titular de la materia de Seminario Departamental II, impartida a los alumnos de 1er año del curso de maestría en ciencias (Área Inmunología y Biología molecular) de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad, durante el segundo semestre de septiembre 2023 a febrero 2024.
7	2023	Curso	Asistente	Curso de actualización docente 2023-2024, para el personal de Profesores Militares y Civiles, pertenecientes a la Escuela militar de Medicina, impartido en la Escuela Militar de Medicina el septiembre 2023 (12horas).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigadora Nacional Nivel 1.

Nombre: Luis Andrés Martínez Zaldivar

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: Candidato

Email: lamz07@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de los mecanismos fisiológicos asociados al la Depresión Dependiente de la Frecuencia del Reflejo de Hoffman en pacientes con Diabetes.	Neurofisiología.
2	Estudio con diferentes métodos estadísticos de datos obtenidos a través de electroencefalografía en el bulbo olfatorio en la formación de memoria en ratas.	Neurofisiología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	012	2023	Implementación de análisis de componentes principales (PCA) y análisis de espectro singular (SSA) en registros electroencefalográficos en el bulbo olfatorio de la rata en la percepción de la firma olfatoria.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	108	2023	Evaluación de la depresión dependiente de la frecuencia del reflejo de Hoffmann (DDF del RH) como posible biomarcador de dolor neuropático en pacientes con diabetes y en hijos sanos de padres diabéticos.	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	5. Arias ER, Sánchez-Tafolla BM, Terrón C, Martínez LA, Zetina ME, Morales MA, Cifuentes F. Long-term potentiation and its neurotrophin-dependent modulation in the superior cervical ganglion of the rat are influenced by KCNQ channel function.	Can J Physiol Pharmacol.	2.245	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Paulina Cervantes Sosa	Facultad de Ciencias	19/05/2023	Licenciatura	Licenciatura en Física Biomédica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	2° Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología con el cartel titulado Implementación y optimización del registro de la Depresión Dependiente de la Frecuencia del Reflejo de Hoffmann en miembros superiores e inferiores de sujetos control en el Hospital General Dr. Manuel Gea González Junio 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Sistemas Complejos 2023 con la ponencia Mecanismos del Dolor celebrado en el Centro Internacional de las Ciencias A.C., Morelos.

Nombre: Mónica Méndez Díaz

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: mendezm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ontogenia y adicciones.	Función de los receptores para cannabinoides en el autocontrol y el consumo de sustancias de abuso.
2	Neurociencia social y adicciones.	El cerebro social y místico del usuario de marihuana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	074	2023	Impacto del aislamiento durante el envejecimiento sobre la memoria, la ansiedad, la anhedonia, el consumo y búsqueda de alcohol y la expresión de los receptores para cannabinoides 1 y 2 en el cerebro social de la rata Wistar.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
2	020	2021	El cerebro social y místico del usuario de marihuana.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina
3	063	2019	Función del cerebelo en el autocontrol y el consumo de alcohol y su modulación por receptores cannabinoides CB1 y CB2.	05-11-2019	05-11-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Andrea Herrera Solís, Aline Ostos Valverde, Alejandra E Ruiz Contreras, Mónica Méndez Díaz, Jacqueline Cortés Morelos, Silvia del Carmen Chavira Estefan, Próspero García Oscar E. Amapola, lindísima amapola: de los opiáceos y los opioides, utilidad y riesgos.	Revista de la Facultad de Medicina. 2023; 66(3):8-26.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ruiz-Contreras AE, López-Juárez J, Román-López T, Caballero-Sánchez U, Ortega-Mora I, Méndez-Díaz M, Herrera-Solís A, Vadillo-Ortega F, Prospéro-García OE. Early Life Parent-Child Positive Interactions (Points) Prevent the Development of Psychiatric Symptoms.	Revista Internacional de Investigación en Adicciones 2023; 9(2):180-189	ICDS = 3.7	Publicado
2	2023	Migliaro M, Ruiz-Contreras AE, Herrera-Solís A, Méndez-Díaz M, Prospéro-García OE. Endocannabinoid system and aggression across animal species.	Neurosci Biobehav Rev. 2023; 153:105375	8.2	Publicado
3	2023	Sánchez-Zavaleta R, Becerril-Meléndez LA, Ruiz-Contreras AE, Escobar-Elías AP, Herrera-Solís A, Méndez-Díaz M, Pérez de la Mora M, Prospéro-García OE. CB1R chronic intermittent pharmacological activation facilitates amphetamine seeking and self-administration and changes in CB1R/CRFR1 expression in the amygdala and nucleus accumbens in rats.	Pharmacol Biochem Behav. 2023; 227-228:173587	3.697	Publicado
4	2023	Romero Torres BM, Alvarado Ramírez YA, Duran Alonzo SR, Ruiz-Contreras AE, Herrera-Solis A, Amancio-Belmont O, Prospéro-García O and Méndez-Díaz M. A potential role of hippocampus on impulsivity and alcohol consumption through CB1R.	Pharmacol Biochem Behav. 2023. 225:173558.	3.697	Publicado
5	2023	Herrera-Solis A, Sánchez-Zavaleta R, Ruiz-Contreras AE, Cortés Morelos Jaqueline, Méndez-Díaz Mónica, Prospéro-García OE. Riesgos Inducidos por la Marihuana Recreativa vs. la utilidad de los Cannabinoides en el COVID-19.	Revista Internacional de Investigación en Adicciones. 2023; 9(1):113-119.	ICDS = 3.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El cerebro alucinante.	Diversidades de la Salud Mental. Un enfoque Científico y emocional.	Letrasnoché.	20	Oscar E Prospéro García, Andrea Herrera Solís, Mónica Méndez Díaz, Alejandra E Ruiz Contretras y Jaqueline Cortés Morelos.	ISBN Diversidades de la Salud Mental. Un enfoque Científico y emocional 978-607-9402-57-0

2	2023	El cerebro social y la adicción a los alimentos.	A fuego lento. Avistamientos interdisciplinarios sobre alimentación, cultura, poder y sociedad.	Plural Editores	27	Oscar Prospero García, Diana A. Rangel Rangel Andrea Herrera Solís, Alejandra E. Ruiz Contreras Mónica Méndez Díaz	ISBN: 978-9917-625-75-9
---	------	--	---	-----------------	----	---	-------------------------

Nombre: Karina Mendoza Ángeles

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: S/P

SNI: 1

Email:



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Neurociencia de sistemas.
2	Fisiología.	Sueño en invertebrados.
3	Fisiología.	Memoria y reconocimiento jerárquico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	023	2018	Caracterización de la memoria de reconocimiento social en el acocil. Aspectos conductuales, electrofisiológicos, autonómicos, metabólicos e inmunohistoquímicos. IN231620. IN228523.	10-04-2018	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2020 y 2023

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Aguayo-Solís R, Osorio-Palacios M, Hernández-Falcón J, Mendoza-Ángeles K. Sleep deprivation induces alteration in memory consolidation in crayfish. Program No. PSTR095.13. 2023 Neuroscience Meeting Planner. Washington, D.C. Society for Neuroscience, 2023.

2	2023	Congreso	Cartel	Jauregui-Durán S, Camacho-López N, de la O-Martínez A, Mendoza-Angeles K, Hernández Falcón J.. Univ. Nacional Autónoma de México, México, Mexico; Destabilizing sleep and hierarchies in crayfish.. Program No. PSTR095.12. 2023 Neuroscience Meeting Planner. Washington, D.C.: Society for Neuroscience, 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Aguayo-Solís R, Osorio-Palacios M, Hernández-Falcón J, Mendoza-Ángeles K. La privación de sueño altera la consolidación de la memoria de reconocimiento en el acocil LXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. SMCF. 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Jauregui-Durán S, Camacho-López N, de la O-Martínez A, Mendoza-Angeles K, Hernández Falcón J. Desestabilizando el sueño y el orden jerárquico en el acocil. LXV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. SMCF. 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Oliver-Domínguez I, García-Kroepfly AL, Osorio-Palacios M, Hernández-Falcón J, Mendoza-Ángeles K. Neurophysiological insights into crayfish social interactions: exploring the relationship between tritocerebrum activity and cardiorespiratory responses. Conference on Complex Systems 2023, Salvador, Bahia, Brasil.

Nombre: Stefan Mihailescu Lucian

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: stefm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Neurociencia Molecular y Celular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Jean-Pascal Morin

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: jpmorin@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Plasticidad en redes corticales y arquicorticales en condiciones normales y patológicas.	Papel de los receptores muscarínicos de la amígdala basolateral en la asignación de valencia durante el aprendizaje gustativo.
2	Plasticidad en redes corticales y arquicorticales en condiciones normales y patológicas.	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y al cambio en el valor hedónico del estímulo gustativo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	013	2024	Efecto del aprendizaje gustativo incidental sobre la activación de distintas poblaciones de neuronas de la amígdala basolateral y su dependencia de la actividad de los receptores muscarínicos.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	010	2019	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y al cambio en el valor hedónico del estímulo. IA206521.	01-01-2021	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Neuroscience 2023.
2	2023	Curso	Invitado	Impartí una clase en el marco del Curso Advances in Biomedical Research en la Universidad Veracruzana el 13 de noviembre de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	PRIDE "C" para el periodo 01-2023 - 12-2027.

Nombre: María de la Luz Navarro Ángulo

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: Inavarro@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Participación del Sistema Canabinoide en el Síndrome Metabólico.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Variaciones Diurnas de la Neuroprotección.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Aspectos Moleculares del Sueño y la Memoria.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	002	2024	Efecto antihiperalgésico, antioxidante y antiinflamatorio del tratamiento con amantadina en un modelo de dolor neuropático del trigémino en ratas provocado por una lesión por ligadura crónica del nervio infraorbitario.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	078	2022	Participación de los receptores de tipo 2 en la activación de la microglía en el hipocampo y su papel como regulador de la vía Nf-KB, como mecanismos antiinflamatorio, en un modelo murino de privación de sueño de movimientos oculares rápidos (MOR). IN228223.	06-09-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jiménez, L.; Díaz-Zaragoza, M.; Hernández, M.; Navarro, L.; Hernández-Ávila, R.; Encarnación Guevara, S.; Ostoa-Saloma, P.; Landa, A. Differential Protein Expression of Taenia crassiceps ORF Strain in the Murine Cysticercosis Model Using Resistant (C57BL/6).	Pathogens 12:678	4.531	Publicado

2	2023	Noriega-Navarro R, Martínez-Tapia RJ, González-Rivera R, Ochoa-Sánchez A, Abarca-Magaña JC, Landa-Navarro L, Rodríguez-Mata V, Ugalde-Muñiz P, Pérez-Torres A, Landa A, Navarro L. The effect of thioredoxin-1 in a rat model of traumatic brain injury depending on diurnal variation.	Brain and Behavior 2023 May 8:e3031.	3.405	Publicado
3	2023	Martínez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, López-Aceves TG, García-Velasco S, Rodríguez-Mata V, Pulido-Camarillo E, Pérez-Torres A, López-Flores EY, Ugalde-Muñiz P, Noriega-Navarro R, Navarro L. A model of traumatic brain injury in rats is influenced by neuroprotection of diurnal variation which improves motor behavior and histopathology in white matter myelin.	Heliyon. 2023 May 9;9(5):e16088.	3.776	Publicado
4	2023	Noriega-Navarro R, Martínez-Tapia RJ, Osornio-Hernández JL, Landa-Navarro L, Xinastle-Castillo LO, Landa A, Navarro L. Neuroprotection of Thioredoxin1 in the Brain.	Curr Alzheimer Res. 2023;20(5):318-340.	3.498	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Karen Pérez Olvera	Fac. de Medicina	Feb 2023 - Ene 2024	Servicio Social	Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud de la CIFRHS.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Navarro L. ¿Existe una variación diurna en la neuroprotección? Simposio Neuroprotección y neurodegeneración. LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. 17 -21 de septiembre de 2023 - Puebla, Pue.
2	2023	Congreso	Cartel	Martínez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, Lopez-Aceves T, Rodríguez-Mata V, Pulido-Camarillo E, Pérez-Torres A, Noriega-Navarro R, Navarro L. Diurnal variation induced an endogenous neuroprotection in a rat model of traumatic brain injury. 2023 SFN Annual Meeting. Washington, D.C., USA. November 11-15, 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Hernandez Chavez A, Verdugo Diaz L, Navarro L, Estrada-Rojo F, Martínez-Tapia RJ. Use of information technologies in the brain awareness week during the covid-19 pandemic at the Faculty of Medicine of the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). 2023 SFN Annual Meeting. Washington, D.C., USA. November 11-15, 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Díaz Duarte K, Martínez-Rapía RJ, Estrada-Rojo F, Lopez-Aceves T, Rodríguez-Mata V, Pulido-Camarillo E, Pérez-Torres A, Sánchez-Martínez L, De las Casas Cervantes M, Espinosa-Becerra F, Navarro L. Fractal analysis of morphological changes in microglia during day and night in the motor cortex in a rat model of traumatic brain injury. 2023 SFN Annual Meeting. Washington, D.C., USA. November 11-15, 2023.

Nombre: María Cristina Paredes Carbajal

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: cparedes@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Fisiología.	Farmacología.
3	Fisiología.	Investigación Básica.
4	Fisiología.	Endotelio Vascular.
5	Fisiología.	Toxicología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	005	2019	Efectos del consumo crónico de café sobre la función cardiovascular y hepática.	04-06-2019	04-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jair Lozano-Cuenca, Oscar Alberto López-Canales, Ángel Miliar-García, María de los Ángeles Martínez Godínez, Osiris Teran-Gallardo, María Cristina Paredes-Carbajal, Ruth Mery López-Mayorga, Enrique Fernando Castillo-Henkel, Héctor Flores-Herrera, Jorge Skiold López-Canales. Endothelium-Dependent Vasorelaxant Effect of A Bioactive Tripeptide, Valine-Proline-Proline, on Rat Aortic Rings.	Journal of Food and Nutrition Research, 2023, Vol. 11, No. x, xx	3.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 7. Receptores nucleares.	Transducción de señales: de lo molecular a lo funcional. Zenodo.	Universidad Nacional Autónoma de México.	147-177	Oscar Alberto López Canaões, María Cristina Paredes Carbajal, María del Carmen Silva Lucero	ISBN: 978-607-XXXX DOI: 10.5281/zenodo.8381548

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Asistente	Séptimo Encuentro Internacional de Simulación Clínica, SIMex 2023, La Simulación Clínica: "Simulación Clínica: Fortaleciendo el presente para el futuro profesional", realizado del 09 al 11 de agosto del 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	QBP. Barroso Ramírez Leslie Alejandra; QBP. Herrera Tolentino Omar Chainani; Dr. Ramírez San Juan Eduardo; Dra. Paredes Carbajal María Cristina y Dr. López Canales Oscar Alberto. La administración subaguda de rosuvastatina disminuye las alteraciones cardiovasculares y bioquímicas provocadas por el síndrome metabólico en rata. 15a. Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico. 10 y 11 de agosto del 2023. Evento Presencial.
3	2023	Congreso	Ponente	I.F. Irais Martínez Vázquez, I.F. Fernando Ortega Paz, Karen Itzel Hernández Castro, I.F. Fernando Escandón sarmiento, Dr. Oscar Alberto López Canales y Dra. María Cristina Paredes Carbajal. Efecto del consumo crónico de café regular o descafeinado sobre los factores de riesgo cardiovascular en el síndrome metabólico inducido en ratas. 15a. Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico. 10 y 11 de agosto del 2023. Evento Presencial.
4	2023	Congreso	Ponente	Adrian Valencia Contreras, Irais Martínez Vázquez, Fernando Ortega Paz, Oscar Alberto López Canales y María Cristina Paredes Carbajal. Participación de la COX y la NOS en el efecto vasodilatador del extracto etanólico de hojas Pelargonium hortorum en anillos aórticos de rata. 18a. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Del 24 al 27 de mayo del 2023. Morelia Mich., México.

5	2023	Congreso	Ponente	Fernando Ortega Paz, Irais Martínez Vázquez, María Cristina Paredes Carbajal y Oscar Alberto López Canales. Evaluación del efecto de diversos extractos de <i>Bougainvillea glabra</i> sobre la reactividad vascular en ratas normotensas. 18a. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Del 24 al 27 de mayo del 2023. Morelia Mich., México.
6	2023	Curso	Asistente	"Introducción a la Bioseguridad" impartido el 2 de diciembre de 2022. Comisión de Bioseguridad, a través de la División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM.
7	2023	Congreso	Ponente	Leslie Alejandra Barroso Ramírez, Eduardo Ramírez San Juan, María Cristina Paredes Carbajal y Oscar Alberto López Canales. Evaluación del efecto protector de la rosuvastatina ante un evento de isquemia-reperfusión cardiaca en un modelo de síndrome metabólico en rata. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Del 27 al 29 de septiembre del 2023. León Gto. México.
8	2023	Congreso	Ponente	Irais Martínez Vázquez, Mariano Martínez Vázquez, María Cristina Paredes Carbajal y Oscar Alberto López Canales. Participación del óxido nítrico en el efecto vasodilatador del extracto metanólico de hoja de <i>Bougainvillea glabra</i> en anillos aórticos de rata. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Del 27 al 29 de septiembre del 2023. León Gto. México.
9	2023	Otro	Asistente	Achieving Shared Goals Across the Spectrum of CKD and HF. PeerVoice online activity. 31 August 2023.

Nombre: Oscar Próspero García

Adscripción: Fisiología

Categoría: INV TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérito

Email: opg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología de las Adicciones.	Neurociencias del Sistema Cannabinoide.
2	Sueño y Adicciones.	La interacción del sueño con el sistema de recompensa y las adicciones.
3	El Cerebro Social y las Adicciones.	Las interacciones psicosociales y las adicciones a sustancias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	107	2022	El trastorno por uso de sustancias y su asociación con el tipo de crianza, la longanimidad, el cronotipo y el sueño.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina
2	095	2020	Efecto de las interacciones psicosociales sobre el sueño y el consumo de marihuana en ratas.IN202822.	15-10-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Herrera Solís A, Ostos Valverde A, Ruiz Contreras AE, Méndez Díaz M, Cortés Morelos J, Chavira Estefan SDC, & Próspero García, OE. Amapola, lindísima amapola: de los opiáceos y los opioides, utilidad y riesgos.	Revista de la Facultad de Medicina (México).	0.125	Publicado
2	2023	Ostos Valverde A, Migliaro M, Prospero García OE. La familia fentanilo, utilidad y riesgos.	Ciencia (Revista de la Academia Mexicana de Ciencias)		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Migliaro M, Ruiz-Contreras AE, Herrera-Solís A, Méndez-Díaz M, Prospéro-García OE. Endocannabinoid system and aggression across animal species.	Neurosci Biobehav Rev. 2023 Oct;153:105375.	9.052	Publicado
2	2023	Ruiz-Contreras, A. E., López-Juárez, J. I., Román-López, T. V., Caballero-Sánchez, U., Ortega-Mora, I., Méndez-Díaz, M., Herrera-Solís A., Vadillo-Ortega F. & Prospéro-García, O. E. Early Life Parent-Child Positive Interactions (Points) Prevent the Development of Psychiatric Symptoms.	Revista internacional de investigaciones adicciones 2023.9(2).180-190	3.0	Publicado
3	2023	Hernández-Mondragón, J. C., Hernandez-Hernandez, D. A., Crespo-Ramírez, M., Prospéro-García, O., Rocha-Arrieta, L., Fuxe, K., & de la Mora, M. P. Evidence for the existence of facilitatory interactions between the dopamine D2 receptor and the oxytocin receptor in the amygdala of the rat. Relevance for anxiolytic actions.	Front Pharmacol. 2023 Oct 12;14:1251922.	5.6	Publicado
4	2023	Herrera Solís, A, Sánchez-Zavaleta, R, Ruiz Contreras, AE, Cortés Morelos, J, Méndez Díaz, M, & Prospéro García, OE. Riesgos inducidos por la marihuana recreativa vs. la utilidad de los cannabinoides en el COVID-19.	Revista internacional de investigaciones adicciones 2023.9(1).113-119	3.0	Publicado
5	2023	Torres-Román AL, Rodríguez-Flores KL, Hernández-Mora VM, Ruiz-García E, Prospero-García O, Guijosa A, Molina A, Morales-Mulia M, Aschner M, Santamaría A, Ortega-Gómez A. Examining the Role of Histaminergic, Orexinergic, and Cannabinergic Systems in Redox Regulation in Gastric Adenocarcinoma.	Mini Rev Med Chem. 2023;23(18):1806-1817	3.862	Publicado
6	2023	Romero-Torres BM, Alvarado-Ramírez YA, Duran-Alonzo SR, Ruiz-Contreras AE, Herrera-Solís A, Amancio-Belmont O, Prospéro-García OE, Méndez-Díaz M. A potential role of hippocampus on impulsivity and alcohol consumption through CB1R.	Pharmacol Biochem Behav. 2023 Apr;225:173558	3.697	Publicado
7	2023	Sánchez-Zavaleta R, Becerril-Meléndez LA, Ruiz-Contreras AE, Escobar-Elías AP, Herrera-Solís A, Méndez-Díaz M, Pérez de la Mora M, Prospéro-García OE. CB1R chronic intermittent pharmacological activation facilitates amphetamine seeking and self-administration and changes in CB1R/CRFR1 expression in the amygdala and nucleus accumbens in rats.	Pharmacol Biochem Behav. 2023 Jun;227-228:173587	3.697	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El cerebro social y la adicción a los alimentos.	A fuego lento.	Plural Editores	22	Prospéro García O, Rangel Rangel DA, Herrera Solís A, Ruiz Contreras AE, Méndez Díaz M.	ISBN: 98-9917-625-75-9

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	De Amigos, Divinidades y Sustancias de Abuso.		Letra Minúscula, USA	216	Prospéro García OE	ISBN: 978-84-19867-17-9

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por la Formación de Especialistas en Neurociencias para la atención en Adicciones. Centros de Integración Juvenil.
2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por la aportación de Neurociencias a la Psiquiatría. Asociación Psiquiátrica Mexicana (APM).

Nombre: Cruz Reyes Vázquez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: crv@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Toxicología.
3	Fisiología.	Neurociencia Molecular y Celular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Selva Lucia Rivas Arancibia

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: srivas@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1		
2	Estrés Oxidativo y Obesidad.	Investigación Clínica.
3	Contaminación por Ozono y Sistema Inmune.	Salud Ambiental.
4	Estrés Oxidativo y Procesos de Neurodegeneración.	Neurociencia de Sistemas.
5	Contaminación por Ozono y Enfermedad Degenerativa.	Conducta, Biología Molecular y Celular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	063	2023	Efecto de la contaminación ambiental por ozono sobre la respuesta inflamatoria en intestino y cerebro de ratas expuestas crónicamente a ozono: alteración del timo y de las barreras hematoencefálica e intestinal. IN204324.	01-08-2023	01-08-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rivas-Arancibia Selva L., Alfredo Miranda-Martínez, Erika Rodriguez-Martinez, Eduardo Hernández-Orozco, Marlen Valdés-Fuentes, Roberto De la Rosa-Sierra. Environmental Pollution by Ozone, Oxidative Stress: the Relationship between the Intestine and Neurodegenerative Disease.	Antioxidants 2023, 12, 1323	7.0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Citlali Reséndiz Ramos	Facultad de Medicina UNAM	08/01/2023		Investigación
2	Zequeida Carmona Diana Estefanía	Facultad de Medicina UNAM	31/12/2023	Licenciatura	AFINES
3	Martínez Martínez Alberto Yair	Facultad de Medicina UNAM	31/12/2023	Licenciatura	AFINES
4	Espinosa Caleti Isaac	Facultad de Medicina UNAM	31/12/2023	Licenciatura	AFINES
5	Martínez Jáquez Martín Alejandro	Facultad de Medicina UNAM	31/12/2023	Licenciatura	AFINES

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	VIII Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en biología y Medicina Effect of Chronic Exposure to Low Doses of O3 on NF?B ctivation in the Jejunum and Hippocampus Selva Rivas Arancibia, Lorena De La Cruz Mendoza, Marlen Valdés Fuentes, Erika Rodríguez Martínez, Eduardo Hernández Orozco, Alfredo Miranda Martínez Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México. CP. 04510; Tel. 5556232500; correo electrónico: srivas@unam.mx
2	2023	Congreso	Cartel	A. Miranda-Martínez , A. Rodríguez-Martínez , E. Hernández-Orozco , M. Valdés-Fuentes , S. Rivas-Arancibia, UNAM, Mexico, Mexico; Physiology. Sch. of Med., Univ. Nacional Autónoma de México, México, Mexico. Effect of oxidative stress on SOD activity and NFkB intracellular distribution in substantia nigra and intestine of rats exposed to low ozone doses. Program No. PSTR018.14. 2023 Neuroscience Meeting Planner. Washington, D.C.: Society for Neuroscience, 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Efecto de la exposición crónica a bajas dosis de ozono sobre la expresión proteica de hif-1 e il-17 Karina Gutierrez Nava Erika Rodríguez Martínez Marlen Valdez Fuentes Lorena De la Cruz Mendoza Selva Lucía Rivas Arancibia.
4	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Contaminación ambiental por ozono, estrés oxidativo y su relación con el intestino Selva Lucía Rivas Arancibia Alfredo Miranda Martínez Eduardo Hernández Orozco.

5	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Estudio de 7-sinucleína y 4 hidroxinonenal como moléculas presentes en el estrés oxidativo en un modelo murino de exposición a bajas dosis de ozono. Sandra Karina Marcos García Citlali Resendiz Ramos Marlen Valdez Fuentes Selva Lucía Rivas Arancibia.
6	2023	Congreso	Ponente	Ozone environmental pollution and neurodegenerative disease Dra. Selva Lucía Rivas Arancibia Laboratorio estrés oxidativo y plasticidad cerebral, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México, Viernes 29 de septiembre 2023.
7	2023	Congreso	Cartel	Effect of vitamin C on the expression of hypoxia inducible factor 1- and interleucine-17 in the cortex of ozone exposed rats A.E Rodríguez-Martínez, K. Gutierrez Nava, M. Valés Fuentes, S. Rivas-Arancibia, Facultad de Medicina, UNAM. CDMX México, ECNP Barcelona, España 09 Oct 2023.

Nombre: Ana Erika Rodríguez Martínez

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: ana_ery@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	1. Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer, causado por la exposición a bajas concentraciones de ozono.	Estrés oxidativo.
2	Efecto de la administración de vitamina c y su relación con la actividad de HIF-1 y FOXP3 sobre la diferenciación de células T en corteza e hipocampos de ratas expuestas acrónicamente a ozono FM/DI010/2020. Registro CICUAL 007-CIC-2020 (11/05/2020).	Vitamina C, Estrés Oxidativo y Neuro-inflamación.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	010	2020	Efecto de la administración de vitamina c y su relación con la activación de HIF-1 y FOXP3 sobre la diferenciación de células T en corteza en hipocampos de ratas expuestas cónicamente a ozono.	05-05-2020	05-05-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rivas-Arancibia S, Miranda-Martínez A, Rodríguez-Martínez E, Hernández-Orozco E, Valdés-Fuentes M, De la Rosa-Sierra R. Ozone Environmental Pollution: Relationship between the Intestine and Neurodegenerative Diseases.	Antioxidants (Basel). 2023 Jun 22;12(7):1323	7.67	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	36th ECNP Congress in Barcelona.
2	2023	Congreso	Cartel	LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Nacional de Ciencias Fisiológicas 2023.

Nombre: Leonardo Rodríguez Sosa

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: Irsosa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia Molecular y Celular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2019	Explorando los efectos de la luz monocromática e histamina en la retina y los fotorreceptores caudales del acocil durante el ciclo de diurno.	04-02-2020	05-02-2025	Facultad de Medicina

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Transcriptional identification of eight opsins in the eyestalk and their expression in the extraretinal photoreceptors of the crayfish <i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852). Calderón-Rosete G., González-Barrios J. A. y Rodríguez-Sosa L. Trabajo presentado en formato de Cartel. Segundo Congreso Internacional Fronteras de las Neurociencias, Facultad de Psicología. UNAM. Septiembre, 2023.
2	2023	Otro	El canal de potasio activado por calcio en el transcriptoma del tallo ocular del acocil <i>procambarus clarkii</i> : análisis comparativo in silico. Miranda salgado Janetzy Ximena, Calderón-Rosete Gabina y Rodríguez-Sosa Leonardo. 2° Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología, facultad de medicina, UNAM. 1 de junio de 2023.

3	2023	Otro	Identificación Transcripcional de 8 Opsinas en el Tallo Ocular y su Expresión en el Sistema Nervioso del Acocil <i>Procambarus Clarkii</i> (Girard, 1852). Calderón-Rosete Gabina, González-Barrios Juan Antonio y Rodríguez-Sosa Leonardo. 2° Coloquio de Investigación del Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM. 1 De junio de 2023.
4	2023	Otro	Seminario Permanente de Actualización Curricular (SPAC) de la asignatura de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM.
5	2023	Otro	Participación como tutor con el tema: "identificación transcripcional y análisis in silico del canal de potasio activado por calcio como posible elemento regulador de la ritmicidad en el tallo ocular del acocil <i>Procambarus clarkii</i> " en el Primer Seminario de Investigación AFINES 2023. Facultad de Medicina, UNAM. Reseñado en: gaceta.facmed.unam.mx. No. 319, págs 20-21, 27 de marzo de 2023.
6	2023	Reconocimiento	Testimonio sobre las actividades desarrolladas en el Laboratorio de Cronobiología durante la pandemia. Leonardo Rodríguez Sosa*, Gabina Calderón-Rosete y Ramón Alvarado Álvarez. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria. * Correspondencia a LRS: Correo electrónico lrsosa@unam.mx
7	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como evaluador de seis proyectos de investigación presentados al CONACYT en las convocatorias "CIENCIA DE FRONTERA 2023?", y "Estancias Posdoctorales por México"
8	2023	Reconocimiento	Revisor de seis trabajos de investigación, a solicitud de las editoriales Elsevier, MDPI, y Bentham.

Nombre: Gabriel Roldan Roldan

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: gabaergico@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia de Sistemas.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Toxicología.
3	Neurobiología Comparada.	Neurofisiología Conductual de Invertebrados.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	014	2023	Construcción y comparación de las bases normativas en retrospectiva de electroencefalograma basal en estudiantes universitarios sin patología psiquiátrica y con depresión.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	081	2023	El bloqueo de los receptores NMDA como estrategia para inhibir la aversión inducida por cisplatino en ratas: un modelo terapéutico de náusea anticipatoria en los humanos.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Suárez Santiago José Eduardo, Roldán-Roldán Gabriel, Picazo Ofir. Ketamine as a pharmacological tool for the preclinical study of memory deficit in schizophrenia.	Behavioural Pharmacology 34(2-3):p 80-91, April 2023.	2.3	Publicado
2	2023	Ilse Lorena Vargas-Vargas, Estefany Pérez-Hernández, Daniel González, Marcos Francisco Rosetti, Jorge Contreras-Garduño, Gabriel Roldán-Roldán. Evidence of long-term allocentric spatial memory in the Terrestrial Hermit Crab Coenobita compressus.	PLoS ONE 18(10): e0293358.	3.7	Publicado

3	2023	Paulina Ovalle Rodríguez, Daniela Ramírez Ortega, Tonalí Blanco Ayala, Gabriel Roldán Roldán, Gonzalo Pérez de la Cruz, Dinora Fabiola González Esquivel, Saúl Gómez-Manzo, Laura Sánchez Chapul, Aleli Salazar, Benjamín Pineda, Verónica Pérez de la Cruz. Modulation of Kynurenic Acid Production by N-acetylcysteine Prevents Cognitive Impairment in Adulthood Induced by Lead Exposure during Lactation in Mice.	Antioxidants 2023, 12(12), 2035;	7.7	Publicado
---	------	--	----------------------------------	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Laura Yesenia Castillo Flores	Universidad Veracruzana	30/03/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	"Muscarinic receptors in the basolateral amygdala act in synergy to impinge a hedonic value related to taste experience" E Rodríguez Nava, V Torres García, R Alcantara Rivas, G Roldán Roldán, O Picazo Picazo, JP Morin. Congreso anual de la Society of Neuroscience, Washington DC, Nov. 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	"Contribution of Intestinal Dysbiosis in the behavioral expression of Autism Spectrum Disorder" A. Pantaleón, R. Fossion, G. R. Roldan, J. Espinal, E. Ibarra. Congreso anual de la Society of Neuroscience, Washington DC, Nov. 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	"Evidence of long-term allocentric spatial memory in the terrestrial hermit crab. Coenobita compressus" Ilse Lorena Vargas Vargas, Gabriel Roldan-Roldan, Daniel Gonzalez, Jorge Contreras-Garduño, Estefany Pérez-Hernandez, Marcos Francisco Rosetti. 11th IBRO 2023 World Congress, Granada, España.
4	2023	Congreso	Cartel	"HDAC2 Inhibition prevents memory impairment induced by acute stress in mice". Heidy Martínez Pacheco, Rossana Zepeda, Gina Quirarte, Gabriel Roldán Roldán. 11th IBRO 2023 World Congress, Granada, España.

5	2023	Congreso	Cartel	"Effects of 17-estradiol and prolactin on short-and long-term hippocampus-dependent memory in ovariectomized rats lesioned with kainic acid". Karen Fernanda De La Torre Perez, Ofir Picazo, Gabriel Roldan, Marco Cerbon Cervante 11th IBRO 2023 World Congress, Granada, España.
---	------	----------	--------	--

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	"Dr. Roberto Kretschmer Schmid" de la Academia Nacional de Medicina en el CLX Año Académico.

Nombre: Raúl Sampieri Cabrera

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: B

SNI: Candidato

Email: sampieri@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ciencias del aprendizaje.	Innovación e investigación educativa.
2	Fisiología clínica y traslacional.	Salud cardiovascular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	049	2023	Fortalecimiento de habilidades socioemocionales en estudiantes universitarios para el fomento del bienestar mental y académico.	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina
2	022	2021	Determinantes conductuales de comportamientos y factores de salud cardiovascular en población adulta joven.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guízar-Sánchez, D; Sampieri-Cabrera, R; Dr. Martínez-Tapia, R; Inclán-Rubio, V. "Bases neurobiológicas del aprendizaje y la memoria. Sus implicaciones en el desarrollo de trastornos específicos. Una revisión bibliográfica".	Revista Asociación Psiquiátrica Mexicana. Vol 3. Número 4.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guízar Sánchez DP, Sampieri-Cabrera R, Inclán RV, Muñoz CA. Perceived academic stress in Mexican medical students. The role of sex emotional distress, burnout, academic-social support, current abuse experiences, and coping strategies.	Salud mental, 46(3), 155-163	1.3	Publicado

2	2023	Alejandro Hernández-Chávez, Cynthia Altamirano-Manrique, Karla Gabriela Leyva-Elizalde, José Luis Merino-Saldaña, Marco Antonio Robles-Rangel, Raúl Sampieri-Cabrera, Ricardo J Martínez-Tapia. Spaceflight-associated Neuro-ocular Syndrome: A Review of the Literature.	Revista Mexicana de Oftalmología.97 (1E):12-21.		Publicado
3	2023	Diana Guízar-Sánchez, Virginia Inclán-Rubio, Raúl Sampieri-Cabrera. Towards the design of holistic mental health programs in the student population.	Salud Mental, 46(2), 43-44.	1.3	Publicado
4	2023	Ernesto Calderón-Martínez, Rodrigo Peña-Carranza & Raúl Sampieri-cabrera. Reflections on the design of an ultrasound study program in medical undergraduate.	Fundación Educación Médica (FEM) 26 (3), 93-99		Publicado
5	2023	Balcazar-Ochoa, L. G., Ventura-Martínez, R., Ángeles-López, G. E., Gómez-Acevedo, C., Carrasco, O. F., Sampieri-Cabrera, R., & González-Hernández, A. Clavulanic Acid and its Potential Therapeutic Effects on the Central Nervous System.	Archives of Medical Research, 55(1), 102916.	7.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Respuesta psiconeuroinmunoendocrinológica al maltrato infantil en mujeres. ¿Adaptación o patología ?.	Perspectivas femeninas y feministas: arte, educación y violencias.	Universidad Autónoma de Zacatecas	227-241	Campos-Lira, E., Guízar-Sánchez, D. P., Sampieri-Cabrera, R.	Campos-Lira, E., Guízar-Sánchez, D. P., Sampieri-Cabrera, R. (2023). Capítulo: Respuesta psiconeuroinmunoendocrinológica al maltrato infantil en mujeres. ¿Adaptación o patología? Libro: Perspectivas femeninas y feministas: arte, educación y violencias. Editorial Universidad Autónoma de Zacatecas.

2	2023	Hacia un modelo predictivo discriminatorio multivariado de rendimiento académico con enfoque de género en la licenciatura de médico y médica cirujana. Un estudio longitudinal.	Historia, educación y género: saberes, protagonistas y perspectivas, siglos XIX-XXI.	Universidad Autónoma de Zacatecas	279-294	Raúl Sampieri Cabrera, Diana Patricia Guízar Sánchez & Elba Campos Lira	Sampieri-Cabrera, R., Guízar-Sánchez, D. P., & Campos-Lira, E. (2023). Capítulo: Hacia un modelo predictivo discriminatorio multivariado de rendimiento académico con enfoque de género en la licenciatura de médico y médica cirujana. Un estudio longitudinal. Libro: Historia, educación y género: saberes, protagonistas y perspectivas, siglos XIX-XXI. Editorial Universidad Autónoma de Zacatecas.
3	2023	Bases neurobiológicas de la psicofarmacología infantil.	Temas selectos en Neurociencias y Psiquiatría.	Comité Editorial de la Asociación IberoLatinoamericana de Neurociencias y Psiquiatría	173-186	Diana Patricia Guízar Sánchez, Raúl Sampieri Cabrera, Elba Campos Lira	Diana Patricia Guízar Sánchez, Raúl Sampieri Cabrera, Elba Campos Lira. 2023. Bases neurobiológicas de la psicofarmacología infantil. Temas selectos en Neurociencias y Psiquiatría. Comité Editorial de la Asociación IberoLatinoamericana de Neurociencias y Psiquiatría. Pp. 173-186
4	2023	Educación médica y enseñanza híbrida: un análisis general. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	12-28	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R.	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Educación médica y enseñanza híbrida: un análisis general. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 12-28) Editorial UNAM
5	2023	Modelos híbridos de enseñanza.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	29-44	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R.	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Modelos híbridos de enseñanza. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 29-44) Editorial UNAM.

6	2023	Experiencias en enseñanza mediada por tecnología en fisiología humana.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	45-58	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R.	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Experiencias en enseñanza mediada por tecnología en fisiología humana. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 45-58) Editorial UNAM.
7	2023	Reflexión sobre el contexto educativo nacional en educación híbrida.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	59-74	Robles-Cabrera A. & Sampieri-Cabrera R.	Robles-Cabrera A. & Sampieri-Cabrera R. (2023). Reflexión sobre el contexto educativo nacional en educación híbrida. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 59-74) Editorial UNAM.
8	2023	Consideraciones pedagógicas para diseñar un modelo híbrido de enseñanza práctica de fisiología humana.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	73-89	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R.	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Consideraciones pedagógicas para diseñar un modelo híbrido de enseñanza práctica de fisiología humana. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 73-89). Editorial UNAM.
9	2023	Resultados del modelo híbrido de enseñanza práctica de la fisiología en un grupo piloto.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	90-102	Flores-Castañeda D., Zúñiga-Aquino G.A. & Sampieri-Cabrera R.	Flores-Castañeda D., Zúñiga-Aquino G.A. & Sampieri-Cabrera R. (2023). Resultados del modelo híbrido de enseñanza práctica de la fisiología en un grupo piloto. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 90-102). Editorial UNAM.

10	2023	Propuesta didáctica la enseñanza del concepto fundamental de la fisiología: Interdependencia de sistemas en entornos virtuales.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	103-118	Zurabian R. & Sampieri-Cabrera, R.	Zurabian R. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Propuesta didáctica la enseñanza del concepto fundamental de la fisiología: Interdependencia de sistemas en entornos virtuales. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 103-118). Editorial UNAM.
11	2023	Reflexiones finales.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Editorial UNAM	119-130	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R.	López-Toledo, G. & Sampieri-Cabrera, R. (2023). Reflexiones finales. Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. (pp. 119-130). Editorial UNAM.
12	2023	Comunicación celular.	Transducción de señales de lo molecular a lo funcional.	Editorial UNAM	15-26	Raúl Sampieri Cabrera & Ernesto Calderón Martínez	Raúl Sampieri Cabrera & Ernesto Calderón Martínez (2023). Comunicación celular. Transducción de señales de lo molecular a lo funcional. (pp. 15-26). Editorial UNAM.
13	2023	Receptores acoplados a proteínas G.	Transducción de señales de lo molecular a lo funcional.	Editorial UNAM	53-69	Jorge Luis Calderón García, Danae Camacho Rivero, Michelle Zarra Garrido Santos, Pamela Martínez Almonaci & Raúl Sampieri Cabrera.	Jorge Luis Calderón García, Danae Camacho Rivero, Michelle Zarra Garrido Santos, Pamela Martínez Almonaci & Raúl Sampieri Cabrera. (2023). Receptores acoplados a proteínas G. Transducción de señales de lo molecular a lo funcional. (pp. 53-69) Editorial UNAM.
14	2023	Entrecruzamiento de vías de señalización.	Transducción de señales de lo molecular a lo funcional.	Editorial UNAM	177-195	Ricardo Alberto Santana Martínez & Raúl Sampieri Cabrera.	Ricardo Alberto Santana Martínez & Raúl Sampieri Cabrera. (2023). Entrecruzamiento de vías de señalización. Transducción de señales de lo molecular a lo funcional. (pp. 177-195). Editorial UNAM.

15	2023	Introducción a los conceptos fundamentales de la fisiología.	Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología.	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).	7-12	Raúl Sampieri-cabrera, Arsenio Vargas-Vázquez.	Raúl Sampieri-cabrera, Arsenio Vargas-Vázquez. (2023). Introducción a los conceptos fundamentales de la fisiología. Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología. (pp. 7-12). Comité editorial de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
16	2023	Razonamiento científico: un concepto fundamental de la fisiología.	Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología.	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).	13-30	Raúl Sampieri-Cabrera	Raúl Sampieri-Cabrera. (2023). Razonamiento científico: un concepto fundamental de la fisiología. Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología. (pp. 13-30). Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
17	2023	Conceptos fundamentales en fisiología: causalidad en la enseñanza del laboratorio de fisiología.	Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología.	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).	31-48	Arsenio Vargas-Vázquez & Raúl Sampieri-Cabrera	Arsenio Vargas-Vázquez & Raúl Sampieri-Cabrera. (2023). Conceptos fundamentales en fisiología: causalidad en la enseñanza del laboratorio de fisiología. Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología. (pp. 31-48). Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).

18	2023	Didáctica para la enseñanza de la genómica fisiológica (de genes a proteínas).	Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología.	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).	71-95	Gustavo López Toledo & Raúl Sampieri-Cabrera	Gustavo López Toledo & Raúl Sampieri-Cabrera. (2023). Didáctica para la enseñanza de la genómica fisiológica (de genes a proteínas). Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología. (pp. 71-95). Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
----	------	--	--	--	-------	--	---

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología.	Educación Médica.	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).	95	Raúl Sampieri Cabrera	Raúl Sampieri Cabrera (2023). Propuesta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de conceptos fundamentales de la fisiología. Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
2	2023	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Educación Médica.	Editorial UNAM	130	Raúl Sampieri Cabrera	Raúl Sampieri Cabrera. (2023). Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana. Editorial UNAM.
3	2023	Transducción de señales de lo molecular a lo funcional.	Libro de texto de transducción de señales (biología celular y molecular).	Editorial UNAM	205	Raúl Sampieri Cabrera & Ernesto Calderón Martínez	Raúl Sampieri Cabrera & Ernesto Calderón Martínez. (2023). Transducción de señales de lo molecular a lo funcional. Editorial UNAM.

Nombre: Mario Vázquez García

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: mvazquezg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Biofísica.
2	Fisiología.	Neurociencia del Conocimiento.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	80	2016	La firma olfatoria de un conoespecífico induce respuestas oscilatorias en el bulbo olfatorio de la rata.	02-08-2016	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	403672	22/06/2023	MX/a/2018/007140	Nancy Abigail Ángel Carrillo; Mario Vázquez García; Esteban Ruiz Hernández	Sistema de digitalización y despliegue de señales fisiológicas

Nombre: Sylvia Leticia Verdugo Díaz

Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: leticia@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Bioquímica.
2	Fisiología.	Respuesta eléctrica.
3	Fisiología.	Bioelectromagnetismo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	109	2020	La estimulación magnética transcraneal en trastornos psicológicos y enfermedades neurodegenerativas en modelos animales. Participación del sistema dopaminérgico.	06-04-2021	06-04-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alexa Ramírez-López y Leticia Verdugo-Díaz. Terapia de extinción y estimulación magnética transcraneal para el tratamiento de trastornos de ansiedad.	Horizonte Sanitario Vol. 22 No.2, mayo - agosto 2023.	0.50	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	A. López-Ornelas, Itzel Escobedo-Avila, G. Ramirez-Garcia, Rolando Lara-Rodarte, César Meléndez-Ramírez, Beetsi Urrieta-Chávez, Tonatiuh Barrios-Garcia, V. A. Cáceres-Chávez, Xóchitl Flores-Ponce, F. Carmona, Carlos Alberto Reynoso, Carlos Aguilar, N. Kerik, L. Rocha, L. Verdugo-Díaz, V. Treviño, J. Bargas, V. Ramos-Mejía, J. Fernández-Ruiz, A. Campos-Romo, I. Velasco. López-Ornelas A, Escobedo-Avila I, Ramírez-García G. Lara-Rodarte R, Meléndez-Ramírez C, Urrieta-Chávez B, Barrios-García T, Cáceres-Chávez VA, Flores-Ponce X, Carmona F, Reynoso CA, Aguilar C, Kerik NE, Rocha L, Verdugo-Díaz L, Treviño V, Bargas J, Ramos-Mejía V, Fernández-Ruiz J, Campos-Romo A, and Velasco I. Human embryonic stem cells-derived dopaminergic neurons transplanted in parkinsonian monkeys recover dopamine levels and motor behavior.	Cells 12, 2738.	7.66	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Pablo Ibarra García	Facultad de Ciencias, UNAM	30/01/2023	Licenciatura	Titulación por practica profesional
2	Gunter Ludgar Mejía	Facultad de Ingeniería, UNAM	30/01/2023	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
3	Erica Guadalupe Teran Morales	Facultad de Ciencias, UNAM	17/04/2023	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)

Nombre: Patricia Vergara
Aragón Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: Candidato
Email: paty_ver@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Campos Emergentes.	Biotecnología.
2	Entomología.	Investigación Básica.
3	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Toxicología.
4	Física.	Biotecnología.
5	Fisiología.	Nanomateriales.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	030	2023	Caracterización y evaluación de nanomatrices SiO ₂ como sistema de liberación de dopamina y Ldopa en células SH-SY5Y diferenciadas IT201724.	06-06-2023	06-06-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participación durante el 5° Simposium y 3° Congreso Internacional en Salud Intercultural; hacia una salud intercultural global; 3er. Congreso de Medicina Tradicional: plantas medicinales, temazcal y partería; y 1er. Congreso de Fitoterapia y Acupuntura Humana; una visión desde la Medicina Tradicional China, celebrado el 25 de mayo del 2023, con sede en la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, Estado de México.

2	2023	Congreso	Titular	Participación durante el 5° Simposium y 3° Congreso Internacional en Salud Intercultural; hacia una salud intercultural global; 3er. Congreso de Medicina Tradicional: plantas medicinales, temazcal y partería; y 1er. Congreso de Fitoterapia y Acupuntura Humana; una visión desde la Medicina Tradicional China, celebrado los días 25, 26 y 27 de mayo del 2023, con sede en la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, Estado de México.
3	2023	Congreso	Titular	Patricia Vergara Aragón, María E. Gutiérrez Castillo, Ángel R. Terán Cuevas, Armando espadas Álvarez. Exposición crónica a bajas dosis de Cromo VI produce daño severo en neuronas dopaminérgicas humanas in vitro. Participación en la exposición de carteles científicos en el marco de las actividades de la Catedra patrimonial en medio ambiente Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez. CIEMAD IPN 16 de marzo del 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	V. Gallegos Hernández, E. García Valdés, Vergara Aragón P, S. Galaviz Hernández, Jaime Fonseca M. Effect of The Administration of a Plant Extract (GAHV) on the Behavior of Adult Wistar strain rats with induced gastritis. Biomaterials for Health. Applications: Permanent and Temporary Biomedical Implants, Dental and Cosmetics Symposium at the 31st International Materials Research Congress held in Cancun, Mexico from August 13th to 18th, 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	García-Valdés Ehekatzin, Vergara-Aragón Patricia*. Evaluation of a derivative of Guar Gum polymer in a murine model with induced constipation. Biomaterials for Health. Applications: Symposium at the 31st International Materials Research Congress held in Cancun, Mexico from August 13th to 18th, 2023.
6	2023	Congreso	Titular	Vergara Aragón Patricia. Evaluación de efecto del polímero GgXn sobre el estreñimiento inducido en ratas. 3° Congreso Internacional en Salud Intercultural; hacia una salud intercultural global; 3er. Congreso de Medicina Tradicional: plantas medicinales y 1er. Congreso de Fitoterapia y Acupuntura Humana; una visión desde la Medicina Tradicional China, mayo del 2023, con sede en la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, Estado de México.
7	2023	Congreso	Titular	Vergara Aragón Patricia. Evaluación de un alimento a base de amaranto y goma guar sobre la constipación inducida en la rata. Segundo Coloquio de Investigación del departamento de Fisiología. Ciudad Universitaria a 1°. De junio del 2023.

8	2023	Congreso	Titular	Vergara Aragón Patricia. las nanomatrices de SiO2 inducen diferenciación dopaminérgica hacia un fenotipo madura en la línea celular humana SH-SY5Y. Segundo Coloquio de Investigación del departamento de Fisiología. Ciudad Universitaria a 1º. De junio del 2023.
---	------	----------	---------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	El Sistema Nacional de Investigadores me otorga la distinción de Candidata a Investigadora Nacional.

Nombre: Limei Zhang Ji
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 3
Email: limei@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia de Sistemas.
2	hipertiroidismo materno y neurodesarrollo.	
3	Neuroendocrinología.	Modulación de la neuroestructura subcortical sobre los circuitos corticales fisiológicos: su relevancia en el afrontamiento del estrés y el comportamiento social.
4	Neurociencias de sistemas.	Estudio sobre el Efecto del Estrés en la Edad Temprana sobre la Conectividad Neural en el Sistema Límbico de Rata a través de la Modulación Neuroinmunoendocrina.
5	Neurociencias de sistemas.	Estudio sobre el efecto del estrés en la edad temprana sobre la conectividad neural en el sistema límbico de rata a través de la modulación neuroinmunoendocrina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	035	2020	Estudio sobre el efecto del estrés en la edad temprana sobre la conectividad neural en el sistema límbico de rata a través de la modulación neuroinmunoendocrina.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina
2	079	2020	Estudio sobre los neuropéptidos en la integración sensorimotora con un enfoque integrativo.IG200121.	01-02-2022	31-12-2025	CONACYT Ciencia de Frontera 2023 DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Lee E. Eiden, David Grattan, Xiaodong wang, Limei Zhang. Advances in peptide modulation in systems physiology.	Journal of Neuroendocrinology	3.870	Publicado

2	2023	Limei Zhang, Vito S. Hernández, Mario A. Zetter, Rafael Hernández-González, Oscar R. Hernández-Pérez, Ignacio Camacho-Arroyo, Lee E. Eiden, Robert P. Millar. Kisspeptin cell-type and fiber projection analysis suggests its potential role in central sensorial processing and behavioral state control.	bioRxiv		Publicado
3	2023	Limei Zhang, Mario A. Zetter, Vito S. Hernández. Neurogenesis and neuronal migration in hypothalamic vasopressinergic magnocellular nuclei of the adult rat.	bioRxiv		Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Volume 35, Issue 11 Special Issue: Special Issue of articles from the 24th International Symposium on Regulatory Peptides (RegPep24), University of Stirling, Scotland, UK, August 2022.	Volume 35, Issue 11 Special Issue: Special Issue of articles from the 24th International Symposium on Regulatory Peptides (RegPep24), University of Stirling, Scotland, UK, August 2022.	Wiley		Lee E. Eiden, David Grattan, Xiaodong Wang, and Limei Zhang (editores)	https://doi.org/10.1111/jne.13162 ISSN 0953-8194

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Verão Quântico 2023: conferencia "Neuropeptides: how small protein molecules could influence our decision making?" - Limei Zhang de Barrio (UNAM, Mexico).
2	2023	Simposio	Ponente	Simposio internacional: La Física en redes y sistemas dinámicos, conferencia plenaria: Neuropeptides: how small protein molecules could influence our decision making.
3	2023	Congreso	Asistente	Pan American Physiological Sciences Federation, PANAM2023, Puerto Varas, Chile, 27-30 Nov.

4	2023	Congreso	Ponente	Pan American Physiological Sciences Federation, PANAM2023, Puerto Varas, Chile, 27-30 Nov. Conferencia Novel neuropeptide roles in synaptic structure and synaptic pruning in hippocampus: effects of vasopressin on PSD proteins and microglial activity.
5	2023	Simposio	Organizador	PANAM 2023, Symposium #17: Peptide modulation in systems physiology.
6	2023	Congreso	Ponente	IBRO 2023: poster: Vasopressin-PACAP circuit within the nucleus of the lateral olfactory tract promotes social behavior under osmotic challenges.
7	2023	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience 2023: poster 1/3: Kisspeptin cell-type and fiber projection analysis reveals its potential role in central sensorial processing and behavioral state control.
8	2023	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience 2023: poster 2/3: New vista of postnatal neurogenesis and cell migration in hypothalamic vasopresinergic nuclei of the rat.
9	2023	Congreso	Ponente	Society for Neuroscience 2023: poster 3/3: Vasopressin circuit atypical innervation in basal forebrain of C58/J mice.
10	2023	Congreso	Ponente	The Physiological Society annual conference: Physiology 2023: Ultrastructural and molecular features of rodent brain Calyx-of-Held-like synaptogenesis: neuroendocrine contributions to the molecular logic.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	ALBA-Elsevier Award Lecture on Brain Sciences (to be delivered during FENS Forum 2024).

DEPARTAMENTO

HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Mariblanca Ramos Rocha

COORDINADORA DE INVESTIGACION

Dra. Alba Dolores Morales Cosme

Nombre: Elia Nora Arganis Juárez
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: Prof TIT A TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: enarganis@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Aspectos socioculturales de la diabetes mellitus.	Prácticas biomédicas, alternativas y de autoatención a la diabetes en adultos de diversas poblaciones.
2	Envejecimiento y salud.	Padecimientos crónicos en adultos mayores.
3	Enfermedades crónicas.	Itinerarios de atención en enfermedades crónicas en diversos grupos de edad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2022	Itinerarios terapéuticos de personas con glaucoma. Un análisis cualitativo para la construcción de propuestas y estrategias de atención-prevención.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Santos Martínez R., Arganis Juárez E.N. Padecimiento y atención del glaucoma. Un estudio antropológico.	Cuicuilco Revista de Ciencias Antropológicas, número 87, mayo-agosto 2023:173-191.	0	Publicado
2	2023	Ramón Villegas Marie Anhel Guadalupe, Arganis Juárez E. N. El estigma asociado a la diabetes mellitus tipo 2 y sus repercusiones en las prácticas alimentarias enfocadas a la atención a la enfermedad.	Memoria del XII Congreso Internacional de Investigación Social. Tomás Serrano Avilés, Asael Ortiz Lazcano, Angélica Elizabeth Reyna Bernal, María Félix Quezada, Valeria Montoya García, Alejandro Tuirán Gutiérrez, Elsa Ortiz Ávila, Germán Vázquez Sandrín (Coordinadores) Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, UAEH, 2023: 343-348.	0	Publicado

3	2023	Cortés Cárdenas Cinthya Michel, Arganis Juárez Elia Nora. Consecuencias de la pandemia de COVID-19 en la experiencia del padecer de participantes de un grupo de ayuda mutua.	Memoria del XII Congreso Internacional de Investigación Social. Tomás Serrano Avilés, Asael Ortiz Lazcano, Angélica Elizabeth Reyna Bernal, María Félix Quezada, Valeria Montoya García, Alejandro Tuirán Gutiérrez, Elsa Ortiz Ávila, Germán Vázquez Sandrín (Coordinadores) Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, UAEH, 2023: 349-356.	0	Publicado
---	------	---	--	---	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ludan Quinyon Gabye	Facultad de Medicina, UNAM.	14/11/2023	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Asistente	VII Conversatorio Saberes afrodescendientes: Historia, salud, tradición y cultura, Red Mexicana de Historiadores de Ciencias de la Salud, realizado en línea del 16 al 19 de enero.
2	2023	Otro	Ponente	Ponencia: Diabetes mellitus, múltiples miradas sobre un padecimiento, en el VI Seminario Poder, Salud, Prevención y Enfermedad, de la Dirección de Estudios Históricos del Instituto Nacional de Antropología e Historia, realizado en línea el 27 de abril .
3	2023	Otro	Asistente	Participación en la Jornada Internacional ¿Eutanasia y Cuidados Paliativos, Perspectivas Bioéticas?, Seminario Internacional de Bioética, realizado en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, el 1 y 2 de marzo.
4	2023	Otro	Ponente	Ponencia: Ser adulto mayor durante la pandemia de COVID-19 en la Ciudad de México, en el Intercambio Académico en Historia, Antropología, Bioética Médica y de la Salud en América Latina, llevado a cabo en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina del 12 al 14 de junio .

5	2023	Otro	Organizador	Intercambio Académico en Historia, Antropología, Bioética Médica y de la Salud en América Latina, llevado a cabo en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina del 12 al 14 de junio de 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Cartel en coautoría con Cinthya Michel Cortés Cárdenas: Promoción de la salud en los grupos de ayuda mutua durante la pandemia de COVID-19, presentado en el II Congreso Internacional Virtual de Promoción de la Salud, realizado en línea del 3 al 5 de julio.
7	2023	Congreso	Ponente	Ponencia: Autoatención ante COVID-19 en personas mayores de la Ciudad de México. Una construcción intercultural, en el 9° Congreso Internacional de Antropología AIBR, celebrado en la Unidad de Posgrado, UNAM, Ciudad de México del 8 al 11 de agosto.
8	2023	Congreso	Ponente	Ponencia en colaboración con Cinthya Michel Cortés Cárdenas, Consecuencias de la pandemia de COVID-19 en la experiencia del padecer de participantes de un grupo de ayuda mutua, dentro del XII Congreso Internacional de Investigación Social, 2023, celebrado en línea los días 5 y 6 de octubre.
9	2023	Congreso	Ponente	Ponencia en colaboración con Marie Anhel Guadalupe Ramón Villegas, El estigma asociado a la diabetes mellitus tipo 2 y sus repercusiones en las prácticas alimentarias enfocadas a la atención a la enfermedad., dentro del XII Congreso Internacional de Investigación Social, 2023, celebrado en línea los días 5 y 6 de octubre.
10	2023	Otro	Ponente	Ponencia en colaboración con Rocío Santos Martínez, "Yo no quería que me trataran como un discapacitado, por eso me aislé. El estigma de padecer glaucoma" Dentro de la mesa: "La vivencia de las enfermedades crónicas", XIV Jornada Académica de Antropología Médica. INAH-DEAS, realizada en línea el 20 de octubre.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Consejera Titular del Departamento de Historia y Filosofía en el Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, UNAM, de 2019 al 2023.
2	2023	Otro	Diploma por 25 años de servicios académicos en la Facultad de Medicina, UNAM. Ceremonia de entrega de reconocimientos por Antigüedad académica, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, 19 de junio.

Nombre: Roberto Campos Navarro
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: 3
Email: rcampos@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología.	Social y Cultural.
2	Antropología Visual en Salud.	Iconografía Fotográfica de Médicos Tradicionales de México.
3	Medicina Tradicional y Chamanismo.	Empleo de hongos Psilocybe en México.
4	Medicina tradicional / Enfermedades populares.	Diseños en textiles mayas para prevenir el mal de ojo y los malos aires.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	023	2023	Los bordados mayas que protegen de enfermedades en el estado de Yucatán, México.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vázquez Vega, Laura y Campos Navarro, Roberto. Aproximación al envejecimiento étnico y rural entre corporalidades raramuri, Sierra Tarahumara.	En el Volcán Insurgente, vol. 70		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vargas Escamilla, Bianca; Muñoz García, Graciela y Campos Navarro, Roberto. Atención del proceso reproductivo durante la adolescencia en un hospital materno-infantil de la Ciudad de México.	Scripta Ethnologica (Argentina) 44(2):9-30		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Medicina Tradicional Mexicana: orientaciones y tendencias (1994-2019).	Medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México: una aproximación diagnóstica.	PUIC-UNAM / INPI	Pendiente	Campos-Navarro, Roberto; Sánchez García, Carolina; Tascón Méndez, José Antonio	En prensa
2	2023	Aproximación a la medicina tradicional entre los purépechas.	Medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México: una aproximación diagnóstica.	PUIC-UNAM / INPI	Pendiente	Campos-Navarro, Roberto	En prensa
3	2023	Bibliografía de la medicina tradicional mexicana (1994-2019).	Medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México: una aproximación diagnóstica.	PUIC-UNAM / INPI	Pendiente	Campos-Navarro, Roberto y Tascón Méndez, José Antonio	En prensa

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México: una aproximación diagnóstica.	Medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México: una aproximación diagnóstica.	PUIC-UNAM / INPI	Pendiente	Campos-Navarro, Roberto; Sánchez García, Carolina; Tascón Méndez, José Antonio (Coords.)	En prensa

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Bianca Vargas Escamilla	UNAM	31/01/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2	Laura Yolanda Vega Vázquez	UNAM	09/10/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Posibilidades de disminuir la violencia obstétrica. XXXIX Sesión del Consejo Mexicano de Arbitraje Médico, Villahermosa, Tabasco, 24 febrero.
2	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Interculturalidad y Salud: logros y desafíos en la formación en el contexto latinoamericano. En: Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, 17 de marzo.
3	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Perspectivas históricas de la interculturalidad en salud y su relación con la partería institucional. Universidad Intercultural del Estado de México. 21 de abril.
4	2023	Conferencia Magistral	Invitado	El susto, una enfermedad popular en la Ciudad de México. Escuela Superior de Medicina, IPN. 8 de mayo.
5	2023	Taller	Invitado	Políticas públicas asociadas a la medicina tradicional indígena y afrodescendiente en México. Seminario de Políticas públicas con perspectiva de derechos colectivos. Instituto Nacional de Pueblos Indígenas. 11 de mayo.
6	2023	Congreso	Ponente	Medical therapy log (1992-2020) of Rosita Ascencio, a Mexican indigenous traditional healer. En: 5th Edition of International Conference on Traditional Medicine, Ethnomedicine and Natural Therapies, Tokio, 22 de mayo. https://youtu.be/OkpjlV6ozr0
7	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Contribuciones de la Misión Etnológica Italiana en México en el campo de la antropología médica. Museo Nacional de Antropología, CDMX, 21 de junio.
8	2023	Simposio	Ponente	Rosita Ascencio. Vida y obra de una curandera purépecha. Encuentro médico chamánico, Cochabamba, Bolivia, 23 de junio.
9	2023	Congreso	Ponente	El empacho: una enfermedad culturalmente delimitada en Panamá y Centroamérica. En: VII Congreso Panamericano de Historia de la Medicina. Panamá, 26 de julio de 2023.
10	2023	Otro	Ponente	Hiroshima: la creación por el hombre de una nueva enfermedad. En: 8º Seminario Departamental de Historia y Filosofía de la Medicina, 28 de agosto.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Profesor consulto de la Universidad del Gran Rosario. Argentina.

Nombre: María Xochitl Martínez Barbosa
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: xomaba@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historiografía de la medicina en México.	Historiografía del siglo XX.
2	Historia de la Medicina.	Fuentes documentales de la medicina.
3	Historia de la atención a la salud.	Hospitales siglos XIX-XXI.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Presentación al ejemplar de la Archivalia Médica #15.	Pedro del Villar, primer catedrático de operaciones y obstetricia en el Establecimiento de Ciencias Médicas.	Facultad de Medicina UNAM	3-5	Rodríguez Pérez ME., Zacarías Prieto J.	Rodríguez Pérez ME, Zacarías PJ. Pedro del Villar, primer catedrático de operaciones y obstetricia en el Establecimiento de Ciencias Médicas. México: Facultad de Medicina. Archivalia Médica 15.

2	2023	Estudiantes del estado de Guanajuato en la Escuela Nacional de Medicina de México.	Historia de las ciencias en Guanajuato, siglos XIX y XX.	Universidad de Guanajuato	15	Velázquez-Delgado G., Serrano-Juárez JD.	Martínez BX. Estudiantes del estado de Guanajuato en la Escuela Nacional de Medicina de México, en: Velázquez Delgado Graciela, Serrano Juárez José Daniel (coords.). Historia de las ciencias en Guanajuato, siglos XIX y XX, México, Departamento de Historia, Universidad de Guanajuato.
---	------	--	--	---------------------------	----	--	---

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El edificio de la Inquisición, un lugar para la medicina científica: la Escuela Nacional de Medicina, 1854.	El edificio de la Inquisición, un lugar para la medicina científica: la Escuela Nacional de Medicina, 1854.	Facultad de Medicina UNAM	176	Maya Corzo, OA, Martínez BX, Zacarías PJ.	Maya Corzo, OA, Martínez BX, Zacarías PJ. El edificio de la Inquisición, un lugar para la medicina científica: la Escuela Nacional de Medicina, 1854. México, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, departamento de Historia y Filosofía de la medicina, 2023. Serie: Archivalia médica. Nueva época ; No. 14, 176p. LIBRUNAM 2214376 (impreso) LIBRUNAM 2214381 (libro electrónico). ISBN (impreso) 978-607-30-8436-9. ISBN (libro electrónico). 978-607-30-8435-2.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Invitado	Ponente en el panel Perspectivas histórica, social y administrativa de la Beneficencia Pública en México. Encuentro Nacional de Beneficencias Públicas e Instituciones homólogas. Acapulco, Gro., Patrimonio de la Beneficencia Pública/Secretaría de Salud, 3 de marzo 2023.
2	2023	Otro	Organizador	Participación y organización del Homenaje póstumo al académico, Dr. Fernando Martínez Cortés (1922-2022). Academia Nacional de Medicina. 16 de mayo de 2023.
3	2023	Simposio	Ponente	Ponente en la Mesa 2. Salud y edición. VII Coloquio de Estudios del Libro y la Edición en México. Seminario Interdisciplinario de Bibliología del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM y la Red Altexto y Red Latinoamericana de Cultura Gráfica. Programa Académico para profesionales Filuni 29 de agosto, 2023.
4	2023	Otro	Ponente	Coloquio Historia de las ciencias en Guanajuato. Ciudad de Guanajuato, Museo de la Universidad de Guanajuato, 29 de septiembre 2023.
5	2023	Otro	Invitado	Presentación del libro Perspectivas disciplinarias y metodológicas en el estudio de las revistas científicas mexicanas del siglo XX. Coords. Valdez Garza Dalia, Vega y Ortega Baez Rodrigo y Ramirez de Lara, Ma. Elena. Feria del Libro del Palacio de Minería, 25 de febrero 2023.
6	2023	Otro	Invitado	Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina. Presentación del libro Perspectivas disciplinarias y metodológicas en el estudio de las revistas científicas mexicanas del siglo XX. 22 de junio 2023. 2hrs.
7	2023	Congreso	Ponente	Presentación del libro Medicina humanista de la persona enferma. Textos fundacionales. Recopilación e interpretación. Autor: Dr. Fernando Martínez Cortés . Oaxaca, Oax., XIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, 26 octubre 2023.
8	2023	Congreso	Organizador	Miembro del Comité Científico. Congreso de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, octubre 2023. Oaxaca, Oax.
9	2023	Otro	Invitado	Podcast.Participación en el episodio Historia de la Medicina mexicana del Podcast Ciencia con Historia, co producción : Dirección General de Divulgación de las Humanidades, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Instituto de Geografía UNAM. Octubre 2023.
10	2023	Otro	Invitado	Participación en el proyecto PAPIIT Las comunidades de expertos científicos en torno al Ministerio de Fomento de México a través de sus impresos (1877-1913), titular responsable Dr. Rodrigo Antonio Vega y Ortega Baez, 2023-2025.

Nombre: Alfredo Paulo Maya
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: alf paulo@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología en Salud.	Contexto Sociocultural de la Clínica.
2	Investigación Educativa.	Social y Cultural.
3	Salud digital.	Humanismos en la salud digital.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	032/SR	2022	Factores socioeconómicos y culturales que influyen en la adherencia terapéutica de adolescente con obesidad mórbida atendidos en el Hospital Infantil de México Federico Gómez.	05-04-2022	05-04-2025	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Reflexiones y experiencias en la Textualización de las narrativas.	Desafíos metodológicos en el análisis interpretativo de las narrativas.	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina	99-131	Alfredo Paulo Maya	ISBN 9786073078122
2	2023	La visión antropológica de la teleconsulta.	Contrato terapéutico en salud mental.	Typotaller Ediciones	97-107	Alfredo Paulo Maya	ISBN 978-607-8827-48-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Patricia Eugenia Sandoval Guzmán	Facultad de Medicina	16/05/2023.	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Invitado	Seminario Permanente de Investigación en Salud Con el tema: Retos de la salud global desde la antropología en Salud: Métodos y enfoques. Instituto de Salud para el Bienestar. Modalidad: Virtual. 10 de abril del 2023.
2	2023	Curso	Invitado	Profesor invitado de la Maestría en Cuidados Paliativos, con el tema Utilidad práctica de la investigación cualitativa en pacientes no curables Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma "Benito Juárez de Oaxaca., Periodo 2023-2024.
3	2023	Congreso	Ponente	5° Congreso Internacional sobre Género y Espacio. Universidad Autónoma del Estado de México y por zoom, del 22 al 25 de mayo de 2023.
4	2023	Congreso	Invitado	Abordajes de la etnografía clínica: interacciones y narrativas en el campo de la salud en el marco de la 8a Feria del Libro de Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, Facultad de Medicina de la UNAM. celebrado del 7 al 13 de agosto 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	De oportunidades y brechas digitales en el campo de la salud en el 9° Congreso Internacional de Antropología AIBR. Asociación de Antropólogos Iberoamericanos en Red (AIBR) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) El desafío intercultural. diálogo y diversidad celebrado en la UNAM (Ciudad de México) los días 8 de agosto de 2023.
6	2023	Congreso	Organizador	Trabajo Desigualdades digitales en salud. Dos estudios de caso. en el 9° Congreso Internacional de Antropología AIBR Asociación de Antropólogos Iberoamericanos en Red (AIBR) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) El desafío intercultural. diálogo y diversidad. celebrado en la UNAM (Ciudad de México) 8 de agosto de 2023.

7	2023	Congreso	Organizador	Presidente del XIII Congreso Nacional de Historia de la Medicina Dr. Fernando Martínez Cortés a realizarse en la Ciudad de Oaxaca del 25 al 27 de octubre del año en curso. División de Estudios de Posgrado e Investigación del Tecnológico Nacional de México campus Oaxaca en coordinación con la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina. Ciudad de Oaxaca del 25 al 27 de octubre del año en curso.
---	------	----------	-------------	---

Nombre: Maryblanca Ramos Rocha
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: mamaviesca@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Socioemédica.	Bioética.
2	Sociomédica.	Historia de la Psiquiatría.
3	Sociomedicina.	Planes de estudio de la Facultad de Medicina.
4	Sociomédica.	Historia de la medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	077	2020	Medio siglo de epidemias en México Contemporáneo (1970-2020). Una visión médico humanista y socio-política. IN300121.	04-08-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Viesca, Carlos; Ramos de Viesca MB. Pasteur Early presencié in Mexico. An Homenage in the second Century of his birth.	The Medical Surgical journal 2022 126(3) suppl. 14-15 14-150 ISSN 0048-7848		Publicado
2	2023	Jacome Brenda; Ramos de Viesca Mariablanca. La política contra la obesidad en los medios de Comunicación : análisis desde el principio de responsabilidad.	Revista Colombiana de Bioética 2023 Vol 18(2):1-18		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La relación médico-paciente, una perspectiva desde la bioética médica.	Introducción a la Bioética de Kuthy-Villalobos	Méndez Editores	77-90	Viesca C; Ramos MB.	Viesca C; Ramos MB. La relación médico-paciente, una perspectiva desde la bioética médica. Pp 77-90 En M Tarasco y J.E Gómez editores Introducción a la Bioética de Kuthy-Villalobos. 5ª edición Méndez Editores, México 2023. ISBN 978-607-8765-22-5
2	2023	Bioética, Cirugía y Salud Mental.	Tratado de Cirugía General.	Asociación Mexicana de Cirugía General y Consejo Mexicano de Cirugía General		Ramos de Viesca ,MB; Viesca, C	Ramos de Viesca ,MB; Viesca, C. Bioética, Cirugía y Salud Mental. Capítulo para el libro Tratado de Cirugía General. Asociación Mexicana de Cirugía General y Consejo Mexicano de Cirugía General. Ignacio Guzmán Coordinador de la sección de Bioética. Capítulo.
3	2023	Los problemas bioéticos en las políticas de prevención y promoción de la salud para contrarrestar la obesidad.	Tópicos Selectos en bioética. Coordinadores Jennifer Hincapié, Germán Fajardo y Teresa Fortoul. Facultad de Medicina.	Tirant lo Blanch Ciudad de México	191-214	Jacome Brenda; Ramos de Viesca, Mariablanca	Jacome Brenda; Ramos de Viesca, Mariablanca . Los problemas bioéticos en las políticas de prevención y promoción de la salud para contrarrestar la obesidad. Aceptado en Tópicos Selectos en bioética. Coordinadores Jennifer Hincapié, Germán Fajardo y Teresa Fortoul. Facultad de Medicina. Tirant lo Blanch Ciudad de México 2023 ISBN 978-84-1197-023-5 UNAM 2023 pp 191-214.

4	2023	Conceptos básicos sobre la bioética médica y el profesionalismo médico.	Aspectos médicos para la buena práctica del médico pasante en servicios social.	Universidad Nacional Autónoma de México	323-349	Ramos de Viesca Mariblanca; Viesca Carlos	Ramos de Viesca Mariblanca; Viesca Carlos. Capítulo Bioética y profesionalismo médico Pp 323-349. Libro aspectos médicos para la buena práctica del médico pasante en servicios social. Seminario de Medicina y Salud. Coordinadores. Universidad Nacional Autónoma de México 2022 y ISBN impreso 978-607-30-6610-5, digital 978-607-30-6642-9 nacional.
5	2023	Las Humanidades en la Formación del médico pasante.	aspectos médicos para la buena práctica del médico pasante en servicios social. Seminario de medicina y salud coordinadores.	Secretaría de Desarrollo Institucional Universidad Nacional Autónoma de México	282-307	Viesca Carlos. Ramos Rocha Mariblanca	Viesca Carlos. Ramos Rocha Mariblanca. Capítulo Las Humanidades en la formación del médico pasante. Pp Libro aspectos médicos para la buena práctica del médico pasante en servicios social. Seminario de medicina y salud coordinadores. Universidad Nacional Autónoma de México 2023 y ISBN impreso 978-607-30-6610-cinco, digital 978-607-30-6642-9 nacional.

6	2023	Asignación de recursos escasos durante la pandemia por Covid-19 y su relación con la agencia moral.	Tópicos Selectos de Bioéticas Vol 2. Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud Coordinadores Jennifer Hincapié, Germán Fajardo y Teresa Fortoul.	Facultad de Medicina. Tirant lo Blanch Ciudad de México	19-36	Marytere Herrera, Mariblanca Ramos Rocha, Bustamante Altamirano Myriam3, Páez Moreno Ricardo	Marytere Herrera, Mariblanca Ramos Rocha, Bustamante Altamirano Myriam3, Páez Moreno Ricardo. Asignación de recursos escasos durante la pandemia por Covid-19 y su relación con la agencia moral. Tópicos Selectos de Bioéticas Vol 2. Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud Coordinadores Jennifer Hincapié, Germán Fajardo y Teresa Fortoul. Facultad de Medicina. Tirant lo Blanch Ciudad de México 2023 ISBN 978-84-1197-023-5 UNAM 2023 pp 19-36.
7	2023	Profesionalismo y ética en Medicina.	La Salud Mental en el Ejercicio de la Medicina.			Ramos de Viesca Mariblanca	Ramos de Viesca Mariblanca. Profesionalismo y ética en Medicina en "La Salud Mental en el ejercicio de la Medicina" III Medicina Psicológica. coordinadores José Benjamin Guerrero López, Monica Flores Ramos, Joaquín Gutiérrez Soriano.
8	2023	Definiciones de ética y bioética. Aspectos históricos y la relevancia de la ética en el ejercicio de la cirugía.	Tratado de cirugía general. Asociación mexicana de cirugía general y Consejo Mexicano de cirugía general Ignacio Guzmán, coordinador de la sección de bioética.			Viesca C; Ramos de Viesca, MB	Viesca C; Ramos de Viesca, MB. Definiciones de ética y bioética. Aspectos históricos y la relevancia de la ética en el ejercicio de la cirugía. Capítulo para el libro. Tratado de cirugía general. Asociación mexicana de cirugía general y Consejo Mexicano de cirugía general Ignacio Guzmán, coordinador de la sección de bioética.

9	2023	Ética en la relación médico. Paciente en el paciente quirúrgico.	Tratado de cirugía general asociación mexicana de cirugía general y Consejo Mexicano de cirugía general. Ignacio Guzmán, coordinador de la sección de bioética.			Viesca, C y Ramos de Viesca, Maria Blanca.	Viesca, C y Ramos de Viesca, Maria Blanca. Ética en la relación médico. Paciente en el paciente quirúrgico capítulo para el libro. Tratado de cirugía general asociación mexicana de cirugía general y Consejo Mexicano de cirugía general. Ignacio Guzmán, coordinador de la sección de bioética.
---	------	--	---	--	--	--	--

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Carlos Viesca, Ramos de Viesca MB Antonio Lull y la medicina. 10 noviembre del 2023. XXII Congreso Internacional de Historia de la Medicina Catalana. Sabadell España.
2	2023	Congreso	Ponente	Mariablanca Ramos de Viesca, Carlos Viesca. Antonio Oriol Anguera y sus aportaciones a la medicina y la Antropología en México. 10 noviembre del 2023. XXII Congreso Internacional de Historia de la Medicina Catalana. Sabadell España.
3	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca La salud mental integral e integral en los profesionales de la salud y la calidad de los servicios clínicos.Ética y Bioética en Investigación Clínica, sanitaria y universitaria, 29 de octubre del 2022 Foro Académico del Comité de Ética en Investigación FMBUAP. 23 de agosto del 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca Mariablanca. Jung, la astrología y el tarot Simposio 49 la Astrología y la Psiquiatría. Sábado 14 de octubre 2023. XXVIII Congreso Nacional APM Psiquiatría y Comorimiso social. Saber más para ayudar mejor. 11 al 15 d octubre del 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	Mariablanca Ramos de Viesca Dilemas bioéticos en la investigación psicofarmacológica martes 20 de junio del 2023 Comité de Ética Hospitalario Hospital Fray Bernardino Álvarez UNAM PUB, Secretaría de Salud.

6	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca Mariblanca. Ética y Cirugía estética XVI Seminario Internacional de Biomedicina, Ética y Derechos Humanos, 24 de noviembre de 2023 Fundación Ortega Marañón, Madrid España.
7	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca, Jacome, Brenda. La Obesidad Medios de Comunicación y Bioética. Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina. Oaxaca 24 Noviembre 2023.
8	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca María. Conferencia Salud Mental y Cuidados Paliativos. En Federación Latinoamericana e Instituciones de Bioética y el Instituto de Bioética de la Facultad de Filosofía de la Pontificia Universidad Javeriana XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe en Bioética, Bioética, Salud Mental y Cuidados Paliativos 25 de octubre del 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca Mariablanca Ponencia Las enfermedades mentales y el Libellus medicinalibus indorum Herbis. Congreso Panamá XI reunion ISHM VII Reunión Panamericana y congreso de Histrotia de la Medicina. IX Reunión de la International Society for the History of Medicine. 25-29 de julio 2023.
10	2023	Congreso	Ponente	Ramos de Viesca MB. Ponencia Galeno, el cancer y la melancolía. Congreso Panamá XI reunion ISHM VII Reunión Panamericana y congreso de Histrotia de la Medicina. IX Reunión de la International Society for the History of Medicine. 25-29 de julio 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Medalla y diploma por 30 años de Labor Académica Facultad de Medicina.
2	2023	Reconocimiento	Como Miembro Consejo Técnico de Facultad de Medicina 2019-2023.
3	2023	Distinción	Nombramiento como Jefa del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina.
4	2023	Reconocimiento	contribución acadñemica como autora "La medicina en la Historia" Programa Institucional de Libros de Texto.

Nombre: Martha Eugenia Rodríguez Pérez
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 1
Email: martha.eugenia.rp@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historia de la Medicina.	Salud Pública de los Siglos XVIII-XX.
2	Historia de la Medicina.	Enseñanza de la Medicina.
3	Historia de la Medicina.	Hospital de Maternidad e Infancia.
4	Historia de la Medicina.	Médicos Editores en México, 1833-1914.
5	Historia de la Medicina.	Publicaciones Periódicas de Medicina en la Ciudad de México 1772-1914.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	016	2021	La cirugía en México. Especialistas, cátedras y asociaciones, 1868-1943.	01-06-2021	01-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Martha Eugenia Rodríguez .Médicos insignes y sus aportaciones a la salud.	Médicos insignes y sus aportaciones a la salud, lunes 20 de marzo de 2023, El Universal, Sección Su médico. Su Médico (sumedico.com)		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Martha Eugenia Rodríguez Pérez. La medicina y la cirugía. Su vínculo a lo largo del tiempo.	Anales Médicos ABC, 2023; 68 (1): 63-66. Analesmedicosabc.com		Publicado

2	2023	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Jorge A. Ramírez y Enrique Ruelas Barajas. Directrices en torno a las epidemias en México. Perspectiva histórica.	Gaceta Médica de México, 2023, vol. 159, No. 1, pp. 75-82, ISSN: 0016-3813		Publicado
3	2023	Martha Eugenia Rodríguez Pérez. La Gaceta Médica de México, su compromiso y posicionamiento a través del tiempo.	Gaceta Médica de México, Sección Editorial, 2023; 159 (4), 281-283. ISSN 016-3813		Publicado
4	2023	Rebeca Vargas Olmos y Martha Eugenia Rodríguez. Representaciones médicas en el muralismo mexicano. Análisis histórico médico de los murales del Hospital La Raza en la ciudad de México	Gaceta Médica de México, septiembre-octubre 2023; 159 (5), 409-416. ISSN 016-3813.		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Presentación a la Colección de Archivalia Médica, de los autores Xóchitl Martínez Barbosa, Jorge Zacarías Prieto, Omar Karim Sánchez Megchun, Museo Científico, Periódico de la Sociedad Filo-Médica (un documento inédito, 1840).	Archivalia Médica No. 13, Nueva época	FacMed UNAM	XVII-XVIII	Martha Eugenia Rodríguez	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Presentación a la Colección de Archivalia Médica, de los autores Xóchitl Martínez Barbosa, Jorge Zacarías Prieto, Omar Karim Sánchez Megchun, Museo Científico, Periódico de la Sociedad Filo-Médica (un documento inédito, 1840), México, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM, 2023, Archivalia Médica No. 13, Nueva época. ISBN: 978-607-30-7201-4, pp. XVII-XVIII.

2	2023	Publicidad de medicamentos en revistas especializadas (1869-1935) en Alba Dolores Morales Cosme y Martha E. Rodríguez Pérez (coordinadoras), Historia de la terapéutica en México, Recursos, Tratamientos y Procedimientos.	Alba Dolores Morales Cosme y Martha E. Rodríguez Pérez (coordinadoras), Historia de la terapéutica en México, Recursos, Tratamientos y Procedimientos. México, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM, 2023, Serie: Monografías de Historia y Filosofía de la Medicina, Núm. 11, ISBN: 978-607-30-7420-9 (impreso), ISBN: 978-607-30-7419-3 (electrónico), pp. 189-214.	FacMed, UNAM,	189-214.	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Ma. Elena Ramírez de Lara y Olga Mydory Mendoza Álvarez.	ISBN: 978-607-30-7420-9 (impreso), ISBN: 978-607-30-7419-3 (electrónico)
3	2023	La epidemia del ocaso novohispano, fiebres misteriosas de 1813.	Noé Esquivel Estrada (coordinador) Pensamiento Novohispano No. 23, Toluca, Universidad Autónoma del Estado de México, 2023, pp. 339-365. ISBN 978-607-633-723-3 (impreso); 978-607-633-724-0 (PDF). http://ri.uaemex.mx/handle/20.500.11799/139339 .	Universidad Autónoma del Estado de México	339-365	Jimena Perezblas y Martha Eugenia Rodríguez.	ISBN 978-607-633-723-3 (impreso); 978-607-633-724-0 (PDF). http://ri.uaemex.mx/handle/20.500.11799/139339

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Historia de la terapéutica en México, Recursos, tratamientos y procedimientos.	Historia de la terapéutica en México, Recursos, tratamientos y procedimientos.	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM,	376	Alba Dolores Morales Cosme y Martha E. Rodríguez Pérez (coordinadoras),	Alba Dolores Morales Cosme y Martha E. Rodríguez Pérez (coordinadoras), Historia de la terapéutica en México, México, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM, 2021, Serie: Monografías de Historia y Filosofía de la Medicina, Núm. 11, ISBN: 978-607-30-7420-9 (impreso), ISBN: 978-607-30-7419-3 (electrónico).

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Abigail Beu Ribe Morales Colín	Facultad de Medicina	1 febrero 2022-31 enero 2023	Licenciatura	Servicio Social. Programas Universitarios
2	Alfredo Mauricio Marichal Cancino	FacMed UNAM	inicio 2023	Doctorado	Miembro del Comité Tutorial. Doctorado en Ciencias. Campo del Conocimiento de Humanidades en Salud. Campo disciplinario: Historia de las Ciencias de la Salud.
3	Gerardo Romero Medrano	Facultad de Filosofía y Letras UNAM	04/08/2023	Maestría	Presidente de Jurado y Sinodal. Posgrado en Historia, Fac Filosofía Y Letras. Coordinación General de Estudios de posgrado.
4	Daniel Galindo Hernández	FacMed UNAM	16/08/2023	Doctorado	Presidente de Jurado y Sinodal. Doctorado en Humanidades en Salud. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM
5	Emmanuel Arkad Pérez Guzmán	FacMed UNAM	07/12/2023	Doctorado	Sinodal en examen de Candidatura. Doctorado, Campo Disciplinario Bioética, Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM.
6	Luis Porfirio Jiménez Hernández	FacMed UNAM	2023	Licenciatura	Servicio Social. Programas Universitarios.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	Encuentros y desencuentros entre la medicina y la cirugía. Perspectiva histórica. Academia Mexicana de Cirugía, 21 febrero 2023.
2	2023	Simposio	Ponente	Presentación del Libro Códice de la Cruz Badiano, Feria del Libro del Palacio de Minería, UNAM. 25 de febrero de 2023.
3	2023	Simposio	Ponente	Coordinadora del Simposio Médicos insignes y sus aportaciones a la salud. Academia Nacional de Medicina, 15 de marzo de 2023
4	2023	Simposio	Ponente	El Dr. Germán Somolinos D'Ardois y sus aportaciones a la salud, en Simposio Médicos insignes y sus aportaciones a la salud. Academia Nacional de Medicina, 15 de marzo de 2023.
5	2023	Simposio	Ponente	El Dr. José Luis Díaz y sus aportaciones al Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina?, XIX Coloquio de Neuro humanidades 2023, Palacio de la Medicina, 16 de marzo de 2023.
6	2023	Simposio	Ponente	El Códice de la Cruz Badiano. Seminario de Humanidades Médicas, 24 de abril de 2023.
7	2023	Simposio	Ponente	Comentarista del libro Perspectivas disciplinarias y metodológicas en el estudio de revistas científicas mexicanas del siglo XX, Coordinadores: Dalia Valdez Garza, Rodrigo Antonio Vega y Ortega Báez, María Elena Ramírez de Lara, Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, UNAM, 26 de abril de 2023.
8	2023	Simposio	Ponente	Comentarista al trabajo de ingreso a la ANM del Dr. José Tuells. Cartas de Balmis a Gutiérrez, la fractura de la amistad entre dos expedicionarios de la vacuna. Academia Nacional de Medicina, 7 de junio de 2023.
9	2023	Simposio	Ponente	Antonio López de Santa Anna, el quebranto de su salud. 1era Jornada de Intercambio Académico en Historia, Antropología, Bioética Médica y de la Salud en América Latina, 12 al 14 de junio de 2023, sedes: Palacio de Medicina/Unidad de Posgrado/Campus Virtual CUAIEED.
10	2023	Simposio	Ponente	La circulación de la ciencia entre los siglos XVII y XIX en El intercambio de saberes entre América y Europa, siglos XVII-XIX, Presentación del libro. Centro Universitario de Los Lagos, Universidad de Guadalajara, evento virtual, 22 de agosto de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Jefa del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 15 febrero 2017-6 octubre 2023.
2	2023	Distinción	Integrante del Comité de Admisión, Promoción y Bajas de la Academia Mexicana de Cirugía, periodo 2023-2025.
3	2023	Distinción	Presidente del Departamento de Sociología Médica y Salud Pública de la Academia Nacional de Medicina. Periodo 2023-2024.
4	2023	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, por un primer periodo de dos años a partir del 24 de febrero de 2023. Nombramiento otorgado por el Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes, UNAM.
5	2023	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora del CONAHCYT, BECAS POSDOCTORALES. A partir de junio de 2023.
6	2023	Reconocimiento	Promoción a la categoría de Académica titular en la Academia Nacional de Medicina de México. 28 de junio de 2023.
7	2023	Premio	Premio "Antonio García Cubas 2023", edición XXV, en la categoría de edición facsimilar al libro Libellus de Medicinalibus Indorum Herbis (coordinadoras: N. Galland y Martha Eugenia Rodríguez) Otorgado por la Secretaría de Cultura de la CdMx y el INAH. 5 de octubre de 2023.
8	2023	Distinción	Miembro del Jurado calificador de los Premios 2023 que otorga la Academia Nacional de Medicina. Periodo 2023.
9	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo actividades extraordinarias en docencia durante la pandemia por SARS-CoV-2, al adaptar contenido del curso de Historia de la Medicina a la modalidad SUAyED. Septiembre 2023.
10	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por coadyuvar en la elaboración del Código de Ética de la Facultad de Medicina durante la pandemia por SARS-CoV-2. Septiembre 2023.

Nombre: Gabino Sánchez Rosales
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF ASOC A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: gabino_sanchez@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
-----	------------------------	------

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Instituciones: terapéutica médica local en México. Siglo XIX.	Historia de la Terapéutica en México, Recursos, tratamiento y procedimientos.	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM	144-178	Sánchez Rosales Gabino	ISBN 978-607-30-7420-9 (impreso) -ISBN 978-607-30-7919-3 (electrónico)

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luz Beatriz Padilla de la Torre	UNAM	05/08/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencia Médicas y Odontológicas y de la Salud. Campo de Conocimiento Humanidades en Salud, UNAM

Nombre: José Manuel Sanfilippo y Borrás
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: jsanfilippob@msn.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historia y Filosofía de la Medicina.	Historia de la Medicina en México.
2	Historia y Filosofía de la Medicina.	Historia de la Odontología en México.
3	Historia y Filosofía de la Medicina.	Materia médica mexicana en la Colonia.
4	Historia y Filosofía de la Medicina.	Historia del Códice de la Cruz Badiano.
5	Historia y Filosofía de la Medicina.	Textos médicos de la alta edad media.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Carlos Alfonso Viesca y Treviño
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: S/S
Email: cviesca@frontstage.org



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Filosofía.	Bioética/Epistemología Ciencias de la Salud.
2	Historia de la Medicina.	Medicina en México Republicano.
3	Historia de la Medicina.	Medicina Contemporánea.
4	Historia de la Medicina.	Medicina en la Antigüedad Clásica.
5	Historia de la Medicina.	La Medicina Galénica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	007	2023	Las relaciones geográficas y la patocenosis de la medicina de la conversión durante la época de contacto en la Nueva España (1519-1580).	07-03-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina
2	086	2023	La autoconsciencia en la filosofía moderna: Schopenhauer como precursor de la psicología y la psiquiatría moderna.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	González Abadía, Alejandro, Enrique Graue Hernández, Carlos Viesca T., Alejandro Nava. Belisario Domínguez, a life and death deserving of a medal.	J Med Biogr. 2023 Aug;31(3):149-154.	0	Publicado
2	2023	Viesca-Treviño C. Artificial intelligence and biomedical research: reflections from the viewpoint of bioethics.	Gac Med Mex. 2023;159(5):369-371.	0.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	"La relación médico-paciente. Una perspectiva desde la bioética médica" en Martha Tarasco Michel y José Enrique Gómez Álvarez.	Introducción a la Bioética de Kuthy-Villalobos, 5a ed.	Universidad Anáhuac/Unesco/ Unesco chair in Bioethics and Human Rights, Roma Italia, México, Méndez editores	77-90	Viesca T., Carlos, Ramos de Viesca, Mariablanca	ISBN 978-607-8765-22-5
2	2023	"Epidemics in the 16th Mexico" en Arin Namal, M.Kemal Temel, Aysegül Erdemir, Bozena Pfonka-Syroka, Burak Kazan.	Uluslar ve Alanlararasi Bakisla Salgingar Tarihi, Istanbul.	Platanus Publishing	15-27	Viesca T., Carlos, Ramos de Viesca, Mariablanca	ISBN 978-625-6971-72-1
3	2023	"El manuscrito de Nardo Antonio Recchi y el Rerum Medicarum Novae Hispanie Thesaurus.	Estudios sobre el Rerum Medicarum Novoe Hispaniae Thesaurus.	Facultad de Medicina, UNAM/Fundación UNAM/Centro de Enseñanza para Extranjeros, UNAM/Fundación Ortega_Marañón, Madrid/Academia dei Lincei, Roma	45-58	Viesca y T. Carlos A., Gerardo Martínez Hernández	ISBN 978-607-30-8632-5
4	2023	"Recuerdos de una amistad y una correspondencia académica" en Erika Fabiola Flores Puente, comp.	Fragmentos de un espíritu luminoso (Uziel Gutiérrez de la Isla).	Taller Estudio Latinoamerica no de Letras	88-90	Viesca Treviño, Carlos	sin ISBN

5	2023	"La evolución de la medicina mexicana. Colonia e Independencia".	Crónica UNAM División de Estudios de Posgrado (de la Facultad de Medicina) 1833-2019, México.	Facultad de Medicina, UNBAM, Permanyer ed.	1-8	Carlos Viesca Treviño, Pelayo Vilar Puig, María Elena Ramírez de Lara y Rogelio Chavolla Magaña	ISBN 978-84-19418-86-8 Referencia 7614AX231
6	2023	"Francois Rabelais y la medicina hipocrática".	Historia de las científicas de las Américas al desarrollo de la Medicina Internacional.	Forma híbrida	3-14	Carlos A., Viesca y Treviño, Mariablanca Ramos de Viesca	publicación virtual
7	2023	"Biblioteca Nicolás León del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la UNAM.	Milenio y Memoria V. Museos, Archivos y Bibliotecas para la Historia de la Ciencia, FEPAI.		339-368	Carlos Viesca	Libro digital ISBN 978-987-4483-41-6
8	2023	"La experiencia de la enseñanza a distancia durante la pandemia de COVID19".	Nuestra ciencia en su historia. Enfoques comparativos, Actas de la XXI Jornadas de historia del pensamiento científico argentino.	Libro digital	391-400	Carlos Viesca, Mariablanca Ramos de Viesca	ISBN 978-987-4483-40-9

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	División de Estudios de Posgrado (de la Facultad de Medicina) 1833-2019.	Crónica UNAM	Facultad de Medicina, UNBAM, Permanyer ed.		Carlos Viesca Treviño, coeditor en: Pelayo Vilar-Puig, ed., Carlos Viesca Treviño, María Elena Ramírez de Lara y Rogelio Chavolla Magaña. Coeditores.	ISBN 978-84-1941-896-8 Referencia 7614AX231

2	2023	Estudios sobre el Rerum Medicarum Novae Hispaniae Thesaurus.		Facultad de Medicina, UNAM/Fundación UNAM/Centro de Enseñanza para Extranjeros, UNAM/Fundación Ortega-Marañón, Madrid	100	Nuria Galland y Carlos Viesca y Treviño	ISBN 978-607-30-8632-5
---	------	--	--	---	-----	---	------------------------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	VII Congreso Panamericano de Historia de la Medicina, XI Meeting of the International Society for the History of Medicine y I Congreso Panameño de Historia de la Medicina "Dr. Sebastián López Ruíz" Panamá, 25 a 29 de julio, 2023 Presidente de Mesa, 28 de julio.
2	2023	Congreso	Ponente	Congreso Internacional Eppens, Interprofesionalismo. Facultad de Medicina, UNAM, 7 al 15 de agosto 2023, Ponente en la presentación de la edición facsímil y volumen de estudios del Códice de la Cruz-Badiano (12 agosto 2023), Ponente en la presentación del libro "El reto de ser médico", 3a edición (12 agosto 2023).

3	2023	Congreso	Invitado	XIV Congreso Internacional História da Locura, Psiquiatria e Saude Mental e VI Simpósio Internacional Mulheres e Locoura, Coimbra, Portugal, 4 al 6 de octubre 2023 (On line), Mariablanca Ramos de Viesca, Carlos Viesca Treviño, "La histeria en el pensamiento de Galeno" Carlos Viesca Treviño y Mariablanca Ramos de Viesca, "Galeno: la melancolía y la enfermedad mental (Galen: On melancholy and mental illness).
4	2023	Congreso	Ponente	Congreso de FELAIBE (Federación Latinoamericana de Bioética), Bogotá, Colombia (23 al 25 octubre 2023) Ponente en mesa redonda Sinergia bioética entre salud mental y cuidados paliativos con los temas: "Cuidados paliativos y proyecto de vida" y como coautor con Mariablanca Ramos de Viesca "Salud mental en pacientes en cuidados paliativos" (25 octubre 2023).
5	2023	Congreso	Ponente	11th International Congress of Fez on History of Medicine, Fez, Marruecos (25 al 28 octubre 2023) Ponente "Three stages in the teaching of Sugery at Mexico University" (26 octubre 2023) en línea.
6	2023	Congreso	Ponente	LVI Congreso Nacional y X Internacional de Ciencia Farmacéuticas, Puebla (6 al 8 noviembre 2023) Ponente en mesa redonda "El Códice de la Cruz-Badiano).
7	2023	Congreso	Ponente	XXII Congrès Internacional d'Historia de la Medicina Catalana, Sabardell (10/11 noviembre 2023), se presentaron los trabajos siguientes: "Antoni Oriol i Anguera y sus aportaciones a la Medicina y la Antropología Médica", "Ramón Llull y la Medicina".
8	2023	Otro	Ponente	Academia Nacional de Medicina, Congreso "Cambio climático. Su impacto en la salud humana y planetaria" (20 al 23 de septiembre 2023).
9	2023	Congreso	Ponente	XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana, (APM), Guadalajara, 11 al 15 octubre 2023) Ponente en el Simposio "Astrología Médica" con el tema "La astrología: la medicina al arte en los albores del Renacimiento".
10	2023	Simposio	Ponente	Jornadas Quirúrgicas. 90 aniversario, Academia Mexicana de Cirugía, San Luis Potosí (21 y 22 septiembre 2023) Ponente en el Simposio "Formación integral del cirujano" organizado por ANFEM con el tema "Ética y humanismo en cirugía" (22 septiembre 2023).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Presidente honorario vitalicio, de la Academia Panamericana de Historia de la Medicina (en 2015 había recibido la distinción de Presidente Honorario), 23 de marzo de 2023 con entrega de diploma correspondiente al 27 de julio de 2023.
2	2023	Reconocimiento	Como autor de varios capítulos del libro "La medicina en la Historia, coordinado por la Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez por parte del Programa Institucional de Libros de Texto de la Facultad de Medicina de la UNAM, 20 de octubre de 2023.

DEPARTAMENTO
**SALUD
DIGITAL**

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Alejandro Alayola Sansores

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN
Dr. Jorge Martínez López



Nombre: Mahuina Esther Campos Castolo

Adscripción: Salud Digital

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI:

Email: infobiomedix@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Cómputo cognitivo e Inteligencia artificial en Salud.	Healthbots, redes neuronales aplicadas a la salud, healthcare-related machine learning.
2	Medicina digital.	Medicina digital y aplicaciones de la tecnología en salud.
3	Telemedicina.	Construcción de competencias relacionadas con la atención médica a distancia en el Plan de Estudios Médico Cirujano 2010.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	033	2023	Chatbots en medicina: Estado del arte y prospectiva.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	114	2023	Actitud de los profesores ante el uso de la inteligencia artificial para propósitos de educación médica y ante el uso de la inteligencia artificial por los alumnos de medicina - Un cuestionario.	06-02-2024	06-02-2027	Facultad de Medicina
3	052/SR	2022	Factores individuales, familiares y experiencias adversas en la infancia asociados a la presencia de síntomas depresivos en estudiantes de medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina
4	SRP03	2022	Construcción de competencias relacionadas con la atención médica a distancia en el Plan de Estudios Médico Cirujano 2010. PE203323.	01-01-2023	31-12-2024	DGAPA PAPIME 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Arturo Jair Soto-Bahena, Dania Nimbe Lima-Sánchez, Mahuina Campos-Castolo, Alejandro Alayola-Sansores, Germán Fajardo-Dolci, Jennifer Hincapié-Sánchez. Desarrollo de sistemas de apoyo al diagnóstico y aplicación de pruebas psicométricas mediante chatbots con inteligencia artificial para profesionales de la salud: AMEL-IA.	Research in Computing Science 2023;152(8):79-87		Publicado
2	2023	Alayola-Sansores A, Durán-Pérez VD, Fernández-Saldívar F, Martínez-López J, Camacho-Morales JA, Jiménez-Flores EY, Martínez-Vega AL, Durante-Montiel I, Campos-Castolo EM. Informática Biomédica: Desarrollo e integración en el proceso educativo de la comunidad FACMED.	Rev Fac Med UNAM 2023; Supl 1 Congreso Internacional Eppens Interprofesionalismo 2023; 66(4):57-60	0.125	Publicado
3	2023	Alayola-Sansores A, Argueta-Santillán M, Jiménez-Flores EY, Camacho-Morales JA, Martínez-Vega AL, Campos-Castolo EM. Redes neuronales de apoyo en la docencia bajo Moodle para predicción de deserción y reprobación escolar.	Rev Fac Med UNAM 2023; Supl 1 Congreso Internacional Eppens Interprofesionalismo 2023; 66(4): 127-138	0.125	Publicado
4	2023	Alayola-Sansores A, Argueta-Santillán M, Jiménez-Flores EY, Camacho-Morales JA, Martínez-Vega AL, Campos-Castolo EM. Construcción de un ecosistema digital como apoyo en la implementación del nuevo plan de estudios de la Facultad de Medicina de la UNAM.	Rev Fac Med UNAM 2023; Supl 1 Congreso Internacional Eppens Interprofesionalismo 2023; 66(4): 149-156. ISSN 2448-4865	0.125	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Soto-Bahena AJ, Lima-Sánchez DN, Campos-Castolo M, Alayola-Sansores A, Fajardo-Dolci G, Hincapié-Sánchez J. Arturo Jair Soto-Bahena, Dania Nimbe Lima-Sánchez, Mahuina Campos-Castolo, Alejandro Alayola-Sansores, Germán Fajardo-Dolci, Jennifer Hincapié-Sánchez. Desarrollo de sistemas de apoyo al diagnóstico y aplicación de pruebas psicométricas mediante chatbots con inteligencia artificial para profesionales de la salud: AMEL-IA.	Research in Computing Science 2023;152(8):79-87		Publicado

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2023	Número de registro INDAUTOR 03-2023-02-02101623 0700-1	10/02/2023	Número de registro INDAUTOR 03-2023-02-02101623 0700-1	Alayola-Sansores Alejandro, Camacho-Morales Jorge Alejandro, Campos-Castolo Esther Mahuina, De Jesús Guzmán Raúl, Durán-Pérez Verónica Daniela, Durante-Montiel María Bernarda Irene, Fajardo-Dolci Germán Enrique, Hernández-García Paola Berenice, Hong-Li Paulina, Jiménez-Flores Elisa Yazmín, Rosales-Burgos Hilda Mariana.	Sistema de entrenamiento diagnóstico de datos correlacionales ENDIBA.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Taller	Titular	Taller Uso de inteligencias artificiales generativa (IAG) en las ciencias de la salud, en el marco del evento Salud Digital, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionales. Facultad de Medicina, UNAM. Del 7 al 13 de agosto de 2023.
2	2023	Curso	Ponente	Profesora asociada en el Curso Taller Atención interprofesional en la gestión de servicios de salud Unidad IV. Administración Hospitalaria. Organizado por el Centro Médico ABC/Facultad de Medicina UNAM, 21 de septiembre de 2023.
3	2023	Simposio	Ponente	Profesora del Tercer Encuentro Internacional de Simulación Clínica, SIMEX 2019, organizado por la Facultad de Medicina, ENEO, UDEM, ALAFEM, AMC, SEMAR, SSA, IMSS, ISSSTE, SOMESICS. 25 al 28 de junio 2019.
4	2023	Simposio	Ponente	Profesor asociado del Segundo Encuentro Internacional de Simulación organizado por la Facultad de Medicina, UNAM, SSA, IMSS, ISSSTE, IPN, ALAFEM, AMC, INCMNSZ, ANEM, FLASIC del 29 de mayo al 1° de junio de 2018.
5	2023	Congreso	Ponente	Oradora en las XVII Jornadas de Informática en Salud, JIS Summit 2023. Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina. Dictadas del 2 al 4 de noviembre de 2023.

6	2023	Simposio	Ponente	Ponencia "Chatbots en medicina y educación". Foro IB La informática Biomédica en México 2023. Ciudad de México, septiembre 7 y 8, 2023.
7	2023	Simposio	Ponente	Ponencia "Actividades Profesionales a Confiar en Telemedicina". Foro IB La informática Biomédica en México 2023. Ciudad de México, septiembre 7 y 8, 2023.
8	2023	Simposio	Organizador	Ponencia: Telemedicina en Iberoamérica, experiencias educativas de implementación (coordinadora). Foro IB La informática Biomédica en México 2023. Ciudad de México, septiembre 7 y 8, 2023.
9	2023	Simposio	Organizador	Ponencia "Cirugía Robótica en México: experiencia y retos educativos", (coordinadora). Foro IB La informática Biomédica en México 2023. Ciudad de México, septiembre 7 y 8, 2023.
10	2023	Congreso	Ponente	Oradora en el JIS Go Live 22, con la ponencia "LUCINA IA: Inteligencia artificial aplicada a la educación en el desarrollo de un tesoro sobre seguridad del paciente para personal de salud en formación". Noviembre 2, 2022. Disponible en: https://eventovirtualhiba.org.ar/jis-go-live-2022/cronograma/actividad/5806 .

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo Actividades Extraordinarias de la con desempeño y compromiso para el logro de las funciones sustantivas de nuestra Institución: la docencia, la investigación y la extensión de la cultura en la Coordinación de Ciencias Básicas. Otorgado por la Facultad de Medicina UNAM. Septiembre 2023.
2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo Actividades Extraordinarias de la Secretaría de Universidad Abierta y Educación a Distancia que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-CoV-2, al diseñar la estrategia de formación docente Hacia la docencia en línea. Otorgado por la Facultad de Medicina UNAM. Septiembre 2023.
3	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo Actividades Extraordinarias de la Secretaría de Universidad Abierta y Educación a Distancia que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-CoV-2, al diseñar la estrategia de formación docente Hacia la docencia en línea. Otorgado por la Facultad de Medicina UNAM. Septiembre 2023.
4	2023	Reconocimiento	Constancia por colaborar en la logística del Foro IB La Informática Biomédica en México 2023. Facultad de Medicina UNAM. Septiembre 7 y 8 de 2023.
5	2023	Otro	Constancia como Evaluador de Carteles en el XIII Congreso Nacional y III Internacional de Tecnología aplicada a Ciencias de la Salud. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) - Facultad de Medicina UNAM. Ciudad de México, 15, 16 y 17 de junio de 2023.

6	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como Sponsor en las XVIII Jornadas de Informática en Salud JIS Summit 2023, dictado los días 1, 2 y 3 de noviembre de 2023. Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina.
7	2023	Reconocimiento	Participación como desarrolladora experta en contenido de la UAPA Seguridad Móvil para profesionales de la salud. Programa de Reforzamiento del aprendizaje, FM UNAM. Julio 27, 2022. Folio 361.
8	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como Árbitro en la evaluación de proyectos PAPIIT Convocatoria 2023. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Agosto 31, 2022. Folio 192223.
9	2023	Premio	Segundo lugar en la modalidad cartel durante el Foro IB La informática biomédica en México 2023. Departamento de Informática Biomédica, Facultad de Medicina UNAM. Del 7 al 8 de septiembre de 2023.
10	2023	Premio	Premio a la Innovación Educativa digital "Aliis vivere" 2021, 2do lugar en categoría "Institucional", trabajo titulado "Hacia la docencia en línea". Otorgado por la Facultad de Medicina UNAM. http://meditic.facmed.unam.mx/index.php/docenciaenlinea/ .

DEPARTAMENTO
INNOVACIÓN EN
MATERIAL BIOLÓGICO
HUMANO

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Alberto Manuel Ángeles Castellanos



DEPARTAMENTO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Margarita Cabrera Bravo

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Norma Rivera Fernández

Nombre: Rodolfo Acuña Soto
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: yvonne@ibt.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Geografía y Climatología Médicas.	El Antropoceno y transición epidemiológica en México.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	128	2022	El antropoceno y transición epidemiológica en México, 1950-2020. Primera parte: reconstrucción espacio-temporal.	07-03-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina

Nombre: Guillermina Ávila Ramírez
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: guilleavila2000@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.
2	Inmunología.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	018	2022	Uso de péptidos antigénicos múltiples para la determinación de anticuerpos contra el virus SARS-CoV-2 en el personal ocupacionalmente expuesto de un hospital general al sur de la Ciudad de México.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Camas-Pereyra, R., Bautista-García, G. A., Avila, G., Alcalá-Canto, Y., Maza-Lopez, J., Reyes-Guerrero, D. E., Higuera-Piedrahita, R. I., & López-Arellano, M. E. In silico analysis of two Haemonchus spp. serine protease peptides (S28) and their immunomodulatory activity in vitro.	Molecular and biochemical parasitology. 253, 111545.	1.5	Publicado
2	2023	Fernández-Rojas, M. A., Ávila, G., Romero-Valdovinos, M., Plett-Torres, T., Salazar, A. M., Sordo, M., Chávez-Vargas, M., Coeto Ángeles, C. J., Cruz-Rivera, M., Santiago-Olivares, C., Ramírez Hinojosa, J. P., Maravilla, P., Flisser, A., Ostrosky-Wegman, P., & Mendlovic, F. Elevated Levels of Cytotoxicity, Cytokines, and Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in Mild Cases of COVID-19	Viral Immunology, 36(8), 550-561.	2.2	Publicado

3	2023	López-Hernández, L. B., Avila-Ramírez, G., Del Villar-Morales, A., Anaya-Segura, M. A., Montes-Almanza, L. A., García-Martínez, F. A., ... & Gómez-Díaz, B. Prevalence of Ten Gene Variants Involved in Muscular Phenotypes in a Mexican Mestizo Population.	. Muscles, 2(4), 389-399.		Publicado
---	------	--	---------------------------	--	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Use of synthetic peptides for the determination of antibodies in patients with COVID-19. Ávila Guillermina, Chávez Vargas Mariana, Romero Valdovinos Mirza, Maravilla Campillo Pablo, Prado Calleros Héctor y Flisser Ana. XIII Congreso Nacional de Virología, llevado a cabo en la Ciudad de Oaxaca, Oax, del 5-7 de octubre 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Presencia de anticuerpos contra SARS CoV 2 de los isotipos IgM, IgA e IgG en saliva y suero de personal ocupacionalmente expuesto. Arenas González Nelly Raquel, Ávila Ramírez Guillermina, Chávez Vargas Mariana, Prado Calleros Héctor, Martínez Hernández Fernando, Maravilla Campillo Pablo, Olivo Díaz Angélica, Romero Valdovinos Mirza Gabriela. VII Congreso AMIINSHAE llevado a cabo en el Hospital Infantil de México Federico Gómez los días 5 y 6 de diciembre.

Nombre: Blanca Esther Blancas Luciano
 Adscripción: Microbiología y Parasitología
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: B
 SNI: s/s
 Email: cdbblancas@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Actividad antimicrobiana e inmunoreguladora de péptidos antimicrobianos y aceites esenciales en infecciones orales y tripanosomiasis.	Bacteriología y Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Blanca Esther Blancas-Luciano, Jaime Zamora-Chimal, Pablo Gomes da Silva-de Rosenzweig, Mariana Ramos-Mares, Ana María Fernández-Presas. Macrophages immunomodulation induced by Porphyromonas gingivalis and oral antimicrobial peptides.	Odontology. 111(4):778-792	2.88	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Carlos de la Rocha León	Instituto Yuri Kuttler	24/08/2023	Maestría	Maestría en Endometeorología
2	Minerva Moreno Haro	Instituto Yuri Kuttler	24/08/2023	Maestría	Maestría en Endometeorología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Asistente	Primer Simposio de Parasitología.
2	2023	Curso	Asistente	Profesionalización docente para profesores de Microbiología y Parasitología realizado del 31 de mayo al 22 de junio de 2023, con duración de 30 horas.
3	2023	Curso	Asistente	Características genéticas de roedores de laboratorio y su efecto en la investigación, impartido el 29 de noviembre de 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Manejo de colonias y proyectos de investigación con roedores por computadora, impartido el 12 de junio de 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Asistente	Determinación de energías libres de unión fármaco-proteína en procesos de optimización 25 septiembre 2023.
6	2023	Otro	Asistente	Identificación de nuevas dianas en gramnegativos nosocomiales como alternativa terapéutica a los antibióticos actuales. 29 septiembre 2023.
7	2023	Taller	Asistente	Estrategias didácticas y herramientas digitales para la educación virtual En modalidad virtual, impartido del 23 de mayo al 23 de junio de 2023, con una duración de 25 horas.
8	2023	Otro	Invitado	Evaluación de carteles científicos del seminario de titulación de tesis. Posgrados Anáhuac. 21 noviembre del 2023.
9	2023	Otro	Asistente	"Ciclo de conferencias Segundo MicroSimposio de Microbiología CQB" Impartida el día 26 y 27 de enero, 2023.

Nombre: Carolina Angélica Brunner Mendoza

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride:

SNI: 1

Email: brunner.carolina@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio biológico del complejo de especies de <i>Sporothrix schenckii</i> .	Análisis fisiológico y filogenético de aislados clínicos y ambientales de una colección de cepas de <i>Sporothrix</i> spp. de la Facultad de Medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	001	2022	Filogenia molecular de <i>Sporothrix</i> spp., epidemiología y el papel de la melanina en la esporotricosis. IA202523.	01-03-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Virulencia de <i>Sporothrix schenckii</i> en un modelo artrópodo a dos temperaturas en el XI Congreso Latinoamericano de Micología celebrado en la Ciudad de Panamá, República de Panamá del 7 al 10 de agosto del 2023 (32 h). Asociación Latinoamericana de Micología.
2	2023	Curso	Asistente	Profesionalización docente para profesores de Microbiología y Parasitología realizado del 31 de mayo al 22 de junio del 2023, con duración de 30 horas con una calificación de 10, impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

3	2023	Curso	Ponente	Temas Selectos. Salud y ambiente. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2023-2 y 2024-1, UNAM (21 h semestrales).
4	2023	Curso	Ponente	Temas Selectos. Hongos Patógenos: Aspectos biológicos y genéticos. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2023-2, UNAM (12 h semestrales).
5	2023	Curso	Ponente	Temas Selectos. Hongos y sus toxinas. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2023-2, UNAM (12 h semestrales).

Nombre: Martha Irene Bucio Torres
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: marbu@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología.	Enfermedad de Chagas: 1) Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. 2) Parásito: antígenos, inmunquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	004	2023	Análisis de componentes inmunodominantes y de mediadores proinflamatorios en tejido cardíaco durante la infección por Trypanosoma cruzi en modelo murino.	07-03-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease.	Pathogens, 12: 335, 1-12 p.	4.531	Publicado
2	2023	de Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Main Cardiac Histopathologic Alterations in the Acute Phase of Trypanosoma cruzi Infection in a Murine Model.	Pathogens, 12, 1084, 1-16 p.	4.531	Publicado

3	2023	Reynoso-Ducoing OA, González-Rete B, Díaz E, Candelas-Otero FN, López-Aviña JA, Cabrera-Bravo M, Bucio-Torres MI, Torres-Gutiérrez E, Salazar-Schettino PM. Expression of Proteins, Glycoproteins, and Transcripts in the Guts of Fasting, Fed, and Trypanosoma cruzi Infected Triatomines: A Systematic Review.	Pathogens, 12, 1124, 1-23 p.	4.531	Publicado
---	------	--	------------------------------	-------	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cardiac Damage in Chagas Disease.	Scholarly Community Encyclopedia.	encyclopedia. pub/entry/41747	1-7	De Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N., Bucio-Torres MI	De Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N., Bucio-Torres MI. Cardiac Damage in Chagas Disease. Scholar Community Encyclopedia. Available online: https:// (accessed on 15 March 2023). Scholar Community Encyclopedia. 1-7 p. https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search .

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	La enfermedad de Chagas y el Corazón. Semana del Corazón 2023. División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 25 de septiembre de 2023.

2	2023	Congreso	Ponente	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, De Alba Alvarado MC, González Rete B, Vences Blanco M. Triatoma dimidiata en México. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 de noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
3	2023	Congreso	Ponente	de Alba Alvarado MC, Salazar-Schettino PM, Bucio TMI, Torres GE, Cabrera BM, Zenteno GE, Villarreal MJA, González RB, Reynoso DO, Guevara GY, Flores VAL, Vences BM. Principales alteraciones histopatológicas cardíacas en la fase aguda de la infección por T. cruzi en un modelo murino. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
4	2023	Congreso	Cartel	Reynoso Ducoing O, Torres GE, González RB, Díaz E, Candelas OFN, López AJA, Guinea LJ, VM, Cabrera BM, Bucio TMI, Salazar SPM. Caracterización glicoproteica de intestino medio anterior de un vector de la enfermedad de Chagas. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
5	2023	Congreso	Ponente	González Rete B, Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, De Alba Alvarado MC, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, Vences Blanco M. La temperatura regula la supervivencia de M. pallidipennis ante la infección de T. cruzi. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.

Nombre: Margarita Cabrera Bravo
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: D
SNI: 1
Email: imay@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología.	Enfermedad de Chagas: 1) Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. 2) Parásito: antígenos, inmunoquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	003	2022	Análisis de marcadores asociados a células germinales y su papel en la regeneración de cisticercos de <i>Taenia crassiceps</i> .	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina
2	001	2020	Efecto de temperatura en la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> y actividad de fenoloxidasa en <i>Meccus pollidipennis</i> .	05-05-2020	11-01-2025	Facultad de Medicina
3	069	2018	Estudio de la tiorredoxina glutatión reductasa (tgr) en los sistemas tiorredoxina (trx) y glutatión (gsh), potencialmente existentes en los estadios de adulto y huevo de moniezia expansa. IN209819.	07-08-2018	17-10-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M. Semblanza del Dr. Francisco Biagi Filizola.	Revista Biomédica. Enero-abril, 2023, 34 (1): 120-122		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease.	Pathogens, 12: 335, 2023	3.7	Publicado
2	2023	de Alba Alvarado MC, Torres Gutiérrez E, Cabrera Bravo M, Zenteno Galindo E, Villarreal Muñoz JA, Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI. Main Cardiac Histopathologic Alterations in the Acute Phase of Trypanosoma cruzi Infection in a Murine Model.	Pathogens, 12, 1084, 16 p., 2023	3.7	Publicado
3	2023	Reynoso-Ducoing OA, González-Rete B, Díaz Elsa, Candelas-Otero Frida N, López-Aviña José Antonio, Cabrera-Bravo M, Bucio-Torres MI, Torres-Gutiérrez E, Salazar-Schettino PM. Expression of Proteins, Glycoproteins, and Transcripts in the Guts of Fasting, Fed, and Trypanosoma cruzi Infected Triatomines: A Systematic Review.	Pathogens: 12, 1124, 2023 16 p., 2023	3.7	Publicado
4	2023	De Fuentes-Vicente JA, Santos-Hernández NG, Ruiz-Castillejos C, Espinoza-Medinilla EE, Flores-Villegas AL, de Alba-Alvarado M, Cabrera-Bravo M, Moreno-Rodríguez A, Vidal-López DG. What Do You Need to Know before Studying Chagas Disease A Beginners Guide.	Trop Med Infect Dis, 8: 360, 2023	3.1	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Hidatidosis	Parasitología Médica	Méndez Editores S.A. de C.V.	291-304	Cabrera Bravo M, Flores Villegas AL	Cabrera Bravo M, Flores Villegas AL. Cap. 25 Hidatidosis. Unidad 1, Parasitología, pp. 291-304. En: Vega JTS. Parasitología Médica. México: Méndez Editores S.A. de C.V. 2023. ISBN: 978-607-8765-28-7 (impreso) ISBN: 978-607-8765-27-0 (Digital)

2	2023	Cardiac Damage in Chagas Disease.	Scholarly Community Encyclopedia.	encyclopedia.pub/entry/41747	1-7	de Alba-Alvarado, M.C.; Torres-Gutiérrez, E.; Reynoso-Ducoing, O.A.; Zenteno-Galindo, E.; Cabrera-Bravo, M.; Guevara-Gómez, Y.; Salazar-Schettino, P.M.; Rivera-Fernández, N.; Bucio-Torres, M.I.	16. De Alba-Alvarado, M.C.; Torres-Gutiérrez, E.; Reynoso-Ducoing, O.A.; Zenteno-Galindo, E.; Cabrera-Bravo, M.; Guevara-Gómez, Y.; Salazar-Schettino, P.M.; Rivera-Fernández, N.; Bucio-Torres, M.I. Cardiac Damage in Chagas Disease. Scholar Community Encyclopedia. Available online: https://encyclopedia.pub/entry/41747 (accessed on 15 March 2023). Scholar Community Encyclopedia. 7 p.
---	------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----	---	---

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Gabriela Ríos Valencia	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	1 agosto 2022 - 31 julio 2023	PosDoctorado	Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM. DGAPA, UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, De Alba Alvarado MC, González Rete B, Vences Blanco M. Triatoma dimidiata en México. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 de noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.

2	2023	Congreso	Ponente	de Alba Alvarado MC, SalazarSchettino PM, Bucio TMI, Torres GE, Cabrera BM, Zenteno GE, Villarreal MJA, González RB, Reynoso DO, Guevara GY, Flores VAL, Vences BM. Principales alteraciones histopatológicas cardíacas en la fase aguda de la infección por T. cruzi en un modelo murino. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
3	2023	Congreso	Cartel	Reynoso Ducoing O, Torres GE, González RB, Díaz E, Candelas OFN, López AJA, Guinea LJ, VM, Cabrera BM, Bucio TMI, Salazar SPM. Caracterización glicoproteica de intestino medio anterior de un vector de la enfermedad de Chagas. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
4	2023	Congreso	Ponente	González Rete B, Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, De Alba Alvarado MC, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, Vences Blanco M. La temperatura regula la supervivencia de M. pallidipennis ante la infección de T. cruzi. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
5	2023	Taller	Invitado	Profesora invitada en el Taller de ?Revisión de casos clínicos para las prácticas de Laboratorio de Microbiología y Parasitología, ciclo escolar 2022-2023. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. Enero de 2023. 20 horas.
6	2023	Curso	Titular	Profesora titular, Asignatura de Microbiología y Parasitología, CURSO DE MICOLOGÍA (teórico-práctico). 2º. Año, Licenciatura de Médico Cirujano, Plan 2010. Ciclo escolar 2022-2023. Anual/3 horas/6 semanas/mes. Grupos: 2222 y 2236. 22 de noviembre de 2022 al 27 de enero de 2023.
7	2023	Curso	Titular	Profesora titular, Asignatura de Microbiología y Parasitología, CURSO DE PARASITOLIGÍA (teórico-práctico), 2º año, Licenciatura de Médico Cirujano, Plan 2010. Ciclo escolar 2022-2023. Anual/6 horas/10 semanas/mes. Grupos: 2222 y 2236. 30 de enero al 14 de abril de 2023.

Nombre: Laura Rosio Castañón Olivares
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: lrcastao@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología Patogénica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	049	2021	Proyecto de Salud Pública en Sonora: Identificación de Coccidioides en la naturaleza, diagnóstico de coccidioidomicosis y medidas de riesgo en población humana. IN218722.	02-08-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gorris ME, Ardon-Dryer K, Campuzano A, Castañón-Olivares LR, Gill TE, Greene A, Hung CY, Kaufeld KA, Lacy M, Sánchez-Paredes E. Advocating For Coccidioidomycosis to be a Reportable Disease Nationwide in the United States and Encouraging Disease Surveillance Across North and South America.	J Fungi (Basel). 2023; 9: 83	5.724	Publicado

2	2023	Cárdenas G, Vargas-García LF, Adames-Espinal H, Soto-Hernández JL, Castañón-Olivares LR. Cryptococcal Meningitis in a Mexican Neurological Center.	Neurologist. 2023; 28: 237-243	1.524	Publicado
---	------	--	--------------------------------	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Georgina Patricia Cervantes	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24/04/2023	Licenciatura	Plan de Estudios 2006

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Titular	Data on the Prevalence and Geospatial Distribution of Coccidioidomycosis in Sonora (2014-2022). 67th Annual Meeting Coccidioidomycosis Study Group. Tucson, Az. March 2023.
2	2023	Congreso	Titular	Demographics and Coccidioides SPP ecological prediction model in Sonora state. 67th annual meeting coccidioidomycosis study group. Tucson, Az. March 2023.
3	2023	Congreso	Invitado	Contributions to the Study of Coccidioidomycosis: a Multicenter Study in the Population of Baja California, México. 67th Annual Meeting Coccidioidomycosis Study Group. Tucson, Az. March 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	From dust to Costs: The Impact of Coccidioidomycosis in Public Health Services. 67th. Annual Meeting Coccidioidomycosis Study Group. Tucson, Az. March 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Responsable del Proyecto In218722, Proyecto de Salud Pública en Sonora. Identificación de Coccidioides Spp, en el Ambiente, Diagnóstico y Riesgo de la Coccidioidomycosis Financiado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT). Periodo 2022-2024.

Nombre: Antonia Isabel Castillo Rodal
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: castillorodal@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Análisis de la Respuesta Inmune en Células Mononucleares Restadas con la Vacuna BCG y Mycobacterium avium.	Análisis en las diferencias en la expresión de los RNAs no codificantes (miRNAs y lncRNAs) en macrófagos humanos retados con la vacuna Mycobacterium bovis BCG Tokio, BCG México y Mycobacterium avium.
2	Análisis de la Respuesta Inmune Innata y Adaptativa Estimulada por la Vacuna Bovis BCG y Micobacterias no Tuberculosis.	Efecto del silenciamiento de NOD2 posterior al reto con Mycobacterium bovis BCG Tokio, BCG México y BCG Phipps en macrófagos de la línea celular THP1.
3	Análisis en la Expresión de los RNAs no Codificantes (miRNAs y lncRNAs) en Macrófagos Humanos Retados con la Vacuna I M. bovis BCG y Mycobacterium avium.	Diferencias en la expresión de los RNAs no codificantes (miRNAs y lncRNAs) en macrófagos humanos retados con la vacuna Mycobacterium bovis BCG Phipps, BCG Tice, BCG México y Mycobacterium avium.
4	Chlamydia trachomatis presente en pacientes con cáncer urogenital.	Identificación de Chlamydia trachomatis en biopsias de pacientes con cáncer urogenital.
5	Análisis en la vía de señalización NOD1/2-RIPK2-NF-kB y XIAP.	Análisis en la vía de señalización del macrófago NOD1/2-RIPK2-NF-kB con bloqueo de XIAP al estímulo con MDP y M. bovis BCG.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	133	2023	Análisis en la vía de señalización del macrófago NOD1/2-RIPK2 con bloqueo de XIAP al estímulo de LPS, MDP y M. bovis BCG.	06-02-2024	06-02-2027	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Macrophage: From recognition of foreign agents to late phagocytosis.	"Phagocytosis - Main Key of Immune System".	IntechOpen	1-13	RiVas-Ortiz C, Castillo-Rodal AI	http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.104359

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Daniela Porraz Sánchez	Facultad de Medicina	23/03/2023	Licenciatura	AFINES

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1.
2	2023	Distinción	Nivel PRIDE C.
3	2023	Distinción	Consejera Técnica Facultad de Medicina.

Nombre: Gonzalo Castillo Rojas
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 2
Email: gcastillo55@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Helicobacter pylori: Mecanismos de patogenicidad, Técnicas moleculares, Expresión génica, Proteómica e inmunoproteómica, Diagnóstico, Cáncer gástrico, bacteriófagos.	Microbiología Patogénica.
2	Microbiología Ambiental: Helicobacter pylori, patógenos entéricos, agua para uso y consumo humano, Técnicas moleculares.	Microbiología Patogénica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	080	2022	Análisis genómico comparativo de bacteriófagos de Helicobacter pylori: Potenciales agentes terapéuticos contra la infección por Helicobacter pylori farmacorresistente. IN217823.	02-08-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Nombre: Ana María Castro
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: amcastro@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Microbiología Patogénica.
2	Inmunología.	Inflamación.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ana María Castro. La obesidad y su relación con el estilo de vida y con la ingesta de carbohidratos.	http://famen.ujed.mx/vida-universitaria/cuidemos-nuestra-salud/		Publicado
2	2023	Diabetes. Relación Psico-Neuro-Inmuno-Endocrinológica con la diabetes.	http://famen.ujed.mx/vida-universitaria/cuidemos-nuestra-salud/		Publicado

Nombre: Miguel Cocotl Yañez

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología molecular.	Regulación de los factores de virulencia en diferentes cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por el sistema de regulación post-transcripcional Rsm.
2	Microbiología molecular.	Regulación del sistema de secreción tipo III por los sistemas sensores de quórum y el sistema post-transcripcional Rsm.
3	Microbiología molecular.	Estudio de la síntesis de piocianina, su regulación génica y la respuesta protectora hacia esta fenazina por el sistema regulador post-transcripcional Rsm en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365 e INP43, dos cepas sobreproductoras.
4	Biotecnología.	Sobreproducción de fenazinas de intereses médico y biotecnológico utilizando como modelo a una mutante en <i>rsmA</i> de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365 con una virulencia atenuada.
5	Microbiología molecular	Estudio de RsmM como una nueva proteína del sistema de regulación posttranscripcional Rsm en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	085	2023	Definiendo la función de RsmM como un nuevo elemento del sistema posttranscripcional Rsm en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	03-10-2023	03-10-2026	Facultad de Medicina
2	067	2022	Sobreproducción de fenazinas de interés médico y biotecnológico utilizando como modelo a una mutante en <i>rsmA</i> de <i>P. aeruginosa</i> ID4365 con una virulencia reducida. IA200823.	21-06-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023
3	109	2019	Estudio de la síntesis de piocianina, su regulación génica y la respuesta protectora hacia esta fenazina por el sistema regulador postranscripcional Rsm en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365 en INP43, dos cepas sobreproductoras de piocianina.	05-11-2019	05-11-2024	CONACyT Ciencia de Frontera 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Huelgas-Méndez D, Cazares D, Alcaraz LD, Ceapă CD, Cocotl-Yañez M, Shotaro T, Maeda T, Fernández-Presas AM, Tostado-Islas O, González-Vadillo AL, Limones-Martínez A, Hernandez-Cuevas CE, González-García K, Jiménez-García LF, Martínez RL, Santos-López CS, Husain FM, Khan A, Arshad M, Kokila K, Wood TK, García-Contreras R. Exoprotease exploitation and social cheating in a Pseudomonas aeruginosa environmental lysogenic strain with a noncanonical quorum sensing system.	FEMS Microbiol Ecol. 2023 Aug 22;99(9):fiad086	4.5	Publicado
2	2023	Guadarrama-Orozco KD., González-Perez C., Kota K., Cocotl-Yanez M., Jiménez-Cortés JG., Díaz-Guerrero M., Hernández-Garnica M., Munson J., Cadet F., López-Jácome LE., Estrada-Velasco AY., Fernández-Presas AM., García-Contreras R. To chat or not to cheat: cheateable and non-cheateable virulence factors in Pseudomonas aeruginosa.	FEMS Microbiol Ecol. 2023 Oct 17;99(11):fiad128	4.5	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Miguel Enrique Gaona Guzman	Facultad de Química - UNAM	27/02/2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo
2	Cristina Hernández Méndez	Facultad de Química - UNAM	31/07/2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo
3	Misal Josafat Fabián Del Olmo	Facultad de Química - UNAM	17/11/2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo
4	Néstor Iván Gómez Solorzano	Tecnológico Nacional de México	07/11/2023	Licenciatura	Ingeniería Bioquímica
5	Angel Estrada Díaz	Facultad de Medicina	24/07/2023	Afines	AFINES

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	3er Congreso Latinoamericano de Ecología Microbiana ISME-Lat 2023, Buenos Aires, Argentina. 7-10 agosto.
2	2023	Congreso	Cartel	VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias, San Miguel de Allende, Guanajuato, Octubre 8-12.
3	2023	Simposio	Organizador	Primer simposio internacional en investigación molecular sobre Pseudomonas aeruginosa. Ciudad de México, 23 y 24 de noviembre.
4	2023	Simposio	Ponente	Primer simposio internacional en investigación molecular sobre Pseudomonas aeruginosa. Ciudad de México, 23 y 24 de noviembre.
5	2023	Curso	Titular	Sistemas globales de regulación génica en bacterias. Posgrado en ciencias bioquímicas y biomédicas. Semestre 2024-1.
6	2023	Curso	Ponente	Respuesta de diversos organismos al estrés: un enfoque molecular. Posgrado en Ciencias bioquímicas, semestre 2023-2.
7	2023	Curso	Ponente	Posgrado Tecnológico en Vacunas y Bioterapéuticos. IPN, mayo 2023.

Nombre: Adolfo Cruz Resendiz
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: Candidato
Email:acruz@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Diagnóstico molecular de parasitosis intestinales.	Diagnóstico de giardiasis basado en la técnica Amplificación Isotérmica Mediada por Bucle, también conocida como LAMP.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	017	2023	Diagnóstico molecular simple de alta sensibilidad de Giardia lamblia. TA200424.	06-06-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rodríguez-Hernández, A. P., Martínez-Flores, D., Cruz-Reséndiz, A., Padilla-Flores, T., González-Flores, R., Estrada, K., Sampieri, A., Camacho-Zarco, A. R., & Vaca, L. Baculovirus Display of Peptides and Proteins for Medical Applications.	Viruses, 15(2), 411.	5.818	Publicado
2	2023	Mosqueda, J., Hernandez-Silva, D. J., Ueti, M. W., Cruz-Reséndiz, A., Marquez-Cervantez, R., Valdez-Espinoza, U. M., Dang-Trinh, M. A., Nguyen, T. T., Camacho-Nuez, M., Mercado-Uriostegui, M. A., Aguilar-Tipacamú, G., Ramos-Aragon, J. A., Hernandez-Ortiz, R., Kawazu, S. I., & Igarashi, I. Spherical Body Protein 4 from Babesia bigemina: A Novel Gene That Contains Conserved B-Cell Epitopes and Induces Cross-Reactive Neutralizing Antibodies in Babesia ovata.	Pathogens (Basel, Switzerland), 12(3), 495.	4.531	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 69 Secnidazol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill		Adolfo Cruz Reséndiz, Paz María Salazar Schettino y Norma Rivera Fernández	Omar F. Carrasco, 2023. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. editorial McGrawHill, ISBN: 978-607-15-2103-3.
2	2023	Capítulo 68 Metronidazol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill		Norma Rivera Fernández, Paz María Salazar Schettino y Adolfo Cruz Reséndiz	Omar F. Carrasco, 2023. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. editorial McGrawHill, ISBN: 978-607-15-2103-3.
3	2023	Capítulo 70 Nitazoxanida	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill		Paz María Salazar Schettino, Norma Rivera Fernández y Adolfo Cruz Reséndiz	Omar F. Carrasco, 2023. Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. editorial McGrawHill, ISBN: 978-607-15-2103-3

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	1er Congreso de Farmacología México. Farmacología México, Academia e Investigación, A. C. en conjunto con el XXVIII Congreso Estudiantil de Farmacología y el XI Congreso de Estudiantes sin Fronteras. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
2	2023	Simposio	Asistente	Primer Simposio de Parasitología 2023. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México.
3	2023	Curso	Asistente	Manejo y cuidados básicos de roedores de laboratorio. Unidad Académica de Bioterio a través de la División de Investigación de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 24/05/2023.

4	2023	Congreso	Ponente	CVIII Reunión Anual de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. y el XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología. Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana. Ponencia: Metodología por amplificación isotérmica, para el Dx de parásitos intestinales. Veracruz, Veracruz, 4/2023.
5	2023	Curso	Asistente	Profesionalización docente para profesores de Microbiología y Parasitología. Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Duración de 30 horas. 31 de mayo al 22 de junio de 2023.
6	2023	Curso	Asistente	El principio de las 3Rs y la Legislación para el Cuidado y uso de Animales de Laboratorio. Unidad Académica de Bioterio a través de la División de Investigación de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 28/06/2023.
7	2023	Congreso	Asistente	XLI Congreso Internacional de Infectología Pediátrica "Dr. José Luis Castañeda Narváez". XII Simposio Hispano-Mexicano de Infectología Pediátrica. XXIX Simposio Nacional de Microbiología Clínica. XXXIII Simposio Interamericano de Enfermería Infectológica. I Simposio de Investigación en Infectología Pediátrica. 30 de nov - 3 de dic 2023 San Luis Potosí.
8	2023	Congreso	Ponente	XLI Congreso Internacional de Infectología Pediátrica "Dr. José Luis Castañeda Narváez". XII Simposio Hispano-Mexicano de Infectología Pediátrica. XXIX Simposio Nacional de Microbiología Clínica. XXXIII Simposio Interamericano de Enfermería Infectológica. I Simposio de Investigación en Infectología Pediátrica. 30 de nov - 3 de dic 2023 San Luis Potosí.
9	2023	Curso	Asistente	"Características genéticas de roedores de laboratorio y su efecto en la investigación". Unidad Académica de Bioterio a través de la División de Investigación de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 29/11/2023.
10	2023	Curso	Asistente	"Biología de roedores de laboratorio". Unidad Académica de Bioterio a través de la División de Investigación de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 30 de agosto de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Presupuesto aprobado por el Programa de Apoyo A Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT). Clave: TA200424.

Nombre: Ana María Fernández Presas
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: presas@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la infección de Trypanosoma cruzi en el modelo murino comparado con el transmisor Meccus pallidipennis.	Trypanosoma cruzi y Meccus pallidipennis.
2	Estudio de la inmunomodulación en cavidad oral mediada por péptidos salivales.	Efecto de la cistatina C en fibroblastos gingivales humanos incubados con Porphyromonas gingivalis.
3	Microbiología.	Estudio de la relación huésped -bacteria en cavidad oral.
4		
5	Microbiología en Cavidad Oral.	Daño de diferentes bacterias orales incubadas con diferentes péptidos salivales.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	038	2021	Efecto de Cistatina C en macrófagos incubados con Porphyromonas gingivalis.	03-08-2021	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Blancas-Luciano BE, Zamora-Chimal J, da Silva-de Rosenzweig PG, Ramos-Mares M, Fernández-Presas AM. Macrophages immunomodulation induced by Porphyromonas gingivalis and oral antimicrobial peptides.	Odontology, 111(4):778-792	2.7	Publicado

2	2023	García-Cruz JC, Huelgas-Méndez D, Jiménez-Zúñiga JS, Rebollar-Juárez X, Hernández-Garnica M, Fernández-Presas AM, Husain FM, Alenazy R, Alqasmi M, Albalawi T, Alam P, García-Contreras R. Myriad applications of bacteriophages beyond phage therapy.	PeerJ 11:e15272 1-14	3.06	Publicado
3	2023) Romo-Araiza A, Picazo-Aguilar RI, Griego E, Márquez LA, Galván EJ, Cruz Y, Fernández-Presas AM, Chávez-Guerra A, Rodríguez-Barrera R, Azpiri-Cardós AP, Rosas-Quintero C, Jasso-Chávez R, Borlongan CV, Ibarra A. Symbiotic Supplementation (<i>E. faecium</i> and Agave Inulin) Improves Spatial Memory and Increases Plasticity in the Hippocampus of Obese Rats: A Proof-of-Concept Study.	Cell Transplant; 32:9636897231177357	3.3	Publicado
4	2023	Huelgas-Méndez, Daniel; Cazares, Daniel; Alcaraz, Luis David; Ceapă, Corina Diana; Cocotl-Yañez, Miguel; Shotaro, Toya; Maeda, Toshinari; Fernández-Presas, Ana María; Tostado-Islas, Oswaldo; González-Vadillo, Ana Lorena; Limones-Martínez, Aldo; Hernandez-Cuevas, Carlos Eduardo; González-García, Karen; Jiménez-García, Luis Felipe; Martínez, Reyna-Lara; Santos-López, Cristian; Husain, Fohad; Khan, Altaf; Arshad, Mohammed; Kokila, Kota; Wood, Thomas; García-Contreras, Rodolfo. Exoprotease exploitation and social cheating in a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> environmental lysogenic strain with a non-canonical quorum sensing system.	FEMS Microbiology Ecology 99(9)	4.519	Publicado
5	2023	García-Cruz JC, Huelgas-Méndez D, Jiménez-Zúñiga JS, Rebollar-Juárez X, Hernández-Garnica M, Fernández-Presas AM, Husain FM, Alenazy R, Alqasmi M, Albalawi T, Alam P, García-Contreras R. Myriad applications of bacteriophages beyond phage therapy.	PeerJ : 21;11:e15272 1-14	3.06	Publicado
6	2023	Guadarrama-Orozco KD, Perez-Gonzalez C, Kota K, Cocotl-Yañez M, Jiménez-Cortés JG, Díaz-Guerrero M, Hernández-Garnica M, Munson J, Cadet F, López-Jácome LE, Estrada-Velasco ÁY, Fernández-Presas AM, García-Contreras R. To cheat or not to cheat: cheatable and non-cheatable virulence factors in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	FEMS Microbiol Ecol 99 (11)	4.519	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Carlos de la Rocha León	Instituto de Estudios Avanzados en Odontología "Yury Kutler"	24082023	Maestría	Maestría en Endodoncia
2	MInerva Moreno Harp	Instituto de estudios Avanzados en Odontología "Yury Kutler"	24082023	Maestría	Maestría en Endodoncia

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Curso Teórico practico de Diagnostico Parasitologico para alumnos de la residencia de INfectologia, Sede "INcan" Siglo XXI; INER.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Presidenta en el Subcomité de Admisión que evaluó (sesión virtual) el día 9 de noviembre del año en curso, a los aspirantes que solicitaron su ingreso al Doctorado en Ciencias de este Programa para el semestre 2024-2 (enero-mayo del 2024).

Nombre: Ana Flisser Steinbruch
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: INV TIT C TC
Pride: D
SNI: Emérito
Email: flisser@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enseñanza.	PECEM (MD/PhD).
2	Inmunología.	Inmunomodulación.
3	Inmunología.	Inmunopatología.
4	Inmunología.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	037 SR	2020	Evaluación de factores virales, genéticos e inmunológicos en personal ocupacionalmente expuesto a COVID-19: un estudio de cohorte. IN216121.	09-06-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Esperante, D., Flisser, A., Mendlovic, F. The many faces of parasite calreticulin.	Frontiers in Immunology, 14	7,3	Publicado
2	2023	Villalobos, N., Martínez-Maya, J. J., Martínez-Núñez, G., Figueroa-Delgado, A., Flisser, A., & Sciotto, E. Why are tapeworm carriers so difficult to find A methodological proposal for their search and recovery.	Experimental Parasitology, 250	2.132	Publicado
3	2023	Fernández-Rojas M. A, Avila G, Romero-Valdovinos M, Plett-Torres T, Salazar A.M, Sordo M, Chávez-Vargas M, Coeto Ángeles C. J, Cruz-Rivera M, Santiago-Olivares C, Ramírez Hinojosa JP, Maravilla P, Flisser A, Ostrosky-Wegman P, Mendlovic F. Elevated levels of cytotoxicity, cytokines, and anti SARS-CoV-2 antibodies in mild cases of COVID-19.	Viral Immunology. Vol0 Iss0 August 21.	2.2	Publicado

Nombre: Alejandro Flores Alanis
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC A TC
Pride: B
SNI: 1
Email: bioalejandrofa@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	SARS-COV-2.	Epidemiología molecular y dinámica evolutiva del SARS-COV-2.
2	Genómica de Helicobacter pylori.	Genómica de poblaciones de Helicobacter pylori.
3	Proteómica de Helicobacter pylori.	Interactoma del factor de virulencia VapD.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Brenda Nieto Rivera, Zeus Saldaña Ahuactzi, Israel Parra Ortega, Alejandro Flores Alanis, Ebzadrel Carbajal Franco, Armando Cruz Rangel, Stephania Galaviz Hernández, Benjamín Romero Navarro, Daniela de la Rosa Zamboni, Marcela Salazar García, Carmen A. Contreras, Fernando Ortega Riosvelasco, Irma López Martínez, Gisela Barrera Badillo, Hector Diaz Garcia, Mariana Romo Castillo, Sarbelio Moreno Espinosa, Victor M. Luna Pineda. Frequency of respiratory virus associated infection among children and adolescents from a tertiary care hospital in Mexico City.	Scientific Reports. 2023 Nov 13;13(1):19763.	4.6	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Alberto Cenobio Hernández	Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México	07/02/2023	Servicio Social	2022-12/28-4047
2	Raquel Martínez Gutiérrez	Universidad Autónoma de Sinaloa	31/07/2023	Servicio Social	Brigadistas de Servicio Social en el Ciclo 2022-2023 Periodo I

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Cartel "La enfermedad por SARS-CoV-2 es más prevalente en mujeres pero más severa en hombres" XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica 2023, 24-27 de mayo de 2023.
2	2023	Simposio	Ponente	Conferencia "Aplicación de la biotecnología en el estudio de marcadores asociados a patogenicidad bacteriana" VII Simposio de Biotecnología, Universidad Autónoma de Guerrero, 28 de septiembre de 2023.
3	2023	Otro	Ponente	Capacitación teórica a los estudiantes del programa educativo de Biotecnología de la Universidad Autónoma de Guerrero, 15 de mayo de 2023.
4	2023	Taller	Asistente	Secretaría de Educación Médica-Unidad de Desarrollo Académico: "Estrategias didácticas y herramientas digitales para la educación virtual" 23 de mayo al 23 de junio del 2023.
5	2023	Curso	Asistente	Winter Genomics "Análisis de datos de metagenoma" CDMX, 21 de junio a 19 de julio de 2023.

Nombre: Rodolfo García Contreras
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: B
SNI: 2
Email: rgarc@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Fisiología Microbiana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	032	2023	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos capaces de eliminar cepas de Staphylococcus epidermidis productoras de biopelículas. IN200224.	06-06-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	012	2021	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con potencial terapéutico para combatir infecciones por Pseudomonas aeruginosa multidrogo-resistente.	01-06-2021	01-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alvarez-Cirerol, Giselle García-Contreras, Rodolfo. Evaluación de la actividad de bombas de expulsión de antibióticos en aislados clínicos multirresistentes de Pseudomonas aeruginosa.	Proyecto Asociación poblana de Ciencias Microbiológicas BUAP.	0	Publicado
2	2023	AY Estrada Velasco, R García Contreras. Resistencia contra la inhibición de la percepción de quorum por medio de enzimas que degradan autoinductores.	Proyecto Asociación poblana de Ciencias Microbiológicas. (APCM), BUAP.	0	Publicado
3	2023	R García Contreras, JA Ibarra García, A Andrade, J Muñoz-Rojas. II Micro-simposio Interinstitucional de Microbiología; un compromiso para la divulgación del conocimiento científico.	Proyecto Asociación poblana de Ciencias Microbiológicas. (APCM) BUAP.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Huelgas-Méndez D, Cazares D, Alcaraz LD, Ceapá CD, Cocotl-Yañez M, Shotaro T, Maeda T, Fernández-Presas AM, Tostado-Islas O, González-Vadillo AL, Limones-Martínez A, Hernandez-Cuevas CE, González-García K, Jiménez-García LF, Martínez RL, Santos-López CS, Husain FM, Khan A, Arshad M, Kokila K, Wood TK, García-Contreras R. Exoprotease exploitation and social cheating in a Pseudomonas aeruginosa environmental lysogenic strain with a non-canonical quorum sensing system.	FEMS Microbiol Ecol. 2023 Jul 26:fiad086	4.2	Publicado
2	2023	Luis Esau Lopez-Jacome , Rafael Franco-Cendejas , Rodolfo Garcla-Contreras and Elvira Garza-Gonzalez. Editorial: Multidrug gram-negative bacilli : current situation and future perspective.	Front Cell Infect Microbiol. 2023; 13: 1327413.	5.7	Publicado
3	2023	Juan Carlos García-Cruz, Daniel Huelgas-Méndez, Jorge Santiago Jiménez-Zúñiga, Xareni Rebolgar-Juárez, Mariel Hernández-Garnica, Ana María Fernández-Presas, Fohad Mabood Husain, Rawaf Alenazy, Mohammed Alqasmi, Thamer Albalawi, Pravej Alam, Rodolfo García-Contreras. Myriad applications of bacteriophages beyond phage therapy.	PeerJ, 11, e15272	3.06	Publicado
4	2023	Luis Esaú López-Jácome, Mariano Martínez-Vázquez, Rodolfo García-Contreras. Alternatives to combat bacterial infections, volume II.	Frontiers in Microbiology, 14	5.2	Publicado
5	2023	Felipe Padilla-Vaca, Javier de la Mora, Rodolfo García-Contreras, Jorge Humberto Ramírez-Prado, Nayeli Alva-Murillo, Sofia Fonseca-Yepey, Isaac Serna-Gutiérrez, Carolina Lisette Moreno-Galván, José Manolo Montufar-Rodríguez, Marcos Vicente-Gómez, Ángeles Rangel-Serrano, Naurú Idalia Vargas-Maya, Bernardo Franco. Two-Component System Sensor Kinases from Asgardian Archaea May Be Witnesses to Eukaryotic Cell Evolution.	Molecules, 28,13	4.6	Publicado

6	2023	Felipe Padilla-Vaca, Javier de la Mora, Rodolfo García-Contreras, Jorge Humberto Ramírez-Prado, Marcos Vicente-Gómez, Francisco Vargas-Gasca, Fernando Anaya-Velázquez, Itzel Páramo-Pérez, Ángeles Rangel-Serrano, Patricia Cuéllar-Mata, Naurú Idalia Vargas-Maya, Bernardo Franco. Theoretical study of ArcB and its dimerization, interaction with anaerobic metabolites, and activation of ArcA.	PeerJ, 11, e16309	3.06	Publicado
7	2023	Oswaldo Pablo Martínez-Rodríguez, Rodolfo García-Contreras, Rodrigo Aguayo-Ortiz, Mario Figueroa. Antimicrobial and antibiofilm activity of fungal metabolites on methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 43300) mediated by SarA and AgrA.	Biofouling. 1-8	2.7	Publicado
8	2023	Katya Dafne Guadarrama-Orozco, Caleb Perez-Gonzalez, Kokila Kota, Miguel Cocotl-Yañez, Jesús Guillermo Jiménez-Cortés, Miguel Díaz-Guerrero, Mariel Hernández-Garnica, Julia Munson, Frederic Cadet, Luis Esaú López-Jácome, Ángel Yahir Estrada-Velasco, Ana María Fernández-Presas, Rodolfo García-Contreras. To cheat or not to cheat: cheatable and non-cheatable virulence factors in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	FEMS Microbiology Ecology, 99,11	4.2	Publicado
9	2023	Nancy Abril Martínez-López, Betsy Anaid Peña-Ocaña, Rodolfo García-Contreras, Toshinari Maeda, Reiner Rincón-Rosales, Adrián Cazares, Yuki Hoshiko, Víctor Manuel Ruíz-Valdiviezo. Complete genome sequence of <i>Paenibacillus</i> sp. VCA1 isolated from crater lake of the El Chichón Volcano.	Microbiology Resource Announcements,12,11	.303	Publicado
10	2023	María Guadalupe Benitez Vergara, María Fernanda Cruz Rosas, Pablo Gustavo Rojas Garcia, Rodolfo Garcia-Contreras, Gabriel Martinez Gonzalez, Jorge Almeida. Antibiotic resistance in clinical isolates of extended-spectrum beta-lactamase-producing and non-producing <i>Escherichia coli</i> obtained from urine cultures of urinary tract.	Medical Science Pulse, 1-6	0	Publicado

11	2023	Diana Fernández-Rodríguez, José Alberto Carlos-Escalante, Luis Esaú López-Jácome, Claudia Adriana Colin-Castro, Melissa Hernández-Durán, Rodolfo García-Contreras, Toshinari Maeda, Gabriela Delgado, María del Rosario Morales-Espinosa, Rafael Franco-Cendejas. Small colony variants causing Prosthetic joint infection depict a different gene expression profile.	Open Forum Infectious Diseases, 10	4.2	Publicado
12	2023	María del Rosario Hortencia Gómez-Salgado, José Ángel Beltrán-Gómez, José Luis Díaz-Nuñez, José Alberto Rivera-Chávez, Rodolfo García-Contreras, Ángel Yahir Estrada-Velasco, Héctor Quezada, Carlos Alberto Serrano Bello, Israel Castillo-Juárez. Efficacy of a Mexican folk remedy containing cuachalalate (<i>Amphipterygium adstringens</i> (Schtdl.) Schiede ex Standl) for the treatment of burn wounds infected with <i>Pseudomonas</i> .	Journal of Ethnopharmacology, 319	4.36	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Carlos García Cruz	Facultad de Medicina	13/12/2023	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas
2	Miguel Angel Díaz Guerrero	Facultad de Medicina	01/09/2023	PosDoctorado	DGAPA

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Bacteriófagos y sus aplicaciones, Universidad Industrial de Santander, Colombia, 17 al 20 de Octubre 2023.
2	2023	Simposio	Ponente	Primer Simposio Internacional en Investigación Molecular sobre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Noviembre 23 y 24, 2023.
3	2023	Curso	Ponente	Curso-Taller: Técnicas de Biología Molecular Aplicadas al Diagnóstico Clínico, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 28-29 abril 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Aceptado en la Academia Mexicana de Ciencias a partir de 2023.

Nombre: Gabriela García Pérez
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: garciap@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Microbiología Patogénica.
2	Microbiología.	Investigación Básica.
3	Microbiología.	Virología.
4	Investigación Básica.	Investigación Básica.
5	Parasitología.	Eucarioma de la Cavidad Oral.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ma. Luisa Santillán. Los riesgos de la propagación de la gripe aviar H5N1.	Ciencia UNAM, DGDC		Publicado
2	2023	Ma. Luisa Santillan, Gabriela García. Gripe aviar ¿la próxima pandemia?.	UNAMirrada a la Ciencia, Gaceta UNAM		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	García G. Conferencia impartida sobre la situación actual de la Influenza Aviar "El virus de la Influenza, un riesgo para la salud pública". Invitación por el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, marzo 2023.	On line: OIRSA, México.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	The Science of Well-Being

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por llevar a cabo actividades extraordinarias de la SUAYED de docencia durante la pandemia SARS-CoV-2. Otorgado por: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Nacional.

Nombre: María Yolanda Jovita García Yáñez

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: yolaga49@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Investigación Básica.
2	Investigación Educativa.	Investigación Educativa.
3	Investigación Básica.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Francisca Hernández Hernández

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 1

Email: micoher@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular aplicada a hongos de importancia médica.	Búsqueda de DNA de Pneumocystis jirovecii en muestras de líquido de lavado bronquioalveolar (LLBA) o aspirado bronquial (AB) de pacientes con Covid-19.
2	Biología Molecular aplicada a hongos de importancia médica.	Detección e identificación de hongos causantes de infección superficial en pacientes con enfermedades inflamatorias inmunomediadas (EIIMs).
3	Biología molecular aplicada a hongos de Importancia Médica.	Identificación de hongos causantes de queratitis.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	044	2023	Detección e identificación de hongos causantes de infección superficial en pacientes con enfermedades inflamatorias inmunomediadas (EIIMs).	06-02-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Manzano-Gayosso Patricia, García-Alvarez Sofia, Badillo Martinez Kassandra, Hernandez-Hernandez Francisca, Cordova-Martinez Erika, Garcia -Salazar Rosario, Mendiola Hernandez Ines. Dermatitis cutánea atípica con dermatofitoma en un paciente inmunosuprimido.	Dermatología Revista Mexicana, 67 (1), 128-132.	0.121	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Andrea Lucia Rodríguez Martínez	Universidad Autónoma de Querétaro	27/04/2023	Licenciatura	Microbiología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Sesión de la Asociación Nacional de Químicos del ISSSTE. Tema: Biología Molecular aplicada a la Micología Médica. 10 de agosto de 2023.
2	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado de Actualización en el Laboratorio Clínico guiado por Expertos. Tema: Micología en el diagnóstico clínico. 19 de agosto de 2023. Asociación Nacional de Químicos del ISSSTE.
3	2023	Curso	Ponente	1er Curso de Actualización en Toxicología, organizado por la Sociedad Mexicana de Toxicología. Tema: Micotoxicosis. 28 de octubre de 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	3er Congreso Internacional de Químicos del SNTISSSTE. XXXIX Jornadas Nacionales de Químicos de la ANQUISSSTE. Tema La neumocistosis en México. 30 de noviembre de 2023.
5	2023	Curso	Ponente	Programa Académico de la Especialidad en Infectología, ciclo 2022-23, Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde". 12 de enero de 2023.
6	2023	Diplomado	Ponente	Ponente e Instructor en el diplomado "Identificación Morfológica y Molecular de Microorganismos con Importancia Médica y Biotecnológica", realizado del 21 de enero al 17 de junio de 2023. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro.
7	2023	Curso	Ponente	Curso de Maestría: Biología Molecular y Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias. Tema: Biología Molecular y Fisiopatología de hongos de importancia médica. CINVESTAV Zacatenco. 7 de marzo de 2023. 5 horas.
8	2023	Congreso	Invitado	Casillas-Casillas M.C., López-Enriquez C.C., Martínez-Hernández L., Escobedo-Berumen L., Silva-Ramírez H., Pando-Cifuentes A., Vanzzini-Zago V., Hernández-Hernández F., Barragán-Arévalo T. XX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica, realizado del 30 de octubre al 2 de noviembre de 2023 en San José Costa Rica. Trabajo presentado: Endoftalmitis por <i>Fusarium solani</i> en paciente pediátrico inmunocompetente: Reporte de un caso. Poster.

9	2023	Otro	Invitado	Casillas-Casillas M.C., López-Enriquez C.C., Martínez-Hernández L., Escobedo-Berumen L., Silva-Ramírez H., Pando-Cifuentes A., Vanzzini-Zago V., Hernández-Hernández F., Barragán-Arévalo T. Endophtalmitis due to Fusarium solani. Seminar of pediatric Infectious Diseases, 10-16 de diciembre. Salzburgo, Austria. Oral.
10	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de Micología, Ciclo 2023-2024, Grupos 2224 y 2244, 6 horas semana/mes.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por la realización de actividades extraordinarias durante la Pandemia por SARS-CoV-2, en el Departamento de Microbiología y Parasitología. Septiembre 2023.
2	2023	Reconocimiento	Primer lugar por la presentación del trabajo "Endophtalmitis due to Fusarium solani", modalidad presentación de caso clínico, oral. Seminario de Infectología Pediátrica, Salzburgo Austria, 10 - 16 de diciembre.

Nombre: Lilian Hernández Mendoza
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: lilianhernandezm@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Péptidos inmunogénicos.	Identificación de péptidos inmunogénicos virales y parásitarios in silico.
2	Inmunomicrobiología.	Inmunidad Innata en infecciones por virus respiratorios.
3	Inmunoparasitología.	Inmunoregulación de la Respuesta Inmune Innata por Microorganismos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	038	2020	Caracterización de biomarcadores con potencial diagnóstico y pronóstico de la infección con SARS COV2 mediante un modelo in vitro basado en el uso de células troncales mesenquimales humanas embebidas en tráquea descelularizada Sol. AN201720.	09-06-2020	09-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Martínez-Zarco BA, Jiménez-García MG, Tirado R, Ambrosio J, Hernández-Mendoza L. Mesenchymal stem cells: Therapeutic option in ARDS, COPD, and COVID-19 patients.	Rev Alerg Mex. 2023 Jun 28;70(2):89-101	0.208	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sharon Pérez Balbas	Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan Campo 1 UNAM	16/03/2023	Licenciatura	Carrera Bioquímica Diagnóstica.
2	Braulio Alejandro Martínez Zarco	Facultad de Química	20/04/2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Sharon P. Balbas, Rocio Tirado Mendoza, Lilian Hernández. Analysis of the prevalence of clades and linages in the first year of the SARS.CoV-2 pandemic in Mexico. Cartel P45-17 in the 42nd Annual Meeting American Society for Virology. University of Georgia Athens, Georgia Jun 24-28, 2023.
2	2023	Curso	Asistente	Profesionalización docente para profesores de Microbiología y Parasitología del 31 de mayo al 22 de junio de 2023 (30 H) calificación 10. Programa de actualización docente (PASD) para profesores de licenciatura de la Dirección General de Asuntos de Personal Académico (DGAPA) UNAM. 31 de agosto 2023.
3	2023	Curso	Titular	Curso de Inmunología Temas selectos de Biología Bucal Maestría en Ciencias Odontológicas. Posgrado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud Ciclo 2023-2.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Diploma por 40 años de servicios académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México Febrero 2023.
2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por valiosa participación como árbitro en la evaluación de Proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), convocatoria 2024. 23 de agosto de 2023. Dirección General de Asuntos del Personal Académico UNAM.

Nombre: Lucía Jiménez García
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: lucy11@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Genómica.
2	Biología Molecular.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	008	2023	Caracterización del efecto modulador de los miRNAs de expresión diferencial de Taenia sp., sobre una línea celular de macrófagos murinos.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jiménez, L.; Díaz-Zaragoza, M.; Hernández, M.; Navarro, L.; Hernández-Ávila, R.; Encarnación Guevara, S.; Ostoa-Saloma, P.; Landa, A. Differential Protein Expression of Taenia crassiceps ORF Strain in the Murine Cysticercosis Model Using Resistant (C57BL/6) Mice.	Pathogens 2023, 12(5), 678	3.7	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Karla Fabiola Trujillo Palacio	Universidad Simón Bolívar	30/08/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Poster 174: Structural analysis of 24 kDa glutathione transferase from <i>Taenia solium</i> . Miranda-Blancas, R., O., García-Gutierrez, P., Rodríguez-Lima, Flores-López, R., Jiménez, L., Zubillaga, R. A., Rudiño-Piñera, E. and Landa, A. VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Noviembre 2023. Querétaro, México.
2	2023	Congreso	Cartel	Análisis in silico de TBP1 y TBP2 de <i>Taenia solium</i> : factores estructurales relacionados al reconocimiento y selectividad de caja TATA. Oscar Rodríguez-Lima, Juan Rodrigo Salazar, María Fernanda Pérez-Téllez, Alonso Méndez-Pérez, Lucía Jiménez, Ricardo Miranda-Blancas, Marco A. Loza-Mejía, Abraham Landa. VIII Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, noviembre 2023. Querétaro, México.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Primas al desempeño del personal académico 2023.

Nombre: Abraham Landa Piedra
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 3
Email: landap@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular y desarrollo de fármacos antiparasitarios.	Bioquímica.
2	Biología Molecular.	Parasitología.
3	Genética, Genómica y Bioinformática.	Inmunidad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	001SC	2020	Optimización de compuestos líderes en diseño de fármacos mediante la minimización de la entalpía de unión a su blanco. El caso de inhibidores de las Glutación transferasas de Taenia solium	01-01-2020	31-12-2024	CONACyT-7397. Convocatoria Ciencia de Frontera 2019
2	078	2018	Desarrollo de anticuerpos recombinantes (scfvs) como inhibidores de la actividad de la triosafosfato isomerasa de Taenia solium. IN205422.	13-11-2018	15-11-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jiménez L, Díaz-Zaragoza M, Hernández M, Navarro L, Hernández-Ávila R, Encarnación-Guevara S, Ostoa-Saloma P, Landa A. Differential Protein Expression of Taenia crassiceps ORF Strain in the Murine Cysticercosis Model Using Resistant (C57BL/6) Mice.	Pathogens 12(5):678.	4.5	Publicado
2	2023	Noriega-Navarro R, Martínez-Tapia RJ, Osornio-Hernández JL, Landa-Navarro L, Xinastle-Castillo LO, Landa A, Navarro L. Neuroprotection of Thioredoxin1 in the brain.	Curr Alzheimer Res. 2023.	4.4	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Póster 54: Desarrollo de inhibidores específicos y de alta afinidad para la glutatión transferasa de 26 kDa de Taenia solium. César Sánchez, Ponciano García, Roberto Flores, Abraham Landa, Rafael A. Zubillaga.
2	2023	Congreso	Cartel	Póster 130: Identificación de potenciales inhibidores de Ts24GST clase sigma de Taenia solium mediante cribado virtual con ensemble docking. Lluvia de C. Sánchez Pérez ¹ , César Sánchez, Ponciano García Gutiérrez, Abraham Landa, Rafael A. Zubillaga Luna.
3	2023	Congreso	Cartel	Poster 131: Desarrollo de inhibidores específicos y de alta afinidad para la glutatión transferasa de 26 KDa de Taenia solium. Roberto Flores-López, Ponciano García Gutiérrez, Rafael A. Zubillaga, Cesar Sánchez Juárez, Ricardo Miranda, Abraham Landa Piedra.
4	2023	Congreso	Cartel	Poster 174: Structural analysis of 24 kDa glutathione transferase from Taenia solium. Miranda-Blancas, R., O., García-Gutierrez, P., Rodríguez-Lima, Flores-López, R., Jiménez, L., Zubillaga, R. A., Rudiño-Piñera, E. and Landa, A.
5	2023	Congreso	Titular	Platica oral 6. Análisis in silico de TBP1 y TBP2 de Taenia solium: factores estructurales relacionados al reconocimiento y selectividad de caja TATA. Oscar Rodríguez-Lima, Juan Rodrigo Salazar, María Fernanda Pérez-Téllez, Alonso Méndez-Pérez, Lucía Jiménez, Ricardo Miranda-Blancas, Marco A. Loza-Mejía, Abraham Landa.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	PRIDE Nivel D (2004-2019), (01 enero 2019- 31 diciembre 2024).
2	2023	Reconocimiento	SNI 3. Medicina y Ciencias de la Salud. 01/ene/2020-31/dic/2024.
3	2023	Distinción	Integrante de la Comisión Dictaminadora del Área Biomédica de la Facultad de Medicina, UNAM, 02 mayo 2020-2024.
4	2023	Distinción	Representante de la Facultad de Medicina ante el Comité Académico del Programa de Posgrado en Ciencias Biomédicas y ante el Comité Académico del Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas a partir del 03-agosto-2021.

Nombre: Yolanda López Vidal
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: Emérito
Email: lvidal@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Microbiología Patogénica.
2	Microbiología.	Ecología y Microbiología del Ambiente.
3	Microbiología.	Inmunología de las Enfermedades.
4	Microbiología.	Microbioma y Microbiota.
5	Microbiología.	Biomarcadores para Cáncer Gástrico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	083	2022	Frecuencia de drogorresistencia en enterobacterias y enterococos aislados en población pediátrica con sobrepeso u obesidad.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina
2	032	2020	Evaluación de la prevalencia de SARS-COV-2 en agua residual y suelo y la potencial diseminación ambiental de COVID-19.	No sometido a las Comisiones		CONACYT COVID
3	117	2017	Efecto de los metabolitos de la microbiota en la comunicación con los organoides: un estudio a nivel intestinal y ocular. IT200224.	06-02-2017	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Yovany Cuetero-Martínez, Daniel de los Cobos-Vasconcelos, José Felix Aguirre-Garrido, Yolanda Lopez-Vidal, Adalberto Noyola. Next-generation sequencing for surveillance of antimicrobial resistance and pathogenicity in municipal wastewater treatment plants.	Current Medicinal Chemistry. 2023;30(1):5-29.	4.53	Publicado

2	2023	Yovany Cuetero-Martínez, Aarón Flores-Ramírez, Daniel de los Cobos-Vasconcelos, José Félix Aguirre-Garrido, Yolanda López-Vidal, Adalberto Noyola. Removal of bacterial pathogens and antibiotic resistance bacteria by anaerobic sludge digestion with thermal hydrolysis pre-treatment and alkaline stabilization post-treatment.	Chemosphere. 2023;313:137383.	8.943	Publicado
3	2023	Paulina Hernández-Ruiz, Luis M Amezcua-Guerra, Yolanda López-Vidal, Héctor González-Pacheco, Sandra Pinto-Cardoso, Amedeo Amedei, María Magdalena Aguirre-García. Comparative characterization of inflammatory profile and oral microbiome according to an inflammation-based risk score in ST-segment elevation myocardial infarction.	Front Cell Infect Microbiol. Sec. Extra-intestinal Microbiome. 2023 Feb 13;13:1095380.	6.073	Publicado
4	2023	Arredondo-Hernández R, Schcolnik-Cabrera A, Orduña P, Juárez-López D, Varela-Salinas T, López-Vidal Y. Identification of peptides presented through the MHC-II of dendritic cells stimulated with Mycobacterium avium.	Immunobiology. 2023;228(4):152416.	2.80	Publicado
5	2023	Samuel Ponce-de-León, Martha Torres, Luis Enrique Soto-Ramírez, Juan José Calva, Patricio Santillán-Doherty, Dora Eugenia Carranza-Salazar, Juan Manuel Carreño, Claudia Carranza, Esmeralda Juárez, Laura Carreto-Binaghi, Luis Ramírez-Martínez, Georgina Paz-De la Rosa, Rosalía Viguera-Moreno, Alejandro Ortiz-Stern, Yolanda López-Vidal, Alejandro Macías, Jesús Torres-Flores, Oscar Rojas-Martínez, Alejandro Suárez-Martínez, Gustavo Peralta-Sánchez, Hisaaki Kawabata, Irene González-Domínguez, José Luis Martínez-Guevara, Weina Sun, David Sarfati-Mizrahi, Ernesto Soto-Priante, Héctor Chagoya-Cortés, Constantino López-Macías, Felipa Castro-Peralta, Peter Palese, Adolfo García-Sastre, Florian Krammer, Bernardo Lozano-Dubernard. Interim safety and immunogenicity results from an NDV-based COVID-19 vaccine phase I trial in Mexico.	NPJ Vaccine. 2023;8:67	8.5	Publicado

6	2023	María Guadalupe Miranda-Navales, Karen Flores-Moreno, Mauricio Rodríguez-Álvarez, Yolanda López-Vidal, José Luis Soto-Hernández, Fortino Solórzano Santos, Samuel Ponce-de-León-Rosales. The real practice prescribing antibiotics in outpatients: A failed control case assessed through the standardised patient model.	Antibiotics(Basel). 2023;12(5):915	5.222	Publicado
7	2023	Yovany Cuetero-Martínez, Karen Natalia Villamizar-Ojeda, Margarita Jazmín Hernández-Santiago, Daniel de los Cobos-Vasconcelos, José Felix Aguirre-Garrido, Yolanda López-Vidal, Adalberto Noyola. Removal of intl1, ARGs, and SARS-CoV-2 and changes in bacterial communities in four sewage treatment facilities.	Sci Total Environ. 2023;903:165984.	9.8	Publicado
8	2023	Lázaro Verdiguél-Fernández, Rene Arredondo-Hernández, Jesús Andrés Mejía-Estrada, Adolfo Ortiz, Antonio Verdugo-Rodríguez, Patricia Orduña, Samuel Ponce de León-Rosales, Juan José Calva and Yolanda López-Vidal. Differential expression of biomarkers in saliva related to SARS-CoV-2 infection in patients with mild, moderate and severe COVID-19.	BMC Infectious Diseases. 2023;23(1):602.	3.6	Publicado
9	2023	Sanchez-Vargas A, Mendez-Astudillo J, López-Vidal Y, López-Carr D, Estrada F. Assessing the effect of the U.S. vaccination program on the Coronavirus positivity rate with a multivariate framework.	GeoHealth, 7, e2022GH000771.	6.343	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	López Filloy Mariana, René Arredondo Hernández, Yolanda López Vidal. Relationship between the gut microbiota and child obesity in Mexico. VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. Sociedad Mexicana de Bioquímica. Del 8 al 12 de octubre de 2023. San Miguel de Allende, Gto.

2	2023	Congreso	Asistente	Gómez-García AP, López-Vidal Y, Pinto-Cardoso SM, Aguirre-García MM. Microbiota de caries dentinaria moderada en mexicanos y sobreexpresión de citosinas proinflamatorias en el tejido pulpar dental. XVIII Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología y XVI jornada de Becarios y Tesistas. Secretaria de Investigación y Desarrollo. 9 y 10 de agosto de 2023.
3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Reconocimiento por su participación en el Simposio Enfoques sociales y científicos para afrontar la resistencia a los antimicrobianos, por su conferencia Combatir la resistencia, aportaciones de Una Salud a la salud global. Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. CdMx, 08 de diciembre de 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Reconocimiento por su participación en la Conferencia Magistral Vacunas contra multidrogosresistentes. Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico, Hospital Infantil de México Federico Gómez. CdMx, a 09 de octubre de 2023.
5	2023	Simposio	Ponente	Reconocimiento por su participación como ponente del Simposio Resistencia antimicrobiana: Una amenaza silenciosa con el tema Aguas residuales y su impacto en la resistencia a antibióticos. Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico, Hospital Infantil de México Federico Gómez. CdMx, a 06 de junio de 2023.
6	2023	Otro	Ponente	Reconocimiento de la Mesa Directiva de la Academia Nacional de Medicina de México, por su participación en la sesión ordinaria Enfermedades sistémicas y enfermedad ocular: Interacciones. Academia Nacional de Medicina de México. CdMx.27 de septiembre de 2023.
7	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Reconocimiento por su participación como Ponente del tema RAM todo en todas partes y al mismo tiempo, dentro del Ciclo de Conferencias modalidad híbrida El desafío de la resistencia a antimicrobianos: Una amenaza creciente para la salud global. Centro de Ciencias Genómicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelos. A 24 de noviembre de 2023

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Reconocimiento por su participación como asesora en el Programa Síndrome post COVID en Pacientes ambulatorios de la Unidad de diagnóstico de SARS-CoV-2 para la Comunidad Universitaria, merecedor del Premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada.

2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por su compromiso con la comunidad FacMed, al coordinar la Clínica para diagnóstico de COVID-19 de la UNAM, durante la Pandemia por SARS-CoV-2. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Septiembre de 2023.
3	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por su participación en el Comité Evaluador de la Convocatoria Estancias posdoctorales en instituciones académicas o de investigación en el extranjero con reconocimiento internacional 2023. Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI). CdMx. 07 de agosto de 2023.

Nombre: María de los Angeles Patricia Manzano Gayosso

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: angelesmg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sensibilidad a los antifúngicos en hongos levaduriformes y filamentosos de importancia médica.	
2	Estudio epidemiológico y fisiopatogenia de las micosis superficiales y subcutáneas.	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	043	2023	Estudio de frecuencia y sensibilidad antifúngica en las levaduras y hongos filamentosos causantes de infecciones en pacientes de un Hospital General de segundo nivel.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Manzano-Gayosso P, García-Álvarez S, Badillo-Martínez K, Hernández-Hernández F, Córdova-Martínez E, García-Salazar R, Mendiola-Hernández I. Dermatofitosis cutánea atípica con dermatofitoma en un paciente inmunosuprimido.	Dermatol Rev Mex. 2023; 67 (1): 128-132.	0.08	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Berenice Lizbeth Hernández Gómez	Facultad de Química	09/08/2023	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Diplomado	Organizador	Diplomado de actualización en el laboratorio clínico Guiado por expertos . 19 de agosto 2023.
2	2023	Curso	Invitado	Curso a distancia de Micología para residentes de Patología Clínica. Con el Tema Candidosis 26 y 29 de mayo de 2023. Instituto Mexicano del Seguro Social. 8 horas.
3	2023	Curso	Invitado	Curso a distancia de Micología para residentes de Patología Clínica. Con el Tema Esporotricosis el 17 de abril de 2023. Instituto Mexicano del Seguro Social. 6 horas.
4	2023	Curso	Invitado	Curso a distancia de Micología para residentes de Patología Clínica. Con el Tema Dermatofitosis el 17 de abril de 2023. Instituto Mexicano del Seguro Social. 4 horas.
5	2023	Curso	Invitado	Curso de Dermatología para Residentes de segundo año de la Especialidad en Pediatría, durante el mes de abril 2023.
6	2023	Congreso	Ponente	Tercer Congreso Internacional Químicos de SNTISSSTE y XXXIX Jornadas Nacionales de químicos de la ANQUISSSTE. Intertrigo de etiología fúngica. 1 de diciembre 2023.
7	2023	Simposio	Asistente	Simposio virtual Herramientas cromogénicas en el control de infecciones, evento patrocinado por CHROMagar celebrado el 31 de mayo, en el marco del curso online "Interpretación del Antibiograma 2023: del laboratorio a la práctica clínica.

Nombre: Fela Mendlovic Pasol
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 2
Email: fmendlo@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunomodulación.
2	Inmunología.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	005	2024	Mecanismos antitumorales del tratamiento con Calreticulina recombinante de Taenia solium en células de cáncer de mama y ovario.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Esperante D, Flisser A, and Mendlovic F. The many faces of parasite calreticulin.	Front. Immunol. 14:1101390	7.3	Publicado
2	2023	Fernández-Rojas MA, Ávila G, Romero-Valdovinos M, Plett-Torres T, Salazar AM, Sordo M, Chávez-Vargas M, Coeto Ángeles CJ, Cruz-Rivera M, Santiago-Olivares C, Ramírez Hinojosa JP, Maravilla P, Flisser A, Ostrosky-Wegman P, Mendlovic F. Elevated levels of cytotoxicity, cytokines, and anti-SARS-CoV-2 antibodies in mild cases of COVID-19.	Viral Immunol. 36: 550-561	2.2	Publicado
3	2023	Esperante D, Martínez Gutiérrez MI, Issa M E., Schcolnik-Cabrera A, Mendlovic F. Similarities and divergences in the metabolism of immune cells in cancer and helminthic infections.	Front. Oncol. 2023 13: 1251355	4.7	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luisa Fernanda Ávila Horta	Facultad de Química	21/04/2023	Licenciatura	Servicio social y tesis de licenciatura
2	Elizabeth Linares-Alcantara	Facultad de Ciencias	19/06/2023	Licenciatura	Biología

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Promoción a Profesora titular A TC.
2	2023	Otro	Invitación a ser editora académica de Frontiers in Immunology.

Nombre: María Del Rosario Morales Espinosa

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: marosari@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Genética.
2	Genética, Genómica y Bioinformática en Bacterias.	Genética Bacteriana.
3	Bases Moleculares de la Resistencia Bacteriana.	Genómica comparativa de los operones reguladores en la resistencia intrínseca a aminoglucósidos, fluoroquinolonas y cefepime en cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
4	Marcadores genéticos de patogenicidad en bacterias Gram-negativas de Importancia Médica.	Biochip diagnóstico de las infecciones bacterianas graves del paciente hospitalizado.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	074	2019	Identificación y caracterización del interactoma de VapD en la coinfección de <i>Helicobacter pylori</i> en células AGS. IN213921.	06-08-2019	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Morales-Espinosa R, Rosas M, Galarza Ruiz E, Madrigal de León HG, Gonzalez-Pedraza Alberto. Características clínicas y microbiológicas de la infección de vías urinarias bajas en población ambulatoria.	Rev Cubana de Med Gen Integral		Publicado
2	2023	Hernández-Jaimes T, Monroy-Pérez E, Garzón J, Morales-Espinosa R, Navarro-Ocaña A, García-Cortés LR, Nolasco-Alonso N, Gaytán-Núñez FK, Moreno-Noguez M, Vaca-Paniagua F, Rojas-Jiménez EA and Paniagua-Contreras GL. High Virulence and Multidrug Resistance of <i>Escherichia coli</i> Isolated in Periodontal Disease.	Microorganisms	4.5	Publicado

3	2023	Yanez-Villa A, Martínez-Flores R I, Díaz-Aparicio E, Carrillo-Casas E, Morales-Espinosa R, Delgado D, Navarro A, Arroyo-Escalante S, Xicohtencatl-Cortes J, Aguilar-Romero F, Hernandez-Castro R. Escherichia coli virulence genes and clonality in strains from diarrhoea in goat kids.	Small Ruminant Research Volume 220, March 2023, 106906	1.893	Publicado
4	2023	Ovis-Sanchez JO, Perera-Perez VD, Buitron G, Quintela-Baluja M, Graham DW, Morales-Espinosa R, Carrillo-Reyes J. Exploring resistomes and microbiomes in pilot-scale microalgae-bacteria wastewater treatment systems for use in low-resource settings.	Sci Total Environ. 2023 Jul 15;882:163545	9.8	Publicado
5	2023	Edgar Enriquez-Gómez, Jorge Acosta-Dibarrat, Martín Talavera-Rojas, Edgardo Soriano-Vargas, Armando Navarro, Rosario Morales-Espinosa, Valente Velázquez-Ordoñez and Luis Cal Pereyra. Serotypes, Pathotypes, Shiga Toxin Variants and Antimicrobial Resistance in Diarrheageni.	Agriculture 2023, 13(8), 1604	3.6	Publicado
6	2023	Paniagua-Contreras, G.L.; Bautista-Cerón, A.; Morales-Espinosa, R.; Delgado, G.; Vaca-Paniagua, F.; Díaz-Velásquez, C.E.; de la Cruz-Montoya, A.H.; García-Cortés, L.R.; Sánchez-Yáñez, M.P.; Monroy-Pérez, E. Extensive Expression of the Virulome Related to Antibiotic Genotyping in Nosocomial Strains of Klebsiella pneumoniae.	Int J Mol Sci. 2023 Sep 29;24(19):14754.	5.6	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. 2023.
2	2023	Otro	Ponente	1er. Foro de Salud Integral de la mujer con perspectiva de género. Academia Nacional de Medicina de México.
3	2023	Congreso	Cartel	XXXIII Congreso Nacional de Medicina Familiar. mayo 2023
4	2023	Congreso	Invitado	5° Congreso del Programa de Alta Exigencia Académica. Fac. Med. UNAM.
5	2023	Simposio	Ponente	Primer Simposio Internacional en Investigación Molecular sobre Pseudomonas aeruginosa.

6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Plasticidad cromosómica de cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y su diversidad fenotípica a antimicrobianos. Posgrado en Biomedicina Experimental. UABJO.
7	2023	Otro	Invitado	Integrante de subcomité de admisión, Microbiología. Doctorado en Ciencias Biomédicas. UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Editorial Board of <i>Frontiers in Cellular and Infection Microbiology</i> as Associate Editor role.
2	2023	Distinción	Miembro de Grupo de Trabajo Académico, Consejero Técnico. Facultad de Medicina. UNAM 2023-2027.
3	2023	Reconocimiento	Participación en el Consenso Nacional de Personas Expertas en Resistencia Antimicrobiana en el Primer Nivel de Atención.
4	2023	Otro	Felicitación por publicación de 2 artículos en revista <i>Frontiers in Microbiology</i> con un factor de impacto 6.064. División de Investigación. Fac Med. UNAM.
5	2023	Otro	Miembro del Comité de Género de la Academia Nacional de Medicina de México.

Nombre: José Alejandro Padilla Trejo
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: S/P
SNI: S/S
Email: padillaj@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Desarrollo de nuevas vacunas contra la malaria, y severa malaria humana, basadas en genómica.	Parasitología molecular, vacunas.
2	Desarrollo de nuevas vacunas contra la leishmaniasis y enfermedad de Chagas, basadas en genómica.	Parasitología molecular, vacunas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	016	2020	Identificación basada en genómica de epítomos protectores de Leishmania y Trypanosoma cruzi, con actividad biológica específica para células T, y la caracterización molecular y funcional de los genes que codifiquen para estos epítomos protectores.	En evaluación	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Lizbeth Magnolia Martínez-Aguilar, Alfredo Ibarra-Sánchez, Daniel José Guerrero-Morán, Marina Macías-Silva, Jesús Omar Muñoz-Bello, Alejandro Padilla, Marcela Lizano, Claudia González-Espinosa. Lysophosphatidylinositol Promotes Chemotaxis and Cytokine Synthesis in Mast Cells with Differential Participation of GPR55 and CB2 Receptors.	Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 6316.	5.2	Publicado

Nombre: Luis Padilla Noriega
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: INV TIT B TC
Pride: C
SNI: 2
Email: lpadilla@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Agentes antivirales.	Desarrollo de fármacos anti-rotavirus.
2	Biología molecular de virus.	Biología molecular de rotavirus.
3	Epidemiología de infecciones virales.	Epidemiología de rotavirus.
4	Respuesta inmune en infecciones virales.	Respuesta inmune a rotavirus.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2019	Identificación del gene diana de benzimidazol en rotavirus.	04-02-2020	04-02-2025	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Padilla-Noriega L, Chávez-Maya F, García-Espinosa G, López-Arellano ME. Identification of rotavirus RNA polymerase cofactor VP2 as a molecular target of bezimidazole. XIII Congreso Nacional de Virología, Oaxaca, Oax., México.

Nombre: María del Roció Alicia Reyes Montes

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: remoa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología molecular de hongos patógenos.	Epidemiología.
2	Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos.	Marcadores moleculares, diagnóstico.
3	Diagnóstico molecular de hongos patógenos.	Diagnóstico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	065	2023	Estudio aerobiológico para evaluar la diversidad y distribución de bacterias y hongos en áreas internas de un hospital de tercer nivel con énfasis en la búsqueda de especies de Aspergillus.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pérez-Rodríguez A, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Acosta Altamirano G, Meraz-Ríos B, Martínez-Herrera E, Arenas R, Reyes-Montes MDR. Phenotypic and Genotypic Identification of Dermatophytes from Mexico and Central American Countries.	Journal of Fungi, 9 (4): 462	5.724	Publicado
2	2023	Ramírez JA, Reyes-Montes MDR, Rodríguez-Arellanes G, Pérez-Torres A, Taylor ML. Central Nervous System Histoplasmosis: An Updated Insight.	Pathogens, 12 (5): 681	4.531	Publicado

3	2023	Reyes-Montes MR, León-García AA, Frías-De-León MG, Acosta-Altamirano G, Sánchez-Saavedra EP, Victoriano Pastelín I, Meraz-Ríos B, Duarte Escalante E. Clinical Cases of Coccidioidomycosis in the Americas in the Period 1950?2021: Epidemiology Data, Diagnosis, and Treatment.	Life, 13: 2109	3.2	Publicado
---	------	--	----------------	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Profesora Titular del Curso Hongos Patógenos: Aspectos Biológicos y Genéticos. Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM. Grupo: T044. Créditos: 8. Periodo 2023-2. 31 de enero al 23 de mayo de 2023.
2	2023	Curso	Titular	Profesora Titular de la Asignatura de Microbiología y Parasitología. Curso de Micología, teórico-práctico. 2º. año, Licenciatura de Médico Cirujano. Grupo: 2230. 6 semanas (36 h). Ciclo escolar 2022-2023 / Plan 2010. 22 de noviembre de 2022 al 27 de enero de 2023.
3	2023	Curso	Titular	Profesora Titular de la Asignatura de Microbiología y Parasitología. Curso de Micología, teórico-práctico. 2º. año, Licenciatura de Médico Cirujano, Plan 2010. Grupo: 2246. 6 semanas (36 h). Ciclo escolar 2022-2023 / Plan 2010. 22 de noviembre de 2022 al 27 de enero de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Premio Obra Científica Ciencias Naturales y Exactas. Diversidad fúngica de viviendas de niños con antecedentes familiares de asma y su relación con los factores ambientales. La Rectoría de la Universidad de La Habana. La Habana, Cuba. 23 de febrero de 2023.
2	2023	Reconocimiento	Diploma y Medalla por 45 Años de Actividad Docente. Facultad de Medicina, UNAM. Junio 19 de 2023.
3	2023	Distinción	Integrante de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Básicas, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. A partir del 29 de agosto de 2019 a la fecha.

Nombre: Norma Rivera Fernández
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: normariv@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Malaria.	Malaria.
2	Toxoplasmosis.	Toxoplasmosis.
3	Parasitología y Farmacología Antiparasitaria Experimental.	Evaluación de Productos Naturales y Sintéticos con Efecto Antiparasitario.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	048	2023	Evaluación in silico, in vitro e in vivo del ácido hexadecanoico metil ester y de un diterpeno acíclico en <i>Toxoplasma gondii</i> . IN200524.	06-06-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	030	2020	Efecto biológico, citotóxico y genotóxico de compuestos aislados de <i>Pleopeltis crassinervata</i> en modelos in vitro e in vivo de <i>Toxoplasma gondii</i> . IN200721 y Sol. CF-2023-G-370.	09-06-2020	31-12-2026	CONAHCyT Ciencia de Frontera 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	De Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease.	Pathogens. 2023, 12, 335.	3.7	Publicado

2	2023	Casarrubias-Tabarez Brenda, Rivera-Fernandez Norma, Rojas-Lemus Marcela, Lopez-Valdez Nelly, Fortoul Teresa. Vanadium compounds as antiparasitic agents: An approach to their mechanisms of action.	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 78 (2023) 127201.	3.5	Publicado
3	2023	Nelly López-Valdez, Marcela Rojas-Lemus, Martha Patricia Bizarro-Nevarés, Adriana Elizabeth González- Villalva, Martha Luz Ustarroz-Cano, Brenda Casarrubias-Tabarez, Gabriela Guerrero-Palomo, María Eugenia Cervantes Valencia, Norma Rivera-Fernández and Teresa Imelda Fortoul .Sex differences in vanadium inhalation effects in non-ciliated bronchiolar cells.	Histol Histopathol (2023) 38: 765-777	2.0	Publicado
4	2023	Brenda Casarrubias-Tabarez, Norma Rivera-Fernaández, Patricia Bizarro-Nevarés, Elba Carrasco-Ramírez, Nelly López-Valdez, Marcela Rojas-Lemus, Teresa I. Fortoula. Ultrastructural alterations due to sodium metavanadate treatment in the blood stages of Plasmodium yoelii yoelii.	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 80 (2023)	3.5	Publicado
5	2023	Rubí Navarro Peñaloza · Jhony Anacleto Santos · Norma Rivera Fernández · Francisco Sánchez Bartz · Isabel Gracia Mora · Ana B. Caballero · Patrick Gamez· Norah Barba Behrens.Anti toxoplasma activity and DNA binding of copper(II) and zinc(II) coordination compounds with 5 nitroimidazole based ligands.	JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry 2023 Online, ahead of print	3.0	Publicado
6	2023	Verónica Anaya-Martínez, Jhony Anacleto-Santos, Ricardo Mondragón-Flores, Armando Zepeda-Rodríguez, Brenda Casarrubias-Tabarez, Teresa de Jesús López-Pérez, Mariana Citlalli de Alba-Alvarado, Cintli Martínez-Ortiz-de-Montellano, Elba Carrasco-Ramírez, Norma Rivera Fernández. Changes in the Proliferation of the Neural Progenitor Cells of Adult Mice Chronically Infected with Toxoplasma gondii.	Microorganisms 11(11):2671	4.5	Publicado
7	2023	Jhony Anacleto-Santos, Fernando Calzada, Perla Yolanda López-Camacho, Teresa de Jesús López-Pérez, Elba Carrasco-Ramírez, Brenda Casarrubias-Tabarez, Teresa I. Fortoul, Marcela Rojas-Lemus, Nelly López-Valdés and Norma Rivera-Fernández. Evaluation of the Anti-Toxoplasma gondii Efficacy, Cytotoxicity, and GC/MS Profile of Pleopeltis crassinervata Active Subfractions.	Antibiotics 2023, 12, 889	4.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Cap. 68 Metronidazol	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación.	México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3.	406-417	Norma Rivera Fernández, Paz María Salazar Schettino, Adolfo Cruz Reséndiz.	Cap. 68 Metronidazol. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 406-417. Derechos reservados ©2024.
2	2023	Cap. 69 Secnidazol	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación.	México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3.	418-425	Norma Rivera Fernández, Paz María Salazar Schettino, Adolfo Cruz Reséndiz.	2. Cap. 69 Secnidazol. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 418-425. Derechos reservados ©2024.
3	2023	Cap. 70 Nitazoxanida	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación.	México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3.	427-431	Norma Rivera Fernández, Paz María Salazar Schettino, Adolfo Cruz Reséndiz.	3. Cap. 70 Nitazoxanida. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 427-431. Derechos reservados ©2024

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Alberto García Reyes	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla	02/06/2023	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
2	Luis Emmanuel Hdz Hdz	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla	02/06/2023	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
3	Jhony Anacleto Santos	UAM Cuajimalpa	11/01/2023	PosDoctorado	Posdoc CONACYT

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	18° Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales: Reducción del porcentaje de adhesión de taquizoítos de <i>Toxoplasma gondii</i> en cultivo celular, tratados con Hsf1 de <i>Pleopeltis crassinervata</i> Lugar: Morelia, Michoacan.
2	2023	Congreso	Ponente	18° Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales: Actividad anti-Toxoplasma del alcohol diterpénico, Fitol (3,7,11,15-Tetrametil- 2-hexadecano-1-ol) Lugar: Morelia, Michoacan.
3	2023	Congreso	Ponente	Primer Congreso de Farmacología México 2023, XXVII congreso estudiantil de farmacología y XI congreso de estudiantes sin fronteras: Efecto del Fitol (3,7,11,15-Tetrametil-2-hexadecano-1-ol) identificado en <i>Pleopeltis crassinervata</i> sobre taquizoítos de la cepa RH de <i>Toxoplasma gondii</i> Lugar: Facultad de Medicina UNAM, CDMX.
4	2023	Congreso	Ponente	Primer Congreso de Farmacología México 2023, XXVII congreso estudiantil de farmacología y XI congreso de estudiantes sin fronteras: Efecto del Fitol (3,7,11,15-Tetrametil-2-hexadecano-1-ol) sobre la ruta de síntesis FASII de <i>Toxoplasma gondii</i> Lugar: Facultad de Medicina UNAM, CDMX.
5	2023	Congreso	Ponente	Primer Congreso de Farmacología México 2023, XXVII congreso estudiantil de farmacología y XI congreso de estudiantes sin fronteras: PCR doble objetivo o dúplex con el objetivo de monitorear la identidad del parásito <i>Toxoplasma gondii</i> de ensayos antiparasitarios. Lugar: Facultad de Medicina UNAM, CDMX.
6	2023	Congreso	Ponente	Primer Congreso de Farmacología México 2023, XXVII congreso estudiantil de farmacología y XI congreso de estudiantes sin fronteras: Efecto histopatológico en órganos de ratones tratados con la fracción hexánica de <i>Pleopeltis crassinervata</i> Lugar: Facultad de Medicina UNAM, CDMX.

Nombre: Evelyn Rivera Toledo
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: evelyn.rivera@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de los mecanismos moleculares de persistencia de virus con genomas de RNA en un modelo in vitro.	Estudio del genoma persistente del virus sincicial respiratorio y su expresión a nivel protéico.
2	Estudio del genoma del virus sincicial respiratorio.	Estudio del genoma del virus sincicial respiratorio a través de secuenciación masiva: relación con el tipo de respuesta inmune inducida en pacientes con enfermedad respiratoria.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2023	Estudio del genoma del virus sincicial respiratorio a través de secuenciación masiva.	En evaluación de las Comisiones		Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Santiago-Olivares C, Martínez-Alvarado E, Rivera-Toledo E. Persistence of RNA Viruses in the Respiratory Tract: An Overview.	Viral Immunol. 2023 Jan 11, 36:3?12	2.17	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Eber Donald Martínez Alvarado	Facultad de Química UNAM	07/11/2023	Licenciatura	Química Farmacéutica Biológica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Curso teórico-práctico para instructores de la asignatura de Microbiología y Parasitología, del 29 de mayo al 27 de junio de 2023.
2	2023	Otro	Cartel	Participación como tutora en investigación de los alumnos del PAEA, alumna: Bautista Rojas Ivonne Denisse, 15/11/2023.

Nombre: Oscar Rodríguez Lima
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: orodriguez@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Regulación transcripcional en Taenia solium.	Análisis de los factores de transcripción del complejo de pre-inicio en Taenia solium.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	094	2022	Estudio de la regulación transcripcional en Taenia solium: Caracterización del gen que codifica para la TsTBP1 e identificación de factores importantes para su expresión génica.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Oscar Rodríguez-Lima, Juan Rodrigo Salazar, María Fernanda Pérez-Téllez, Alonso Mendez-Perez, Lucía Jiménez, Ricardo Miranda-Blancas, Marco A. Loza-Mejía, Abraham Landa. Análisis in silico de TBP1 y TBP2 de Taenia solium: factores estructurales relacionados al reconocimiento y selectividad de caja TATA. VIII Congreso de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. 5 ? 7 de Noviembre 2023, Juriquilla, Querétaro, México.

2	2023	Congreso	Cartel	Ricardo Miranda-Blancas, Roberto Flores-López, Oscar Rodríguez-Lima, Ponciano García-Gutiérrez, Lucia Jiménez, Rafael A. Zubillaga, Enrique Rudiño-Piñera y Abrahan Landa. "Análisis estructural de la glutatión transferasa de 24 kDa de Taenia solium". VIII Congreso de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. 5-7 de Noviembre 2023, Juriquilla, Querétaro, México.
3	2023	Curso	Asistente	Técnicas de Investigación Cuantitativa. Facultad de Medicina, UNAM. 19-25 de Mayo 2023. 10 horas.
4	2023	Curso	Asistente	Técnicas de Investigación Cualitativa. Facultad de Medicina, UNAM. 9-17 de Mayo 2023. 10 horas.
5	2023	Curso	Asistente	Construcción del Problema de Investigación. Facultad de Medicina, UNAM. 2-9 de Mayo 2023. 10 horas.
6	2023	Curso	Asistente	Construcción del Marco Teórico. Facultad de Medicina, UNAM. 24-28 de Abril 2023. 10 horas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Financiamiento conseguido. Estudio de la regulación transcripcional en Taenia solium: caracterización del gen que codifica para la TsTBP1 e identificación de factores importantes para su expresión génica. DGAPA-PAPIIT IA207124, 01/2024 01/2026. Tipo de participación : Responsable del proyecto.

Nombre: Raúl Romero Cabello
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: flaprrc@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Prevención Específica.	Inmunizaciones.
2	Microbiología.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Paz María Silvia Salazar Schettino

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: Emérita

Email: pazmar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología.	Enfermedad de Chagas: Transmisores, Reservorios y Casos Clínicos.
2	Parasitología.	Miocardopatía Chagásica Infantil.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	006	2024	Genomas de triatomos vectores de la enfermedad de Chagas en México.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	078	2020	Estudio comparativo de proteínas y glicoproteínas extraídas del aparato digestivo de Meccus pallidipennis infectados y no infectados con Trypanosoma cruzi. IN221121.	04-08-2020	31-12-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M. Semblanza del Dr. Francisco Biagi Filizola.	Revista Biomédica. Enero-abril, 2023, 34 (1): 120-122		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease.	Pathogens. 12, 335	4.531	Publicado

2	2023	de Alba Alvarado MC, Torres Gutiérrez E, Cabrera Bravo M, Zenteno Galindo E, Villarreal Muñoz JA, Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI. Main Cardiac Histopathologic Alterations in the Acute Phase of Trypanosoma cruzi Infection in a Murine Model.	Pathogens, 12, 1084, 16 p	4.531	Publicado
3	2023	Reynoso-Ducoing OA, González-Rete B, Díaz Elsa, Candelas-Otero Frida N, López-Aviña José Antonio, Cabrera-Bravo M, Bucio-Torres MI, Torres-Gutiérrez E, Salazar-Schettino PM. Expression of Proteins, Glycoproteins, and Transcripts in the Guts of Fasting, Fed, and Trypanosoma cruzi Infected Triatomines: A Systematic Review.	Pathogens, 12, 1124. 23 p	4.531	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Enfermedad de Chagas (Tripanosomiasis americana).	Parasitología Médica	Méndez Editores S.A. de C.V.	153-170	Salazar-Schettino PM, Torres-Gutiérrez E, Sánchez Vega JT	Salazar-Schettino PM, Torres-Gutiérrez E, Sánchez Vega JT. Cap. 16 Enfermedad de Chagas (Tripanosomiasis americana). Unidad 1, Parasitología, pp. 153-170. En: Vega JTS. Parasitología Médica. México: Méndez Editores S.A. de C.V. 2023. ISBN: 978-607-8765-28-7 (impreso) ISBN: 978-607-8765-27-0 (Digital).
2	2023	Arácnidos causantes de envenenamiento.	Parasitología Médica	Méndez Editores S.A. de C.V.	503-516	Salazar-Schettino PM, Torres-Gutiérrez E	34. Salazar-Schettino PM, Torres-Gutiérrez E. Cap. 21 Arácnidos causantes de envenenamiento. Unidad 2, Artrópodos, pp. 503-516. En: Vega JTS. Parasitología Médica. México: Méndez Editores S.A. de C.V. 2023. ISBN: 978-607-8765-28-7 (impreso) ISBN: 978-607-8765-27-0 (Digital)

3	2023	Cardiac Damage in Chagas Disease.	Escholarly Community Encyclopedia		1-7	De Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI	35. De Alba-Alvarado MC, Torres-Gutiérrez E, Reynoso-Ducoing OA, Zenteno-Galindo E, Cabrera-Bravo M, Guevara-Gómez Y, Salazar-Schettino PM, Rivera-Fernández N, Bucio-Torres MI. Cardiac Damage in Chagas Disease. Scholarly Community Encyclopedia. Available online: https://encyclopedia.pub/entry/41747 (accessed on 15 March 2023). Escholarly Community Encyclopedia. 7 pp
4	2023	Metronidazol	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco.	McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V.	406-417	Salazar-Schettino PM	Salazar-Schettino PM. Cap. 68 Metronidazol. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 406-417. Derechos reservados ©2024.
5	2023	Secnidazol	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco.	McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V.	418-425	Salazar-Schettino PM	37. Salazar-Schettino PM. Cap. 69 Secnidazol. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 418-425. Derechos reservados ©2024.

6	2023	Nitazoxanida	Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco	McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V.	427-431	Salazar-Schettino PM	Salazar-Schettino PM. Cap. 70 Nitazoxanida. En: Guía práctica del uso de fármacos. Durante la gestación. Omar F. Carrasco. México: McGraw Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. ISBN 978-607-15-2103-3. pp. 427-431. Derechos reservados ©2024.
---	------	--------------	---	---	---------	----------------------	--

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, De Alba Alvarado MC, González Rete B, Vences Blanco M. Triatoma dimidiata en México. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 de noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
2	2023	Congreso	Ponente	de Alba Alvarado MC, SalazarSchettino PM, Bucio TMI, Torres GE, Cabrera BM, Zenteno GE, Villarreal MJA, González RB, Reynoso DO, Guevara GY, Flores VAL, Vences BM. Principales alteraciones histopatológicas cardiacas en la fase aguda de la infección por T. cruzi en un modelo murino. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
3	2023	Congreso	Cartel	Reynoso Ducoing O, Torres GE, González RB, Díaz E, Candelas OFN, López AJA, Guinea LJ, VM, Cabrera BM, Bucio TMI, Salazar SPM. Caracterización glicoproteica de intestino medio anterior de un vector de la enfermedad de Chagas. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.

4	2023	Congreso	Ponente	González Rete B, Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, Torres Gutiérrez E, de Alba Alvarado MC, Reynoso Ducoing O, Guevara Gómez Y, Flores Villegas AL, Vences Blanco M. La temperatura regula la supervivencia de <i>M. pallidipennis</i> ante la infección de <i>T. cruzi</i> . XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health. 13-17 noviembre, 2023. C. Carmen, Camp, Mx.
5	2023	Otro	Invitado	Participación en el Ranking Guía de las Mejores Universidades 2023. CIDAUI Universal). https://www.generacionuniversitaria.com.mx/ 23 de mayo de 2023.
6	2023	Otro	Invitado	Programa Más Salud: Concientemos sobre la enfermedad de Chagas. Coordinación de Comunicación Social, Secretaría General, Facultad de Medicina, UNAM. 13 de abril de 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Salazar-Schettino PM. Enfermedad de Chagas. Segundo Congreso Nacional Multidisciplinario: Mujeres en la Ciencia. Facultad de Medicina y Cirugía, UABJO. Oaxaca de Juárez, Oax. 9 de febrero de 2023.
8	2023	Curso	Titular	Asignatura de Microbiología y Parasitología (Parasitología). 2º Año, Licenciatura de Médico Cirujano. Facultad de Medicina, UNAM. Plan 2010. Ciclo escolar 2021-2022. Anual, 7 horas/semana/mes 10 semanas= 70 horas. Grupo 2217 (PAEA). 30 alumnos. Clave: 0012, 1231. Periodo 2021-0. 30 de enero al 14 de abril de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigador Nacional Emérito (Área III: Medicina y Ciencias de la Salud). CONAHCYT/SNI. No. Exp. 2511. A partir del 1 de enero de 2023. Vitalicio.

Nombre: Edith Sánchez Paredes
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: Candidato
Email: pshtide@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fortalecimiento a la enseñanza de la Micología.	Apoyo a la Enseñanza, Divulgación y Difusión de la Micología Médica a Través del Desarrollo de Infografías con Realidad Aumentada.
2	Desarrollo de métodos diagnósticos.	Desarrollo de un Método de Amplificación Multiplex (MPA) de Alta Tecnología para el Diagnóstico Rápido, Sensible y Específico de Candidosis Invasiva, en colaboración Reino Unido-México.
3	Diagnóstico temprano de las micosis.	Diagnóstico de criptococosis mediante la prueba de flujo lateral y la susceptibilidad antifúngica de <i>Cryptococcus</i> spp. aislados de pacientes.
4	Micosis asociadas a COVID-19.	Aspergilosis pulmonar invasiva asociada a COVID-19 en pacientes del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).
5	Sensibilidad Antifúngica de <i>Aspergillus fumigatus</i> .	Latin American <i>Aspergillus fumigatus</i> Azole Resistance Survey in 12 countries, 20 laboratories.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	127	2023	Encuesta Latinoamericana de <i>Aspergillus fumigatus</i> Resistente a Azoles en 12 Países y 20 Laboratorios.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
2	048	2021	Aspergilosis pulmonar invasiva asociada a COVID-19 en pacientes del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).	09-11-2021	09-11-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Edith Sánchez Paredes. Apuntes sobre Micología Médica.	Revista de la Universidad de México. Cultura UNAM. Marzo 2023.		Publicado

2	2023	Edith Sánchez Paredes. El Extenso Mundo de los Hongos.	UNAMirada a la Ciencia. http://www.unamiradaalaciencia.unam.mx/la_prensa/lista_anteriores_detalle.cfm?vNoCartel=934 . Junio 2023.		Publicado
3	2023	Edith Sánchez Paredes. Unos cautivan, otros enferman. Las peculiaridades de los hongos.	Ciencia UNAM. https://ciencia.unam.mx/leer/1428/unos-cautivan-otros-enferman-las-peculiaridades-de-los-hongos . Julio 2023.		Publicado
4	2023	Edith Sánchez Paredes. El hongo Cordyceps.	excelsior.com https://www.excelsior.com.mx/funcion/hongo-cordyceps-que-es-y-como-afecta-este-organismo-de-serie-last-us/1567348 . Enero 2023.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Titular	Revisión del Manual Departamental de Micología para el Ciclo Escolar 2022-2023. Facultad de Medicina, UNAM.
2	2023	Curso	Titular	Coordinadora del Curso Teórico-Práctico de Micología para Instructores de Laboratorio de la Asignatura de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. Duración de 25 horas. Junio 2023.
3	2023	Otro	Invitado	Participación en el podcast: Entre hongos con el tema: Los nuevos hongos prioritarios para la OMS. Episodio 34. https://podcast-mexico.mx/podcast/entre-hongos/entre-hongos-ep-34-los-nuevos-hongos-prioritarios- Junio 2023.
4	2023	Otro	Invitado	Entrevista para el artículo: El Extenso Mundo de los Hongos, para UNAMirada a la Ciencia. http://www.unamiradaalaciencia.unam.mx/la_prensa/lista_anteriores_detalle.cfm?vNoCartel=934 . Junio 2023.
5	2023	Otro	Invitado	Entrevista para el artículo Unos cautivan, otros enferman. Las peculiaridades de los hongos, para Ciencia UNAM. https://ciencia.unam.mx/leer/1428/unos-cautivan-otros-enferman-las-peculiaridades-de-los-hongos . Julio 2023.
6	2023	Otro	Invitado	Participación con IG DELTA en TikTok con el tema Micología Médica https://vm.tiktok.com/ZM2rgnYMn/ . Marzo 2023.

7	2023	Otro	Invitado	Entrevista sobre El hongo Cordyceps para excelsior.com https://www.excelsior.com.mx/funcion/hongo-cordyceps-que-es-y-como-afecta-este-organismo-de-serie-last-us/1567348 . Enero 2023.
8	2023	Otro	Invitado	Participación en el programa En Trending de TVUNAM con el Tema: Hongos que causan enfermedades El cordyceps puede infectar humanos https://youtu.be/j4oVWoCyMv8 . Enero 2023.
9	2023	Otro	Invitado	Participación en la mesa redonda-presentación del número de marzo HONGOS de la Revista de la Universidad de México en colaboración con la Sociedad de Científicos Anónimos. La Mano, Jardín Cultural Coyoacán. Marzo 2023.
10	2023	Otro	Invitado	Participación en la mesa redonda-presentación del número de marzo HONGOS de la Revista de la Universidad de México, El Micoverso en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Marzo 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Miembro Activo de la Asociación Mexicana de Micología Médica A.C. 2023.
2	2023	Otro	Topic Editor in Frontiers in Fungal Biology con el tema Biological and molecular mechanisms during fungal-viral mixed infections. Agosto 2021 a la fecha.
3	2023	Distinción	Aprobación y Asignación de Presupuesto para Apoyo a la Investigación 2023.
4	2023	Distinción	Integrante del Comité de Bibliotecas de la Facultad de Medicina, UNAM. 2022-2023
5	2023	Distinción	Reconocimiento como "Candidata" dentro del Sistema Nacional de Investigadores (as). Convocatoria 2023 CONACYT.
6	2023	Otro	Formalización del convenio de colaboración entre la Facultad de Medicina- Universidade Estadual de Campinas y la Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP-FUNCAMP en el marco del proyecto Latin American Aspergillus fumigatus Azole Resistance Survey in 12 countries, 20 laboratories.
7	2023	Otro	Financiamiento para el desarrollo del proyecto: Latin American Aspergillus fumigatus Azole Resistance Survey in 12 countries, 20 laboratories.
8	2023	Otro	Tutora del Programa AFINES de la Facultad de Medicina, UNAM (2019 a la fecha).

Nombre: José Trinidad Sánchez Vega
 Adscripción: Microbiología y Parasitología
 Categoría: PROF TIT A TC
 Pride: C
 SNI: S/S
 Email: pptrini@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología Patogénica.
2	Parasitología.	Investigación Clínica.
3	Parasitología.	Parasitología Médica.
4	Microbiología y Parasitología.	Parasitología Médica.
5	Parasitosis Intestinales en Pacientes Inmunodeprimidos.	Parasitología.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	123	2023	Manutención de Aislados de Trypanosoma cruzi bajo condiciones de laboratorio.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
2	029	2022	Parásitos emergentes y reemergentes asociados a inmunosupresión (Fase II: Parasitosis y COVID-19 por SARS-CoV-2).	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina
3	019	2020	Detección de vectores transmisores de Trypanosoma cruzi en Tlayacapan Morelos.	09-06-2020	09-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	, Morales AE y Hernández R. El cambio climático, un factor de riesgo para la reemergencia del Dengue en México.	Enfermería Investiga. 2023; 8(1): 69-75		Publicado
2	2023	Sánchez Vega JT, Hernández López R, et al. Prevalence of Intestinal Parasites and Anthropometric Assessments in Preschool Children in a Region of the Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, Mexico.	Medical Research Archives, [online] 11(8).		Publicado

3	2023	José Trinidad Sánchez Vega, Ricardo Hernández López, Arnulfo Eduardo Morales Galicia, Héctor Alejandro Cabrera Fuentes, Ana Citali Tapia Castor, Diego Iván Sánchez Aguilar, Daniel Alejandro Pérez Ayala. Strongyloidiasis in Mexico: A Neglected Disease.	EAS J Parasitol Infect Dis; Vol-5, Iss-5 (Sep-Oct, 2023): 43-51		Publicado
---	------	---	---	--	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Historia de la Parasitología e Importancia de las Enfermedades Parasitarias.	Libro: Parasitología Médica	mendez editores	1-14	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Historia de la Parasitología e Importancia de las Enfermedades Parasitarias en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyright José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 1-14.
2	2023	Generalidades Parasitismo.	Libro: Parasitología Médica	mendez editores	15-30	Sánchez Vega J.T., Animas Fernandez Adriana	Sánchez Vega J.T., Animas Fernandez Adriana: Generalidades Parasitismo en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyright José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 15-30.

3	2023	Ecología del Parasitismo.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	31-36	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo E	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo E.: Ecología del Parasitismo en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 31-36.
4	2023	Zoonosis Parasitarias.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	37-42	Sánchez Vega J.T., Hernández López Ricardo	Sánchez Vega J.T., Hernández López Ricardo.: Zoonosis Parasitarias en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 37-42.
5	2023	Generalidades de los protozoos.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	43-46	Sánchez Vega J.T., Tapia Castor Ana Citlali.	Sánchez Vega J.T., Tapia Castor Ana Citlali.: Generalidades de los protozoos en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 43-46.
6	2023	Amibiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	47-60	Sánchez Vega J.T., Medina San Millán Pamela	Sánchez Vega J.T., Medina San Millán Pamela.: Amibiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 47-60

7	2023	Balantidiasis.	Libro: Parasitología Médica	Mendez editores	61-70	Sánchez Vega J.T., Amaya Juarez Maria Teresa, Rosales Amaya Viridiana.	Sánchez Vega J.T., Amaya Juarez Maria Teresa, Rosales Amaya Viridiana.: Balantidiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 61-70.
8	2023	Cystoisosporiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	98-106	Sánchez Vega J.T., Hernández Covarrubias Rodrigo, Hernández López Ricardo	Sánchez Vega J.T., Hernández Covarrubias Rodrigo, Hernández López Ricardo.: Cystoisosporiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 98-106.
9	2023	Giardiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	107-118	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda, Animas Fernandez Adriana	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda, Animas Fernandez Adriana.: Giardiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 107-118.

10	2023	Sarcocistosis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	118-132	Sánchez Vega J.T., Amaya Juarez Maria Teresa, Rosales Amaya Viridiana.	Sánchez Vega J.T., Amaya Juarez Maria Teresa, Rosales Amaya Viridiana.: Sarcocistosis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 118-132.
11	2023	Protozoos Comensales.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	133-142	Sánchez Vega J.T., Sánchez Aguilar José Hernán	Sánchez Vega J.T., Sánchez Aguilar José Hernán.: Protozoos Comensales en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 133-142.
12	2023	Tricomoniasis Urogenital, intestinal y bucal.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	143-152	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Tricomoniasis Urogenital, intestinal y bucal en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 143-152.

13	2023	Enfermedad de Chagas (Tripanosomiasis americana).	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	153-170	Salazar Schettino Paz María, Torres Gutierrez Elia, Sánchez Vega J.T	Salazar Schettino Paz María, Torres Gutierrez Elia, Sánchez Vega J.T.: Enfermedad de Chagas (Tripanosomiasis americana) en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 153-170.
14	2023	Leishmaniasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	171-186	Sánchez Vega J.T., Hernandez Covarrubias Rodrigo, Morales Galicia A. y Hernandez López Ricardo	Sánchez Vega J.T., Hernandez Covarrubias Rodrigo, Morales Galicia A. y Hernandez López Ricardo: Leishmaniasis) en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 171-186.
15	2023	Malaria o Paludismo.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	187-210	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia A. y Hernandez López Ricardo	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia A. y Hernandez López Ricardo: Malaria o Paludismo) en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 187-210.

16	2023	Amibas de vida libre (Naegleria fowleri, Acanthamoeba spp., Balamuthia mandrilaris, Sappiia pedata y Paravahlkampfa francinae.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	229-244	Sánchez Vega J.T., Hernandez López Ricardo, Morales Galicia A	Sánchez Vega J.T., Hernandez López Ricardo, Morales Galicia A.: Amibas de vida libre (Naegleria fowleri, Acanthamoeba spp., Balamuthia mandrilaris, Sappiia pedata y Paravahlkampfa francinae)en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 229-244.
17	2023	Aspectos generales de los platelmintos y cestodos.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	245-256	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T., Aspectos generales de los platelmintos y cestodos en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 245-256.
18	2023	Teniasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	257-266	Sánchez Vega J.T., De los Dolores Torres Martha Josefina.	Sánchez Vega J.T., De los Dolores Torres Martha Josefina.: Teniasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 257-266.

19	2023	Teniasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	257-266	Sánchez Vega J.T., De los Dolores Torres Martha Josefina	Sánchez Vega J.T., De los Dolores Torres Martha Josefina.: Teniasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 257-266.
20	2023	Hymenolepiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	267-274	Sánchez Vega J.T	Sánchez Vega J.T., Hymenolepiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 267-274.
21	2023	Cisticercosis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	275-290	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda, Morales Reyes Eunice Galilea	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda, Morales Reyes Eunice Galilea.: Cisticercosis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 275-290.

22	2023	Trematodiasis de importancia médica. Aspectos generales de los tremátodos.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	305-316.	Sánchez Vega J.T	Sánchez Vega J.T.: Trematodiasis de importancia médica. Aspectos generales de los tremátodos en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyright José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 305-316.
23	2023	Fasciolosis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	317-330	Sánchez Vega J.T., Animas Fernandez Adriana Alejandra	Sánchez Vega J.T., Animas Fernandez Adriana Alejandra: Fasciolosis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyright José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 317-330.
24	2023	Paragonimiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	331-346	Villagomez Rangel José Jesús, Sánchez Vega J.T.	Villagomez Rangel José Jesús, Sánchez Vega J.T.: Paragonimiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyright José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 331-346.

25	2023	Esquistosomiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	347-358.	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice Galilea, Coquis Tellez Brenda:	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice Galilea, Coquis Tellez Brenda: Esquistosomiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 347-358.
26	2023	Ascariasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	359-372	Cerda Martinez Jorge H., Sánchez Vega J.T.	Cerda Martinez Jorge H., Sánchez Vega J.T.: Ascariasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 359-372.
27	2023	Toxocariasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	421-430	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice Galilea, Hernandez López R., Morales Galicia A	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice Galilea, Hernandez López R., Morales Galicia A.: Toxocariasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 421-430.

28	2023	Enterobiasis.	Libro: Parasitología Médica"	Mendez editores	431-438.	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda Morales Reyes Eunice Galilea	Sánchez Vega J.T., Coquis Tellez Brenda Morales Reyes Eunice Galilea: Enterobiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 431-438.
29	2023	Gnatostomiasis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	467-480	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia A. y Hernandez Covarrubias R	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia A. y Hernandez Covarrubias R.: Gnatostomiasis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 467-480.
30	2023	Respuesta Inmune a las Parasitosis.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	481-492	Sánchez Vega J.T., Hernandez Lopez R. Morales Galicia A	Sánchez Vega J.T., Hernandez Lopez R. Morales Galicia A.: Respuesta Inmune a las Parasitosis en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 481-492.

31	2023	Generalidades de Artropodos.	Libro: Parasitología Médica	Mendez editores	493-502	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Generalidades de Artropodos en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 493-502.
32	2023	Alacranes o escorpiones.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	517-528	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice G., Morales Galicia A	Sánchez Vega J.T., Morales Reyes Eunice Galicia, Morales Galicia A.: Alacranes o escorpiones en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 517-528.
33	2023	Ácaros y garrapatas.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	529-540	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Ácaros y garrapatas en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 529-540.
34	2023	Crustaceos.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	541-548.	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Crustaceos en: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023.ISBN:607-8765-28-7, pag 541-548.

35	2023	Serpientes y saurios.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	573-598.	Sánchez Vega J.T., Sánchez Aguilar Diego I.	Sánchez Vega J.T., Sánchez Aguilar Diego I.: Serpientes y saurios: Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 573-598.
36	2023	Métodos inmunológicos para el diagnóstico de las Enfermedades Parasitarias.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	643-648	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo, Hernandez Covarrubias Rodrigo, Hernández López R	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo, Hernandez Covarrubias Rodrigo, Hernández López R.: Métodos inmunológicos para el diagnóstico de las Enfermedades Parasitarias en Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 643-648.
37	2023	Terapéutica en Parasitología.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	649-670.	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo, Navez Valle Alondra	Sánchez Vega J.T., Morales Galicia Arnulfo, Navez Valle Alondra.: Terapéutica en Parasitología en Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 649-670.

38	2023	Casos clínicos en QR.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	671	Sánchez Vega J.T.	Sánchez Vega J.T.: Casos clínicos en QR en Sánchez Vega José T. Autor Libro: Parasitología Médica. 1ra. Edición. Editorial Mendez Editores. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2023. ISBN:607-8765-28-7, pag 671.
----	------	-----------------------	------------------------------	-----------------	-----	-------------------	--

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Parasitología Médica.	Libro: Parasitología Médica.	Mendez editores	890	Sánchez Vega José.T.	Sánchez Vega José.T. Autor Libro: Parasitología Médica. Editorial Méndez Editores. 1ra. Edición. México. Copyriht 2023, ISBN: 978-607-8765-28-7, pp 890.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento de la Universidad Nacional Autónoma de México a través del señor director de la facultad de Medicina, Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci, por 45 años de servicios académicos en esta institución. Febrero del 2023.

Nombre: María Lucia Taylor Da Cunha E Mello

Adscripción: Microbiología y Parasitología

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: emello@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología molecular de la histoplasmosis.	Filogenia molecular de <i>Histoplasma capsulatum</i> .
2	Fagocitosis de hongos.	Modelo <i>Histoplasma capsulatum</i> .
3	Regulación de la respuesta inmune en modelos de infecciones intracelulares.	Histoplasmosis y Tuberculosis.
4	Producción de compuestos biológicos y utilización de métodos de vanguardia para el diagnóstico de hongos patógenos.	Micología Médica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2022	Análisis genético de aislados de <i>Histoplasma</i> spp. obtenidos de murciélagos migratorios y no migratorios, capturados en México.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ramírez JA, Reyes-Montes MR, Rodríguez-Arellanes G, Pérez-Torres A, Taylor ML. Central Nervous System Histoplasmosis: An Updated Insight.	Pathogens 12(5):681	4.816	Publicado
2	2023	Pulido-Carillo E, Sahaza JH, De Souza Pitangui N, Mendes-Giannini MJS, Fusco-Almeida AM, Pérez-Torres A, Taylor ML. Unusual differences in the pulmonary histopathology of mice after intranasal infection with mycelial propagules of <i>Histoplasma capsulatum</i> strains classified as LAm A2 and NAm 2 phylogenetic species.	J. Fungi 9(10):974	5.724	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Tania Mayela Vite Garín	Facultad de Ciencias, UNAM.	3 de agosto de 2023.	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	TAYLOR, M.L.: Asignatura de Microbiología y Parasitología (contenido temático Bacteriología), clave 121420, 2° año de la Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM. Ciclo escolar, 2023-2024 (grupo 2217).
2	2023	Curso	Invitado	TAYLOR, M.L.: Relación huésped-parásito en micosis superficiales y profundas. Curso de Relación Huésped-Parásito. Secretaría Académica, Dirección de Educación Superior, Programa de Posgrado en Ciencias Químico-Biológicas, Escuela Nacional Ciencias Biológicas del IPN, Ciudad de México, CDMX, 29 de mayo, 2023 (31ª vez).
3	2023	Curso	Invitado	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune innata en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2024-1, Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 3 noviembre, 2023 (15ª vez).
4	2023	Curso	Invitado	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune adquirida en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2024-1, Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 3 noviembre, 2023 (15ª vez).
5	2023	Curso	Invitado	TAYLOR, M.L.: Aspectos moleculares de la patogenicidad de Histoplasma. Curso de Biología Molecular de las Enfermedades Infecciosas. Secretaría Académica, Dirección de Educación Superior, Programa de Biomedicina y Biotecnología Molecular. Sección de Posgrado e Investigación, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Ciudad de México, CDMX, 17 de noviembre, 2023 (21ª vez).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigador Nacional Nivel III-SNI/SEP/CONAHCYT, 2020-2036.
2	2023	Distinción	PRIDE D Permanente.

Nombre: Concepción Toriello Najera
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 2
Email: toriello@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Biotecnología.
2	Microbiología.	Inmunología de las Enfermedades.
3	Microbiología.	Microbiología Patogénica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	080	2023	Dispositivo trampa con micoinsecticida para el control de insectos vectores de la enfermedad de Chagas.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
2	025	2019	Análisis fisiológico y filogenético de aislados clínicos y ambientales de una colección de cepas de <i>Sporothrix</i> spp.	07-05-2019	07-05-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Karla Tatiana Murillo-Alonso, Jesús Antonio Salazar-Magallón, Miguel Olarte-Lozano, Guadalupe Peña-Chora, Efrén Hernández-Baltazar, Conchita Toriello, Víctor Manuel Hernández-Velázquez. Evaluation of isaria javanica (Hypocreales:Cordycipitacea) oil dispersion formulations for the control of Bemisia tabaci (Hemiptera:Aleyrodidae).	International Journal of Tropical Insect Science	1.0	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Virulencia de <i>Sporothrix schenckii</i> en un modelo artrópodo a dos temperaturas en el XI Congreso Latinoamericano de Micología celebrado en la Ciudad de Panamá, República de Panamá del 7 al 10 de agosto del 2023 (32 h). Asociación Latinoamericana de Micología.
2	2023	Curso	Ponente	Temas selectos: Hongos patógenos: aspectos biológicos y genéticos , Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM (12 h semestrales).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	"Miembro Distinguido" de la Sociedad Mexicana de Control Biológico, en el marco del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Control Biológico.

Nombre: Jorge Mateo Villaseca Flores
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: villasec@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.
2	Microbiología.	Ecología y Microbiología del Ambiente.
3	Microbiología.	Patogenicidad Bacteriana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	100	2018	Alteraciones de la molécula TW-260/240 del citoesqueleto membranal de células epiteliales intestinales mediado por proteasas de serina.	05-02-2019	05-02-2024	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Morato Loya Ruth Betsabé	Facultad de Medicina, UNAM	2023	Licenciatura	Afines
2	Hernández Vargas Susana	Facultad de Medicina, UNAM	2023	Licenciatura	Afines
3	Guadalupe Hernández Piña	Facultad de Medicina, UNAM	2023	Licenciatura	Jóvenes hacia la Investigación

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Programa Jóvenes hacia la Investigación.

Nombre: Rimma Zurabian
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: rimma@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Celular.	Bioquímica.
2	Microbiología.	Fisiología Microbiana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	085	2022	Interacciones entre células-precursoras hepáticas y patógenos a través de las exosomas.	07-02-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Propuesta didáctica la enseñanza del concepto fundamental de la fisiología: "Interdependencia de sistemas" en entornos virtuales.	Hacia la construcción de un modelo de enseñanza y aprendizaje híbrido en fisiología humana.	Comité Editorial de la Facultad de Medicina, UNAM	15	Rimma Zurabian, Raúl Sampieri-Cabrera	

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	SNII Nivel I.

DEPARTAMENTO

PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. José Benjamín Guerrero López

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ingrid Vargas Huicochea

Nombre: María Asunción Álvarez del Río

Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: asun57@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Educación para enfrentar la muerte en la práctica médica.
2	Bioética.	Temas de Bioética.
3	La muerte en la práctica médica.	Atención médica en el final de la vida.
4	Dilemas éticos en las decisiones sobre el final de la vida.	Decidir sobre el final de la vida.
5	Percepción de la enfermedad.	Percepción de la enfermedad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	038	2023	Opiniones de médicos tratantes de pacientes con Enfermedad de Alzheimer y otras demencias sobre la toma de decisiones ante la posibilidad de que ellos pudieran vivir con estas enfermedades y sobre la toma de decisiones de sus pacientes.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	118SR	2023	Actitudes hacia el aborto y objeción de conciencia en estudiantes de medicina y enfermería.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina
3	124	2022	Impacto de un modelo psicoterapéutico en la resiliencia en estudiantes universitarios que acuden a un servicio de salud mental con trastornos depresivos y ansiosos.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina
4	035	2019	Opiniones de adultos maduros entre 50 y 75 sobre la toma de decisiones ante la posibilidad de vivir con Enfermedad de Alzheimer.	04-06-2019	04-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Álvarez del Río A. Poder elegir ante la muerte Patología.	Patología Rev Latinoam 2022; 60: 1-5	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	José Isaac González Huerta, Laura Medina Ceja, María Claudia Espinel Bermúdez, Asunción Álvarez del Río, María de Jesús Medina Arellano, Irene Córdova Jimenez. Validez de contenido de un instrumento para medir respeto de la autonomía del paciente en situación terminal durante la toma de decisiones médicas sobre el final de la vida.	Revista Bioética y Derecho 2023; 57: 207-226	0	Publicado
2	2023	Sánchez-Román S, Chávarri-Guerra Y, Vargas-Huicochea I, Álvarez del Río A, Soto-Pérez-De-Celis E, et al. Concerns and difficulties associated with the COVID-19 pandemic among older adults with cancer in Mexico.	Journal of Geriatric Oncology 2023; 14(4):101486	3.929	Publicado
3	2023	Marván ML, Castillo López RL, Vargas-Huicochea I, R, Onofre-Corredor D, Álvarez-del-Río A. Is there Interest of Mexican Adults in Being Prepared Should they Develop Alzheimer's or other Dementia.	Salud Mental 2023; 46(6): 307-316	1.302	Publicado
4	2023	Marván ML, Vacío-Muro MA, Mojica Martínez K, Álvarez-del-Río A. Conocimientos sobre el aborto inducido y opiniones sobre el uso de misoprostol en Aguascalientes.	Perinatología y Reproducción Humana 2023; 37 (2):64-71	0	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Eutanasia, suicidio asistido.	Lexicon Jurídico	Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Investigaciones Jurídicas.	11 y 18	Soberanes Fernández JL (coord)	Álvarez-del Río A. Eutanasia, suicidio asistido. En Soberanes Fernández JL (coord). Lexicon Jurídico Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2023, p. 11 y 18.

2	2023	Consideraciones éticas en la consulta en salud mental.	Reflexiones en la era de la teleconsulta.	Asociación Mexicana de Psiquiatría, A.C.	89-96	Vargas-Huicochea I, Rodríguez-Machain AC	Álvarez-del Río A. Consideraciones éticas en la consulta en salud mental. En Vargas-Huicochea I, Rodríguez-Machain AC. El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta. Asociación Mexicana de Psiquiatría, A.C., 2023, p. 89-96.
---	------	--	---	--	-------	--	---

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Berenice Zepeda Muñiz	Instituto Nacional de Perinatología	21/08/2023	Maestría	Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Participación en el Webinar Cuéntame cómo es hacer ciencia en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, organizado y transmitido por el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental el 10 de febrero.
2	2023	Congreso	Ponente	Dilemas éticos ante la posibilidad de padecer demencia, tema impartido con Ma. Luisa Marván en la IX Convención Intercontinental de Psicología Hominis 2023, organizada por la Sociedad Cubana de Psicología, el 31 de enero.
3	2023	Simposio	Ponente	Participación en el Conversatorio junto con Arnoldo Kraus y David Fajardo Elegir morir en el siglo XXI, durante el Simposio Internacional de Bioética 20 años del Colegio de Bioética, el 22 de marzo.
4	2023	Otro	Ponente	Qué podemos elegir al final de la vida, tema presentado en el Festival del adulto mayor, organizado por Telcel, el 14 de abril.
5	2023	Congreso	Ponente	Hablemos de eutanasia, tema presentado en el Segundo Congreso de Bioética, organizado por el Hospital Ángeles Acoxa, celebrado el 19 de mayo.

6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Aproximaciones a los retos de morir con dignidad, participación como comentarista de la conferencia de Arnoldo Kraus en el Ciclo de Conferencias Magistrales 2023, organizado por la Comisión Nacional de Bioética, el 25 de mayo.
7	2023	Simposio	Ponente	Comentarios a la Encuesta nacional "¿Por el Derecho a Morir con Dignidad, México 2016, 2022?", ponencia presentada en la mesa organizada por la Asociación DMD, México, el 1 de junio.
8	2023	Taller	Ponente	Profesora participante en el Taller de investigación para psiquiatras y residentes de psiquiatría de Guatemala, organizado por el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM, junto con la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. (APM) y la World Psychiatric Association (WPA), del 4 de mayo al 8 de junio.
9	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Muerte digna. Objetivo de la atención médica al final de la vida, conferencia impartida en la sesión mensual Ética y Bioética del Hospital Médica Sur, el 20 de junio.
10	2023	Diplomado	Ponente	Profesora participante en el Diplomado en Bioética y Derecho, 8ª edición, organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, con el tema Eutanasia y muerte asistida el 27 de junio.

Nombre: José Moisés Álvarez Rueda
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: moiar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ciencias de la Computación	Sistemas.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Investigación Clínica.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia Computacional.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	126	2019	Mapa de conectividad funcional en pacientes con depresión a partir del electroencefalograma.	04-02-2020	04-02-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alvarez Rueda JM, Verduzco Fragoso W..Tratamiento Farmacológico del Trastorno Depresivo en el Primer Nivel de Atención.	Revista Farmacología, 2023:2(1):4-18		Publicado
2	2023	Alvarez Rueda JM, Luna Guevara GR, Peña Ortega JA.Reporte Técnico a la División de Investigación: Mapa de Conectividad Funcional en Pacientes con Depresión a partir del Electroencefalograma.	Reporte Técnico		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	1er. Congreso de Farmacología. México. Cartel: Efecto de Psicofármacos sobre el EEG Clínico. 17 y 18 de abril, 2023.

Nombre: Claudia Díaz Olavarrieta
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: claudiadiazolavarrieta@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Violencia Basada en Género - Violencia Sexual.	Acoso u hostigamiento sexual entre estudiantes de medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	021	2024	Prevalencia y factores asociados a probables trastornos alimentarios en adultos jóvenes.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez-Arenas, R., Buenfil-Fuentes, R., Díaz-Olavarrieta, C., Alonso-Catalán, M., Gregory, M. A., Guerrero, E., & Villa, A. R. The association between low cognitive reserve and subjective memory complaints in functionally independent older women.	Experimental Gerontology 172, 112061.	4.253	Publicado
2	2023	Tafoya, S. A., Aldrete-Cortez, V., Tafoya-Ramos, F., Fouilloux-Morales, C., & Díaz-Olavarrieta, C. Sleep and Perceived Stress: An Exploratory Mediation Analysis of the Role of Self-Control and Resilience among University Students.	International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(16), 6560	4.61	Publicado
3	2023	Sohail, M., Palma-Martínez, M.J., Chong, A.Y. et al. Mexican Biobank advances population and medical genomics of diverse ancestries.	Nature 622, 775-783 (2023)	64.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Salud mental, secuelas neuropsiquiátricas y COVID-19: Panorama nacional.	LA DÉCADA COVID EN MÉXICO Los desafíos de la pandemia desde la ciencias sociales y las humanidades.	Coordinación de Humanidades, UNAM		Claudia Díaz Olavarrieta, Ingrid Vargas Huicochea, Fernando Daniel Flores Silva ³ Miguel García Grimshaw y Ma. Teresa Tusié Luna	Claudia Díaz Olavarrieta, María Alonso Catalán. Observaciones sobre género en el contrato terapéutico: equidad, género o inequidad de género. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina, UNAM. En El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta. ISBN 978-607-8827-48-0.
2	2023	Observaciones sobre género en el contrato terapéutico: equidad, género o inequidad de género.	El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta.	Asociación Psiquiátrica Mexicana	Pp. 135-157	Claudia Díaz Olavarrieta, María Alonso Catalán	Claudia Díaz Olavarrieta, María Alonso Catalán. Observaciones sobre género en el contrato terapéutico: equidad, género o inequidad de género. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina, UNAM. En El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta. ISBN 978-607-8827-48-0.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	8th International Conference on Global Public Health. "Methodologies & Tools to Mitigate Post-Pandemic Situations. Kuala Lumpur, Malasia. Dating Violence among Undergraduate Medical Students at a Public University in Mexico City. Octubre 20, 2023.

2	2023	Simposio	Invitado	Seminario de Estudios sobre la Globalidad-Seminario Permanente Sobre Violencia. Título de la Sesión: El Impacto de la Violencia Individual y Colectiva en la Salud Mental. Viernes 29 De Septiembre 18.00 Hs. María Elena Medina-Mora. Coordinación e Introducción. Participante: Dra. Claudia Díaz Olavarrieta. Título: Uso Problemático de Redes Sociales: Cyberbullying.
3	2023	Curso	Asistente	Curso.Voces del tiempo: Miradas y representaciones sobre la enfermedad. 26 de junio al 31 de julio de 2023, con duración de 20 horas, y en el que obtuvo una calificación de 10, impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Centro Universitario Eleia. Maestría en Psicoterapia Psicoanalítica. Fecha de examen de grado: Agosto 26, 2023. Cedula profesional en tramite.

Nombre: Mónica Flores Ramos

Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: B

SNI: 2

Email: floresramosmonica@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Depresión mayor.	Psiquiatría.
2	Ambiente enriquecido.	Psiquiatría.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	135	2023	Ambiente enriquecido en estudiantes universitarios y su relación con la salud mental.	06-02-2024	06-02-2027	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	José Benjamín Guerrero-López, 1 Ana María Monterrosas, 2 Carlos Reyes-Carmona, 2 Araceli Arrijoa Guerrero, Andrea Navarrete-Martínez, Felipe Flores Morones, Mónica Flores-Ramos, Héctor Fernando Hernández-Ruiz. Factors related to academic performance in medical students.	Salud Mental, 46,4,1:8	0.52	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Maria Anayali Estudillo-Guerra , Clas Linnman , Victor Galvez, Gina Chapa-Koloffon, Kevin Pacheco-Barrios, Leon Morales-Quezada, Monica Flores Ramos. Is brain perfusion correlated to switching mood states and cognitive impairment in bipolar disorder type I A longitudinal study using perfusion imaging approach.	Frontiers in Psychiatry, 14, 2023.	4.7	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diego Armando Coronel Manzo	UNAM	28/06/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana.

Nombre: Claudia Fouilloux Morales
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: fouiclau@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Clínica.	Factores asociados con la adherencia al tratamiento.
2	Psicología.	Salud Mental del estudiante universitario.
3	Psicología.	Sexualidad de los jóvenes universitarios.
4	Investigación educativa.	Competencias docentes y perfil de los profesores que imparten contenidos de Sexualidad Humana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	088	2023	Estigma, discriminación y salud mental de las diversidades sexogenéricas en la Facultad de Medicina.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Tafoya, S.A., Aldrete-Cortez, V., Tafoya-Ramos, F., Fouilloux-Morales, C., Díaz-Olavarrieta, C. Sleep and Perceived Stress: An Exploratory Mediation Analysis of the Role of Self-Control and Resilience among University Students.	PA2023, 20, 6560.	4.614	Publicado
2	2023	Tafoya, S.A., Aldrete-Cortez, V., Fouilloux-Morales, M., Fouilloux, C. The contribution of self-concept to sleep quality in adolescents: A cross sectional study.	Psychology, Health & Medicine, 28(4), 938-945.	3.898	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gómez Huerta, Astrid Margarita	Facultad Medicina UNAM	25/01/2023	Especialidad	Especialización en Psiquiatría
2	Lazarín León, Karina,	Facultad Medicina UNAM	28/01/2023	Especialidad	Especialización en Psiquiatría

Nombre: Ileana María Petra Micu
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: ileanapetra@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Manual por Competencias para la Materia Introducción a la Salud Mental.
2	Investigación Educativa.	Investigación Educativa.
3	Investigación Educativa.	Desarrollo Histórico de la Psicología Médica.
4	Investigación Educativa.	Psicología Cognitiva.
5	Investigación Educativa.	Formación de Profesores.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	132	2023	Autoeficacia docente.	06-02-2024	06-02-2027	Facultad de Medicina
2	134	2023	Actitudes hacia la relación médico paciente, de los estudiantes que cursan la asignatura Introducción a la Salud Mental.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
3	097	2022	Estudio longitudinal sobre los factores asociados al incremento del estrés durante el ciclo académico en estudiantes de Medicina y Veterinaria.	04-10-2022	04-10-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gutierrez-Soriano J. ., Fouilloux-Morales M, Zamora-López B., Petra-Micu I. Opinión de estudiantes de medicina sobre el uso de un aula virtual asincrónica durante la Covid-19.	Fundación Educación Médica, 26 (2), 83-88. 2023		Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rocío Guadalupe Pérez Flores	Facultad de Medicina	Enero a Junio 2023	Licenciatura	Jóvenes hacia la Investigación

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	Congreso Internacional EPPENS. Facultad de Medicina UNAM 9 al 12 de Agosto 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	XXVIII Asociación Psiquiátrica Mexicana. Guadalajara Jalisco. 11 al 15 de octubre 2023
3	2023	Taller	Asistente	1o. Taller desarrollo académico. Facultad de Medicina. Reunión Mensual Agosto 2023.
4	2023	Simposio	Organizador	Actualidades en Psicología Médica para la enseñanza de la Medicina. Depto, de psiquiatría y Salud Mental. Inicio el 6 de septiembre 2023, concluye el 5 de junio 2024.
5	2023	Simposio	Ponente	Actualidades en Psicología Médica para la enseñanza de la Medicina. Depto. Psiquiatría y Salud Mental 6 de Septiembre 2023.
6	2023	Diplomado	Ponente	Sistematización del Conocimiento para aspirantes a residencias médicas. Titular del módulo Las Emociones. Facultad de Medicina. 4 de febrero 2023.

Nombre: Rafael Jesús Salín Pascual
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: salin@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología.	Ansiedad sexual reto con oxitocina nasal y estudio controlado Farmacológico.
2	Neurociencias y Neurobiología.	Estudio de la prevalencia de ansiedad y depresión en mujeres transexuales.
3	Neurociencias y Neurobiología.	Neurociencia molecular y celular.
4	Transexualidad y administración de hormonas sexuales.	Efecto del tratamiento hormonal sobre la actividad electroencefalográfica durante la estimulación visual erótica en mujeres transexuales.
5	Psicopatología de la ansiedad social.	Efectos de la oxitocina nasal y de lo inhibidos de receptora de serotonina y metilfenidato en paciente con ansiedad social generalizada.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	035	2023	Inducción de sueños lúcidos en mujeres voluntarias sanas mediante galantamina.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	092	2020	Activación de la corteza frontal mediante estimulación magnética transcraneal (EMT) repetida, para inducir sueños lúcidos en mujeres voluntarias sanas.	06-10-2020	06-10-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Saldívar-Lera M, Salín-Pascual R. .Self-reported sexual response in in transgender women to audiovisual stimulation protocol.	Acta de Investigación Psicológica	0.1294	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Bases Neurobioquímicas y Psicofarmacológicas de la Psiquiatría.	Quinta Edición TOMO I	Independently Publisers USA	402	Rafael J. Salín-Pascual	Salin-Pascual R. Bases neurobioquímicas y Psicofarmacológicas de la Psiquiatría ISBN 9798-3887-86241
2	2023	Bases Neurobioquímicas de la Psiquiatría.	Tomo II Neurobiología de las Alteraciones Psiquiátricas.	Independently Publisers USA	402	Rafael J. Salín-Pascual	Salin-Pascual R. Bases neurobioquímicas y Psicofarmacológicas de la Psiquiatría ISBN 9798-3887.86241
3	2023	Todo los que querías saber sobre las drogas adictivas.	Guía para médico, padres, maestros pacientes sobre el control del consumo de las drogas adictivas.	Independently Publisers USA	293	Rafael J. Salín-Pascual	Salin-Pascual R. Todo lo que quería saber sobre las drogas adictivas. ISBN: 9798-3939-94150
4	2023	Los Sueños Lúcidos como Paradigmas de Falta de Libre Albedrío.	Sueños Lúcidos	Independently Publisers USA	203	Rafael J. Salín-Pascual	Salin-Pascual R. Los sueños lucidos como paradigma de falta de libre albedrío . ISBD:979-885036896

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mauricio Saldivar	Facultas de Psicología UNAM	2023	Doctorado	Doctorado Psicología Experimental

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Al Merito Académico 35 años UNAM.

Nombre: Ingrid Vargas Huicochea
Adscripción: Psiquiatría y Salud Mental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: D
SNI: 1
Email: ivargashuicochea@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa en salud mental y psiquiatría.	Análisis de los contenidos de asignaturas, evaluación de factores psicosociales que intervienen en el desempeño escolar.
2	Percepción de la enfermedad mental.	Modelos explicativos de la enfermedad, trayectorias de atención (prácticas de atención) en pacientes con psicopatología, actitudes hacia la enfermedad y el enfermo psiquiátrico, representaciones sociales de la salud mental y psicopatología, alfabetización en salud mental.
3	Prácticas alternativas y complementarias en salud mental y psiquiatría.	Creencias y prácticas alternativas y complementarias para la atención de la salud en grupos urbanos del sureste de México. Creencias y prácticas alternativas y complementarias para la atención de la salud en grupos urbanos en la Ciudad de México.
4	Especialidades Médicas.	Violencia y discriminación de género en las especialidades médicas, burnout del médico residente, factores asociados a la elección de especialidades.
5	Psiquiatría.	Evaluación de una intervención en salud mental a distancia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	013	2023	Construcción y comparación de las bases normativas en retrospectiva de electroencefalograma basal en estudiantes universitarios sin patología psiquiátrica y con depresión.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina
2	061	2021	Experiencias de la actividad tutorial a distancia en la Facultad de Medicina de la UNAM durante la pandemia de COVID-19.	07-12-2021	01-12-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
-----	-----	------------	---------	------------------	--------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Toledo-Lozano, C.G., Arganis-Juárez, E.N., Tiburcio-Sainz, M.A. Alvarez-del-Río, A., Vargas-Huicochea, I. Illness Perception and Explanatory Models Involved in Health Services for Addictive Disorders and Dual Disorders in Mexico. Int J Ment Health Addiction.	International Journal of Mental Health and Addiction, 21, 1854-1866 (2023).	6.4	Publicado
2	2023	Sánchez-Román S., Chavarri-Guerra Y., Vargas-Huicochea I., Alvarez-Del-Río A., Bernal-Pérez P., Ramirez-Maza D., De-La-O-Murillo A., Morales-Alfaro A., Soto-Perez -de-Celis E. Concerns and difficulties associated with the COVID-19 pandemic among older adults with cancer in Mexico.	Journal of Geriatric Oncology 2023; 14 (4): 101486.	3.92	Publicado
3	2023	Díaz Olavarrieta C., Villa A.R., Guerrero López B., Vargas Huicochea I., García-Medina S., Aburto Arciniega M., Alonso Catalán M., Fajardo Dolci G.E., Medina-Mora Icaza M.E. Dating violence among undergraduate medical students at a public university in Mexico City: an exploratory study.	International journal of environmental research and public health 2023; 20 (4): 3104.	4.614	Publicado
4	2023	Marván, M. L., Castillo-López, R. L., Onofre-Corredor, D., Vargas-Huicochea, I., & Álvarez-del-Río, A. Is there interest of Mexican adults in being prepared should they develop Alzheimer's or other dementia.	Salud Mental 2023, 46(6), 307-316.	1.30	Publicado
5	2023	Vargas-Huicochea I., Berenzon-Gorn S. Editorial: The pernicious relationship between social determinants and mental health disorders.	Frontiers in Psychiatry. 2023; 14: 1252739.	4.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Estrés y ansiedad	Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana.	Universidad Nacional Autónoma de México	39-65	Ingrid Vargas-Huicochea	Vargas- Huicochea, I. Estrés y ansiedad. En: Pasantes, H. (Coordinadora). Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana. Una visión desde la psicología, la psiquiatría y la neurobiología. Universidad Nacional Autónoma de México, 2023. ISBN 978-607-30-8062-0. LIBRUNAM 2218582. Pp. 39-65.

2	2023	Depresión	Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana.	Universidad Nacional Autónoma de México	67-77	Ingrid Vargas-Huicochea	Vargas- Huicochea, I. Depresión. En: Pasantes, H. (Coordinadora). Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana. Una visión desde la psicología, la psiquiatría y la neurobiología. Universidad Nacional Autónoma de México, 2023. ISBN 978-607-30-8062-0. LIBRUNAM 2218582. Pp. 67-77.
3	2023	Trastorno bipolar	Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana.	Universidad Nacional Autónoma de México	107-113	Ingrid Vargas-Huicochea	Vargas- Huicochea, I. Trastorno bipolar. En: Pasantes, H. (Coordinadora). Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana. Una visión desde la psicología, la psiquiatría y la neurobiología. Universidad Nacional Autónoma de México, 2023. ISBN 978-607-30-8062-0. LIBRUNAM 2218582. Pp. 107-113.
4	2023	Psicosis	Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana.	Universidad Nacional Autónoma de México	115-123	Ingrid Vargas-Huicochea	Vargas- Huicochea, I. Psicosis. En: Pasantes, H. (Coordinadora). Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana. Una visión desde la psicología, la psiquiatría y la neurobiología. Universidad Nacional Autónoma de México, 2023. ISBN 978-607-30-8062-0. LIBRUNAM 2218582. Pp. 115-123.

5	2023	Psicoterapia y farmacoterapia: enfoques incluyentes y complementarios.	Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana.	Universidad Nacional Autónoma de México	143-149	Herminia Pasantes, Ingrid Vargas-Huicochea, Christian G. Toledo-Lozano.	Pasantes, H., Vargas-Huicochea, I., Toledo-Lozano, C.G. Estrés y ansiedad. En: Pasantes, H. (Coordinadora). Claroscuros del cerebro en la adolescencia y la juventud temprana. Una visión desde la psicología, la psiquiatría y la neurobiología. Universidad Nacional Autónoma de México, 2023. ISBN 978-607-30-8062-0. LIBRUNAM 2218582. Pp. 143-149.
6	2023	¿Quiénes presentan secuelas de salud mental como consecuencia de la pandemia por covid-19 en México?.	La década COVID en México: los desafíos de la pandemia desde las ciencias sociales y las humanidades.	Universidad Nacional Autónoma de México	85-124	Díaz Olavarrieta C., Vargas-Huicochea, I., Flores-Silva, F. D., García-Grimshaw, M., & Tusié-Luna, M. T.	Díaz Olavarrieta C., Vargas-Huicochea, I., Flores-Silva, F. D., García-Grimshaw, M., & Tusié-Luna, M. T. ¿Quiénes presentan secuelas de salud mental como consecuencia de la pandemia por covid-19 en México? En: Medina Mora ME, Hansberg O, (coordinadoras). Universidad Nacional Autónoma de México 2023. Serie: La década COVID en México: los desafíos de la pandemia desde las ciencias sociales y las humanidades ; tomo 5. ISBN 9786073074612 (impreso) ISBN 9786073074568 (libro electrónico).

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta.	El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta.	APM Ediciones y Convenciones en Psiquiatría	268	Ingrid Vargas-Huicochea, Ana Carolina Rodríguez Machain (Coordinadoras y autoras). Autores colaboradores: Zoraida García, Anahí Rodríguez, Karla Ivonne Vázquez, María Asunción Álvarez, Alfredo Paulo, Ilario Rossi, Oscar Huicochea, Diana Guízar, Claudia Díaz María Alonso, Claudia Ramírez, Claudia Becerra, Cesar Amaury Sánchez, Guadalupe Lidia Márquez, Gabriela Cortés, Sol Durand, Christian Toledo, Bruno de la Rosa, Tania Ortega, Olga Robelo, Silvia Márquez.	Ingrid Vargas-Huicochea, Ana Carolina Rodríguez Machain, El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta. APM Ediciones y Convenciones en Psiquiatría. ISBN 978-607-8827-48-0. México 2023.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Ponente en el curso Pre Congreso: Actualidad en el tratamiento de la depresión resistente. XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. "Psiquiatría y compromiso social saber más para ayudar mejor. Guadalajara, Jalisco, 11 al 15 de octubre de 2023.

2	2023	Congreso	Cartel	Cartel: Prácticas alternativas y complementarias de atención a la salud mental: La voz de los terapeutas y locatarios. 1er Lugar en la categoría de Socio Activo. XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. "Psiquiatría y compromiso social saber más para ayudar mejor. Guadalajara, Jalisco, 11 al 15 de octubre de 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Cartel: El arte y su papel en el proceso de recuperación de pacientes ambulatorios con trastorno bipolar: la perspectiva del paciente, en el 14° concurso de carteles categoría residentes de la Dirección de Enseñanza. En el marco de la XXXVIII Reunión anual de investigación. Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. 4 al 6 de octubre de 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Cartel. Participación en el 22° concurso de carteles categoría Investigadores de la Dirección de Investigaciones Epidemiológicas y Psicosociales con el Trabajo: Cuando el espacio privado se desdibuja: características de las madres-médicas durante la COVID-19 y su impacto en la salud mental?. En el marco de la XXXVIII Reunión anual de investigación. 4 al 6 de octubre de 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Prácticas complementarias y alternativas de atención a la salud mental: La voz de los terapeutas y locatarios. XVI Congreso Argentino de Salud Mental. Buenos Aires. 13 al 15 de septiembre de 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Teleconsulta en salud mental durante la primera fase de la COVID-19: experiencias de los profesionales sanitarios sobre el control y demandas laborales. XVI Congreso Argentino de Salud Mental. Buenos Aires. 13 al 15 de septiembre de 2023.
7	2023	Curso	Invitado	Ponente invitado en el curso en línea Manejo Integral del Trastorno Bipolar, con el tema: Epidemiología, carga y Consecuencias Psicosociales en el Trastorno Bipolar. Centro de Investigación, Tratamiento y Enseñanza en Salud Mental, S.C.(CITESAM) 11 de noviembre de 2023.
8	2023	Otro	Invitado	Ponente invitado a la Primera Jornada de Conferencias Virtuales de CITESAM con el tema: Relevancia de la Investigación Social en Salud Mental. Centro de Investigación, Tratamiento y Enseñanza en Salud Mental, S.C. 27 de julio de 2023.
9	2023	Curso	Invitado	Participación como Profesor Invitado durante el Primer Curso de Instructores de la Asignatura de Introducción a la Salud Mental. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina, UNAM. 12 al 23 de junio de 2023.
10	2023	Otro	Organizador	Coordinadora General en la Jornada Académica: El Contrato Terapéutico en Salud Mental: reflexiones en la era de la teleconsulta. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina, UNAM. 28 de noviembre de 2023. 8 hrs.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	"14° concurso de carteles", categoría residentes de la Dirección de Enseñanza INPRM. Primer lugar, con el trabajo La experiencia del proceso migratorio: estudio cualitativo sobre los mecanismos de afrontamiento y su relación con la salud mental en migrantes mexicanos de retorno. XXXVIII Reunión anual de investigación. INPRFM. 4 al 6 de octubre de 2023. Autoras: Med. residente Ana Cecilia Vieyra, Dra. Ingrid Vargas Huicochea, Dra. Shoshana Berenzon Gorn.
2	2023	Premio	1er lugar en la modalidad de socios activos. XXVIII Congreso Nacional de la APM Psiquiatría y Compromiso Social: Saber más para Ayudar Mejor. Con el cartel "Prácticas complementarias y alternativas de atención a la salud mental: La voz de los terapeutas y locatarios".

DEPARTAMENTO
SALUD PÚBLICA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Ricardo Escamilla Santiago

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
M. en C. María Alejandra Aguilar Rodríguez

Nombre: María Guadalupe Eugenia Alvear Galindo

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: alvear@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Violencia y Salud Pública.	Violencia como epidemia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alvear Galindo Ma. Guadalupe. Consonancia de Salud y Seguridad Públicas a través del Enfoque de Riesgo.	Vol. 63 Núm. 2 (2023): Cuadernos Médico Sociales.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Diplomado	Invitado	La salud en México: una visión integral a la salud en nuestro país. Instituto Nacional de Salud Pública.
2	2023	Diplomado	Invitado	La salud en México: una visión integral a la salud en nuestro país. Instituto Nacional de Salud Pública.

Nombre: Roberto Cabrera Contreras

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: cabracontrerasr@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Migración y Salud.	Microbiología Patogénica.
2	Microbiología y Epidemiología.	Microbiología Patogénica.
3	Biología Molecular y Secuenciación de DNA.	Microbiología Patogénica y Epigenómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Ana María Carrillo Farga

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: farga@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historia de la salud pública.	Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.
2	Historia de la salud pública.	Las campañas sanitarias en el México Moderno y Contemporáneo.
3	Historia de la Patología.	Historia de la Patología en México (Registrada en el Instituto de Hematopatología Anton van Leeuwenhoek).
4	Historia de la salud-enfermedad-atención.	Historia de las pandemias en México.
5	Historia de la educación médica.	Historia de la Escuela de Salubridad - Instituto de Salud Pública de México.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	038	2022	Historia social de la lucha contra la poliomielitis en México.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Carrillo AM. Reseña del libro Trujillo Bolio M. Estragos del Covid-19 en los entornos laborales de México. Balance de la pandemia en trabajadores urbanos, maquiladores e inmigrantes mexicanos, marzo 2020-marzo 2022. Universidad Nacional Autónoma de México.	Letras Históricas, 2023, p. 1-5, E-ISSN: 2448-8372		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Carrillo AM, Martínez L. Presentación del dossier Salud y educación: siglos XIX-XX (del que fuimos editoras invitadas).	RIDPHE_R Revista Iberoamericana do Patrimônio Histórico-Educativo. ISSN-e: 2447-746X https://econtents.bc.unicamp.br/inpec/index.php/ridphe/issue/view/998		Online

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Development, sanitation and international public health in Mexico (1881-1911).	Borowy, Iris y Bernard Harris (eds.). The Yearbook for the History of Global Development. Health and Development.	de Gruyter Oldenbourg	59-82	Carrillo AM	Carrillo AM. Development, sanitation and international public health in Mexico (1881-1911), En Borowy, Iris y Bernard Harris (eds.). The Yearbook for the History of Global Development. Health and Development. Berlin, Boston: de Gruyter Oldenbourg, 2023, pp. 59-82. ISBN 978-3-11-101424-1e-ISBN (PDF) 978-3-11-101558-3e-ISBN (EPUB) 978-3-11-101579-8ISSN 2702-1327 Disponible en: https://doi.org/10.1515/978311015583-003

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Elizabeth O'Brien's	Johns Hopkins University	31/12/2023	Posdoctorado	Fulbright, the National Science Foundation, the American Council of Learned Societies, and the Andrew Mellon Foundation.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Organizador	Septuagésima primera sesión del Seminario Permanente de Historia de la Medicina y la Salud Pública en América Latina, realizada el 2 de febrero de 2023, con el tema: Vivienda, higiene y modernidad en Guadalajara: 1900-1970. Ponente: Miguel Ángel Isais Contreras (Universidad de Guadalajara.). Comentarista: Laura Catalina Díaz Robles (Universidad de Guadalajara).
2	2023	Otro	Organizador	Septuagésima segunda sesión del Seminario Permanente de Historia de la Medicina y la Salud Pública en América Latina, realizada el 23 de febrero de 2023, con el tema La pandemia de gripe española en la Argentina. Lecciones del pasado. Ponente: Adrián Carbonetti (Universidad Nacional de Córdoba). Comentarista: Miguel Ángel Cuenya (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla).
3	2023	Otro	Ponente	Carrillo AM. Participación en la presentación del libro Cien años de la Escuela de Salud Pública de México, 1922-2022. Un siglo de innovación educativa para responder a los desafíos sanitarios del país, Feria Internacional del Libro de Minería, 23 de febrero de 2023. Resumen en: https://www.facebook.com/espm.insp/videos/601702811803879 .
4	2023	Otro	Ponente	Carrillo AM. Participación en la presentación del libro de Mario Trujillo Bolio, Estragos del Covid-19 en los entornos laborales de México. Balance de la pandemia en trabajadores urbanos, maquiladores e inmigrantes mexicanos, marzo 2020-marzo 2022, Feria Internacional del Libro de Minería, 1 de marzo de 2023.
5	2023	Simposio	Ponente	Carrillo AM. Y las madres nos suplicaban que vacunáramos a sus hijos. La introducción de la vacuna contra la tosferina en México, en Vacunas y Vacunación. Miradas Históricas y Sociales sobre la Construcción de la Confianza, organizado por el Núcleo de Estudios Históricos y Sociales sobre Vacunas y Vacunación, de las universidades Nacional de Mar del Plata y Nacional de Córdoba, Buenos Aires, Argentina (aunque yo participé en línea), 16 de marzo de 2023 (por invitación).
6	2023	Otro	Organizador	Septuagésima tercera sesión del Seminario Permanente de Historia de la Medicina y la Salud Pública, realizada el 16 de marzo de 2023, con el tema: La educación sanitaria en la transición democrática en España. Ponente: Enrique Perdiguer Gil (Universidad Miguel Hernández de Elche). Comentarista: Ferran Martínez Navarro (Instituto de Salud Carlos III de Madrid).

7	2023	Otro	Ponente	Carrillo AM. Participación en la presentación del libro de Miguel García Murcia, Juan Carlos Mendoza Pérez y Héctor Miguel Salinas-Hernández (eds.), Los efectos sociales del VIH y el Sida en México. Cuatro décadas de pandemia, Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación en la Ciudad de México, 28 de marzo de 2023.
8	2023	Simposio	Ponente	Carrillo AM. Juan José Saldaña. In Memoriam, en I Jornada Internacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología en América Latina, organizado por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades y la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, 23 de marzo de 2023 (por invitación).
9	2023	Otro	Ponente	Carrillo AM. Participación en la presentación del libro Cien años de la Escuela de Salud Pública de México, 1922-2022. Un siglo de innovación educativa para responder a los desafíos sanitarios del país, ENEP Acatlán, 17 de abril de 2023.
10	2023	Otro	Organizador	Septuagésima cuarta sesión del Seminario Permanente de Historia de la Medicina y la Salud Pública, el 20 de abril de 2023, con el tema De los laboratorios a la prensa: entre el control de la sífilis y en control del deseo sexual, México 1920-1950, Ponente: Deyanira Cuanal Cano (Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa, México). Comentarista: Martín H. González Romero (El Colegio de la Frontera Norte, México).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Carrillo AM. Sistema Nacional de Investigadores. Nivel II.
2	2023	Reconocimiento	Carrillo AM. Profesora invitada en la Universidade Nova de Lisboa, entre el 13 y el 24 de noviembre, para impartir conferencias, y organizar un workshop sobre la historia de las epidemias y endemias y preparar un libro.
3	2023	Reconocimiento	Carrillo AM. Breve estancia docente e investigadora en la Universidad de Salamanca en la primera semana de diciembre de 2023, para compartir mis investigaciones en historia de la poliomielitis y el síndrome post-polio y en medicina y literatura.
4	2023	Distinción	Carrillo AM. PRIDE nivel C.
5	2023	Reconocimiento	Carrillo AM. Miembro del Consejo Asesor Internacional de Dynamis. Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque. Historiam Illustrandam (Universidades de Granada, Barcelona y Miguel Hernández), de 2005 a la fecha.
6	2023	Reconocimiento	Carrillo AM. Miembro del Consejo Editorial de História, Ciências, Saúde Manguinhos (Fundação Oswaldo Cruz de Rio de Janeiro), de 2009 a la fecha.

Nombre: María Guadalupe Teresa Cortes Gutiérrez

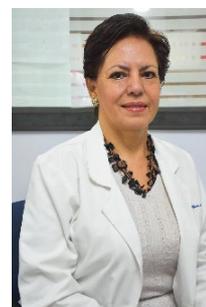
Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: tere_cortes2003@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Competencias Profesionales.
2	Investigación Educativa.	Evaluación de Programas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandro Arón Gorodner	Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste. Argentina	27/09/2023	Doctorado	Doctorado de la Universidad Nacional Nacional del Nordeste en Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Pacientes Simulados. Experiencias en la Facultad de Medicina de la UNAM. México. II Jornadas Regionales y I Jornada Internacional de Simulación Clínica. Mendoza Argentina 17-18 de Sept. 2023.

2	2023	Curso	Titular	Curso-Taller, Evaluación por competencias: examen clínico objetivo estructurado (ECOЕ)" Dirigido a docentes de la asignatura Practica Final Obligatoria (PFO) y profesores de la carrera de medicina. Escuela Superior de Medicina de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina. 200 horas teórico-prácticas. Nov, 2022-febrero 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	"Como elaborar un Examen clínico objetivo estructurado (ECOЕ),para examen final de carrera". Congreso Argentino de Educación Médica. CAEM 2023". Cordoba Argentina. 20-22 de septiembre 2023.
4	2023	Otro	Invitado	1er. Examen Final de Carrera con Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOЕ). Diseño, organización y aplicación. Primera generación. Escuela Superior de Medicina, Universidad Nacional de Mar del Plata Argentina. Marzo 2023.

Nombre: Juan Luis Gerardo Durán Arenas

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: lduran19@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición.	Humana, Comunitaria e Internacional.
2	Calidad de la atención a la salud.	Investigación en Servicios de Salud.
3	Evaluación económica de programas de salud.	Investigación en Servicios de Salud.
4	Acceso a los servicios de salud.	Investigación en Servicios de Salud.
5	Evaluación de programas de salud.	Investigación en Servicios de Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	070	2021	Disponibilidad y organización de los recursos para la atención de los síndromes demenciales en México. Estudio cualitativo y análisis secundario de datos.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Borrayo-Sánchez G, Rosas-Peralta M, Guerrero-León MC, Galván-Oseguera H, Chávez-Mendoza A, Ruiz-Batalla JM, Vargas-Peñañiel J, Cortés-Casimiro VR, Ramírez-Cruz NX, Soto-Chávez CA, Durán-Arenas JLG, Avilés-Hernández R, Borja-Aburto VH, Duque-Molina C. [Integrated Care Protocol: Hypertension.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2022 Feb 14;60(1):S34-S46.	0	Publicado

Nombre: Ricardo Antonio Escamilla Santiago

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: S/P

SNI: Candidato

Email: drescamilla@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Tecnologías de la Información y Comunicación.
2	Epidemiología.	Enfermedades Hepáticas.
3	Epidemiología.	Crónico Degenerativas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	077	2019	Seguimiento de una cohorte para el estudio de la evaluación de factores genéticos y ambientales en enfermedades crónico-degenerativas en sujetos mexicanos.	06-08-2019	06-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Malaquías López-Cervantes Eduardo Gutiérrez-León, Ricardo Escamilla-Santiago, Reyna Pacheco-Domínguez, Pablo Martínez-Amezcuca, Ricardo Correa-Rotter. Utility of Estimated Glomerular Filtration Rate in Hypertensive and Type 2 Diabetic Patients: Results from a Community-Based Study.	Archives of Clinical and Biomedical Research, 7, 3. 315-324	3.636	On line

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Aaron Oswaldo Rodríguez Ojeda	UNAM	12/01/2023	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Panel dedicado a los Egresados del Programa de Epidemiología en Gestión de la Bloomberg School of Public Health de la Universidad Johns Hopkins. El tema de mi participación será La Salud Pública y el impacto de la Epidemiología de Gestión: Lecciones Aprendidas.
2	2023	Otro	Invitado	Seminario "Incubadora de Investigación" UDUALC.
3	2023	Otro	Invitado	Mesa Redonda: Abordaje Interprofesional del Horizonte Epidemiológico. Congreso EPPENS.

Nombre: Carlos Alberto Eslava Campos

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: eslava@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Relación Hospedero Parásito.	Analizar el comportamiento Patógeno de las Bacterias y la respuesta del hospedero ante la infección.
2	Microbiología Ambiental.	Conocer la participación del ambiente de transmisión de microorganismos Patógenos para el humano.
3	Epidemiología Molecular.	Mediante el empleo de procedimientos moleculares, estudiar la distribución de bacterias de interés médico.
4	Plantas de Uso Medicinal.	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	013	2021	Modelo animal (ratón) para evaluar la utilidad de lisados de Escherichia coli OLI uropatógena (UPEC) y otros patógenos urinarios, para el control y tratamiento de infecciones crónicas de las vías urinarias. IN205322.	07-12-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ahumada Cota Ricardo Ernesto, Olalde Ramírez Sarahí, Hernández Chiñas Ulises, Acevedo Monroy Salvador Eduardo, Eslava Campos Carlos Alberto. Infecciones del Tracto Urinario en México, un Problema de Salud Pública.	Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, 8, 728-733		Publicado

2	2023	Rocha Ramírez Luz María, Hernández Chiñas Ulises, Moreno Guerrero Silvia Selene, Ramírez Pacheco Arturo, Castañón Alonso Sandra Luz, Eslava Campos Carlos Alberto. Potencial Probiótico in vitro y Actividad Antimicrobiana de Lactobacillus Aislados de Productos Lácteos, Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química.	Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química, 8, 719-726		Publicado
---	------	--	---	--	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Luz María Rocha-Ramírez, Ulises Hernández-Chiñas, Silvia Selene Moreno-Guerrero, Arturo Ramírez-Pacheco and Carlos A. Eslava. In Vitro Effect of the Cell-Free Supernatant of the Lactobacillus casei Strain IMAU60214 Against the Different Pathogenic Properties of Diarrheagenic Escherichia coli.	Microorganism, 11,1-8	4.926	Publicado
2	2023	Armando Navarro Ocañas, Delia Licona Moreno, Alejandro C. Monsalvo Reyes, Ricardo E. Ahumada Cota, Carlos Eslava Campos, Ulises Hernández Chiñas. Selection of Mimotope Peptides of Immunodominant Epitopes of S. Typhi LPS Using Phage Display.	International Journal of Biological and Natural Sciences, 5,3, 1-14		Publicado
3	2023	Ulises Hernández Chiñas, Ricardo E. Ahumada-Cota, Armando Navarro, María E. Chávez-Berrocal, José Molina-López, Luz Ma. Rocha-Ramírez, Armando Navarro-Cid del Prado, and Carlos A. Eslava. Phenotypic and Genotypic Characteristics of Escherichia coli Strains Isolated During a Longitudinal follow-up Study of Chronic Urinary Tract Infections.	vol. 11, Pág. 1-11	5.2	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ortiz Sánchez Marisela	Posgrado de la Facultad de Química-UNAM	19 de mayo 2023	Especialidad	Especialista en Bioquímica Clínica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Características Uropatógenas de Cepas de Escherichia coli Aisladas de la Heces de Pacientes con ITU Crónicas, Hernández Chiñas Ulises, Ahumada Cota Ricardo E, Cisneros Flores Marisol, Chávez Berrocal María Elena, Pérez del Mazo Yolanda, Alvarado Cabello Maribel, Navarro Ocaña Armando, Molina López José, Eslava Campos Carlos A, XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica 2023, del 24 al 27 de mayo 2023. Veracruz.
2	2023	Congreso	Cartel	Cepas Híbridas de Escherichia coli Aisladas de Pacientes con Infección de Vías Urinarias José Alejandro Rodríguez García, Salvador Eduardo Acevedo Monroy, Ricardo Ernesto Ahumada Cota, Edgar González Villalobos, Ulises Hernández Chiñas, Carlos Alberto Eslava Campos, XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, del 24 al 27 de mayo 2023. Veracruz.
3	2023	Curso	Asistente	Asistencia al Seminario sobre Medicina y Salud Análisis y Reflexión sobre el Sistema de Salud en México, Impartido por la Academia Nacional de Medicina, Academia Mexicana de Cirugía, CONAMEGE y la Facultad de Medicina-UNAM, el 27 de enero 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Asistencia al Curso Profesionalización Docente para Profesores de Microbiología y Parasitología, Impartido por la Dirección de Apoyo a la Docencia, Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) DGPA, del 31 de mayo al 22 de junio 2023. (30.00 horas).
5	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de la Asignatura Bacteriología, Grupo 2218 durante el ciclo escolar 2023-2024, del 7 de agosto al 6 de octubre 2023. Lunes de 7 a 9 horas y los miércoles de 11 a 12 horas (línea).
6	2023	Curso	Invitado	Profesor Invitado al Seminario, con el Tema: Persistencia y Recurrencia de Infecciones Crónicas de las Vías Urinarias: Autovacunas Alternativa para su Tratamiento y Control, Impartido por Medicina Experimental y la Unidad de Investigación en Medicina Experimental y la Facultad de Medicina-UNAM, el 17 de marzo 2023. (1 hora).
7	2023	Curso	Invitado	Docente en la Séptima Muestra de Trabajos en Comunidad de la Asignatura de Salud Pública y Comunidad, de la Licenciatura de Médico Cirujano Plan 2010, Impartido por la Facultad de Medicina y el Departamento de Salud Pública, del 20 al 24 de abril 2023.

8	2023	Curso	Invitado	Ponente en el 1er Encuentro de Unidades Periféricas 2023, Impartido por la Universidad Nacional Autónoma de México y la Facultad de Medicina a través de la División de Investigación, del 14 al 16 de junio 2023.
9	2023	Curso	Invitado	Profesor Invitado al Curso "Biología Molecular de las Enfermedades Infecciosas", con el Tema: Mecanismos Moleculares de Patogenicidad Escherichia coli y Vibrio spp, Impartido por el Programa de Biomedicina y Biotecnología Molecular, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN, el 4 de octubre del 2023. (3 horas).
10	2023	Otro	Asistente	Jurado en la "Jornada de Especialización de Bioquímica Clínica" del semestre 2021-1, como parte del Programa de Posgrado de Especialización en Bioquímica Clínica, de la Facultad de Química UNAM, modalidad presencial 23 de noviembre 2023.

Nombre: Guadalupe Silvia García de la Torre

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: ggartorr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología y Estilo de Vida.	Empatía Médica, Afección de la Rotación de Turnos en el Estilo de Vida, Actividad Física y Funcionamiento ejecutivo, obesidad y ausentismo laboral, afectaciones biopsicosociales del personal médico y enfermería ante la emergencia sanitaria por COVID-19 en la unidad temporal hospitalaria Centro Citibanamex de la Ciudad de México.
2	Epidemiología de enfermedades infecciosas y tropicales.	Enfermedad de Chagas e ITS.
3	Adolescentes y Adultos jóvenes.	Violencia en el Noviazgo en adolescentes y adultos jóvenes. Estado nutricional de jugadores de futbol americano, intención de consumo de marihuana en estudiantes de FM.
4	Enfermedades Crónicas No Transmisibles.	Duelo y Control Metabólico en el paciente con DM2.
5	Epidemiología Aplicada.	Estudios de Brote y Estudios de Casos y Contactos en Enfermedades Infecto-contagiosas (Ej. COVID-19).

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	001	2024	Prevalencia de Astenopia y factores asociados en académicos del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina. (UNAM), 2024.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	035	2022	Conocimientos y actitudes sobre lactancia materna en estudiantes de medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Carlos A. Reyes-Torres, Lilia Castillo-Martínez, Aniela G. Ramos-Vázquez, Lorena Cassis-Nosthas, Mónica Zavala-Solares, Guadalupe S. García-de-la-Torre, Aurora E. Serralde-Zúñiga. Effect of a texture-modified and controlled bolus volume diet on all-cause mortality in older persons with oropharyngeal dysphagia: Secondary analysis of a randomized controlled trial.	Nutric. Clin. Pract. 2023;1-8	2.573	Publicado
2	2023	Carlos Pantoja-Meléndez, Guadalupe S. García-De la Torre, Mónica Duran-Robertson, Kenneth Peterson-Marquard, Silvia Núñez-Amador, Víctor Gómez-Bocanegra, Gabriela Ibáñez-Cervantes, Cruz Vargas-De-León, Mónica Cureño-Díaz. COVID-19 Outbreak during Summer Courses at an Elementary School.	Children 2023, 10,418.	2.4	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	"Estudio de Cohorte".	"Metodología de la Investigación y Estadística Aplicadas a las Ciencias de la Salud".	UNAM/PUIS (PUIREE)	12	Guadalupe S. García De la Torre, José Gilberto Huerta García, Laura Leticia Tirado Gómez	En revisión editorial
2	2023	"Campañas de Vacunación en la Facultad de Medicina de la UNAM".	"Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023".	UNAM		Guadalupe S. García De la Torre, Irene Durante Montiel, Germán Fajardo Dolci, Alexis Eduardo García García	ISBN 978-607-30-7971-6
3	2023	"La Promoción de la Salud en la Facultad de Medicina ante los desafíos emergentes".	"Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023".	UNAM		Ariel Vilchis Reyes, Guadalupe S. García De la Torre, José Benjamín Guerrero López, Irene Durante Montiel, Ma. Guadalupe Sánchez Bringas	ISBN 978-607-30-7971-6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ana Margarita Villa González	UNAM	10 de Enero del 2023	Maestría	PMDCMOS

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	"Conocimientos, Actitudes y Prácticas de Cuidado Bucal ejercido en Niños con TEA" en el 1er Congreso de la Asociación Internacional para la Investigación en Odontología (IADR) División Mexicana 2023 del 22 al 24 de Mayo del 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Estado de Salud bucal de niños con TEA en edad escolar: estudio de casos y controles. Presentado en el marco del Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2023. Facultad de Odontología UNAM.
3	2023	Conferencia Magistral	Invitado	"Atención Primaria a la Salud : historia y Perspectivas" Sociedad Mexicana de Salud Pública A C. Mayo del 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Invitado	"Migración, ética y salud" organizado por la Dirección General de Epidemiología en Septiembre del 2023.
5	2023	Congreso	Invitado	1er Congreso de Farmacología México, organizado por ella Facultad de medicina d la UNAM 17 y 18 de Abril del 2023.
6	2023	Curso	Ponente	"Pasantía Internacional Docente en Investigación Científica UNAM" impartido del 17 a 21 de abril del 2023 con un total de 30 horas.
7	2023	Curso	Organizador	"Sexto Curso-taller de Introducción a ka enseñanza-aprendizaje de la Salud Pública en la formación Médica", como parte del Programa de formación Docente Continua del Departamento de Salud Pública del 24 de mayo al 21 de junio del 2023.
8	2023	Curso	Organizador	"Encuentro del Curso-Taller de Investigación Acción en Salud Pública" el 29 de junio del 2023.
9	2023	Curso	Asistente	"Toma de decisiones en Salud Pública" impartido del 10 al 18 de agosto del 2023 con un total de 14 horas.
10	2023	Curso	Ponente	"Epidemiología Aplicada" impartido en el Departamento de Salud Pública del 08 al 18 de agosto del 2023, con un total de 51 horas.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Agradecimiento por la organización y desarrollo de la Campaña de Vacunación contra influenza y aplicación de refuerzo contra Hepatitis B, realizada en Enero del 2023 y dirigida a personal académico, administrativo, así como alumnado, para el mantenimiento de la salud de nuestra comunidad.
2	2023	Reconocimiento	Por la activa participación en el diseño, ejecución y supervisión de la parte sanitaria de la "Estrategia de regreso protegido a las instalaciones de la Facultad de Medicina", cuyo objetivo fue el recuperar la presencialidad a las instalaciones de la FM de Noviembre del 2021 a Julio del 2023.
3	2023	Reconocimiento	Por el seguimiento realizado a cada uno de los casos que se han detectado a través de la "Estrategia de regreso protegido", brindando asesoría para el aislamiento, cuidado médico, así como la identificación de sus redes de contactos efectivos para el aislamiento oportuno con el fin de evitar brotes, así como el control de éstos cuando se presentaron.
4	2023	Reconocimiento	Por la organización de la Feria de la Salud Universitaria, que fue una estrategia de promoción de la salud brindada por el alumnado de 2º año de esta facultad, dirigida hacia la población estudiantil de diversas Facultades del Campus, durante el mes de marzo del 2023.
5	2023	Otro	Agradecimiento por la participación y aportaciones académicas al desempeño del Comité de Expertos, integrado por prestigiosos miembros de nuestra Facultad, enfocando su esfuerzo al establecimiento y vigilancia tanto de la estrategia de actuación frente a la COVID-19, como ante la presencia de otras enfermedades capaces de producir brotes o epidemias. De Septiembre 2021 a la fecha.

Nombre: Juan José García García

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: garciagjj@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades Crónico Degenerativas.	Obesidad, Diabetes, Nutrición, Cáncer.
2	Investigación Educativa.	Investigación Educativa.
3	Diabetes, obesidad y alimentación en el marco de los determinantes sociales de la Salud.	Patrones alimentarios de los alumnos de la Facultad de Medicina de la UNAM, generación 2017-2018: consumo de alimentos ultra-procesados y condiciones socio económicas y culturales.
4	Nutrición y salud.	Consumo de alimentos ultra-procesados, Microbiota intestinal y su asociación con sobrepeso u obesidad en estudiantes universitarios en el marco de su condición socioeconómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	059	2022	Consumo de alimentos ultra-procesados, microbiota intestinal y su asociación con sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios en el marco de su condición socioeconómica. IN219823.	04-10-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Moreno Altamirano Laura, García Garacía Juan José, Soto Estrada Guadalupe, Iñarritu Pérez María del Carmen, Ceballos Rasgado Marena. Estrategias alimentarias en universitarios, calidad del desayuno: en el marco de sus condiciones socio económicas, índice de masa corporal y realización de actividad física.	Revista Médica del Hospital General volumen 86 (2), 2023::58-65.		Publicado

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 2000 lecturas. 13 de febrero. Article: [Type 2 Diabetes and Dietary Patterns 1961 to 2009: Some Social Determinants in Mexico]. En Researchgate.
2	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 20 lecturas. Agosto 21. Eating strategies in university students, quality of breakfast, and socioeconomic conditions. En Researchgate.
3	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 300 lecturas. 9 de junio . Cambios de la presión intraocular en pacientes con hipertensión arterial.
4	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 40 citas. 21 de junio. La transición alimentaria y la doble carga de malnutrición: cambios en los patrones alimentarios de 1961 a 2009 en el contexto socioeconómico mexicano.. En Researchgate.
5	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 700 lecturas. 13 de enero. Artículo: Inactivación de patógenos en productos sanguíneos. En Reserachgate.
6	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 700 lecturas. 31 de marzo. Trends in frequency of type 2 diabetes in Mexico and its relationship to dietary patterns and contextual factors. En Researchgate.
7	2023	Otro	Milestone. Tu artículo alcanzó las 700 lecturas. Agosto 1. Your publication has a new achievement: Estructura económica, distribución del ingreso, patrones de alimentación y las condiciones nutricionales en México. En Researchgate.
8	2023	Otro	Milestone. Your article reached 200 reads. Estado nutricional, consumo de alimentos ultra procesados y trastorno por déficit de la atención, hiperactividad e impulsividad en alumnos de secundaria de la ciudad de México. En Researchgate.

Nombre: Edgar González Villalobos

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: B

SNI: Candidato

Email: qbp_villalobos@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Resistencia a antimicrobianos.	Bacteriófagos y su asociación con bacterias MDR.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	126	2023	Exploración de las vías evolutivas de la resistencia bacteriana a los antibióticos de importancia clínica y su asociación con los bacteriófagos.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Phages and Escherichia coli.	Trending Topics in Escherichia coli Research.	Springer	129-143	Lucchesi, P.M.A., Bentancor, L.V., Krüger, A., González-Villalobos, E., Molina-López, J.	Lucchesi, P.M.A., Bentancor, L.V., Krüger, A., González-Villalobos, E., Molina-López, J. (2023). Phages and Escherichia coli. In: Torres, A.G. (eds) Trending Topics in Escherichia coli Research. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-29882-0_6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Yarith Sandoval Carreño	Instituto Politécnico Nacional	30/11/2023	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias, 8 al 12 de octubre de 2023, San Miguel de Allende, Gto.

Nombre: Malaquías López Cervantes

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: mlopezcervantes@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Campos Emergentes.	Epidemiología y Sistemas de Salud.
2	Campos Emergentes.	Investigación Epidemiológica.
3	Campos Emergentes.	Investigación en Servicios de Salud.
4	Nutrición.	Humana, Comunitaria e Internacional.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	078	2023	Un estudio longitudinal de la relación entre la depresión y la evolución de las neoplasias malignas.	07-11-2023	07-11-2026	Facultad de Medicina
2	111	2022	Características de la familia relacionadas con la presencia de la obesidad en residentes de la Ciudad de México.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gutiérrez-León E, EscamillaSantiago RA, Martínez-Amezcuca P, Bilal U, Lazo M, Ogaz-González R, López-Cervantes M. Gutiérrez-León E, Escamilla-Santiago R, Pacheco-Domínguez R, Martínez-Amezcuca P, Correa-Rotter R, López-Cervantes M. Utility of Estimated Glomerular Filtration Rate in Hypertensive and Type 2 Diabetic Patients: Results from a Community-Based Study.	Arch Clin Biomed Res 7: 348-357.	5.628	Publicado

2	2023	Ramirez-Gonzalez JB , L. E. Morales-BuenRostro LE, Garcia-Covarrubias L, Pacheco-Domínguez RL, Durazo-Arvizu R, E. N. Cuevas-Medina EN, Furuzawa-Carballeda J, Osorio-Juárez RA, Correa-Rotter R, Rincón-Pedrero R, Alberú-Gómez J, López Cervantes M. Assessment of the Relationship Between Inflammation and Glomerular Filtration Rate.	Can J Kidney Health Dis	1.700	Publicado
3	2023	Baa DM, Ssentongo P, Pelucchi C, Negri E, Pallid D, Ferraroni M, Zhange ZF, Yuf GP, Tsuganeg S, Hidaka A, Hamada GS, Zaridzej D, Maximovich D, Obón-Santacanak M, Álvarez-Álvarez L, Vioque J, Garcia de la Herak M, López-Carrillo L, López-Cervantes M, Mur L, Pagona LagioutAL, Boffetta P, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, La Vecchia C, Muscat J. Mushroom consumption and risk of gastric cancer: a pooled analysis within the stomach cancer pooling project and a combined meta-analysis with other observational studies.	Mushroom consumption and risk of gastric cancer: a pooled analysis within the stomach cancer pooling project and a combined meta-analysis with other observational studies 32, 3:222-228	2.400	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Balandrán Duarte Dulce Alejandra	IMSS	20/06/2023	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencias Medica, Odontológicas y Afines

Nombre: Lilia Eulalia Macedo de la Concha

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: liliamacedo@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Salud en el trabajo.	Estilo de vida y salud de los trabajadores.
2	Innovación y tecnología.	Usos de sitios electrónicos.
3	Educativa.	Educación a distancia.
4	Educativa.	Competencias profesionales del Administrador de Servicios de Salud en el Trabajo.
5	Estilo de vida, inmunología y trabajo.	Inflamación y estilo de vida y trabajo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	015	2022	Diseño y desarrollo de las asignaturas optativas a distancia de la licenciatura de Médico Cirujano: percepción de los actores educativos.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Macedo, L., Robles, V., Huerta, C., Zepeda, C., Durante, I., Ordóñez, S. y Limón, D. Evaluación de las asignaturas optativas en modalidad a distancia desde la mirada del estudiantado de la licenciatura de Médico Cirujano.	Revista de la Facultad de Medicina, (1), 71-82.		Publicado
2	2023	Macedo, L., Durante, I., Fajardo, G., Robles, V., Huerta, C., Ordóñez, S. y Limón, D. Logra tu meta: Estrategia de evaluación formativa para el ingreso al posgrado y el desarrollo profesional en medicina.	Revista de la Facultad de Medicina, (1), 83-90.		Publicado
3	2023	Macedo, L., Huerta, C., Robles, V., Ordóñez, S. y Limón, D. El docente de las asignaturas optativas en modalidad a distancia.	Revista de la Facultad de Medicina, (1), 111-126.		Publicado

4	2023	Govea, B., Macedo, L. E., Robles, V., Zepeda, C., Huerta, C. y Ríos, A. A. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad en los adultos mayores.	Unidades de Apoyo para el Aprendizaje. CUAIEED/Facultad de Medicina-UNAM. http://ponteonlinea.facmed.unam.mx/moodle/pluginfile.php/27225/mod_resource/content/1/contenido/index.html	Publicado
---	------	--	--	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La educación a distancia en la trayectoria de la formación médica.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina, UNAM	1- 19	Macedo, L., Huerta, C., Robles, V., Limón, D., Villamar, J., Ordóñez, S., Durante, I. y Fajardo, G. E.	Macedo, L., Huerta, C., Robles, V., Limón, D., Villamar, J., Ordóñez, S., Durante, I. y Fajardo, G. E. (2023). La educación a distancia en la trayectoria de la formación médica. En G. E. Fajardo, I. Durante, O. Barrera, L. Macedo, G. Sánchez y L. Valdez (Coords.). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023, (pp. 1-19). Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. . ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.

2	2023	Estrategia académica y de comunicación con la comunidad de la Facultad de Medicina en casos emergentes. MediTIC.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina, UNAM.	20-37	Macedo, L., Durante, I. y Fajardo, G. E., Huerta, C., Robles, V., Villamar, J., Bravo, S. y Limón, D.	Macedo, L., Durante, I. y Fajardo, G. E., Huerta, C., Robles, V., Villamar, J., Bravo, S. y Limón, D. (2023). Estrategia académica y de comunicación con la comunidad de la Facultad de Medicina en casos emergentes. MediTIC. En G. E. Fajardo, I. Durante, O. Barrera, L. Macedo, G. Sánchez y L. Valdez (Coords.). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023, (pp. 20-37). Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.
3	2023	Sistema informático y soporte tecnológico: claves para el acceso eficiente a los recursos educativos.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023	Facultad de Medicina, UNAM.	39-52	Limón, D., Macedo, L., Huerta, C., Ordóñez, S. y Robles, V.	Limón, D., Macedo, L., Huerta, C., Ordóñez, S. y Robles, V. (2023). Sistema informático y soporte tecnológico: claves para el acceso eficiente a los recursos educativos. En G. E. Fajardo., I. Durante, O. Barrera, L. Macedo, G. Sánchez y L. Valdez (Coords.). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023, (pp. 39-52). Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.

4	2023	Diseño de una metodología de evaluación formativa a través de casos clínicos y reactivos: Logra tu meta.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina, UNAM	125-142	Macedo, L., Huerta, C., Durante, I., Ordóñez, S., Robles, V. y Limón, D.	Macedo, L., Huerta, C., Durante, I., Ordóñez, S., Robles, V. y Limón, D. (2023). Diseño de una metodología de evaluación formativa a través de casos clínicos y reactivos: Logra tu meta. En G. E. Fajardo, I. Durante, O. Barrera, L. Macedo, G. Sánchez y L. Valdez (Coords.). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023, (pp. 125-142). Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.
5	2023	Ponte en línea@: acciones y recursos educativos digitales para el reforzamiento del aprendizaje en el área de la salud.	Buenas prácticas en educación médica 2016-2023	Facultad de Medicina, UNAM.	97-114	Huerta, C., Robles, V., Macedo, L., Durante, I., Limón, D. y Villamar, J.	Huerta, C., Robles, V., Macedo, L., Durante, I., Limón, D. y Villamar, J. (2023). Ponte en línea@: acciones y recursos educativos digitales para el reforzamiento del aprendizaje en el área de la salud. En G. E. Fajardo, I. Durante, O. Barrera, L. Macedo, G. Sánchez y L. Valdez (Coords.). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023, (pp. 97-114). Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023.	Facultad de Medicina, UNAM.	330	Fajardo, G. E., Durante, I., Barrera, O., Macedo, L., Sánchez, G. y Valdez, L. (Coords.)	Fajardo, G. E., Durante, I., Barrera, O., Macedo, L., Sánchez, G. y Valdez, L. (Coords.), (2023). Buenas prácticas en educación médica 2016-2023. Facultad de Medicina-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN versión digital 978-607-30-7971-6.
2	2023	Urgencias médico-quirúrgicas: volumen III.	Serie FundamentalesSS.	Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.	242	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.).	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.). (2023). Urgencias médico-quirúrgicas: volumen III. Serie FundamentalesSS. Ciudad de México, México: Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. pp. 242. ISBN 978-607-30-8292-1
3	2023	Reumatología: volumen I.	Serie FundamentalesSS.	Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.		Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.) (2023). Reumatología: volumen I. Serie FundamentalesSS. Ciudad de México, México: Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México pp. 298.

4	2023	Ginecología y Obstetricia: volumen V.	Serie FundamentalesS.	Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.	258	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.).	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.). (2023). Ginecología y Obstetricia: volumen V. Serie FundamentalesS. Ciudad de México, México: Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. pp. 258.
5	2023	Urgencias médico-quirúrgicas: volumen IV.	Serie FundamentalesS.	Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina		Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.).	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.). (2023). Urgencias médico-quirúrgicas: volumen III. Serie FundamentalesS. Ciudad de México, México: Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. pp.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ingrid Alexa Vizguerra Palma	Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM	2023-enero-31	Servicio Social	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
2	Sthella de Lourdes Martínez Ramírez	Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina	2023-enero-31	Servicio Social	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
3	Perla Aurora Luevano Bautista	Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina	2023-enero-31	Servicio Social	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.

4	Daniel Morales Ávila	Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina	2023-enero-31	Servicio Social	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
---	----------------------	---	---------------	-----------------	--

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Presentación de Trabajo libre con Mención Honorífica Comunidad PREMEDI: una estrategia para fortalecer el perfil de ingreso a la licenciatura en el marco del Encuentro Interprofesional de Educación en Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 9 al 13 de agosto en la Facultad de Medicina.
2	2023	Congreso	Ponente	Presentación del libro: Libros electrónicos para el médico general "Serie FundamentalesSS" Colección Cirugía y Colección Geriatria, 10 de agosto de 2023, 8a Feria del Libro de Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 7 al 13 de agosto 2023, Facultad de Medicina, UNAM.
3	2023	Congreso	Ponente	Plática: ¿Quieres estudiar medicina? prepara tu ingreso a la licenciatura con Comunidad PREMEDI, 12 de agosto 8a Feria del Libro de Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 7 al 13 de agosto 2023, Facultad de Medicina, UNAM.
4	2023	Congreso	Ponente	Presentación del libro: Buenas Prácticas en Educación Médica 2016-2023, 13 de agosto, 8a Feria del Libro de Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 7 al 13 de agosto 2023, Facultad de Medicina, UNAM.
5	2023	Congreso	Invitado	Presidium de la Ceremonia de Bienvenida a los alumnos de primer ingreso de las licenciaturas de Médico Cirujano, Neurociencias y Ciencia de la Nutrición Humana, de la Facultad de Medicina, UNAM. 13 de agosto de 2023, en el marco de el Congreso Intenacional EPPENS Interprofesionalismo de la Faculatd de Medicina, UNAM.
6	2023	Otro	Ponente	Presentación: Cursos y recursos educativos digitales en la trayectoria de la Licenciatura de Médico Cirujano. Directivos de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE), jueves 23 de noviembre 2023.

7	2023	Otro	Ponente	Presentación: Cursos y recursos educativos digitales en la trayectoria de la Licenciatura de Médico Cirujano. Directores de escuelas de medicina incorporadas a la UNAM, Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE), lunes 11 de diciembre de 2023.
8	2023	Taller	Ponente	Presentación de la propuesta de la Estructura Organizacional del SUAyED-UNAM. Reunión de Jefas y Jefes SUAyED, UNAM, CUAIEED, 10 de octubre de 2023.
9	2023	Taller	Ponente	Avances del Proyecto de Normatividad y Estructura Organizacional del SUAyED-UNAM. Reunión de Jefas y Jefes SUAyED, UNAM, CUAIEED, 15 de agosto de 2023.
10	2023	Taller	Ponente	Avances del Proyecto de Normatividad y Estructura Organizacional del SUAyED-UNAM. Reunión de Jefas y Jefes SUAyED, UNAM, CUAIEED, 20 de junio de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Mención Honorífica Comunidad PREMED: una estrategia para fortalecer el perfil de ingreso a la licenciatura en el marco del Encuentro Encuentro Interprofesional de Educación en Ciencias de la Salud, como parte del Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 9 al 13 de agosto en la Facultad de Medicina.
2	2023	Reconocimiento	Por el compromiso institucional mostrado al aplicar su conocimiento y experiencia en el proceso de autoevaluación de agosto de 2022 a febrero de 2023 para la Reafirmación de la Acreditación de la Licenciatura de Médico Cirujano ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de Educación Médica, A.C. Facultad de Medicina, UNAM.
3	2023	Reconocimiento	Gestión y desarrollo del Premio a la Innovación Educativa Digital "Aliss Vivere" como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2020-2023.
4	2023	Reconocimiento	Rediseño del sitio electrónico "Comunidad PREMED": Checa tu salud en inglés, RCP emocional; cursos Introducción a la ética y Etimologías grecolatinas, como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2020-2023.
5	2023	Reconocimiento	Gestionar la impartición de asignaturas optativas en la modalidad a distancia (MOLIMOD) durante cuatro periodos intensivos en 2021-2023, como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2. es periodos intensivos.
6	2023	Reconocimiento	Diseño y desarrollo del sitio electrónico "Cultura de Género", como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2021-2023.
7	2023	Reconocimiento	Asesoría para el desarrollo del aula virtual de las asignaturas Introducción a la Cirugía, Microbiología y Parasitología y Propedéutica Médica y Fisiopatología, como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2020-2023.
8	2023	Reconocimiento	Participación en el desarrollo del Repositorio Universitario de Ciencias del Área de la Salud, como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2020-2023.

9	2023	Reconocimiento	Diseño y desarrollo del curso en línea "Gestión y responsabilidad sanitaria de la epidemia de COVID-19 en la UNAM, como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2021-2023.
10	2023	Reconocimiento	Diseño y desarrollo del recurso digital para docentes "Estructura general de un curso en un aula virtual asincrónica", como actividad extraordinaria durante la pandemia por SARS-CoV 2, 2020-2023.

Nombre: Hipólito Ángel Manjarrez Hernández

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: 1

Email: hangel@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Mecanismos moleculares de patogenicidad bacteriana, particularmente adherencia, formación de biopelícula e invasividad a células epiteliales.	1.- Características de cepas de E. coli uropatógena aisladas de infecciones recurrentes del tracto urinario. 2.- Plásmidos conjugativos y su relación con adherencia en cepas de E. coli aisladas de infecciones recurrentes del tracto urinario.
2	Resistencia bacteriana a los agentes antimicrobianos.	1.- Identificación de Beta-lactamasas de espectro extendido en cepas de E. coli uropatógena aisladas de pacientes con infecciones urinarias recurrentes. 2.- Multirresistencia a los antimicrobianos de cepas de E. coli aislada de infecciones recurrentes del tracto urinario.
3	Epidemiología molecular de las infecciones bacterianas.	Identificación de cepas de E. coli pertenecientes a los grupos clonales O25-ST131 y ST69, causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario.
4	Bacteriología, identificación de factores de virulencia y proteínas inmunogénicas producidas por cepas de E. coli extraintestinales (Uropatógenas).	Identificación de proteínas de membrana externa (OMP) en cepas de E. coli aisladas de infecciones del tracto urinario.
5	Sobrevivencia de bacterias nosocomiales.	Sobrevivencia de diversas especies bacterianas nosocomiales en superficies secas inanimadas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	087	2020	Sobrevivencia de diversas especies bacterianas nosocomiales en superficies secas inanimadas.	06-10-2020	06-10-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
-----	-----	------------	---------	------------------	--------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gavilanes- Parra S, Chavero-Guerra P, Hernandez-Castro R, Villanueva-Recillas S, Manjarrez-Hernandez A. Antimicrobial resistance in uropathogenic Escherichia coli strains isolated from relapses from recurrent urinary tract infections.	Microbial Drug Resistance	3.0	Online

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Primer encuentro de Unidades Perifericas DI-FACMED-UNAM

Nombre: Adrián Alejandro Martínez González

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: aamg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Sociomédica.	Salud Pública y Medicina Preventiva.
2	Investigación Educativa.	Trayectorias académicas del estudiantado en las licenciaturas de Ciencias de la Salud.
3	Investigación Educativa.	Evaluación Educativa.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	026	2022	Trayectorias académicas del estudiantado en las licenciaturas de Ciencias de la Salud.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina
2	091	2022	Análisis comparativo de resultados entre grupos evaluadores de la acreditación de escuelas de medicina.	06-09-2022	06-09-2025	Facultad de Medicina
3	125	2022	Control metabólico en pacientes con Diabetes Mellitus en prepandemia vs pandemia.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Bohne García, Ana Catalina B., Bruckmann Maynetto, Mónica Esmeralda y Martínez González, Adrián. Las universidades y su contribución al desarrollo sustentable: un modelo de evaluación.	Revista Digital Universitaria (RDU), 24(2), 1-20		Publicado
2	2023	Mares-Gutiérrez Y, Gallardo-Hernández A, Lazcano-Ponce E, Martínez-Franco AI, García-Minjares M, Martínez-González A. Descontrol glucémico: desafío de salud pública en prepandemia y pandemia.	Salud Publica Mex [Internet]. 21 de abril de 2023;65(3, may-jun):227-35	2.259	Publicado

3	2023	Martínez-González, Adrián & Herrera-Penilla, Careli & Manuel, García Minjares & Buzo-Casanova, Enrique & Cirlos, Carlos & Sánchez-Mendiola, Melchor. Trayectorias académicas de los estudiantes de licenciaturas de ciencias de la salud.	Gac Med Mex. 2023;159(3):238-244	0.8	Publicado
4	2023	Sánchez-Mendiola, M., Manzano-Patiño, A.P., García-Minjares, M., Buzo Casanova, E., Herrera Penilla, C., Goytia-Rodríguez, K. & Martínez-González, A. Sánchez-Mendiola M., Manzano Patiño A., García Minjares M., Buzo Casanova E., Herrera Penilla C.J., Goytia Rodríguez K., Martínez-González A. Large-scale diagnostic assessment in first-year university students: pre- and trans-pandemic comparison.	Educ Asse Eval Acc (2023), 1-21	3.9	Publicado
5	2023	Cirlos, Carlos & Bermudez-Gonzalez, Jorge & Carrillo-Pérez, Diego & Hidrogo, Irving & Martínez-González, Adrián & Carrillo-Esper, Raúl & Sánchez-Mendiola, Melchor. La medicina y el metaverso: aplicaciones actuales y futuro.	Gaceta Médica de México, 2023;159(4),1-7	0.28	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 28. Formación docente en evaluación.	Formación Docente en las Universidades.	CUAIEED-UNAM	457-465	Adrián Martínez González, Enrique Ricardo Buzo Casanova, Manuel García Minjares, Elibidú Ortega Sánchez, Careli Johana Herrera Penilla	Formación Docente en las Universidades. Editores: Melchor Sánchez Mendiola, Ana María del Pilar Martínez Hernández, Ruth Torres Carrasco. CUAIEED UNAM. Junio 2023.
2	2023	Capítulo 29. La evaluación a distancia. Una experiencia de la UNAM en el período de la educación remota de emergencia.	Formación Docente en las Universidades.	CUAIEED-UNAM	467-474	Virginia González Garibay, Laura Elena Rojo Chávez, Adrián Martínez González	Formación Docente en las Universidades. Editores: Melchor Sánchez Mendiola, Ana María del Pilar Martínez Hernández, Ruth Torres Carrasco. CUAIEED UNAM. Junio 2023.

3	2023	Capítulo 30. La formación docente como clave de la calidad universitaria.	Formación Docente en las Universidades.	CUAIEED-UNAM	475-484	Virginia González Garibay, Santa Isela Ibarra Bocardo, Miriam Elizabeth Iñiguez Galindo, Adrián Martínez González, María Luisa Pacheco Cámara, Laura Elena Rojo Chávez	Formación Docente en las Universidades. Editores: Melchor Sánchez Mendiola, Ana María del Pilar Martínez Hernández, Ruth Torres Carrasco. CUAIEED UNAM. Junio 2023.
---	------	---	---	--------------	---------	--	---

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Exámenes para el diagnóstico de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura de la generación 2023.	Exámenes para el diagnóstico de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura de la generación 2023.	CUAIEED-UNAM	137	Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Buzo Casanova E.; Goytia Rodríguez K.; Hernández Flores M.; García Minjares M.; Manzano Patiño A.	Exámenes para el diagnóstico de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al nivel licenciatura de la generación 2023. Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Buzo Casanova E.; Goytia Rodríguez K.; Hernández Flores M.; García Minjares M.; Manzano Patiño A.
2	2023	Evaluación diagnóstica de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al bachillerato de la UNAM de la generación 2023.	Evaluación diagnóstica de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al bachillerato de la UNAM de la generación 2023.	CUAIEED-UNAM	58	Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Buzo Casanova E.; Ortega Sánchez E.; Hernández Flores M.; García Minjares M.; Manzano Patiño A.	Evaluación diagnóstica de conocimientos. Resultados de los alumnos que ingresan al bachillerato de la UNAM de la generación 2023. Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Buzo Casanova E.; Ortega Sánchez E.; Hernández Flores M.; García Minjares M.; Manzano Patiño A.
3	2023	Lineamientos para la evaluación del y para el aprendizaje. SUAyED.	Lineamientos para la evaluación del y para el aprendizaje. SUAyED.	CUAIEED-UNAM	15	Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Rojo Chávez L.	Lineamientos para la evaluación del y para el aprendizaje. SUAyED. Sánchez Mendiola M.; Martínez González A.; Rojo Chávez L.; Febrero, 2023.

4	2023	Lineamientos de evaluación en los espacios de aprendizaje presenciales, a distancia y mixtos. Bachillerato UNAM.	Lineamientos de evaluación en los espacios de aprendizaje presenciales, a distancia y mixtos. Bachillerato UNAM.	CUAIEED-UNAM	50	Coordinadores. Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Nancy Sofía Contreras Michel.	Lineamientos de evaluación en los espacios de aprendizaje presenciales, a distancia y mixtos. Bachillerato UNAM. Coordinadores. Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Nancy Sofía Contreras Michel. Junio, 2023.
5	2023	Guía de orientación de buenas prácticas de entrevista de admisión al posgrado. UNAM.	Guía de orientación de buenas prácticas de entrevista de admisión al posgrado. UNAM.	CUAIEED-UNAM	30	Coordinadores. Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Laura Elena Rojo Chávez.	Guía de orientación de buenas prácticas de entrevista de admisión al posgrado. UNAM. Coordinadores. Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Laura Elena Rojo Chávez. Marzo, 2023.
6	2023	Procesos de admisión a los programas de maestría UNAM.	Procesos de admisión a los programas de maestría UNAM.	CUAIEED-UNAM	73	Coordinadores: Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Nancy Sofía Contreras Michel.	Procesos de admisión a los programas de maestría UNAM. Coordinadores: Melchor Sánchez Mendiola, Adrián Martínez González, Nancy Sofía Contreras Michel. Junio, 2023.
7	2023	Análisis comparativo de los criterios y estándares de acreditación de la educación médica en organismos acreditadores seleccionados.	Análisis comparativo de los criterios y estándares de acreditación de la educación médica en organismos acreditadores seleccionados.	COMAEM	123	Zeta Melva Triana Contreras, Graciela Sánchez Rivera y Juan Hernández Hernández Colaboradores: Adrián Alejandro Martínez González, Jesús Hernández Tinoco y Javier Santacruz Valera	Análisis comparativo de los criterios y estándares de acreditación de la educación médica en organismos acreditadores seleccionados. Autores: Zeta Melva Triana Contreras, Graciela Sánchez Rivera y Juan Hernández Hernández Colaboradores: Adrián Alejandro Martínez González, Jesús Hernández Tinoco y Javier Santacruz Valera. 1ª ed. Ciudad de México. COMAEM. Mayo 2023. ISBN: 978-607-59510-3-4.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Joshua Martínez Domínguez	Facultad de Medicina, UNAM	23/01/2023	Doctorado	Programa de Estudios Combinados en Medicina
2	Kweilan Yap Campos	Facultad de Medicina, UNAM	23/02/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
3	Saúl Alejandro Barboza Soria	Facultad de Medicina, UNAM	10/11/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participación en la sesión ordinaria titulada El metaverso y la educación médica: ¿Espejismo o realidad?. Academia Nacional de Medicina de México, A.C. marzo, 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Ponencia Evaluación educativa en modelo de enseñanza híbridos. 19 Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública. Marzo, 2023.
3	2023	Curso	Ponente	Profesor invitado al curso de profesionalización docente con el tema ECOE. Instituto Nacional de Pediatría. Abril, 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia magistral Evaluación educativa del, para y como aprendizaje y su vinculación con la investigación en educación en el marco del Noveno Encuentro de Evaluación. Encuentro de Evaluación. ENP 5 José Vasconcelos. Mayo, 2023.
5	2023	Otro	Ponente	Comentarista en la presentación del libro Evaluación y aprendizaje en educación universitaria: estrategias e instrumentos. CEPE-UNAM. Mayo, 2023.
6	2023	Congreso	Ponente	Conferencia Magistral "El impacto de la congruencia entre la competencia y su evaluación" VII Congreso Latinoamericano de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente. Cancún Quintana, Roo. Mayo, 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Participación como moderador en el XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) Epidemiología para construir el futuro. Celebrada en el Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS) (Porto), los días 5 al 8 de septiembre de 2023.

8	2023	Congreso	Ponente	Participación como ponente con el tema Impacto de la investigación educativa en la evaluación de la competencia clínica para elevar la calidad de la atención médica. Hospital Dr. Manuel G. González. 24 de octubre del 2023.
---	------	----------	---------	--

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Representante permanente de la UNAM ante la junta ejecutiva de la Universidad de la Salud (UNISA).
2	2023	Distinción	Evaluador Internacional del Consejo de Evaluación y Acreditación Internacional (CEAI). Unión de Universidades de América Latina (UDUAL).
3	2023	Distinción	Integrante de la Comisión de Ética e Investigación del Posgrado, en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM. Desde el año 2017 y hasta la fecha.
4	2023	Distinción	Nombramiento como Coordinador de la Comisión de Estudios e Investigación para el período 2022 ? 2024, por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM). CDMX, 27 de enero de 2022.
5	2023	Distinción	Miembro de la Academia Nacional de Medicina desde mayo de 2010 a la fecha.
6	2023	Distinción	Integrante del Comité Editorial de la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED). Vigente a la fecha.
7	2023	Distinción	Representante de la UNAM ante el Consejo de Evaluación y Acreditación Internacional (CEAI) de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL). Vigente a la fecha.
8	2023	Distinción	Representante de la ANM de México ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM). Vigente a la fecha.

Nombre: Juan Carlos Mendoza Pérez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: jcmendozap@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Salud mental de personas LGBT.	Discriminación por orientación sexual e identidad de género y sus efectos en la salud mental de personas LGBT.
2	Salud sexual de personas LGBT.	Prácticas sexuales, infecciones de transmisión sexual, prevención
3	Disparidades en salud de las personas LGBT y su determinación social.	Discriminación por orientación sexual e identidad de género y sus efectos en la salud de personas LGBT.
4	Consumo de sustancias en poblaciones LGBT.	Frecuencia, formas de consumo y su determinación social vinculada a la orientación sexual e identidad de género.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	050	2022	Sube de Nivel! LGBTQ+ Gaming.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina
2	074	2021	Estudio exploratorio sobre el consumo de drogas en poblaciones de hombres gays y bisexuales de México: un abordaje desde el método mixto.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina
3	074	2020	Encuesta diagnóstica de la situación de personas LGBTQ+ de México.	08-09-2020	08-09-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mendoza-Pérez Juan Carlos, López-Barrientos Héctor Alexis, Campillo-Arjón Christa Michelle. El abordaje de la salud de hombres gay que consumen sustancias en México: un acercamiento a través de grupos focales.	Revista Internacional de Investigación en Adicciones, 9(2), 145-57		Publicado
2	2023	Freitez Diez Mariana, Lozano-Verduzco Ignacio, Mendoza-Pérez Juan Carlos, Craig Shelley L. La salida del clóset en la familia como momento de crisis en el ejercicio de la violencia simbólica contra jóvenes LGBT de la Ciudad de México.	Debate Feminista, 67, 189?220.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	J. C. Mendoza-Pérez, J. C. Trejo-Hernández, R. A. Olmedo-Neri, J. I. Vega-Cauich, I. Lozano-Verduzco & S. Craig. Microaggressions based on sexual orientation and the mental health of gay men youth in three Mexican Cities.	Journal of LGBT Youth	2.4	Publicado
2	2023	Lozano-Verduzco, I., Vega-Cauich, J., Mendoza-Pérez, J.C., Craig, S.L. Perceived Social Support and Mental Health Indicators of a Mexican LGBT Sample During the COVID-19 Pandemic.	Int J Ment Health Addiction (2023).	8	Publicado
3	2023	Ricardo Baruch-Dominguez, Juan Carlos Mendoza-Pérez, Siobhan Guerrero-Mc Manus. Not one step backwards in recognition of LGBT+ rights.	Journal of the International AIDS Society.	6	Publicado
4	2023	Juan Carlos Mendoza-Pérez, Héctor Alexis López-Barrientos & Dane Marco Di Cesare. An exploratory study on drug use in gay men from three geographical areas of Mexico.	Addiction Research & Theory.	2.9	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Ponente en el conversatorio. Una ciencia sin acoso: tirar al patriarcado de la academia. Programa Universitario de Estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad. UNAM. 31 de agosto de 2023.
2	2023	Otro	Ponente	Participación en la mesa de diálogo Infancias, adolescencias y diversidad: retos y compromisos para la bioética con la ponencia Ética en investigación en adolescentes LGBT. Comisión Nacional de Bioética. 30 de junio de 2023.
3	2023	Otro	Ponente	Ponencia en el webinar La salud abrazando la diversidad sexual. Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva. Dirección de Género y Salud. Secretaría de Salud. 28 de junio de 2023.
4	2023	Otro	Ponente	Ponente en la mesa de diálogo Mes del orgullo: ¿de qué estamos orgullosxs?. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina, UNAM. 26-27 de junio de 2023.

5	2023	Otro	Organizador	Coordinador del Seminario Salud de las personas trans: apuntes básicos sobre endocrinología. Comisión Interna para la Igualdad de Género, Facultad de Medicina, UNAM. 17 de mayo de 2023.
6	2023	Curso	Ponente	Conferencia Salud mental LGBTTTI, violencia y discriminación en el curso de pregrado PSYC 3199.80 Latin American Perspectives on Intersectionality and Cross-Culturalism: Sexual Orientation, Gender Identity, Race & Ethnicity de la George Washington University (GWU). 13 de marzo de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2023-2027).

Nombre: José Molina López

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: joseml@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología Patogénica.
2	Metagenómica en Vías Urinarias.	Identificar el Microbioma y Viroma en Vías Urinarias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	017	2024	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con actividad lítica contra las especies bacterianas pertenecientes al grupo ESKAPE.	12-03-2024	12-03-2027	Facultad de Medicina
2	047	2022	Evaluación de la actividad lítica de los bacteriófagos phiEc3 phiEc4 en cepas de Escherichia coli uropatógenas resistentes a los antimicrobianos, utilizando como modelo in vivo la larva de Galleria mellonella, como una opción segura en el tratamiento de infecciones del tracto urinario recurrentes.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ulises Hernández Chiñas, Ricardo E. Ahumada-Cota, Armando Navarro, María E. Chávez-Berrocal, José Molina-López, Luz Ma. Rocha-Ramírez, Armando Navarro-Cid del Prado, and Carlos A. Eslava. Phenotypic and Genotypic Characteristics of Escherichia coli Strains Isolated During a Longitudinal follow-up Study of Chronic Urinary Tract Infections.	Fronteris, vol. 11, pág. 1-14	5.2	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Phages and Escherichia coli.	Trending Topics in Escherichia coli Research: The Latin American Perspective.	Editor Alfredo G. Torres	129-148	Lucchesi, P.M.A., L.V., Bentancor, L.V., Krüger, A., González Villalobos E., Molina López J	ISBN: 978-3-031-29882-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Chávez Ortiz Zaide Gabriela	Facultad de Medicina-UNAM	24 de noviembre 2023	Especialidad	Estancia Hospitalaria II del semestre 2023-1, de la Especialización en Bioquímica Clínica, Posgrado Profesionalizante en el Área de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de la Asignatura de Microbiología y Parasitología (Bacteriología) del Grupo 2224, Impartida por la Facultad de Medicina y el Departamento de Microbiología y Parasitología UNAM, Periodo Escolar 2023-2024, del 7 de agosto al 06 de octubre 2023. Martes de 12-14 horas y lunes 8-9 en línea.
2	2023	Curso	Titular	Profesor Titular de la Asignatura de Microbiología y Parasitología (Virología) del Grupo 2224, Impartida por la Facultad de Medicina y el Departamento de Microbiología y Parasitología-UNAM, Periodo Escolar 2023-2024, del 9 de octubre al 24 de noviembre 2023. Martes de 12-14 horas y lunes 8-9 en línea.
3	2023	Curso	Invitado	Profesor Invitado al Curso Epidemiología y Biología Molecular de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, con el Tema: Factores Bacteriano que Promueven la Colonización e Invasión Bacteriana Huésped, dentro del Programa de Maestría y Doctorado, Impartido por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, el 6 de marzo 2023.

4	2023	Curso	Invitado	Profesor Invitado al Curso Epidemiología y Biología Molecular de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, con el Tema: Factores Bacteriano que Promueven la Colonización e Invasión Bacteriana Huésped, dentro del Programa de Maestría y Doctorado, Impartido por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, el 7 de marzo 2023.
5	2023	Curso	Invitado	Ponente en el 1er Encuentro de Unidades Periféricas 2023, Impartido la Universidad Nacional Autónoma de México y la Facultad de Medicina a través de la División de Investigación, del 14 al 16 de junio 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Características Uropatógenas de Cepas de Escherichia coli Aisladas de la Heces de Pacientes con ITU Crónicas, Hernández Chiñas Ulises, Ahumada Cota Ricardo E, Cisneros Flores Marisol, Chávez Berrocal María Elena, Pérez del Mazo Yolanda, Alvarado Cabello Maribel, Navarro Ocaña Armando, Molina López José, Eslava Campos Carlos A, XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica 2023, del 24 al 27 de mayo 2023. Boca del Río Veracruz.
7	2023	Otro	Invitado	Miembro Revisor de la propuesta CF-2023-1-1085 ¿Entendiendo como Bajas Concentraciones de Antibióticos Pueden Provocar Alteraciones Fenotípicas y Genotípicas en Bacterias Antibiótico-Resistente de Importancia Clínica? presentado en el Marco Convocatoria ciencia de Frontera 2023, modalidad individua, Gobierno de México CONACYT, 11 de enero 2023.
8	2023	Otro	Invitado	Miembro Revisor de la propuesta CF-2023-1-2023 Propiedades Bactericidas y/o Bacteriostáticas de a Barchata (Ziziphus obtusifolia) y el Musaro (Lophocereus schottii), Plantas Endémicas de Noroeste de México en Bacterias del Genero Escherichia coli Uropatógenas, presentado en el Marco Convocatoria ciencia de Frontera 2023, modalidad individua, Gobierno de México CONACYT, 10 de marzo 2023.
9	2023	Otro	Invitado	Miembro Revisor del Manuscrito sometido a Publicación en la Revista Biomédica, Biomédica Revista del Instituto Nacional de Salud, Volumen 42, Bogotá, D.C., Colombia, el 28 de marzo 2023.
10	2023	Otro	Invitado	Miembro Evaluador del proyecto Aislamiento y Caracterización de Fagos Líticos de Bacterias Uropatógenas Multirresistentes y Formadoras de Biofilms, dentro del Programa de Iniciación a la Investigación 2023, Impartido por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) y la Universidad de la República Uruguay, Montevideo 13 de septiembre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Felicitación por su artículo Typification of Escherichia coli fro Community-Acquired Urinary Infections in Mexico, publicado en la revista International Journal Antimicrobial Agents, 4,60, 1-7, con un factor de impacto 15.441, otorgado por División de Investigación de la Facultad de Medicina-UNAM, 27 de marzo 2023.

Nombre: Isabel Cristina Moran Álvarez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: crisma@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Salud en el adolescente.	Riesgo de trastorno alimentario y su asociación con variables psicológicas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Gloria Alejandra Moreno Altamirano

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: gamoreno@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología.	Envejecimiento y Derecho a la Salud.
2	Salud Bucal.	Capacidades relacionadas con salud bucal.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Galicia-Diez Barroso, D; Abeijón-Malvaez, L.D.; Moreno Altamirano, G.A.; Irigoyen- Camacho, M.E.J.; Finlayson, T.L.; Borges-Yañez, S.A. Using the Expanded Andersen Model to Determine Factors Associated with Mexican Adolescents' Utilization of Dental Services.	Healthcare 2023,11, 3159.	2.8	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Revisor en la expo Cartes. Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Odontología. 2023.

2	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado "Ciencias de la Salud, segunda edición". Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinación de Estudios de Posgrado y el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud. Del 20 de febrero al 20 de abril. 2023.
---	------	-----------	---------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Por difundir información seria y verídica en el Boletín sobre COVID-19 durante la pandemia por SARS-CoV-2, a través del Departamento de Salud Pública. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina. 2023.

Nombre: Laura María Antonieta Moreno Altamirano

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: lamore@correo.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Salud Pública.
2	Investigación Epidemiológica.	Humana, Comunitaria e Internacional.
3	Diabetes obesidad, alimentación y síndrome metabólico y sus determinantes sociales.	Epidemiología y antropología.
4	Productos ultra procesados y enfermedades crónicas no transmisibles.	Consumo de UP en estudiantes.
5	Obesidad, alimentación y microbioma intestinal.	Alimentación en estudiantes de medicina, obesidad y composición del microbioma intestinal.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	059	2022	Consumo de alimentos ultra-procesados, microbiota intestinal y su asociación con sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios en el marco de su condición socioeconómica. IN219823.	01-01-2023	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Juan José García García JJ, Laura Moreno Altamirano L. Cubrebocas y más, frente al COVID-19.	Boletín sobre COVID-19. DSP. 2022; 3:25, 31		Publicado
2	2023	Moreno-Altamirano L, Flores-Ocampo AE A. Iñárritu García-García JJ, Ceballos-Rasgado M. Los alimentos ultra procesados, su efecto en el microbioma intestinal, su relación con el COVID-19 y algunas enfermedades crónicas no transmisibles.	Boletín COVID-19. DSP. 2021; 3:25, 31		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Moreno Altamirano L, García García JJ, Soto Estrada G, Iñárritu Pérez MC, Ceballos Rasgado M. Estrategias alimentarias, calidad del desayuno y actividad física en universitarios: en el marco de sus condiciones socio económicas e índice de masa corporal.	Rev Med Hosp Gen Mex. 2023;86(2):58-65 2023	1	Publicado
2	2023	Falcón-Flores, Jiménez-Corona ME, Rangel Nieto I, Moreno Altamirano L, Borges-Yáñez A, Vázquez Durán M, Jimenez Corona A. Social determinants of health for moderate and severe periodontal disease in rural and urban population of Comitán, Chiapas, Mexico.	Community Dental Health.2023;40(3):146-153	2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Diplomado	Ponente	Conferencia La diabetes tipo 2 en el siglo XXI y sus determinantes sociales, económicas y culturales. noviembre de 2023. Diplomado Salud pública y mla ultidisciplina con la impartición. Universidad Autónoma de Zacatecas.
2	2023	Otro	Invitado	Dictamen del libro "Balance de la política social en tiempos del COVID 19 y retos de la postpandemia en México. El Colegio de la Frontera Norte 2023.
3	2023	Otro	Invitado	Arbitro de proyectos de investigación- PAPIIT 2023.
4	2023	Congreso	Invitado	INR.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	GAPA-PAPIIT. Apoyo financiero para el proyecto Consumo de alimentos ultra-procesados, microbiota intestinal y su asociación con sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios en el marco de su condición socioeconómica. Aprobado FM/DI/059/2023-25.

2	2023	Reconocimiento	Año Sabático, del 20 de noviembre de 2023 al 19 de noviembre de 2024, con el objeto de continuar con el análisis de la información del proyecto Consumo de alimentos ultra-procesados, microbiota intestinal y asociación con sobre peso u obesidad en estudiantes universitarios en el marco de su condición socioeconómica, aprobado FM/DI/059/2022-2025, aprobación PAPIIT-IN219823.
---	------	----------------	---

Nombre: Ana Rosa Moreno Sánchez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: moreoar@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Salud y ambiente.	Cambio climático y salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	044	2022	Capacidad de adaptación y resiliencia de los sistemas de salud frente a los choques climáticos Healthcare systems adaptive capacity and resilience in the face of climate shocks.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Nombre: Abril Violeta Muñoz Torres

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: Candidata

Email: avmunoz@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología.	Salud Bucal y Derecho a la Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	018	2021	Relación entre necesidad de tratamiento ortodóntico atribuida a maloclusión y calidad de vida relacionada a la salud oral de los pacientes que asisten a los centros de diagnóstico CEDIRAMA digital © de la Ciudad de México. Estudio Transversal.	05-10-2021	05-10-2024	Facultad de Medicina
2	071 SR	2020	Efecto de la educación a través de una aplicación móvil con reforzamiento médico y nutricional para incidir en el control metabólico, conocimientos y estilo de vida de los pacientes con diabetes tipo 2. Ensayo Clínico Multicéntrico.	04-08-2020	15-06-2024	Facultad de Medicina

Nombre: Armando Navarro Ocaña

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 2

Email: arnava@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología Patogénica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	021	2021	Detección de inmunógenos presentes en el LPS y la capsula de Salmonella typhi por Phage Display. IN213422.	09-11-2021	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández-Jaimes T, Monroy-Pérez E, Garzón J, Morales-Espinosa R, Navarro-Ocaña A, García-Cortés L R, Nolasco-Alonso N, Vaca-Paniagua F, Jiménez-Rojas E A, and Paniagua G. High virulence and multidrug resistance of Escherichia coli as emergent colonizer in periodontal disease.	Microorganisms-2023, 11, 45.	5.143	Publicado
2	2023	Yañez-Villa A, Martínez-Flores R I, Díaz-Aparicio E, Carrillo-Casas E M, Morales-Espinosa R, Delgado G, Navarro A, Arroyo-Escalante S, Xicohtencatl-Cortes J, Aguilar-Romero F, Hernández-Castro R. Escherichia coli virulence genes and clonality in strains from diarrhoea in goat kids.	Small Ruminant Research, 2023, 106906. ISSN 0921-4488.	1.893.	Publicado
3	2023	Mussio P, Martínez I, Luzardo S, Navarro A, Leotta G and Varela G. Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) strains recovered from bovine carcasses in Uruguay.	Front. Microbiol. Sec. Food Microbiology Volume 14 - 2023	5.2	Publicado

4	2023	Bonino M P, Blanco Crivelli X, Petrina J F, Galateo S, Gomes T A T, Navarro A, Cundon C, Broglio A, Sanin M, Bentancor A. Detection and analysis of Shiga toxigenic and enteropathogenic Escherichia coli in cattle from Tierra del Fuego, Argentina.	Brazilian Journal of Microbiology, 1-10. abril 2023.	3.496	Publicado
5	2023	Navarro-Ocaña A, Licona-Moreno D, Monsalvo-Reyes A C, Ahumada-Cota R E, Eslava-Campos C, Hernández-Chiñas U. Selection of mimotope peptides of immunodominant epitopes of S. Typhi LPS using Phage Display.	International Journal of Biological and Natural Science;	1,618	Publicado
6	2023	Enriquez-Gómez, E., Acosta-Dibarrat, J.; Talavera-Rojas, M.; Soriano-Vargas, E.; Navarro, A.; Morales-Espinosa, R.; Velázquez-Ordoñez, V.; Cal-Pereyra, L. Serotypes, Pathotypes, Shiga Toxin Variants and Antimicrobial Resistance in Diarrheagenic Escherichia coli Isolated from Rectal Swabs and Sheep Carcasses in an Abattoir in Mexico.	Agriculture 2023,13, 1604.	3.6	Publicado
7	2023	Hernández-Chiñas U, Ahumada-Cota RE, Navarro-Ocaña A, Chávez-Berrocal ME, Molina-López J, Rocha-Ramírez LM, Navarro-Cid del Prado A and Eslava CA. Phenotypic and genotypic characteristics of Escherichia coli strains isolated during a longitudinal follow-up study of chronic urinary tract infections.	Front. Public Health, 2023; 11:1240392. ; 1-11	6.461	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Laura Alejandra Zúñiga Acuña.	Universidad Autónoma Metropolitana.	30/09/2023	Licenciatura	Caracterización de Proteobacterias aisladas de microbiota intestinal de escolares de secundaria la CDMX.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	Blanco Crivelli X, Graciano L, Sanin M, Broglio A, Bonino M P, Navarro A, Cundon C, Bentancor A. Prevalence of Shiga toxin-producing Escherichia coli in Tierra del Fuego, Argentina. 11th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli, VTEC, 2023. Banff, Alberta, Canadá, 7-10 mayo 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Ulises Hernández-Chiñas, Ricardo Ahumada-Cota, Marisol Cisneros-Flores, María Elena Chávez-Berrocal, Yolanda Pérez-Del Mazo, Maribel Alvarado-Cabello, Armando Navarro-Ocaña, José Molina-López, Salvador Acevedo-Monroy, Carlos A. Eslava-Campos. Características uropatógena de E. coli intestinal aislados de pacientes con ICTU. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. 24 al 27 de mayo 2023, Boca del Río, Veracruz, México.
3	2023	Congreso	Ponente	Trujillo-Jiménez F, Espinosa-Camacho L F, Méndez-Sánchez J L, Delgado G, Navarro-Ocaña A, Cravioto A, Morales-Espinosa R M. Caracterización fenotípica de cepas Vibrio cholerae no O1 aisladas de México y Guatemala. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. 24 al 27 de mayo 2023, Boca del Río, Veracruz, México.
4	2023	Simposio	Ponente	Graciano L, Navarro A, Bentancor A, Cundon CC, Degregorio O. Estudio epidemiológico sobre Escherichia coli Shiga toxigénico en establecimientos de bovinos productores de carne en Río Grande, Tierra del Fuego, Argentina. Resultados preliminares. Primeras Jornadas Interdisciplinarias ?UNA SALUD?. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. 25-27 Octubre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Promoción: Nombramiento Investigador Nacional Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Período 2024-2027.

Nombre: Reyna Lizette Pacheco Domínguez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: lirey@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología y Sistemas de Salud.	Evaluación del Programa Universal de Vacunación.
2	Enfermedad Renal Crónica.	Estudio Epidemiológico de los Factores Asociados a la ERC en Población de Hidalgo, Michoacán.
3	Observatorio de Salud Pública.	Observatorio de Salud Pública.
4	Virus del Papiloma Humano (VPH).	Evaluación de la Vacuna VPH Tetravalente 6/11/16/18 en Niños de 11 Años de Edad, Residentes de la Cd. de México: Un Estudio entre Niños y Niñas.
5	Epidemiología y sistemas de salud.	COVID-19.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Angélica LH, Carlos CS, Julia Berenice RG, Silvia MV, Ramon DA, Luis DA, Reyna Lizette PD. Comparative estimates of crude coverage of the Mexican immunization program: Findings from a national survey.	Vaccine X	3.8	Publicado
2	2023	Eduardo Gutiérrez-León, Ricardo Escamilla-Santiago, Reyna Pacheco-Domínguez, Pablo Martínez- Amezcuca, Ricardo Correa-Rotter, Malaquías López- Cervantes. Utility of Estimated Glomerular Filtration Rate in Hypertensive and Type 2 Diabetic Patients: Results from a Community-Based Study.	Archives of Clinical and Biomedical Research	3.1	Publicado

3	2023	J. B. Ramirez-Gonzalez, L. E. Morales-BuenRostro, L. Garcia-CovarrRamirez-Gonzalez JB, Morales-BuenRostro LE, Garcia-Covarrubias L, Pacheco-Domínguez RL, Durazo-Arvizu R, Cuevas-Medina EN, Furuzawa-Carballeda J, Osorio-Juárez RA, Correa-Rotter R, Rincón-Pedrero R, Alberú-Gómez J, López Cervantes M. Assessment of the Relationship Between Inflammation and Glomerular Filtration Rate.ubias , R. L. Pacheco-Domínguez, R.Durazo-Arvizu, J. Figueroa-Padilla, E. N. Cuevas-Medina, J. Furuzawa-Carballeda, R. A. Osorio-Juárez, R. Correa-Rotter, R. Rincón-Pedrero, J. Alberu-Gómez, M. López-Cervantes. Assessment of the relationship between inflammation and glomerular filtration rate.	Canadian Journal of Kidney Health and Disease	1.7	Publicado
---	------	---	---	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XI Congreso Internacional de Epidemiología y 3er Congreso Internacional de Rabia y otras Zoonosis descuidadas. ?Mesa de discusión: Retos para la salud global 25, 26 y 27 de septiembre de 2023. La Secretaría de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Universidad Nacional Autónoma de México conjuntamente con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias y la Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria A. C.
2	2023	Otro	Organizador	Reunión de Egresados del Programa de Epidemiología para Gestores de Salud, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health - 15 de Noviembre de 2023, CIPPS FACMED UNAM.
3	2023	Taller	Asistente	Desarrollo de un curso en Moodle. Centro de formación y profesionalización docente de la UNAM.
4	2023	Otro	Asistente	Digital Solutions for Building High-Value Health Systems in Latin America and the Caribbean Hackathon, the 3rd annual health systems innovation hackathon organized by the Harvard University Health Systems Innovation Lab (HSIL).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Associate Professor of Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Nombre: Martha Edilia Palacios Nava

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: pnme@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología ocupacional.	Efectos en la salud por exposición a plaguicidas.
2	Epidemiología ocupacional.	Factores psicosociales, estrés, burnout y condiciones de trabajo en personal de salud.
3	Epidemiología ocupacional.	Condiciones de trabajo-aprendizaje, incidencia de burnout y trastornos somáticos en internos de pregrado.
4	Epidemiología Ocupacional.	Riesgo cardio-metabólico y condiciones de trabajo en choferes de transporte concesionado de la Ciudad de México.
5	Epidemiología Ocupacional.	Riesgos ocupacionales y ambientales para la Enfermedad Renal Crónica y biomarcadores de su diagnóstico precoz, para una mejor prevención y atención en artesanos adultos en riesgo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Taller	Titular	Mapa de riesgo de las y los artesanos alfareros de la trinidad Tenexyecac, Tlaxcala.

Nombre: Luis Manuel Perea Mejía

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: Impm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología.
2	Microbiología.	Microbiología Patogénica.
3	Microbiología.	Resistencia Bacteriana.
4	Microbiología.	Tipificación Molecular.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nayeli Mondragón Contreras	Facultad de Química, UNAM	29/11/2023	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	Profesionalización docente para profesores de Microbiología y Parasitología.
2	2023	Curso	Invitado	Curso Teórico-Practico Para Ayudantes de Profesor de Laboratorio de Microbiología y Parasitología.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Actividades extraordinarias durante la pandemia al desarrollar aulas virtuales "Preparate para tu final" en el departamento de Microbiología y Parasitología.

Nombre: María Guadalupe Ponciano Rodríguez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: C

SNI: 1

Email: ponciano@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Clínica.	Hígado graso y tabaquismo.
2	Epidemiología.	Determinación de la prevalencia de consumo de drogas legales e ilegales en profesionales de la salud.
3	Investigación Clínica.	Utilización de TIC's en el tratamiento de adicciones. Evaluación de la eficacia y seguridad de diferentes tratamientos para la cesación del tabaquismo.
4	Investigación Educativa.	Utilización y desarrollo de herramientas en línea para la enseñanza de la medicina.
5	Investigación Clínica.	Evaluación de herramientas en línea para la cesación del tabaquismo.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	013	2022	Definición ecológica de la Casa Aélica y su relación con la transmisión del dengue en San Pedro Pochutla, Oaxaca.	05-04-2022	05-04-2025	Facultad de Medicina
2	036	2022	Evaluación de una herramienta electrónica (e-Tool) para la cesación del tabaquismo.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina
3	106	2022	Consumo de alcohol y tabaco en estudiantes de la Facultad de Medicina, UNAM. Identificación de algunos factores de riesgo.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	"Epidemiología e impacto en la salud de los nuevos productos de tabaco".	Unidad de Apoyo al Aprendizaje.	SUAYED		Ponciano Rodríguez MG & Rojas Limón Iliana	
2	2023	Efectos en la Salud por la COVID-19 en personas fumadoras.	Unidad de Apoyo al Aprendizaje.	SUAYED		Ponciano Rodríguez MG & Rojas Limón Iliana	
3	2023	COVID-19 y Tabaquismo, dos pandemias frente a frente.	Unidad de Apoyo al Aprendizaje.	SUAYED		Ponciano Rodríguez MG & Rojas Limón Iliana	
4	2023	Historia de la COVID-19.	Unidad de Apoyo al Aprendizaje.	SUAYED		Ponciano Rodríguez G & Rojas Limón I	
5	2023	Consumo de tabaco como un riesgo ante la COVID-19.	Unidad de Apoyo al Aprendizaje.	SUAYED		Ponciano Rodríguez G & Rojas Limón I	
6	2023	Determinantes sociales y su impacto en la Salud durante la pandemia de COVID-19.	La pandemia de COVID-19 en México y las políticas públicas.	Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM		Ponciano Rodríguez MG & Cortés Meda A	
7	2023	Actualización del Diseño de la Asignatura obligatoria en la modalidad a distancia: Epidemiología Clínica y Medicina Basada en Evidencias.	Asignatura obligatoria en la modalidad a distancia.	SUAYED		Ponciano Rodríguez G, García de la Torre GS, Velasco Lavín MR, Tirado Gómez L, Zepeda Tena C.	

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La última bocanada. Segunda parte. Pensamientos, emociones y conductas para mantenerte libre de tabaco el resto de tu vida.	Autoayuda	Facultad de Medicina	225	Ponciano Rodríguez MG & Rojas Limón Iliana	Libro electrónico presentado en el Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Seminario Permanente de Salud Pública Conferencia presentada: La Facultad de Medicina 100% Libre de Humo de Tabaco y Emisiones Departamento de Salud Pública 28 de Febrero, 2023.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia Inaugural de. La Semana Internacional del Cerebro Escuela Nacional Preparatoria No. 8 Miguel Schulz Tema: El cerebro adicto a la nicotina. Importancia y toxicidad de los nuevos productos de tabaco. 13 de marzo, 2023.
3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Asociación Interdisciplinaria de Salud Ocupacional e Higiene de México AIHSOMEX, AC Conferencia presentada: Tabaquismo Duración 90 minutos 16 de Marzo, 2023
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Conferencia Abordaje diagnóstico y terapéutico de la adicción a la nicotina Prevención de la Exposición a Agentes contaminantes en el ambiente laboral Estrategias de Prevención y control en el IMSS Instituto Mexicano del Seguro Social Centro Médico Siglo XXI 17 de marzo, 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia- Actividades Extracurriculares Conferencia presentada: Vapeadores y Cigarrillos Electrónicos FMVZ, UNAM 26 de Abril del 2023.
6	2023	Otro	Invitado	Consejo Nacional Contra las Adicciones CONADIC Serie de Spotify Tabaco, lo que hay detrás del humo Participación con el tema: Mujeres y tabaquismo 15 de Mayo, 2023.
7	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Academia Mexicana de Patología Dual Conferencia presentada: Diferentes vías de administración del tabaco Duración 60 minutos 25 de Mayo, 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Dirección General de Epidemiología, SSA Sesión Webex presentada: Tabaco, pasado, presente y Futuro? Duración 2 horas 30 de Mayo, 2023.
9	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Infonavit Web a nivel nacional Conferencia presentada: Tabaquismo: la pandemia del s.XXI 30 de Mayo, 2023
10	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Asociación Mexicana de Lucha Contra el Cáncer AC Conferencia presentada: Día Mundial Sin Fumar 2023 31 de Mayo, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Jefa de la Sección Académica de Enseñanza Departamento de Salud Pública Facultad de Medicina, UNAM A partir de 15 Octubre del 2019 hasta el 1° de septiembre del 2023.

2	2023	Distinción	Coordinadora del Programa de Investigación y Prevención del Tabaquismo Departamento de Salud Pública Facultad de Medicina, UNAM A partir de marzo de 2011 hasta la fecha.
3	2023	Distinción	Realización del Programa presentado al Instituto de Atención y Prevención de las Adicciones en la Ciudad de México para la obtención del reconocimiento Facultad de Medicina de la UNAM, 100% libre de humo de tabaco y emisiones, el 31 de mayo del 2023.
4	2023	Distinción	Participación en la revisión de la Matriz de Competencias y Programas Académicos de las asignaturas del Departamento de Salud Pública a lo largo de 2022 y 2023.
5	2023	Distinción	Actualización de los Lineamientos de Evaluación de la Licenciatura de Médico Cirujano. Facultad de Medicina, UNAM Actividad Presencial Duración 35 horas 29 de mayo y 2 de junio del 2023.
6	2023	Distinción	Presidenta del Comité Interinstitucional de Lucha Contra el Tabaco (CILCT) Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, SSA Por invitación y votación A partir de septiembre del 2021 a la fecha.
7	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como Enlace Institucional Secretaría General Por el compromiso institucional mostrado al aplicar su conocimiento y experiencia en la recopilación de documentos probatorios del proceso de autoevaluación de Agosto 2022 a febrero 2023 para la Reafirmación de la Acreditación de la Licenciatura de Médico Cirujano ante el Consejo Mexicanp para la Acreditación de la Educación Médica Facultad de Medicina, UNAM 10 de marzo del 2023.
8	2023	Distinción	Jurado en el XXV Concurso Nacional de Cartel con motivo del Día Mundial Sin Tabaco 2023 Por invitación Necesitamos alimentos, no tabaco Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias- INER 31 de Mayo, 2023.
9	2023	Reconocimiento	Reconocimiento Por llevar a cabo actividades extraordinarias que permitieron cumplir la función sustantiva de docencia durante la pandemia por SARS-CoV-2, al habilitar asignaturas a distancia del Departamento de salud Pública? Facultad de Medicina, UNAM Septiembre, 2023.
10	2023	Reconocimiento	Reconocimiento Por llevar a cabo actividades extraordinarias del Departamento de salud Pública que permitieron cumplir las funciones sustantivas de docencia e investigación durante la pandemia por SARS-CoV-2, coordinando el Congreso Internacional TUFH 2020 The Network: Towards Unity for Health?. Facultad de Medicina, UNAM Septiembre, 2023.

Nombre: Yuriria Alejandra Rodríguez Martínez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: S/P

SNI: S/S

Email: yuri.rodriguez@facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Desigualdad de género en salud.	Violencia de género en la formación de profesionales de la salud.
2	Desigualdad de género en salud.	Cuidados para la salud y enfermedades crónicas con perspectiva de género.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Yuriria A. Rodríguez Martínez. Comentario sobre "Narrativas sobre cambios de conductas en salud durante el confinamiento en España según género".	Gaceta Sanitaria, Blog de invitados. 31 de mayo de 2023.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Diplomado	Titular	Diplomado La perspectiva de género en los servicios de salud, 3a edición. 140 horas. Del 16 de mayo al 5 de octubre. Modalidad virtual mixta.

2	2023	Curso	Titular	Curso DGAPA de Programa de Actualización y Superación Docente para Profesores de Licenciatura "Introducción a la perspectiva de género en salud y prevención de la violencia de género en el campo de la salud". 20 horas, modalidad virtual mixta. Del 18 al 29 de septiembre.
3	2023	Curso	Titular	Curso DGAPA de Programa de Actualización y Superación Docente para Profesores de Licenciatura "Introducción a la perspectiva de género en salud y prevención de la violencia de género en el campo de la salud". 20 horas, modalidad virtual mixta. Del 10 al 24 de marzo.
4	2023	Otro	Ponente	Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2023. Octubre 2023. Plática: Trabajando por la igualdad e inclusión en salud por un planeta sano.
5	2023	Otro	Ponente	Ponencia Investigación de la perspectiva de género en investigación y enseñanza. En 1a Jornada del Morado al Verde, Facultad de Medicina, 8 de marzo de 2023.
6	2023	Otro	Organizador	Conversatorio: ¿Y los hombres qué?- sus responsabilidades, alianzas, compromisos y más contra la violencia hacia las mujeres. En el marco de la conmemoración del #25N, Día Internacional por la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, Facultad de Medicina, 24 de noviembre.
7	2023	Otro	Organizador	Conversatorio: La salud de las mujeres en el contexto actual: las acciones importantes y las urgentes. En Conmemoración del 28 de mayo, Día Internacional de Acción por la Salud de las Mujeres, Facultad de Medicina, vía Facebook Live, 24 de mayo.
8	2023	Congreso	Ponente	Coordinadora de mesa: Retos y desafíos en la elaboración de programas de intervención con hombres que ejercen violencia masculina, 8 de noviembre. En 3er. Congreso Internacional 2023 Revisiones críticas sobre experiencias de intervención con hombres que ejercen violencia contra las mujeres y las familias. Organizado por Hombres por la Equidad, A. C., Programa de Estudios de Género en Salud del DSP y UAQ, en FacMed.

Nombre: Arturo Ruíz Ruísánchez

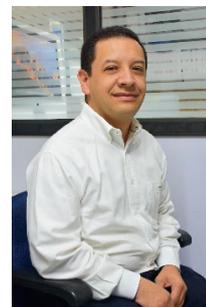
Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: dr_arr@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sistemas de Salud.	Calidad de la Atención, Evaluación de Políticas y Programas de Salud.
2	Educación Médica.	Factores predictores del desempeño académico en la Carrera de Médico Cirujano.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El consumo de sustancias psicoactivas y su impacto en la pandemia.	La década covid en México, Salud mental, afectividad y resiliencia	UNAM, Coordinación de Humanidades, Facultad de Psicología e Instituto de Investigaciones Filosóficas.	28	Maria Elena Medina Mora, Martha Cordero, Claudia Rafful, Alejandra López, Arturo Ruiz Ruisánchez, Jorge Villatoro	Medina Mora ME, et al, (2023), El consumo de sustancias psicoactivas y su impacto en la pandemia. En La década Covid en México, Salud Mental, afectividad y resiliencia. pp 181-208.

Nombre: Laura Leticia Tirado Gómez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: ltiradogomez@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Cáncer, evaluación de tecnología.	Cáncer de pulmón. Cáncer Cérvico-uterino, Cáncer de mama. Evaluación de tecnología médica.
2	Epidemiología.	Enfermedades crónicas, enfermedades transmisibles
3	Validación de instrumentos.	Cuestionario diabetes mellitus, cuestionario para evaluar depresión y ansiedad.
4	COVID-19.	Barreras para la atención médica y costos de atención hospitalaria
5	Salud em el trabajo.	Efectividad del método ergonómico ROSA (Rapid Office Strain Assessment).

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	024	2023	Procedimientos de trabajo en actividades de manejo manual de cargas (título sugerido) Estudio ergonómico en trabajadores informales.	02-05-2023	02-05-2026	Facultad de Medicina
2	029	2023	Riesgo ergonómico (método rosa) y sintomatología musculoesquelética en trabajadores que laboran en oficinas con equipo de cómputo.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
3	096	2023	Riesgo ergonómico (método rosa) y sintomatología musculoesquelética en trabajadores que laboran en oficinas con equipo de cómputo.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
4	118	2022	Comparación de la incidencia de trastornos musculoesqueléticos relacionados con la ejecución musical entre el uso de bancopie y el uso soportes en estudiantes de guitarra clásica.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pérez Ledesma María Dayana, Sánchez Monroy David, González Torres Maykel, Tirado Gómez Laura leticia. Sintomatología musculoesquelética y riesgo postural en trabajadores de oficina: un estudio piloto.	Rev. Red Inv. Sal. Trab. Vol. 6 Sup. 4. Año (2023) ISSN 2594-0988		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Conferencia para académicos de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ¿Conoces los síntomas de alarma para detectar el Cáncer de mama?. 26 de octubre de 2023.

Nombre: Carolina Zepeda Tena

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: czepedat@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sistemas de Salud.	Modelo de atención a la salud.
2	Diabetes Mellitus.	Panorama epidemiológico de la Diabetes Mellitus en México.
3	Pobreza.	Mortalidad y pobreza.
4	Estilos de vida saludables.	Evaluación del estilo de vida en etapas de la vida.
5	Recursos humanos en salud.	Observatorio de Recursos Humanos en Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Macedo de la Concha, L., Robles González, V., Huerta Mendoza, C., Zepeda Tena, C., Durante Montiel, I., Orodñez Velázquez, S.; Limón Cruz, D. Evaluación de las asignaturas optativas en Modalidad a distancia desde la Mirada del Estudiantado de la licenciatura de médico cirujano.	Revista de La Facultad de Medicina, 2023; 66(4), 71?82.		Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Congreso Internacional EPPENS Interprofesionalismo, del 9 al 13 de agosto de 2023. "Evaluación de las materias optativas en modalidad a distancia por el estudiantado de la licenciatura de Médico Cirujano.

DIVISIONES

DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

JEFE

Dr. Andrés Eliú Castell Rodríguez

SUBDIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Dra. Rosa María Wong Chew

Nombre: Mónica Beatriz Aburto Arciniega

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: Candidato

Email: draaburto@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Embarazo en adolescentes.	Intervenciones educativas en salud sexual y reproductiva.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	098	2023	Eficacia de un taller de habilidades para la vida y sexualidad en estudiantes adolescentes de nivel medio superior y superior: un ensayo cruzado.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Díaz-Olavarrieta, C., Olivares Guido, C., & Aburto-Arciniega, M. Neblina mental post COVID-19: el impacto en la salud mental de las mujeres.	Revista del Instituto Jalisciense de Salud Mental;19, 33-38.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Díaz-Olavarrieta, C., Villa, A. R., Guerrero-López, B., Vargas-Huicochea, I., García-Medina, S., Aburto-Arciniega, M., Fajardo-Dolci, G. E., & Medina-Mora Icaza, M. E. Dating violence among undergraduate medical students at a public university in Mexico City: An exploratory study.	International Journal of Environmental Research and Public Health; 20(4), 3104.	4.614	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Manual para instructores de consejería en salud sexual y reproductiva de adolescentes y jóvenes.	Manual para instructores de consejería en salud sexual y reproductiva de adolescentes y jóvenes.	Universidad Nacional Autónoma de México	70	Tapia Martínez, H., Hernández Falcón, J., Pérez Cabrera, I., Jiménez Mendoza, A., Ruiz Méndez, A., & Aburto Arciniega, M.	Tapia Martínez, H., Hernández Falcón, J., Pérez Cabrera, I., Jiménez Mendoza, A., Ruiz Méndez, A., & Aburto Arciniega, M. (2022). Manual para instructores de consejería en salud sexual y reproductiva de adolescentes y jóvenes. Universidad Nacional Autónoma de México.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Anayeli Mota Sánchez	UNAM, Facultad de Medicina	10 de enero de 2023, con mención honorífica	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	Conversatorio. Prevención del embarazo en adolescentes: la acción desde la orientación educativa. Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México. Febrero 8, 2023.
2	2023	Curso	Organizador	Séptimo Curso-Taller para la formación de capacitadores en Salud sexual y reproductiva para personal de salud de la UNAM en modalidad presencial (Coordinador; además impartí dos ponencias).
3	2023	Otro	Organizador	XVI Coloquio de Maestros de la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Organizadora y moderadora de las mesas).

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Otorgamiento de PRIDE Nivel "C" a partir del 01/07/2023 al 30/06/2028.

Nombre: María Magdalena Aguirre García

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: maguirre@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Proteínas secretadas por promastigotes y amastigotes de Leishmania mexicana de aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea y el efecto en la inmunomodulación de células innatas.	Parasitología.
2	Clonación y caracterización de Proteínas fosfatasa de parásitos protozoarios (Leishmania, Entamoeba, Cryptosporidium).	Parasitología.
3	Activación del inflammasoma y receptores Toll en el macrófago por proteínas del parásito Leishmania mexicana.	Bioquímica.
4	Microbiología.	Inmunología de las enfermedades.
5	Microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular.	Microbiota.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	031SR	2023	Cambios en la microbiota intestinal y oral con 2 tipos de intervención dietética e impacto en la obesidad y la presión arterial en pacientes jóvenes obesos con un tratamiento farmacológico convencional: ensayo clínico aleatorizado.	11-04-2023	15-08-2024	Facultad de Medicina
2	046SR	2023	Relación entre la microbiota intestinal con la disautonomía de pacientes mexicanos con COVID-19 largo.	02-05-2023	14-03-2024	Facultad de Medicina
3	076	2023	Caracterización de la microbiota intestinal, mediadores inflamatorios y metabolitos asociados en sujetos con ansiedad o depresión.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
4	104SR	2023	El N-óxido de trimetilamina (tmao) como factor de riesgo en pacientes con enfermedad cardiovascular.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
5	129	2023	Composición de la microbiota de piel en pacientes mexicanos con Queratosis Actínica.	En evaluación de los Comités		Facultad de Medicina

6	049	2020	Análisis de la microbiota, translocación y biomarcadores inflamatorios en asociación con el desenlace adverso de pacientes infectados por COVID-19 y neumonía.	En evaluación de los Comités		Facultad de Medicina
7	015/SR	2019	Participación de la microbiota biomarcadores inflamatorios y metabolitos asociados, desarrollado durante el síndrome coronario agudo. IN212422.	05-03-2019	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022
8	017	2019	Análisis funcional de proteínas fosfatasa secretadas por promastigotes y amastigotes de Leishmania mexicana de aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea y el efecto en la inmunomodulación de células innatas.	03-09-2019	03-09-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alma Reyna Escalona-Montaño, Diana Estefanía Domínguez Ríos, Rodolfo Antonio Mendiola Mejía, María Magdalena Aguirre García. Modulación del Inflamasoma por Leishmania.	ISSN: 2590-7379. https://revistabiomedica.mx/index.php/revbiomed/article/view/1013/1079	0.929	Publicado
2	2023	María Magdalena Aguirre García. Semblanza Académica de la Dra. Ingeborg Dorothea Becker Fauser 2023.	Revista Biomédica. https://revistabiomedica.mx/index.php/revbiomed/article/view/1017/1067 .		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Constantino-Jonapa LA, Espinoza-Palacios Y, Escalona-Montaño AR, Hernández-Ruiz P, Amezcua-Guerra LM, Amedei Amedeo, Aguirre-García MM. Contribution of trimethylamine N-oxide (TMAO) in chronic inflammatory and degenerative diseases.	Biomedicines. 2023 Feb 2;11(2):431.	4.7	Publicado
2	2023	Paulina Hernández-Ruiz, Luis M. Amezcua-Guerra, Héctor González-Pacheco, Yolanda López-Vidal, Sandra Pinto-Cardoso, Amedeo Amedei, María M. Aguirre-García. Comparative characterization of inflammatory profile and the oral microbiome according to an inflammation-based risk score in ST-segment elevation myocardial infarction.	Front Cell Infect Microbiol. 2023 Feb 13;13:1095380	6.4	Publicado

3	2023	Sandy Reyes-Martínez, Lorena Segura-Real, Ana Pamela Gómez-García, Emiliano Tesoro-Cruz, Luis Alejandro Constantino-Jonapa, Amedeo Amedei, María M. Aguirre-García. Neuroinflammation, microbiota-gut brain axis and depression: the vicious circle in special issue: The Role of the Brain-Gut Axis in Neuroinflammation and Brain Disorders.	J Integr Neurosci. 2023 May 8;22(3):65.	1.8	Publicado
4	2023	Sergio Sifontes-Rodríguez, Niurka Mollineda-Diogo, Lianet Monzote-Fidalgo, Alma Reyna Escalona-Montaño, José Antonio Escario García-Trevijano, María Magdalena Aguirre-García, Alfredo Irenaldo Meneses-Marcel. In vitro and in vivo antileishmanial activity of thioridazine.	Acta Parasitol. 2024 Mar;69(1):324-331	1.5	Publicado
5	2023	Sifontes-Rodríguez Sergio, Alma Reyna Escalona Montaño, Daniel Andrés Sánchez Almaraz; Ofelia Pérez Olvera; María Magdalena Aguirre García. Detergent-free parasite transformation and replication assay for drug screening against intracellular Leishmania amastigotes.	J Microbiol Methods. 2023 Dec;215:106847	2.62	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dr. Sergio Sifontes Rodriguez	Universidad Central Marta Abreu" de Las Villas	31/07/2023	PosDoctorado	DGAPA-UNAM
2	Dr. Luis Alejandro Constantino Jonapa.	CINVESTAV-IPN. Periodo: Agosto 2022-31 Julio 2024	31/07/2023	PosDoctorado	DGAPA-UNAM
3	Dra. Itzel Ivonn López Tenorio	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN	31/10/2023	PosDoctorado	CONACyT, Estancias Posdoctorado por México 2022-2023
4	Erick Ricardo Ordaz Robles	Facultad de Medicina, UNAM	19/06/2023	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM.
5	Ana Pamela Gómez García	Facultad de Medicina, UNAM	23/06/2023	Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias Biomedicas, UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Ponente para el 13°. Curso "Formación Temprana de Profesores de Inmunología", con el tema: Microbiota e Inflamación en enfermedades cardiovasculares Coordinaciones de Enseñanza y Evaluación de Inmunología. junio 24, 2023.
2	2023	Simposio	Invitado	Ponente. Simposio: Genómica del Microbioma en Pacientes Mexicanos: Similitud y Diferencia en el Perfil de Microbiota. Con la ponencia titulada: Microbiota en el eje boca-intestino e inflamación en Enfermedades Cardiovasculares. Organizado por la Academia Nacional de Medicina de México, A.C. Ciudad de México, 8 de Septiembre de 2023.
3	2023	Congreso	Titular	Gómez-García AP, López-Vidal Y., Pinto-Cardoso SM, Aguirre-García MM. Microbiota de caries dentinaria moderada en mexicanos y sobreexpresión de citocinas proinflamatorias en el tejido pulpar dental. XVIII Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología. XVI Jornada de Becarios y tesis. Categoría: Virtual. 9 y 10 de Agosto de 2023. Argentina.
4	2023	Congreso	Titular	Gómez-García AP, López-Vidal Y., Pinto-Cardoso SM, Aguirre-García MM. Dental pulp Tissue Response to Oral Microbiota in Moderate Caries. International Conference on Dental Science & Research. October 23-24, 2023.
5	2023	Congreso	Titular	XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical (COPANEO), IV Simposio de Ictioparasitología Neotropical, I Simposio de Leishmaniasis en el Neotrópico, I Simposio de Fitoparasitología Neotropical y I Simposio One Health-Una Salud en su versión presencial con el lema: La parasitología y la hoja de ruta de los objetivos de desarrollo sostenible para el 2030, realizado del 13 al 17 de noviembre de 2023, en Ciudad del Carmen, Campeche, México. Se presentaron 5 trabajos de investigación.
6	2023	Congreso	Invitado	Actividad in vitro frente a leishmania amazonensis de 2-bencil-5-nitroindazolin-3-ona. Msc. Niurka Mollineda Diogo, Claudia Sissely Chaviano-Montes De Oca, Sergio Sifontes-Rodríguez, Teresa Espinosa-Buitrago, Aliuska Morales-Helguera, Lianet Monzote-Fidalgo, Alfredo Meneses Marcel, María Magdalena Aguirre García, Yunierkis Perez-Castillo, Vicente Aranedo. IV Convención Científica e Internacional 2023 UCLV. Santa Clara Cuba. 13-17 Nov 2023.

7	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Conferencista. Con el tema El microbioma en la salud y en la enfermedad: Una nueva era 6º Congreso Nacional de QFB dentro del marco de la XXII Semana Académica de la Carrera de Q.F.B. realizadas 1 y 2 Diciembre de 2022, Reynosa, Tamaulipas, México.
---	------	-----------------------	----------	--

Nombre: Luis José René Arredondo Hernández

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: ljrene@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio del microbioma/microbiota humano.	Relación del microbioma con la salud.
2	Estudio del microbioma intestinal en el síndrome de intestino irritable.	Relación del microbioma con la salud.
3	Estudio del microbioma de ojo en el ojo seco.	Relación del microbioma con la salud.
4	Prevalencia de la resistencia bacteriana en trabajadores agrícolas expuestos a agua residual.	Epidemiología ambiental de la resistencia antimicrobiana.
5	Estudio de la carga de enfermedad asociada a la infección por Clostridium difficile.	Epidemiología ambiental de la resistencia antimicrobiana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	060	2022	Evaluación de la protección de vacunas contra SARS CoV-2 en infecciones debidas a variantes altamente diseminadas.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Arredondo-Hernández R, Scholnik-Cabrera A, Orduña P, Juárez-López D, Varela-Salinas T, López-Vidal Y. Identification of peptides presented through the MHC-II of dendritic cells stimulated with Mycobacterium avium.	Immunobiology. 2023;228(4):152416.	2.80	Publicado

2	2023	Lázaro Verdiguél-Fernández, Rene Arredondo-Hernández, Jesús Andrés Mejía-Estrada, Adolfo Ortiz, Antonio Verdugo-Rodríguez, Patricia Orduña, Samuel Ponce de León-Rosales, Juan José Calva & Yolanda López-Vidal. Differential expression of biomarkers in saliva related to SARS-CoV-2 infection in patients with mild, moderate and severe COVID-19.	BMC Infect Dis 23, 602 (2023)	3.7	Publicado
---	------	---	-------------------------------	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Invitado	Concientización sobre el uso de los antimicrobianos.
2	2023	Taller	Ponente	PARES; Interacciones de la resistencia a los antibióticos contaminantes en un sistema de riego de aguas residuales.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Miembro de la Sociedad Mexicana de Bioquímica.
2	2023	Otro	Miembro de Sigma Xi. The honor society.

Nombre: Miguel Ángel Ávila Rodríguez

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF TIT C T C

Pride: D

SNI: 2

Email: avilarod@uwalumni.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Medicina Nuclear e Imagen Molecular.	Producción de Radionúclidos y Radiofármacos para el PET.
2	Medicina Nuclear e Imagen Molecular.	Estudio Preclínicos y de Investigación Básica Mediante MicroPET
3	Medicina Nuclear e Imagen Molecular.	Análisis Cuantitativo de Imágenes de Medicina Nuclear Molecular PET.
4	Física Médica.	Dosimetría Interna en Estudios de Diagnóstico y Terapia con Radionúclidos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	007/SR	2022	Descripción de la frecuencia de reversión de la Diabetes tipo I en un modelo de ablación química pancreática en cerdos Minipig.	01-02-2022	11-12-2023	Facultad de Medicina
2	065	2022	Validación del proceso de producción y pruebas preclínicas de [18F]Cneuro-120, un radiofármaco potencial para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer.	08-11-2022	08-11-2025	CONACYT (CONACYT-PRONACE 321327)
3	051SR	2021	Estudio de Fase II/III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con criterio de valoración cognitivo, sobre posibles terapias modificadoras de la enfermedad en personas que padecen o tienen riesgo de padecer enfermedad de alzheimer de herencia dominante.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	1. A. Cruz-Cortes, A. Avendaño-Estrada, S. Alcauter, J.C. Núñez-Enríquez, B. Rivera-Bravo, M.A. Olarte-Casas, M.A. Ávila-Rodríguez. Semiquantitative analysis of cerebral [18F]FDG-PET uptake in pediatric patients.	Pediatr. Radiol. 53:2574?2585	2.3	Publicado
2	2023	A. Avendaño-Estrada, M.A. Olarte-Casas, M.A. Ávila-Rodríguez. Vectorial-based analysis of dual-tracer PET imaging: a proof of concept.	Comput. Biol. Med. 168:107705	7.7	Publicado
3	2023	J. DaSilva, C. Decristoforo, R.H. Mach, G. Bormans, G. Carlucci, M. Avila-Rodriguez, R.S. Oliveira, M. Zubillaga, T. Sakr, S. Spreckelmeyer. Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board.	Eur J Nucl Med Mol Imaging Radiopharm Chem 8:35	4.6	Publicado
4	2023	J. Carrasco, J. Ramos-Mendez, E. Padilla, M.A. Ávila-Rodríguez. Cellular lethal damage of 64 Cu incorporated in mammalian genome evaluated with Monte Carlo methods.	Front. Med. 10:1253746	3.9	Publicado
5	2023	D.J. Pérez, R.S. Razo-Hernández, M.A. Ávila-Rodríguez. In silico study on the binding interactions of SSTA and 18F-SSTA towards somatostatin receptor subtype 2.	Anticancer Agents Med Chem 23:1048-66	2.8	Publicado
6	2023	C. Ríos, I. Aguirre-Aranda, A. Avendaño-Estrada, M.A. Ávila-Rodríguez, J. Manjarrez-Marmolejo, J. Franco-Pérez, M. Islas-Cortez, M. Méndez-Armenta, A. Diaz-Ruiz. Characterization of the anticonvulsant effect of dapsona on metabolic activity assessed by [18F]FDG -PET after kainic acid-induced status epilepticus in rats.	Brain Res. 1803:148227	2.9	Publicado
7	2023	B. Gongora-Sevin, I. Valazquez-Carreón, A. Zarate-Morales, A. Flores-Moreno, F. Trejo-Ballado, A.R. Jalilian, M.A. Avila-Rodriguez. Automated Purification of Radiometals Produced by Solid Targets.	Nucl. Med. Biol. 127S S288-289	3.1	Publicado
8	2023	F. Trejo-Ballado, E. Zamora-Romo, H. Gama-Romero, M. Mendoza-Figueroa, R. Tecuapetla-Chantes, U. Rabadán-Domínguez, G. Contreras-Castanon, D. Bolanos-Perez, A. Zarate-Morales, A. Flores-Moreno, M.A. Avila-Rodriguez. Fully-automated GMP production of [18F]AIF-NOTA-octreotide on a Trasis AiO module.	EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry 8, PP08	4.6	Publicado

9	2023	H.M. Gama-Romero, F. Trejo-Ballado, E. Zamora-Romo, J. Mendoza-Figueroa, R. Tecuapetla-Chantes, U. Rabadán-Domínguez, G. Contreras-Castanon, A. Zarate-Morales, A. Flores-Moreno, M.A. Avila-Rodriguez. Initial experience on the cassette-based synthesis of 11C-Pittsburgh Compound-B.	Eur J Nucl Med Mol Imaging 50, S786	9.1	Publicado
---	------	--	-------------------------------------	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Isaac Velázquez Carreón	Instituto de Física, UNAM	04/05/2023	Maestría	Posgrado en Ciencias Físicas
2	Armando Méndez Rivera	Universidad de Guadalajara	06/07/2023	Licenciatura	Licenciatura en Física

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Invitado	Copper-64 Radiopharmaceuticals production and Applications in Mexico, International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2023), IAEA, Viena, Austria, 17 al 21 de abril, 2023. Ponencia: del presente año.
2	2023	Congreso	Invitado	Estado del Arte de la Radiofarmacia en Latinoamérica: situación en México, XXIX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN 2023), Buenos Aires, Argentina, 15 al 18 de noviembre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Renovación PRIDE D, 2023-2027.

Nombre: Patricia Bautista Carbajal
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 1
Email: pbautistacarbjal@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Rinovirus Humano.	Rinovirus humano infecta líneas celulares del tracto respiratorio superior, inferior y microglía.
2	Sepsis abdominal.	sTREM-1 es un marcador de severidad en pacientes con choque séptico sometidos a cirugía abdominal.
3	Microbioma.	Diferencias en el microbioma respiratorio e intestinal de recién nacidos por parto eutócico y cesárea.
4	Patógenos gastrointestinales y respiratorios.	Prevalencia de patógenos gastrointestinales y respiratorios en 10 hospitales de México.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	039	2022	Evaluación de la modulación de la expresión de GLUT1 como mecanismo antiviral contra rinovirus humano en una línea celular de epitelio respiratorio.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Epidemiología De Neumonías, Virales Y Bacterianas, En Niños En La 2a Mitad De La Pandemia. XLVII congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.

2	2023	Congreso	Invitado	Taller de inmunizaciones Ponencia: Bases moleculares de las plataformas vacunales de COVID 19. XLVII congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.
3	2023	Congreso	Cartel	Comparación de dos Técnicas de PCR Múltiple para la Detección de Virus Respiratorios. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.
4	2023	Congreso	Cartel	Detección Molecular Viral, Bacteriana y Parasitaria Gastrointestinal en Pacientes Con VIH. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.
5	2023	Congreso	Cartel	Comparación de dos técnicas de PCR Múltiple para la detección de Virus Respiratorios. 40 Congreso Nacional de Pediatría.
6	2023	Congreso	Cartel	Patógenos respiratorios en niños con Neumonía durante la segunda mitad de la pandemia en 6 hospitales del país. 40 Congreso Nacional de Pediatría.
7	2023	Congreso	Cartel	Evaluación de la modulación de Glut-1 como antiviral contra HRV. XLVII congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Tercer lugar del Premio Jesús Kumate en Investigación Básica durante el XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, con el trabajo titulado: Evaluación de la modulación de Glut-1 como antiviral contra HRV. Veracruz. Mayo de 2023.
2	2023	Premio	Primer lugar, premio Dr. Lázaro Benavides Vázquez por el trabajo titulado Patógenos respiratorios en niños con Neumonía durante la segunda mitad de la pandemia en 6 hospitales del país. En el marco del 40 Congreso Nacional de Pediatría. CDMX. Julio 2023.
3	2023	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Enero 2021, diciembre 2024

Nombre: Ileana Patricia Canto Cetina

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: ipcanto@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología del Desarrollo.	Genética.
2	Estudios Bioquímicos.	Obesidad.
3	Biología Molecular.	Obesidad.
4	Estudios Poblacionales.	Genética.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	020	2023	Análisis de la expresión de apelina y su receptor Apj en músculo esquelético de crías (F1) de madres obesas inducidas por dieta alta en grasa e intervenidas con el flavonoide (-)- epicatequina.	11-04-2023	11-04-2026	Facultad de Medicina
2	087SR	2023	Evaluación de la presencia de sarcopenia en mujeres con cáncer de mama no metastásico y su asociación con rs2303729, rs10880 y rs1131620 de LTBP4.	01-08-2023	23-05-2025	Facultad de Medicina
3	117SR	2023	Análisis de expresión del sistema apelinérgico, de genes relacionados con hipertrofia cardíaca patológica, de genes relacionados con atrofia y síntesis de proteínas en ratas Wistar machos obesos por programación e intervenidas con (-)-epicatequina.	05-10-2023	05-10-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	León-Reyes LI I, Canto P, Coral-Vázquez RM. El músculo y el cáncer: una relación bidireccional. fisiopatología y consecuencias.	Revista Investigación en Discapacidad. 2023; 9 (3): 136-146	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Palma Flores C, Zárate-Segura PB, Hernández-Hernández JM, De los Santos S, Tejeda-Gómez A, Cano-Martínez LJ, Canto P, García Rebolla J, Coral-Vázquez R. (-)-Epicatechin modulates the expression of myomiRs implicated in exercise response in mouse skeletal muscle.	Gene 2023; 849: 146907.	3.5	Publicado
2	2023	Cano-Martínez LJ, De los Santos S, Coral-Vazquez RM, Méndez JP, Trejo S, Roque-Ramírez B, Pérez-Razo JC, Canto P. Variations in protein levels of the apelynergic system in adipose tissue of hypertensive individuals with class 3 obesity.	Gene, 2023; 854: 147107.	3.5	Publicado
3	2023	Ibarra-Tapia IY, Juárez-Sandoval A, Pérez-Torres I, Cano-Martínez J, Sánchez-García S, Ruiz-Batalla JM, Aroche-Reyes IA, García S, Canto P, Rojano-Mejía D, Coral-Vázquez RM. Association analysis of polymorphisms rs2303729, rs10880 and rs1131620 of LTBP4 with sarcopenia in elderly patients with type 2 diabetes mellitus.	Annals of Human Biology, 2022; 49(7-8): 311-316.	1.868	Publicado
4	2023	De los Santos S, Reyes-Castro LA, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Zambrano E, Canto P. (-)-Epicatechin increases apelin/apj expression and modifies proteins involved in lipid metabolism of offspring descendants of maternal obesity.	Journal of Nutritional Biochemistry. 2023; 117: 109350.	6.117	Publicado
5	2023	Rodríguez-González GL, De Los Santos S, Méndez-Sánchez D, Reyes-Castro LA, Ibáñez CA, Canto P, Zambrano E. High-Fat Diet Consumption by Male Rat Offspring of Obese Mothers Accentuates Body Fat Accumulation and Metabolic Alterations in Adult Life.	British Journal of Nutrition. 2023; 130(5): 783-792.	3.334	Publicado
6	2023	Palma-Flores C, Cano-Martínez LJ, Torres-Pérez I, De los Santos S, Hernández-Hernández JM, Hernández Herrera AF, García S, Canto P, Zentella-Dehesa A, Coral-Vázquez RM. Differential histological features and myogenic protein levels in distinct muscles of d-sarcoglycan null muscular dystrophy mouse model.	Journal of Molecular Histology. 2023; 54(4): 405-413.	3.156	Publicado
7	2023	Canto-Cetina T, Silva-Nicanor D, Coral-Vázquez RM, Cano-Martínez J, Canto P. rs3480 polymorphism of FNDC5/IRISIN is associated with type 2 diabetes mellitus in maya-mestizo women..	Metabolic Syndrome and Related Disorders. 2023; 21(9): 503-508	2.1	Publicado

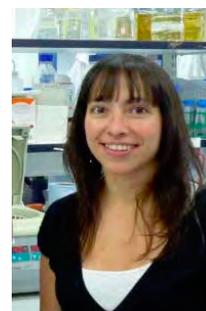
Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María Alexandra Dávalos Herrera	Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional	11/07/2023	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
2	Montserrat Berenice Durán Salgado	Facultad de Medicina, UNAM	28/02/2023	Especialidad	Especialista en Medicina (Obesidad)
3	Laura Salguero Jiménez	Facultad de Medicina, UNAM	28/02/2023	Especialidad	Especialista en Medicina (Obesidad)

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Vocal interno del Comité de Ética de la Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM, por un período de cuatro años (2023-2026).

Nombre: Paola Ana de los Heros Ríos
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: pdelosheros@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología.	Transporte iónico epitelial, regulación del volumen celular y homeostasis del agua y los electrolitos.
2	Bioquímica.	Regulación de vías de señalización.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	092	2022	Relación estructura-función de los Cotransportadores de Cationes-Cloruro (CCCs) y su papel en la regulación de la homeostasis iónica. IN228123.	07-03-2023	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023
2	115	2020	Caracterización de la Proteína Fosfatasa 1 (PP1) Como un Regulador de la Función del Cotransportador de K-Cl (KCC).	02-02-2021	02-02-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	de Los Heros P, Ellison DH, Gamba G. Editorial: 30th anniversary of the molecular cloning and identification of the Na-Cl cotransporter, NCC.	Front Physiol. 2023 Jun 7;14:1221806	4.0	Publicado
2	2023	Trejo F, Elizalde S, Mercado A, Gamba G, de los Heros P. SLC12A cryo-EM: analysis of relevant ion binding sites, structural domains, and amino acids.	Am J Physiol Cell Physiol. 2023 Oct 1;325(4):C921-C939	5.5	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	American Physiology Summit, Abril 20-23, 2023. Long Beach, California, USA.
2	2023	Congreso	Asistente	70 Congreso Internacional en Nefrología IMIN 2023.
3	2023	Otro	Ponente	1er Encuentro de Unidades Periféricas DI-FACMED-UNAM.

Nombre: Laila Gutiérrez Kobeh
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 2
Email: lgutier@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las enfermedades.
2	Inmunología.	Parasitología.
3	Células madre pluripotentes inducidas (iPSCs).	Desarrollo de cardiomiocitos a partir de iPSCs para estudios de infección con Trypanosoma cruzi.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	114	2019	Participación de la vía de supervivencia PI3K/AKT y de las proteínas anti-apoptóticas Bcl-2, Bcl-xL y MCL-1 en el desarrollo de la cardiomiopatía chagásica crónica (CCC). IN214522.	04-02-2020	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Jorge Rodríguez González, Laila Gutiérrez Kobeh. Apoptosis and its pathways as targets of intracellular pathogen to persist in cells.	Parasitology Research, 123, 60	2.383	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jorge Rodríguez González	Facultad de Medicina, UNAM	11/01/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Regulación de la arginasa 1 en macrófagos y cardiomiocitos infectados con <i>Trypanosoma cruzi</i> . Arturo Wilkins, Paz María Salazar, Rebeca Manning, Laila Gutiérrez Kobeh. XI Congreso Internacional de Parasitología Neotropical. 13-17 noviembre de 2023. Cd. del Carmen, Campeche. Mex.
2	2023	Simposio	Ponente	La arginasa ¿amiga o enemiga de <i>Trypanosoma cruzi</i> ? 1er encuentro de investigadores de unidades periféricas. 14-17 de junio de 2023. Acapulco, Gro. Mex.
3	2023	Congreso	Cartel	Overexpression of molecular biomarkers in circulating tumor cells decreases overall and event free survival in DLBCL patients. Cerón, R., Gutiérrez-Kobeh, L., Olarte-Carrillo, I. Congreso Nacional de Inmunología, Querétaro, Qro, Méx. Junio 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Rafael Cerón, Adolfo Martínez, Iveth Mendoza, Anel Irais García, Adrián De la Cruz Rosas, Irma Olarte Carrillo, Laila Gutiérrez Kobeh, María Isabel Soto Cruz, Christian Omar Ramos Peñafiel, Efreon Horacio Montaña Figueroa, Carlos Martínez Murillo. Detección de biomarcadores moleculares en biopsias líquidas de pacientes con Linfoma Difuso de Células Grandes B posterior al esquema de tratamiento R-CHOP. LXIV Congreso Nacional de Hematología. 25 al 28 de Octubre en la Ciudad de Mérida, Yucatán.
5	2023	Otro	Ponente	154. La arginasa ¿amiga o enemiga de <i>Trypanosoma cruzi</i> ? Laila Gutiérrez-Kobeh. Reunión Académica del Instituto Nacional de Cardiología. 27 de agosto de 2023.

Nombre: Ruth Gutiérrez Aguilar
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 1
Email: ruthgutierrezhimfg@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Expresión de genes antes y después de cirugía bariátrica.
2	Fisiología.	Fisiología animal de obesidad y diabetes tipo 2.
3	Genética, Genómica.	Genómica de la Obesidad.
4	Bioquímica.	Bioquímica: Metabolitos.
5	Cirugía bariátrica.	Cirugía bariátrica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	101SR	2020	Caracterización del eje ace2-antiotensina (1-7) - el receptor MAS en el cerebro, su asociación con la conducta cognitiva y su regulación con vitamina d en una dieta occidental que induce obesidad.	03-11-2020	02-07-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández EJ, Tapia BD, Gutiérrez-Aguilar R, Frigolet ME. Trans-palmitoleic acid does not modify the inflammasome expression in a rodent model of diet-induced obesity. El ácido trans-palmitoléico no modifica la expresión del inflammasoma en un modelo murino de obesidad inducida por dieta.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80(3):211-216	0.9	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Torres-Vanda M, Gutiérrez-Aguilar R. Mexican Plants Involved in Glucose Homeostasis and Body Weight Control: Systematic Review.	Nutrients. 2023 Apr 25;15(9):2070	5.9	Publicado

2	2023	Díaz-López, Y.E., Pérez-Figueroa, G.E., Cázares-Domínguez, V., Frigolet, M.E. and Gutiérrez-Aguilar, R. ETV5 regulates proliferation and cell cycle genes in the INS-1 (832/13) cell line independently of the concentration of secreted insulin.	FEBS Open Bio. 2023;13(12):2263-2272.	3.7	Publicado
---	------	---	---------------------------------------	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Asistente	Diabetes Conference; Diabetes de Next Generation, Munich, Alemania. Septiembre 27-29, 2023
2	2023	Congreso	Asistente	Munich for Women in Science, Munich, Alemania. Diciembre 1, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Promoción a la Definitividad como Profesor Titular "B" Tiempo Completo Definitivo en el área: Biomédica, a partir del 21 de febrero de 2023.
2	2023	Otro	Obtención de apoyo para realizar una estancia sabática en Alemania. Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA) de la UNAM. Marzo 2023 a Febrero 2024.

Nombre: Gustavo Martínez Ruiz
 Adscripción: División de Investigación
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: B
 SNI: 1
 Email: gustavobambam@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Mecanismos reguladores de la expresión del gen XAF1 .	Investigación Biomédica Básica.
2	Mecanismos epigenético-funcionales alterados en cáncer.	Investigación Biomédica Básica.
3	Reguladores Intrínsecos en Células Tímicas Epiteliales.	Investigación Biomédica Básica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Malin J, Martinez-Ruiz GU, Zhao Y, Shissler SC, Cowan JE, Ding Y, Morales-Sanchez A, Ishikawa M, Lavaert M, Das A, Butcher D, Warner AC, Kallarakal M, Chen J, Kedei N, Kelly M, Brinster LR, Allman D, Bhandoola A. Expression of the transcription factor Klf6 by thymic epithelial cells is required for thymus development.	Science Advances, 2023 Nov 17;9(46):eadg8126.	15.4	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Seminario Mensual de Avances de Protocolos de Investigación, Hospital Infantil de México Federico Gómez. Ponente: Dr. Gustavo Ulises Martínez Ruiz. Título de la presentación: "Reguladores claves en células tímicas estromales necesarios para la tolerancia central". Mayo 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Fellows Award for Research Excellence 2024. Título del trabajo "Expression of the transcription factor Klf6 by Thymic Epithelial Cells is required for thymus development". Institución: National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, United States.

Nombre: Juan Pablo Méndez Blanco
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: 3
Email: jpmb@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Obesidad y Trastornos de la Conducta Alimentaria.	Investigación Clínica e Investigación Básica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	024SR	2020	Perfil de expresión de la leptina, la adiponectina y la fndc5/irisina en los tejidos tumoral y adiposo mamario, en mujeres posmenopáusicas con diferentes índices de masa corporal y diagnóstico de cáncer de mama infiltrante.	05-05-2020	20-06-2024	Facultad de Medicina
2	059	2020	Perfil de expresión de las adipocinas: leptina, adiponectina y fndc5/irisina, en el tejido prostático tumoral y en la hiperplasia prostática benigna, en sujetos con diferentes índices de masa corporal.	01-04-2022	01-04-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Cano-Martínez LJ, De los Santos S, Coral-Vazquez RM, Méndez JP, Trejo S, Roque-Ramírez B, Pérez-Razo JC, Canto P. Variations in protein levels of the apelynergic system in adipose tissue of hypertensive individuals with class 3 obesity.	Gene. Vol. 854, Febrero 2023, p.p. 147107 (Pg 1-6).	3.913	Publicado
2	2023	De los Santos S, Reyes-Castro LA, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Zambrano E, Canto P. (-)-Epicatechin increases apelin/aplnr expression and modifies proteins involved in lipid metabolism of offspring descendants of maternal obesity.	The Journal of Nutritional Biochemistry. Vol. 117, Julio 2023, p.p. 109350 (Pg 1-8)	5.6	Publicado

Nombre: Gabriela Millán Rosas
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: gabylunallim@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Investigación Educativa.
2	Sueño.	Trastornos del Sueño.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	108	2020	Alteraciones de sueño y neuropsiquiátricas en pacientes recuperados de Covid.	06-04-2021	06-04-2024	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Eduardo López Ramírez	UNAM	28/02/2023	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
2	Victor Manuel Mendoza López	UNAM	28/02/2023	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
3	Verónica Joomayra Quintana Vega	UNAM	28/02/2023	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado Actualización profesional en trastornos del dormir "Visión multidisciplinaria".
2	2023	Diplomado	Ponente	XIV Diplomado Internacional de Medicina del Sueño.
3	2023	Congreso	Invitado	XV Congreso Internacional de Medicina del Sueño.

4	2023	Congreso	Asistente	II Congreso Internacional de Medicina del Dormir.
5	2023	Congreso	Asistente	3° Congreso Iberoamericano de Terapia Respiratoria y Ventilación Mecánica.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimientos por las Actividades extraordinarias realizadas durante la pandemia por SARS-CoV-2.
2	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por participación como VOCAL en la Mesa Directiva de la SOMIMS en el periodo 2017 - 2023

Nombre: Miguel Ángel Olarte Casas
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: B
SNI: s/s
Email: olarte162@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Imagen Molecular.	PET-CT.
2	Medicina Nuclear.	Oncología nuclear.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	082	2023	Score de calcio como factor de riesgo cardiovascular en pacientes con cáncer de mama.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Avendaño-Estrada A, Olarte-Casas MÁ, Ávila-Rodríguez MÁ. Vectorial-based analysis of dual-tracer PET imaging: A proof of concept.	Comput Biol Med. 2023 Nov 14;168:107705.	7.7	Publicado
2	2023	Cruz-Cortes Á, Avendaño-Estrada A, Alcauter S, Núñez-Enríquez JC, Rivera-Bravo B, Olarte-Casas MÁ, Ávila-Rodríguez MÁ. Semiquantitative analysis of cerebral [18F]FDG-PET uptake in pediatric patients.	Pediatr Radiol. 2023 Nov 1.	2.3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alicia Areli Bautista Tejeda	Unidad PET-CT UNAM	28/02/2023	Especialidad	CPAEM UNAM

2	Laura Nohemy Lucas Benítez	Unidad PET-CT UNAM	28/02/2023	Especialidad	CPAEM UNAM
3	Pedro Misael Reynosa Santillán	Unidad PET-CT UNAM	28/02/2023	Especialidad	CPAEM UNAM
4	Martín René González Martínez	Unidad PET-CT UNAM	28/02/2023	Especialidad	CPAEM UNAM
5	Irene Durante Montiel	Facultad de Medicina UNAM	31/01/2023	Servicio Social	Servicio social Facultad de Medicina UNAM
6	Itzel Berenice Cote Valencia	Facultad de Medicina UNAM	31/01/2023	Servicio Social	Servicio social Facultad de Medicina UNAM
7	María Fernanda Mendoza Ponce	Facultad de Ciencias UNAM	14/12/2023	Servicio Social	Servicio social Facultad de Ciencias UNAM
8	Luis Manuel Jiménez Samaniego	Facultad de Ciencias UNAM	14/12/2023	Servicio Social	Servicio social Facultad de Ciencias UNAM
9	Aldul Ernesto Salinas Reyes	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Tecnólogos PET-CT
10	Edgar Roberto Aguilar López	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Tecnólogos PET-CT
11	Emmanuel Rodríguez Pulido	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Tecnólogos PET-CT
12	Israel Leyva Urióstegui	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Tecnólogos PET-CT
13	Miguel Ángel Nava Cabrera	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Control de Calidad
14	Rafael Popoca Flores	Unidad PET-CT UNAM	31/10/2023	Tesinas	Diplomado Control de Calidad

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XI Congreso Internacional de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.
2	2023	Congreso	Cartel	XXIX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) y XXIII Congreso Argentino de Medicina Nuclear (AABYMN).
3	2023	Congreso	Cartel	Congreso internacional de Neurorradiología de la Sociedad Mexicana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica.
4	2023	Congreso	Cartel	Presentation Title: Reproducibility of normal Gallbladder Ejection Fraction at 30 min by Biliary Scintigraphy for Diagnosis of Biliary Dyskinesia 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine EANM-23 September 9-13, 2023 Vienna, Austria.

5	2023	Congreso	Cartel	Presentation Title: 18F-AIF-NOTA-Octreotide PET/CT: Krenning's score and tumor burden influence by tumor volume and total lesion activity 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine EANM-23 September 9-13, 2023 Vienna, Austria.
---	------	----------	--------	--

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Por haber obtenido el PRIMER lugar con el Cartel titulado: Utilidad Del Pet/Ct Cerebral con 18 F-FDG en el Diagnóstico de Demencias. Presentación Educativa e Investigación Demencias. Presentación Educativa e Investigación.
2	2023	Distinción	Nombramiento como Presidente científico de la Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN).

Nombre: Patricia Orduña Estrada
 Adscripción: División de Investigación
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: B
 SNI: S/S
 Email: pattyoes@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Enfermedades Infecciosas.
2	Microbiología.	Microbioma Humano.
3	Microbiología.	Resistencia antimicrobiana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	073	2023	Estudio del microbioma intestinal e identificación de perfiles microbianos en donaciones empleadas para el Trasplante de Microbiota Fecal. IN221524.	05-09-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Samuel Ponce de León Rosales, René Arredondo Hernández, Karen Flores Moreno, Yolanda López Vidal, María Guadalupe Miranda Novales, Patricia Orduña Estrada, Mauricio Rodríguez Álvarez, Andrea Elizabeth Vite de la Cruz. Resistencia antimicrobiana en México 2017 a 2022. Reporte de los hospitales de la Red PUCRA: Resistencia antimicrobiana y consumo de antibióticos.	Universidad Nacional Autónoma de México, Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana (PUCRA). . Ciudad de México, octubre 2023.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	René Arredondo-Hernández, Alejandro Schcolnik-Cabrera, Patricia Orduña, Daniel Juárez-López, Tania Varela-Salinas, Yolanda López-Vidal. Identification of peptides presented through the MHC-II of dendritic cells stimulated with Mycobacterium avium.	Immunobiology 2023; 228 (4).	3.152	Publicado
2	2023	Lázaro Verdiguél-Fernández, Rene Arredondo Hernández, Jesús Andrés Mejía-Estrada, Adolfo Ortiz, Antonio Verdugo-Rodríguez, Patricia Orduña, Samuel Ponce de León-Rosales, Juan José Calva, Yolanda López-Vidal. Differential expression of biomarkers in saliva related to SARS-CoV-2 infection in patients with mild, moderate and severe COVID-19. DOI: 10.1186/s12879-023-08573-6.	BMC Infectious Diseases 2023; 23(1):602.	3.7	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Congreso Internacional de Investigación en Tuberculosis y otras Micobacteriosis 2023 [CIITB- M 2023]. Implicación de PHT1 y PHT2 en el transporte de MDP de Mycobacterium bovis BCG desde el fagosoma al citosol. Kenia Elizabeth Ramos Mexicano, Patricia Orduña Estrada, Yolanda López Vidal. (Oral). México, 2023.
2	2023	Curso	Asistente	Curso Diseño instruccional: De la teoría educativa a la práctica, Programa de Actualización y superación Docente, PASD-DGAPA, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México, junio del 2023. 30 horas.
3	2023	Curso	Asistente	Curso La importancia de la bioseguridad y biocustodia en el manejo de pandemias y enfermedades emergentes, Comisión de Bioseguridad, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México, mayo del 2023. 2 horas.
4	2023	Curso	Ponente	20º Curso de Actualización Medicina del Adolescente y Adulto Joven, con el tema: El papel del microbioma en la salud y enfermedad. Organizado por la Dirección General de Atención a la Salud de la UNAM. Ciudad de México, junio del 2023.

5	2023	Congreso	Cartel	VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. Prevalence of antibiotic-resistant bacteria in faecal samples from healthy subjects. Jocelyn Lara-Velázquez, Hanny Torres-Reyes, Yolanda López-Vidal, Patricia Orduña. (Postér). San Miguel de Allende, Guanajuato, 2023.
6	2023	Curso	Ponente	Diplomado en Nutrición Clínica, dentro del módulo Manejo Integral de Paciente Oncológico Crítico y Principales Enfermedades Autoinmunes con el tema Actualización en microbiota y microbioma, Programa Universitario de Investigación en Salud, UNAM. Noviembre, 2023.
7	2023	Otro	Cartel	Participación en el evento Primera Semana con-ciencia EN LA UAM-XOCHIMILCO con las infografías: a) ¿Qué onda con la microbiota intestinal? y b) Todo lo que debes saber sobre el Trasplante de Microbiota Fecal. Ciudad de México, agosto del 2023.
8	2023	Simposio	Asistente	Seminario anual Concientización sobre el uso de los antimicrobianos, Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes y el Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana, UNAM. Ciudad de México, noviembre del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Miembro numerario de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, mayo del 2023.

Nombre: Mario Cesar Peláez Luna
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: 2
Email: mariopl@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Pancreatitis crónica.	Epidemiología, historia natural y evaluación nutricia.
2	Pancreatitis aguda.	Análisis e identificación de factores pronósticos.
3	Lesiones quísticas del páncreas.	Epidemiología, diagnóstico diferencial y desarrollo de neoplasias.
4	Enfermedad celiaca.	Enfermedad celiaca.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rienzo-Madero B, Kajomovitz-Bialostozky D, Martínez-Munive Á, Peláez-Luna M, Rivera-García-Granados A, Quijano-Orvañanos F. Eosinophilic enteritis presenting as intestinal obstruction: case report and review of the literature.	Cir Cir. 2023;91(5):709-712.	0.412	Publicado
2	2023	Lluís N, Asbun H, Basso S, Corzo-Zamora N, Gelrud A, Guzmán-Calderón E, Lozada-Hernández EE, Mancilla C, Mansilla-Vivar R, Pasqua AV, Peláez-Luna M, Roig GV, Zapater P, Lluís F, Vaquero E, Ramia JM, Madaria E. Survey on initial management of acute pancreatitis in Latin America.	Gastroenterol Hepatol. 2023 Oct;46(8):603-611.	0.88	Publicado

3	2023	Lee PJ, Lahooti A, Culp S, Boutsicaris A, Holovach P, Wozniak K, Lahooti I, Paragomi P, Hinton A, Pothoulakis I, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh V, Bogado MF, Stevens T, Babu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu N, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Peláez Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Cote GA, Wu BU, Hart PA, Krishna SG, Lara L, Han S, Papachristou GI. Obesity and alcoholic etiology as risk factors for multisystem organ failure in acute pancreatitis: Multinational study.	United European Gastroenterol J. 2023 May;11(4):383-391.	6.86	Publicado
4	2023	Tornel-Avelar AI, Velarde Ruiz-Velasco JA, Pelaez-Luna M. Pancreatic cancer, autoimmune or chronic pancreatitis, beyond tissue diagnosis: Collateral imaging and clinical characteristics may differentiate them.	World J Gastrointest Oncol. 2023 Jun 15;15(6):925-942.	3.40	Publicado
5	2023	Delgado-Cortés HM, Jáquez-Quintana JO, Gómez-Macías GS, Jiménez-Castillo RA, Barbosa-Quintana O, Salas-Valdez D, Reyna-Arechiga AI, Cab-Morales VA, Pelaez-Luna MC, Maldonado-Garza HJ. Comparing fine needle biopsy techniques in solid pancreatic lesions: A prospective randomized study.	Pancreatology. 2023 Nov;23(7):836-842.	3.97	Publicado
6	2023	Peter J. Lee, MBChB, Stacey Culp, PhD, Ayesha Kamal, MD, Pedram Paragomi, MD, Ioannis Pothoulakis, MD, Rupjyoti Talukdar, MD, Rakesh Kochhar, MD, Mahesh Kumar Goenka, MD, Aiste Gulla, MD, Jose Gonzales, MD, Tyler Stevens, MD, Sorin Barbu, MD, Haq Nawaz, MD, Silvia Gutierrez, MD, Narcis Zarnescu, MD, Gabriele Capurso, MD, Jeff Easler, MD, Konstantinos Triantafyllou, MD, Carlos Ocampo, MD, Enrique de-Madaria, MD, Bechien Wu, MD, Phil A. Hart, MD, Venkata S. Akshintala, MD, Vikesh K. Singh, MD, Jason Bischof, MD, James Buxbaum, MD, Mario Pelaez, MD and Georgios I. Papachristou, MD, PhD. Lactated Ringers Use in the First 24 Hours of Hospitalization Is Associated With Improved Outcomes in 999 Patients With Acute Pancreatitis.	Am J Gastroenterol 2023;00:1-9.	12.045	On line

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Microbioma y enfermedades del páncreas.	Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Volumen 5. Microbiota y microbio-materapia en gastroenterología.	Alfil.	151- 156	Pelaez Luna Mario	Peláez-Luna M. Microbioma y enfermedades del páncreas. Capítulo 16. pp. 151- 156 En. Yamamoto Furusho Jesús Kazuo, Valdovinos Díaz Miguel An-gel. Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Volumen 5. Microbiota y mi-crobiomaterapia en gastroenterología. Editorial Alfil. México 2023. ISBN 978-607-741-341-7.
2	2023	Conducta diagnóstica y terapéutica de las lesiones quísticas de páncreas.	Tópicos emergentes en gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroenterología.	Permanyer	225-228	Pelaez Luna Mario	Peláez-Luna M. Conducta diagnóstica y terapéutica de las lesiones quísticas de páncreas. Capítulo 44. Pp 225-228. En Cruz Palacios Aracely, Remes Tro-che José María, Roesch Dietlen Federico, Yamamoto Furusho Jesús Kazuo. Tópicos emergentes en gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroen-terología. Editorial Permanyer. México 2023. ISBN 978-84-19418-64-7. Ref. 7384AX221

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ana Isabel Tornel Avelar	Universidad de Guadalajara	15/02/2023	Especialidad	Curso Especialización en Gastroenterología. Hosptial Civil Guadalajara.
2	Genaro Josué Rosales Muñoz	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa	14/09/2023	Maestría	Posgrado en Biología Experimenta

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Ponente. Modulo VIII Páncreas. TESEGA-S Reunión Regional Sur. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Tema: Conducta diagnóstica y terapéuti-ca de las lesiones quísticas del páncreas. Boca del Río, Veracruz, México. 16 al 18 de Marzo 2023.
2	2023	Curso	Ponente	Profesor. XL Curso de Hígado y páncreas. Dr. Francisco Esquivel Rodríguez Tema: Manejo Endoscópico de las enfermedades pancreáticas 25 Marzo 2023, Morelia Michoacán, México.
3	2023	Curso	Ponente	Curso de Actualidades en Gastroenterología y Hepatología Dr. Abraham Aya-la González Tema: Pancreatitis Crónica, aspectos relevantes. Hospital General de México. 12 al 14 de abril 2023. Ciudad de México.
4	2023	Curso	Ponente	Curso Anual Gastro 2023 del Departamento de Gastroenterología del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Nutriología Clínica. Guía práctica para el gastroenterólogo. Tema Diarrea Crónica. CD. De México. 6 y 7 de julio 2023.
5	2023	Curso	Ponente	XX Ecos internacionales de Endoscopia. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal y Colegio de Profesionistas AC. Tema: Inteligencia artificial en patología hepatopancreatobiliar en 2023?. CD. De México 20 y 22 de julio 2023.
6	2023	Curso	Ponente	XXXV Curso Anual de Actualización en Gastroenterología Dr. Fernando Contreras Tema: Abordaje diagnóstico del Cáncer de Páncreas. León Guanajuato. 27-29 Julio 2023.
7	2023	Curso	Ponente	XX Ecos internacionales. Asociación Mexicana de Gastroenterología . Tema: Enfermedades gastrointestinales relacionadas a IgG4. Cd. de 17 al 19 de agosto 2023.
8	2023	Otro	Ponente	Intestino Delgado (Caso Clínico) Discusión. Curso en Gastroenterología para los Médicos de Primer Contacto. Cd. México. 9 agosto 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Características Clínicas de la diabetes mellitus asociada a Cancer de Páncreas. Congreso Sociedad Panamericana de Enfermedades Digestivas. Santiago de Chile 7 al 12 de Octubre 2023.
10	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Insuficiencia Pancreática Exócrina en Cancer de páncreas reseca-do y no Reseca-do. Pancreas Day. Club de Páncreas Argentina. 20 Octubre 2023.

Nombre: Rodrigo Roldan Marín
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: roroderm@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microscopía confocal de reflectancia (148/SR/2017).	Correlación entre microscopía confocal de reflectancia, dermatoscopia y biopsia de piel en melasma.
2	Microscopía confocal de reflectancia (005/SR/2018).	Evaluación de márgenes pre-quirúrgicos del carcinoma basocelular con microscopía de reflectancia confocal.
3	Microscopía confocal de reflectancia en la evaluación de alopecia (FM/DI/093/2020).	Alopecia post-COVID19.
4	microscopía confocal de reflectancia.	Validación de los hallazgos de de microscopía confocal de reflectancia como prueba diagnóstica en la evaluación de queratosis actínicas y campo de cancerización cutáneo y su correlación histopatológica".

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	002	2022	Validación de los hallazgos mediante microscopía confocal de reflectancia como prueba diagnóstica en la evaluación de queratosis actínicas y campo de cancerización cutáneo y su correlación histopatológica.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina
2	103	2022	Patrones dermatoscópicos en el vitiligo infantil y su correspondencia con los hallazgos en la microscopía confocal de reflectancia.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Godínez-Chaparro JA, Roldán-Marín R, Vidaurri-de la Cruz H, Soto-Mota LA, Férrez K. Dermatoscopic patterns in vitiligo.	Dermatol Pract Concept. 2023 Oct 1;13(4):e2023197.	2.8	Publicado

2	2023	Abarzua-Araya A, Bañuls J, Cabo H, Carrera C, Gamó R, González S, Jaimes N, Navarrete-Dechent C, Pérez Anker J, Roldán-Marín R, Segura S, Yélamos O, Puig S, Malveyh J. Reflectance Confocal Microscopy Terminology in Spanish: A Delphi Consensus Study.	Actas Dermosifiliogr. 2023 Oct 26:S0001-7310(23)00845-1.	3.2	Publicado
3	2023	Godínez-Chaparro JA, Roldán-Marín R, Soto-Mota A, Calzada-Mendoza CC. Dermatoscopic Patterns in Childhood Vitiligo and Their Association With Reflectance Confocal Microscopy Findings.	Dermatol Pract Concept. 2023 Oct 1;13(4):e2023306. .	2.8	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jessica Liliana Rodriguez Noguez	Facultad de Medicina, UNAM	16/05/2023	Licenciatura	Servicio Social
2	Ana Ximena Romero Rubio	Facultad de Medicina, UNAM	16/05/2023	Licenciatura	Servicio Social

Nombre: María Isabel Tussie Luna
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: isabeltussie@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Herpesvirus humanos (beta y gama) y su asociación a diferentes enfermedades.	Papel del virus de Epstein-Barr en la hepatitis autoinmune de pacientes pediátricos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	120/SR 2022	Caracterización de poblaciones celulares inmunes en sangre periférica de pacientes con hepatitis autoinmune y/o hepatitis crónica idiopática y cargas elevadas del virus de Epstein-Barr.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María Fernanda Fuentes Reyes	UAM Cuajimalpa	30/01/2023	Servicio Social	Biología Molecular
2	María Fernanda Montes Zárate	FES Cuautitlán	10/08/2023	Servicio Social	Bioquímica Diagnóstica
3	Mariana Lizeth Zamora Acosta	Facultad de Medicina, UNAM	10/11/2023	Licenciatura	Médico Cirujano, PAEA
4	Christopher Marvin Lucas García	Facultad de Medicina, UNAM	10/11/2023	Licenciatura	Médico Cirujano, PAEA

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Asistente	Seminario TIC Análisis de expedientes clínicos electrónicos mediante aprendizaje de máquinas, impartida por videoconferencia por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación el 22 de junio del 2023 con una duración de 60 minutos.
2	2023	Simposio	Asistente	Sesión Académica Extraordinaria de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología Linfomas T, celebrada al día 5 de julio del 2023.
3	2023	Otro	Asistente	Seminario TIC Inteligencia Artificial Generativa: Retos y Beneficios del ChatGPT, impartida por videoconferencia por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación el 24 de agosto del 2023 con una duración de 90 minutos.
4	2023	Simposio	Asistente	Foro La formación en Informática Biomédica en México en 2023 que se llevó a cabo el 7 y 8 de septiembre del 2023.
5	2023	Simposio	Asistente	Sesión Académica Extraordinaria de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología Día Mundial de la Leucemia Mieloide Aguda (LMA) celebrada al día 13 de septiembre del 2023.
6	2023	Taller	Asistente	Nanotaller Libro de calificaciones en la plataforma de Moodle de los Microtalleres de Capacitación Docente 2023, que se llevó a cabo el 26 de septiembre del 2023, con una duración de 2 horas.
7	2023	Taller	Asistente	Taller Lineamientos sobre IA en el Aula, durante la I Jornada de Inteligencia Artificial Generativa en Educación UNAM 2023, llevada a cabo en modalidad en línea el 23 y 24 de octubre del 2023 con una duración de 2 horas.
8	2023	Simposio	Asistente	I Jornada de Inteligencia Artificial Generativa en Educación UNAM 2023, llevada a cabo en modalidad en línea el 23 y 24 de octubre del 2023 con una duración de 10 horas.
9	2023	Simposio	Asistente	XVIII Jornadas de Informática en Salud (JIS Summit 2023), que se llevaron a cabo los días 1, 2 y 3 de noviembre del 2023.
10	2023	Congreso	Cartel	5o Congreso de Investigación del Programa de Alta Exigencia Académica de la Licenciatura de Médico Cirujano, que se llevó a cabo en el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina UNAM, auditorio "Juan Ramón De la Fuente" el 10 de noviembre del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento como Tutor en Investigación de dos alumnos del Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA) de la Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.
2	2023	Reconocimiento	Participación como árbitro en la evaluación del Proyecto TA200524, inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2024. Reconocimiento otorgado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM.
3	2023	Reconocimiento	Participación como árbitro en la evaluación del Proyecto IN214024, inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2024. Reconocimiento otorgado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM.

Nombre: Ricardo Valle Ríos
 Adscripción: División de Investigación
 Categoría: PROF ASOC C TC
 Pride: B
 SNI: 2
 Email: vallerios@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la biología de poblaciones celulares emergentes del sistema inmune, en homeostasis y en estados patológicos.	Inmunología.
2	Estudio de moléculas con potencial uso terapéutico y de diagnóstico-pronóstico, aplicado a la Leucemia Linfoblástica Aguda.	Cáncer-Leucemia Linfoblástica Aguda.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	016	2023	Caracterización funcional de isthmin 1 como posible regulador de la inflamación intestinal.	07-03-2023	07-03-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Abraham Josué Nevárez-Ramírez , Ana Laura Guzmán-Ortiz, Pedro Cortes-Reynosa , Eduardo Perez-Salazar , Gustavo Alberto Jaimes-Ortega, Ricardo Valle-Rios , Álvaro Marín-Hernández , José S Rodríguez-Zavala , Eliel Ruiz-May , José Luis Castrejón-Flores, Héctor Quezada . Shotgun Proteomics of Co-Cultured Leukemic and Bone Marrow Stromal Cells from Different Species as a Preliminary Approach to Detect Intercellular Protein Transfer.	Proteomes . 2023 Apr 5;11(2):15.	3.3	Publicado
2	2023	Eduardo Hernández-Cuellar , Kohsuke Tsuchiya, Ricardo Valle-Ríos , Oscar Medina-Contreras Differences in Biofilm Formation by Methicillin-Resistant and Methicillin-Susceptible Staphylococcus aureus Strains.	Diseases . 2023 Nov 5;11(4):160.	3.7	Publicado

3	2023	(CD39/CD73) S A Sosa-Luis 1, W J Ríos-Ríos 2, A Almaraz-Arreortua , M A Romero-Tlalolini, S R Aguilar-Ruiz, R Valle-Ríos , C Sánchez-Torres, H Torres-Aguilar. Human plasmacytoid dendritic cells express the functional purinergic halo (CD39/CD73).	Purinergic Signal . 2023 Apr 14.	3.5	Publicado
4	2023	Tania Angeles-Floriano , Adriana Sanjuan-Méndez, Guadalupe Rivera-Torruco, Israel Parra-Ortega, Briceida Lopez-Martinez , Jesús Martínez-Castro , Sergio Marin-Santiago, Carolina Alcántara-Hernández , Araceli Martínez-Martínez , Horacio Márquez-González , Miguel Klünder-Klünder , Victor Olivar-López , Montserrat Zaragoza-Ojeda 11, Francisco Arenas-Huertero, Honorio Torres-Aguilar, Oscar Medina-Contreras , Albert Zlotnik , Ricardo Valle-Rios. Leukocyte surface expression of the endoplasmic reticulum chaperone GRP78 is increased in severe COVID-19.	J Leukoc Biol . 2023 Jan 10;113(1):1-10	5.5	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Tania Angeles Floriano	UNAM	28/11/2023	Doctorado	Maestría y Doctorado en ciencias médicas, odontológicas y de la salud.

Nombre: Antonio Rafael Villa Romero

Adscripción: División de Investigación

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: D

SNI: 2

Email: avilla@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología Clínica.	Factores asociados a la violencia de género.
2	Epidemiología Clínica.	Factores de riesgo cardiometabólico.
3	Epidemiología Clínica.	Valoración Integral del Adulto Mayor.
4	Epidemiología Clínica.	Campaña a favor de la salud.
5	Epidemiología Clínica.	Factores de Riesgo en Lupus Eritematoso Generalizado.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	009	2022	Estimación del valor pronóstico de vivir solo(a) y de factores de riesgo tempranos cognitivo motores en el desarrollo de deterioro cognitivo asociado con la edad de personas mayores. Estudio de cohorte.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez-Arenas R, Buenfil-Fuentes R, Díaz-Olavarrieta C, Alonso-Catalán M, Gregory ME, Guerrero E, Ortiz-Rodríguez MA, Villa AM, Villa AR. The association between low cognitive reserve and subjective memory complaints in functionally independent older women.	Experimental Gerontology 2023; 172:112061	3.9	Publicado
2	2023	Díaz-Olavarrieta C, Villa AR, Guerrero-López B, et al. Dating Violence among Undergraduate Medical Students at a Public University in Mexico City: An Exploratory Study.	Int. J. Environ. Res. Public Health 2023;20:3104	4.614	Publicado
3	2023	The COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19.	Nature 2023; 621(7977): E7-E26	64.8	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Manuel Abraham Gómez Martínez	UNAM	01/09/2023	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Reserva cognitiva en personas adultas mayores / ageísmo en salud. Sociedad Ecuatoriana de Salud Pública.
2	2023	Otro	Organizador	Ciclo Salud Pública: Cambios en los estilos de vida que favorecen nuestra salud. 44a Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería UNAM.
3	2023	Curso	Ponente	Metodología de la investigación. Academia Mexicana de Neurología avalado por la UNAM.
4	2023	Simposio	Ponente	La investigación y la docencia: Un vínculo indisoluble para la formación de profesionales de la salud. Facultad de Enfermería y Obstetricia UNAM.
5	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado de Actualización y Educación en Diabetes. Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	2° Lugar: Asociación de disfagia en personas mayores con deterioro cognitivo leve y demencia a través del estudio fluoroscópico de trago en una clínica de memoria del INCMNSZ. XLVII Reunión Anual de la Academia Mexicana de Neurología.
2	2023	Otro	Dispensa de Grado a Nivel Doctorado. Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM.
3	2023	Distinción	Investigador Nacional Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores. Periodo 01 Enero 2024 - 31 Diciembre 2028.

Nombre: Rosa María Wong Chew
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: D
SNI: 2
Email: rmwong@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunidad.
2	Nutrición.	Desnutrición infantil, modelos educativos para malnutrición infantil.
3	Virología.	Caracterización de la infección por rinovirus en diferentes líneas celulares respiratorias. Genotipos de rinovirus circulantes en México.
4	Infecciones en pediatría.	Infecciones virales de las vías respiratorias y gastrointestinales.
5	Microbioma respiratorio e intestinal.	Microbioma respiratorio e intestinal en lactantes y su relación con infecciones.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	088	2022	Genotipos de rinovirus humano prevalentes en México y sus mecanismos de patogenicidad. IN230423.	01-01-2023	05-09-2026	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alejandro Macías-Hernández, Guillermo Ruiz-Palacios, Rosa María Wong-Chew, Constantino López-Macías, Arturo Galindo-Fraga, Patricia Cornejo-Juárez, Cuauhtémoc Ruiz-Matus, Amalia Becerra-Aquino, Malaquías López-Cervantes, Jesús F González-Roldán, Francisco Espinosa-Rosales, Ignacio Villaseñor-Ruiz, Abiel Mascareñas-De los Santos, Jesús Alcántar-Ramírez, Francisco Otero-Mendoza, Jorge García-Méndez. COVID 19: Delphi analysis for the evaluation of the transition from pandemic to endemic in Mexico.	Med Int Mex 2023;39(1):46-65	0.11	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Antonio Loza, Rosa María Wong-Chew, María-Eugenia Jiménez-Corona, Selene Zárate, Susana López, Ricardo Ciria, Diego Palomares, Rodrigo García-López, Pavel Isa, Blanca Taboada, Mauricio Rosales, Celia Boukadida, Alfredo Herrera-Estrella, Nelly Selem Mojica, Xaira Rivera-Gutiérrez, José Esteban Muñoz-Medina, Angel Gustavo Salas-Lais, Alejandro Sánchez-Flores, Joel Armando Vázquez-Pérez, Carlos F. Arias and Rosa María Gutiérrez-Ríos. Two year follow-up of the COVID-19 pandemic in Mexico.	Frontiers in Public Health 2023;10:1050673	6.46	Publicado
2	2023	Romero Rangel JAI, Jiménez Ponce F, Wong-Chew RM, Talavera Piña JO, Martínez-Tovar A. Inflammatory biomarkers behavior profile among patients following elective degenerative spine surgery and their differences with those coursing with a postoperative spinal infection: Protocol for a Systematic Review.	JMIR Res Protocol 2023;12:e41555	1.7	Publicado
3	2023	Esparza-Miranda Luis A, Juárez-Tobías Susana, Muñoz-Escalante, JuanC., Oliva-Jara Ulrik, Cadena-Mota Sandra, Wong-Chew Rosa María, Noyola Daniel E. Clinical and epidemiologic characteristics of infants hospitalized with respiratory syncytial virus infection during the 2022-2023 season in Mexico.	PIDJ 2023 Oct 1;42(10):e382-e384.	3.5	Publicado
4	2023	Lara-Hernández Ignacio, Muñoz-Escalante Juan Carlos, Bernal-Silva Sofía, Noyola Daniel E, Wong-Chew Rosa María, Comas-García Andreu, Comas-García Mauricio. Ultrastructural and functional characterization of mitochondrial dynamics induced by human respiratory syncytial virus infection in Hep-2 cells.	Viruses 2023;15(7):1518	5.81	Publicado

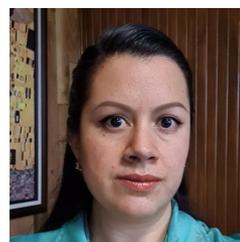
Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	ARNm más allá de COVID 19: una nueva era en la vacunología. XV Congreso Nacional de Infectología. Sociedad Dominicana de Infectología. Punta Cana, República Dominicana. 11 de mayo del 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Estado actual de la vacunación contra COVID 19. Taller de inmunizaciones. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Boca del Río, Veracruz. 24 de mayo del 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	COVID 19 en niños y su prevención mediante la vacunación. Simposio enfermedades prevenibles por vacunación. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Boca del Río, Veracruz. 26 de mayo del 2023.
4	2023	Curso	Ponente	Neumonías en pediatría, lo que el pediatra debe saber. 2do Curso de Actualización en Pediatría. Sociedad Médica del Hospital Angeles Acoxpa A. C. Hospital Angeles Acoxpa, CdMx. 23 de agosto del 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	Otras enfermedades respiratorias que afectan a los mexicanos. 7º simposio interinstitucional y Foro Nacional contra influenza. Guadalajara, Jalisco, México. 7 de septiembre del 2023.
6	2023	Congreso	Ponente	El futuro de la vacuna COVID. 2º Congreso de atención integrada a la Salud de la Infancia y Adolescencia y XV Congreso estatal del Colegio de Pediatras de Querétaro. 17 de noviembre del 2023
7	2023	Congreso	Ponente	Influenza y VSR, dos actores de la temporada invernal, estrategias para su mitigación. 41 Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica Dr. José Luis Castañeda Narváez. Centro de Convenciones de San Luis Potosí. 1 de diciembre del 2023.
8	2023	Simposio	Ponente	Actualidades sobre virus sincicial respiratorio. Jornadas conmemorativas del 61 aniversario. Hospital Pediátrico de Coyoacan, Secretaría de Salud de la Ciudad de México. 17 de febrero del 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Actualización en vacunas COVID 19. ¿Dónde estamos, hacia dónde vamos en 2023? XXVII Congreso Internacional de AMEIN. CMN Siglo XXI, Ciudad de México. 10 de marzo del 2023.
10	2023	Congreso	Ponente	Entre los antivacunas, las noticias falsas y las dudas no resueltas ¿Cómo recuperar las oportunidades perdidas y el impacto de la caída de la cobertura de vacunación en la infancia, en México y en el mundo? XXVII Congreso Internacional de AMEIN. CMN Siglo XXI, Ciudad de México. 10 de marzo del 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Tercer lugar Premio Jesús Kumate en investigación básica. XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología clínica, con el trabajo titulado: Evaluación de la modulación de la expresión de glut1 como antiviral contra rinovirus humano. Boca del Río, Veracruz. 27 de de mayo del 2023.
2	2023	Premio	Segundo lugar Premio Gerhard Domagk en investigación clínica. XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología clínica, con el trabajo titulado: Hospitalizaciones por virus sincicial respiratorio posterior a la pandemia de COVID-19. Boca del Río, Veracruz. 27 de mayo del 2023.
3	2023	Premio	Primer lugar Premio Lázaro Benavides Vázquez en investigación. 40 Congreso Nacional de Pediatría de la Asociación Mexicana de Pediatría, A.C., con el trabajo titulado: Patógenos respiratorios en niños con Neumonía durante la segunda mitad de la pandemia en 6 hospitales del país. WTC Ciudad de México, 28 de julio del 2023.
4	2023	Reconocimiento	Investigador Nacional Nivel 2. Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT. Del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2027.
5	2023	Reconocimiento	Reconocimiento de las labores sobre COVID 19 durante la pandemia. Facultad de Medicina. 23 de septiembre del 2023.

Nombre: Jessie Nallely Zurita Cruz
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: B
SNI: 1
Email: zuritajn@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades cardiometabólicas en población pediátrica.	Obesidad, dislipidemia, hipertensión arterial en pacientes pediátricos con y sin enfermedades crónicas.
2	Alteraciones puberales.	Pubertad precoz, enfermedad renal crónica, obesidad, epilepsia.
3	Vitamina D y su utilidad en metabolismo no oseo.	COVID-19, resistencia a la insulina, factores cardiometabólicos, pediatría, adultos.
4	Calidad de vida en pacientes con enfermedades crónicas.	Pediatría, calidad de vida, enfermedad renal crónica, epilepsia.
5	Intervención sobre factores cardiometabólicos en pacientes pediátricos.	Canela, multicomponentes, mindfulness, vitamina D.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	095SR	2023	Efecto del ejercicio físico estructurado (efe) sobre el Score Z del IMC y resistencia a la insulina en adolescentes con sobrepeso y obesidad: ensayo clínico, controlado, aleatorizado.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	073SR	2022	Efecto de la suplementación de vitamina d en la resistencia a la insulina en escolares y adolescentes con obesidad.	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Viazcán-Sánchez EL, Gómez-Galván A, Moyao-García D, Zurita-Cruz JN. Factors Associated With Blood Product Requirements During The Transoperative Period In Pediatric Patients.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80(1):46-52	.9	Publicado

2	2023	Blanco-Rodríguez G, Ledezma-Cifuentes M, García-Cárdenas E, Blanco-Velasco G, Peña-García M, Penchyna-Grub J, Teyssier-Morales G, Zurita Cruz JN. Effectiveness of pancreatic stent placement in pediatric patients with acute recurrent and chronic pancreatitis.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2023;80(5):1-6.	.9	Publicado
3	2023	Zurita-Cruz JN, Villasís-Keever MA, Manuel-Apolinar L, Damasio-Santana L, Garrido-Magaña E, Rivera-Hernández AJ. Leptin/adiponectin ratio as a prognostic factor for increased weight gain in girls with central precocious puberty.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Mar 10;14:1101399.	6	Publicado
4	2023	Rivera-Hernandez A, Jimenez-Osorio M, Rodríguez-Mencías JP, Escamilla-Castañeda KM, Madrigal-Gonzalez MM, Zurita-Cruz J. Risk factors for testicular adrenal rest tumors in pediatric patients with congenital adrenal hyperplasia.	J Pediatr Urol. 2023 Aug;19(4):398.e1-398.e7.	1.9	Publicado
5	2023	Serret-Montoya J, Zurita-Cruz JN, Villasís-Keever MÁ, López-Beltrán AL, Espíritu-Díaz ME, Delgadillo-Ruano MA, Gómez-Alba M, Mendoza-Rojas. Correlation of uric acid with carotid intima media thickness in obese adolescents.	Nutr Hosp. 2023 Jun 21;40(3):511-516.	1.2	Publicado
6	2023	Villasís-Keever MA, Zurita-Cruz JN, Zepeda-Martínez C, Alegria-Torres G, Serret-Montoya J, Estrada-Loza MJ, Hernández-Hernández BC, Alonso-Flores S, Zavala-Serret M. Adipokines as predictive factor of cardiac function in pediatric patients with chronic kidney disease.	Front Endocrinol (Lausanne). 2023 Mar 9;14:1120445.	6	Publicado
7	2023	Parra-Ortega I, Zurita-Cruz JN, Ortiz-Flores I, Romero-Navarro B, Villasís-Keever MA, Martínez BL, Domínguez-Castillo V and Romo-Vázquez JC Vitamin d levels in the pre- and post-covid-19 pandemic periods in pediatric patients with chronic kidney disease.	Front. Nutr. (2023) 10:1268347.	6.5	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Síndromes genéticos asociados a talla baja.	Manual practico de Endocrinología Pediátrica.	Permanyer Mexico	29-36	Alan Cárdenas Conejo, Jessie N. Zurita Cruz, Lorena Lizárraga Paulin y Mayra Torres Castañeda	ISBN: 978-84-19418-91-3 Ref.: 7825AX231

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rodríguez Barba, Daniel	Hospital Infantil de Mexico Federico Gómez	01/12/2023	Especialidad	Pediatría Medica
2	Maceda Nazario, Nancy Delia	Hospital de Pediatría Centro Medico Nacional Siglo XXI	02/03/2023	Especialidad	Nefrología Pediátrica
3	Sequeira Colonnier, Amara	Hospital de Pediatría Centro Medico Nacional Siglo XXI	03/02/2023	Especialidad	Oncología Pediátrica
4	Monraz Cortés, María Griselda	Hospital de Pediatría Centro Medico Nacional Siglo XXI	01/01/2023	Especialidad	Pediatría Medica
5	Cuenca Bravo, Adrián Eduardo,	Hospital de Pediatría Centro Medico Nacional Siglo XXI	03/01/2023	Especialidad	Pediatría Medica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Jurado para la selección de la Mejor Tesis de Pediatría y en Trabajos Libres. 40° Congreso Nacional de Pediatría organizado por la Asociación Mexicana de Pediatría.
2	2023	Congreso	Organizador	Comite de Nutrición. Simposio de Obesidad. 40° Congreso Nacional de Pediatría organizado por la Asociación Mexicana de Pediatría.
3	2023	Congreso	Organizador	Evaluador y Profesor en el XXIV Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica.
4	2023	Congreso	Asistente	American Academy of Pediatrics Congres
5	2023	Congreso	Ponente	2do Congreso de Atención Integrada a la Salud de la Infancia y Adolescencia.

6	2023	Congreso	Ponente	Simposio "Desnutrición y obesidad infantil" organizado por la asociación Mexicana de Pediatría.
7	2023	Congreso	Ponente	Alteraciones cardiometabólicas en sobrevivientes pediátricos de cáncer. LXIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología.
8	2023	Curso	Invitado	Curso de Obesidad de la Universidad Estatal de Campinas, Brasil.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Primer lugar en el XXIV Congreso Nacional de Endocrinología pediátrica con el trabajo: Características clínicas, bioquímicas y radiológicas en niñas con pubertad precoz central y pubertad rápidamente progresiva antes y durante la pandemia por COVID-19.
2	2023	Premio	Tercer lugar en el XXIV Congreso Nacional de Endocrinología pediátrica con el trabajo Utilidad del índice triponderal para predecir síndromes metabólicos en adolescentes.
3	2023	Reconocimiento	Comite de Investigación de la Asociación Mexicana de Pediatría.
4	2023	Reconocimiento	Comite de Nutrición de la Asociación Mexicana de Pediatría.
5	2023	Reconocimiento	Comite de Investigación de la Sociedad Mexicana de Endocrinología Pediátrica.

DIVISIONES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFA

Dra. Ana Elena Limón Rojas

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

Nombre: Luis Felipe Abreu Hernández
Adscripción: División de Estudios de Posgrado
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: D
SNI: S/S
Email: lfah@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Revoluciones científicas y tecnológicas y su impacto en la educación superior y los sistemas de salud.
2	Investigación Educativa.	Educación por competencias.
3	Investigación Educativa.	Calidad del posgrado.
4	Investigación Educativa.	Tutoría en educación superior.
5	Bioética sociedad y desarrollo humano.	Bioética, globalidad y posmodernidad.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	021	2022	Complejidad y Educación médica en una era de pandemia.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La formación de médicos, cirujanos y parteros.	La Formación del Personal de Salud en México, 2da. edición.	Universidad de Guadalajara-Ediciones de la Noche	189-250	Víctor Manuel Lara Vélez, Luis Felipe Abreu Hernández y Gustavo Humberto Nigenda López	Leobardo Cuevas Álvarez, Francisco Domingo Vázquez Martínez y José Francisco Muñoz Valle. La Formación del Personal de Salud en México, 2da edición. Guadalajara: Universidad de Guadalajara-Ediciones de la noche, ISBN 978-84-19803-30-6.

2	2023	El Enfoque Ecosistémico y Ecosocial de la Salud.	Aprendizaje de la Atención Primaria en Salud.	Asociación Mexicana de facultades y escuelas de Medicina.	11-39	Luis Felipe Abreu-Hernández- Ana Carolina Sepúlveda Vildósola- Víctor Lara Vélez	En : René Crocker Sagastume, Lara Víctor y Luis Felipe Abreu Hernández. Aprendizaje de la atención primeria de la Salud. Editorial AMFEM.
---	------	--	---	---	-------	--	---

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	Association of Medical Education in Europe 27-30 de agosto de 2023, Glasgow, Escocia.
2	2023	Congreso	Invitado	Conferencia Método Prospectivo para identificar futuros que impacten el perfil profesional del médico. Ponente Luis Felipe Abreu Hernández. Durante la CIV Reunión Nacional Extraordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) realizada en la Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco del 29 de noviembre al 2 de diciembre del 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Conferencia Temática: Medicina Académica para un sistema de salud adaptativo basado en la atención primaria de la salud, Impartida por Luis Felipe Abreu Hernández durante la LXV Reunión Nacional Ordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) AC. Realizada en San Luis Potosí del 26 al 28 de abril del 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Conferencia Temática: Medicina Académica para un sistema de salud adaptativo basado en la atención primaria de la salud, Impartida por Luis Felipe Abreu Hernández durante la LXV Reunión Nacional Ordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) AC. Realizada en San Luis Potosí del 26 al 28 de abril del 2023.

Nombre: Patricia Elena Clark Peralta
Adscripción: División de Estudios de Posgrado
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: Emérito
Email: patriciaclark@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Medicina Familiar.	Investigación Clínica.
3	Nutrición.	Investigación Clínica.
4	Osteoporosis.	Investigación Clínica.
5	Composición Corporal.	Investigación Clínica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	090SR	2023	Propuesta de la creación de una guía y plato del bien comer para niños y adolescentes mexicanos.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	022	2022	Mejora de la comunicación de riesgos en la osteoporosis (proyecto RICO).	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sepúlveda-Vildósola, Ana C; Abdo-Francis, Juan M; Clark, Patricia; Montalvo-Javé, Eduardo E; Carrillo-Esper, Raúl. Buenas prácticas editoriales.	Gaceta médica de México 2, 87-90, 2023	159 0.7	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Méndez-Sánchez, Lucía; Clark, Patricia; Winzenberg, Tania M; Tugwell, Peter; Correa-Burrows, Paulina; Costello, Rebecca. Calcium and vitamin D for increasing bone mineral density in premenopausal women.	Cochrane Database of Systematic Reviews. 1 2023	11.87	Publicado

2	2023	Contreras, Daniela; González-Rocha, Alejandra; Clark, Patricia; Barquera, Simón; Denova-Gutiérrez, Edga. Diagnostic accuracy of blood biomarkers and non-invasive scores for the diagnosis of NAFLD and NASH: Systematic review and meta-analysis.	Annals of Hepatology. 28	1	3.38	Publicado
3	2023	Svedbom, Axel; Borgstöm, Fredrik; Hernlund, Emma; Alekna, Vidmantas; Bianchi, Maria Luisa; Clark, Patricia; Diaz-Curiel, Manuel; Dimai, Hans Peter; Jürisson, Mikk; Lesnyak, Olga. An experience-and preference-based EQ-5D-3L value set derived using 18 months of longitudinal data in patients who sustained a fracture: results from the ICUROS.	Quality of Life Research 32 1199-1208	4 202	3.44	Publicado
4	2023	Montiel-Ojeda, Diana; Cerdas, Sonia; Clark, Patricia; Caló, Mónica; Wullich, Sofía; Llibre, Ramiro da Silva; Levin, Joan. Evaluación del consumo de calcio en Costa Rica y Panamá con la calculadora de calcio de la International Osteoporosis Foundation.	Nutrición Hospitalaria 40 128-135	1 2023	1.09	Publicado
5	2023	López-Prieto, Rossy S; Reza-Albarrán, Alfredo A; Clark, Patricia; Díaz, Rita A Gómez; Aguilera-Rubalcava, Miguel S; Güereca-Olguín, Diana C; Jalife-Velázquez, Grecia Q; Soto-Mota, Adrián; Viveros-Ruiz, Tannia L; Juárez-Martínez, Lilitiana. Albuminuria, Disease Duration, and Glycated Hemoglobin Are Related With Bone Mineral Density in Type 1 Diabetes: A Cross-sectional Study.	Endocrine Practice 29 362-367	5 2023	3.7	Publicado
6	2023	Osorio-Alamillo, Yahiel; Fuentes-Cummings, Jimena; Ruíz-Barranco, Alejandra; Bidart-Behar, Paulina; Clark, Patricia; Meléndez-Mier, Guillermo. Adaptation in Spanish and validation in Mexico of the Screening Tool for the Assessment of Malnutrition in Paediatrics.	Nutrición Hospitalaria 40 354-361	2 2023	1	Publicado
7	2023	Messina, Osvaldo Daniel; Vidal, Maritza; Adami, Giovanni; Vidal, Luis Fernando; Clark, Patricia; Torres, Jorge A Morales; Lems, William; Zerbini, Cristiano; Arguissain, Constanza. Reginster, Jean-Yves; Chronic arthritides and bone structure: focus on rheumatoid arthritis an update.	Aging Clinical and Experimental Research 01-dic 2023		4.48	Publicado
8	2023	Pérez-González, Araceli; Lavielle-Sotomayor, Pilar; López-Rodríguez, Larissa; Pérez-Días, María E; Vega-Hernández, Daniela; Domínguez, J Nicolas; Clark, Patricia. Characterization of 554 Mexican Patients With Nonsyndromic Cleft Lip and Palate: Descriptive Study.	Journal of Craniofacial Surgery 10.1097	2023	1.25	Publicado

9	2023	Pérez-Franco, José Fernando; Hernández-Pliego, Gabriela; Jacobo-Mendoza, Jocelyn; Martínez-Lara, Vanessa Karina; Juárez-Villegas, Luis Enrique; Clark, Patricia; Vargas-Neri, Jessica Liliana. Treatment-Related Late Adverse Events in Childhood Cancer Survivors of Mexico: A Cross-Sectional Study.	Pharmacoepidemiology 2 157-167 2023	2	2.73	Publicado
10	2023	Mendoza-Gutierrez, Carlos Fernando; Montiel-Ojeda, Diana; Vargas-Chanes, Delfino; Cisneros-González, Nelly; Fernández-Gárate, José Esteban; Godina-Ortiz, Blanca; Clark, Patricia. Health and economic impact associated with rheumatoid arthritis discharges: A cost analysis of a two-year cohort in Mexico.	BMC Health Serv Res. 2023; 23: 1320.		2.9	Publicado
11	2023	Beaudart, Charlotte; Sharma, Mitali; Clark, Patricia; Fujiwara, Saeko; Adachi, Jonathan D; Messina, Osvaldo D; Morin, Suzanne N; Kohlmeier, Lynn A; Sangan, Caroline B; Nogues, Xavier. Patients preferences for fracture risk communication: the Risk Communication in Osteoporosis (RICO) study.	Osteoporos Int . 2023 Nov 13		5	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alma Lidia Almiray Soto	Facultad de Medicina	25/01/2023	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Nombre: Ma. Bernarda Irene Durante Montiel
Adscripción: División de Estudios de Posgrado
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: durante@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	El Razonamiento Ético en la Clínica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	029	2021	Percepción del aborto en los alumnos del primer año de la Facultad de Medicina, posterior al curso de Embriología Humana.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina

Nombre: AliciaHamuí Sutton

Adscripción: División de Estudios de Posgrado

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: D

SNI: 3

Email: lizhamui@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa en Salud. Posgrado.	Residencias Médicas Libres de Violencia.
2	Investigación Educativa en Salud. Pregrado.	
3	Investigación Educativa en Pedagogía.	Los sentidos de la escuela en los umbrales del siglo XXI. Alternativas pedagógicas, saberes, sujetos y experiencias en la construcción del proyecto por venir de la educación latinoamericana. Proyecto APPEAL, FFL, UNAM.
4	Sociología de la Salud	
5	Narrativas e Interacciones en la Clínica	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	007	2024	Características de la identidad docente en la práctica educativa del profesorado universitario.	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	037	2023	Cultura organizacional e interacciones en la clínica.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
3	110	2022	Repercusiones del Seminario de Educación en línea en la práctica docente de los médicos residentes del PUEM desde su experiencia.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina
4	011	2021	Los intensivistas y la pandemia de COVID-19: análisis de los intercambios comunicativos en WhatsApp.	01-06-2021	01-06-2024	Facultad de Medicina
5	034	2021	El Expediente Clínico como dispositivo cultural en el proceso de atención institucional.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina
6	072	2021	La Evaluación Docente en la Práctica Clínica de las Residencias Médicas: análisis de las transformaciones en la relación entre profesores y residente en tiempos de COVID-19.	07-12-2021	07-12-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Vives Varela, Tania; Hamui Sutton, Liz. La aplicación electrónica MedAPProc para la evaluación formativa en el internado médico.	Revista Investigación en Educación Médica, para ser incluido en el vol.45, enero-marzo 2023.		Publicado
2	2023	Sánchez Guzmán María Alejandra y Hamui Sutton, Alicia. La vida en el hospital es infeliz: de la experiencia subjetiva a la construcción de ambientes educativos en la clínica.	Revista Mexicana de Investigación Educativa, para ser incluido en el vol. XXVIII, número 97, abril-junio de 2023		Publicado
3	2023	Halabe-Cherem J, Hamui-Sutton L. La ética de las interconsultas en Medicina.	Med Int Méx 2023; 39 (5): 726-728		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hamui Sutton Liz, Fuentes García Ruth, Rodríguez García Sergio Enrique. Tendencias en las calificaciones de la evaluación docente en las residencias médicas: un estudio longitudinal de ocho años.	Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa, 16(2), 39-54.		Publicado
2	2023	Carmona Iridian y Hamui Liz. Estrategias para sistematizar los comentarios escritos de la evaluación docente en las residencias médicas.	Revista Española de Educación Médica. 2023, 2: 6-15.		Publicado
3	2023	Hamui Sutton Liz, Cadena Beatriz y Herrerías Ramírez Ashanty. Sistematización de alternativas pedagógicas: campo problemático, ejes de análisis y experiencias.	Reflexao e Acao. Santa Cruz do Sul, Vol. 30, número 3, pp. 39-52		Publicado
4	2023	Hamui-Sutton, L.; Paz-Rodriguez, F.; Sánchez-Guzmán, A.; Vives-Varela, T.; Corona, T.. Violence and Clinical Learning Environments in Medical Residencies.	Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 6754		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Articulaciones y tensiones en la investigación con métodos mixtos: el lugar de las narrativas.	Desafíos metodológicos en el análisis interpretativo de las narrativas.	Facultad de Medicina	23-44	Liz Hamui Sutton y Fernanda de Blas López	ISBN: 97860730

2	2023	La figura del profesor en los cambios curriculares.	Identidad docente: entre miradas teóricas, contextos y prácticas.	Facultad de Medicina	65-76	Vives Varela T, Hamui Sutton L, Romero Lara R, Demuth Mercado P.	ISBN 978-607-30-7720-0
3	2023	El virus que transformó al mundo: un ensayo sobre rupturas, continuidades y cambios sociales.	Síndrome post-COVID-19. Certezas e interrogantes. Vol.2	Facultad de Medicina UNAM	15-22	José Halabe Cherem, Zoe Robledo y Germán Fajardo Dolci	ISBN: 978-607-8546-74-9
4	2023	Fibromialgia: Las mujeres en un cuerpo que duele.	Neuroética y biopolítica Pensar la subjetividad en la época de la tecnociencia.	Facultad de Medicina	213-233	Sánchez Medina, Karol Ventura Salles, Arleen ,Mora Castillo, Paula Lizeth, González Rodríguez Arnaiz, Graciano Monjarás Feria, Frida Bárbara Peña Almonte, Josué Martín Bartolomé Ruíz	
5	2023	Las relaciones de parejas heterosexuales antes del embarazo en la adolescencia: interacciones y expectativas.	Para mi es todo lo que tengo: embarazo, maternidad y paternidad en la adolescencia.	Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Trabajo Social	113-114	Pérez Baleón, Fabiola	ISBN: 978-607-30-8244-0
6	2023	Actividades profesionales confiables.	Antología de Educación Continua y Permanente del Sistema Educativo de Salud para el Bienestar.	Instituto de Salud para el Bienestar, Secretaría de Salud	28-30	Hamui Sutton, Liz	
7	2023	Habilidades educativas y de enseñanza en Geriátrica.	Educación en geriatría.	Facultad de Medicina		Hamui Sutton, Liz y Durán Pérez, Verónica Daniela	

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Desafíos metodológicos en el análisis interpretativo de las narrativas.	Desafíos metodológicos en el análisis interpretativo de las narrativas	Facultad de Medicina	274	Hamui Sutton L. y de Blas López Fernanda	ISBN:N 978-607-30-7812-2.
2	2023	Identidad docente: entre miradas teóricas, contextos y prácticas.	Identidad docente: entre miradas teóricas, contextos y prácticas	Facultad de Medicina	262	Vives Varela T, Hamui Sutton L, Romero Lara R, Demuth Mercado P.	ISBN 978-607-30-7720-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sergio Lemus Hernández	Facultad de Medicina	20/09/2023	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud; Campo Disciplinario Antropología de la Salud.
2	Fernanda de Blas López	Facultad de Medicina, UNAM	08/08/2023	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
3	Iridian Carmona Zamudio	Facultad de Medicina	31 de Enero 2023		Programa Universitario.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Titular	Seminario de Investigación en Educación Médica durante el periodo 2022-2023 Facultad de Medicina, División de Estudios de Posgrado y Secretaría de Educación Médica.
2	2023	Diplomado	Titular	Diplomado Perspectivas Socio Antropológicas de la Salud impartido del 1 de febrero al 28 de junio de 2023, con una duración de 120 horas. Subdivisión de Graduados y Educación Continua. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina, UNAM.
3	2023	Otro	Titular	Co-coordinadora del evento académico virtual Investigación de la Identidad Docente en el profesor universitario organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM, el Departamento de Educación de la Universidad Iberoamericana y la Universidad Nacional del Nordeste en Argentina. 14 de marzo de 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia virtual: La comunicación y el vínculo intersubjetivo en el aula Seminario de Docencia, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. 13 de enero de 2023.

5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia virtual Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables Seminario Permanente de Docencia en Salud. INSABI Educación. 11 de enero de 2023.
6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia presencial Identidad docente como elemento de una práctica docente. Presentación de la Red Interinstitucional de Identidad Docente Departamento de Educación. Universidad Iberoamericana. 17 de enero de 2023.
7	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participante en la conferencia Residencias médicas libres de violencia Seminario de Investigación en Educación Médica. Facultad de Medicina, UNAM 17 de febrero de 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia virtual Grupos Focales (Parte 1) Diálogos en Investigación Educativa. Departamento de Integración de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina. UNAM 22 de abril de 2023.
9	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia virtual Grupos Focales (Parte 2) Diálogos en Investigación Educativa. Departamento de Integración de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina. UNAM 1 de junio de 2023.
10	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia El Seminario de Educación Médica en la División de Estudios de Posgrado en la Ceremonia de Bienvenida a los Médicos Residentes de Medicina Familiar del PUEM. Ciclo 2023-2024 Subdivisión de Medicina Familiar. Facultad de Medicina. UNAM 21 de marzo de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Segundo lugar en Trabajos Orales con la ponencia titulada Violencia en residencias médicas en México: prevalencia y respuesta institucional. Encuentro Virtual Latinoamericano en Educación de Residentes. LACRE 2023. UC Chile y Royal College of Physicians and Surgeons of Canada. 16 de junio de 2023.

Nombre: Gerhard Heinze Martin
 Adscripción: División de Estudios de Posgrado
 Categoría: PROF TIT C TC
 Pride: C
 SNI: 2
 Email: heinzeg@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Especializaciones Médicas.
2	Investigación Educativa.	Salud Mental en Residentes.
3	Investigación Educativa.	Investigación en Servicios de Salud.
4	Psiquiatría.	Trastornos Afectivos.
5	Investigación Educativa.	Psiquiatría y Salud Mental.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	001	2021	Programa de prevención, detección y atención de problemas de salud mental en residentes de especialidades Médicas.	06-04-2021	06-04-2024	Facultad de Medicina
2	006SR	2021	Evaluación de la factibilidad de un proyecto piloto de salud mental para médicos residentes de cirugía y medicina interna del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.	02-03-2021	02-03-2024	Facultad de Medicina

Nombre: Samuel Ponce de León Rosales
Adscripción: División de Estudios de Posgrado
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: Emérito
Email: sponce@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Enfermedades Infecciosas.
2	Microbiología.	Infecciones asociadas al cuidado médico.
3	Microbiología.	Infecciones causadas por Clostridium Difficile.
4	Microbiología.	Estudio de seroprevalencia en la comunidad universitaria de SARS-CoV-2: Una aproximación de la extensión de la infección para planear intervenciones.
5	Microbiología.	Microbioma.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	067	2023	Caracterización molecular de aislamientos de Klebsiella pneumoniae resistentes a carbapenémicos recibidos a la red del Plan Universitario de Control a la Resistencia Antimicrobiana (PUCRA), UNAM.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	075	2021	Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con COVID-19 en México.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mauricio Rodríguez Álvarez, Samuel Ponce de León, Quemar las naves por un mejor sistema de salud.	Revista Nexos, octubre 3	0	Publicado
2	2023	Samuel Ponce de León Rosales. Blade Runner .	Revista Nexos, julio 8, 2023	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	N Graves, N Hassoun-Kheir, M de Kraker, L Roope, Sarang Deo, Amani El-Kholy, Ana Gales, Ziad a Memish, Mary Millard, Samuel Ponce de León Rosales, Xiao Yonghong. Tackling antimicrobial resistance in Healthcare: the significance of robust health and economic data. Economist Impact supported by Pfizer. November 2023.	Economist Impact supported by Pfizer. November 2023.	0	Publicado
2	2023	Lázaro Verdiguél-Fernández, René Arredondo-Hernández, Jesús Andrés Mejía Estrada, Adolfo Ortíz, Antonio Verdugo-Rodríguez, Patricia Orduña, Samuel Ponce de León Rosales, Juan José Calva, Yolanda López Vidal. Differential expression of biomarkers in saliva related to SARS-CoV-2 infection in patients with mild, moderate and severe COVID-19.	BMC Infectious Diseases (2023) 23:602,	3.7	Publicado
3	2023	Ma. Guadalupe Miranda, Karen Flores, Mauricio Rodríguez, Yolanda López Vidal, José Luis Soto Hernández, Fortino Solórzano y Samuel Ponce de León Rosales. The Real Practice Prescribing Antibiotics in Outpatients: A Failed Control Case Assessed through the Simulated Patient Method.	Antibiotics 2023, 12, 915.	3.0	Publicado
4	2023	Dr. Samuel Ponce de León et al. Interim Safety and immunogenicity results from an NDV-based COVID-19 VACCINE phase I trial in México.	NPJ Vaccines Sciences. Npj Vaccines (2023)8:67;	9.2	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	"La Crisis Sanitaria"	colección La década COVID en México. Los desafíos de la pandemia desde las ciencias sociales y las humanidades.	Litrográfica Ingramex	270	Samuel Ponce de León Rosales - Coordinador, Mauricio Rodríguez - Coordinador	librunam 2205825 impreso, 2205864 electrónico, ISBN 9786073075015 impreso y ISBN 9786073074957 electrónico

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Poesía Corpuscular.		PrintShop, S.A. de C.V. Marzo 2023 ISBN 978-607-29-4 330-8	67	Samuel Ponce de León Rosales	ISBN 978-607-29-4330-8

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	Foros mensuales de Salud del Plan General de Desarrollo de la Ciudad de México 2020-2040 organizado por la Secretaría de Salud de la Ciudad de México.
2	2023	Congreso	Ponente	Avances en programa nacional de combate a la Resistencia a Antibióticos durante el XXVII Congreso Internacional de AMEIN. Marzo 11, 2023.
3	2023	Simposio	Ponente	Participación en el Seminario Permanente Científico, Social y Humanístico de la UNAM, organizado por la Secretaría General, Coordinación de la Investigación Científica y la Coordinación de Humanidades. 7, 14, 21 de marzo, 11 y 19 de abril de 2023.
4	2023	Otro	Ponente	Participación como Ponente en la Sesión Académica Ordinaria del mes de abril 2023, con el tema Inmunoterapia en población vulnerable: shingrix, organizada por el Colegio de Medicina Interna de Aguascalientes, A.C. Aguascalientes, Ags. 20 de abril.
5	2023	Otro	Ponente	Participación como Ponente en el marco del Primer Seminario de la Unidad de Economía de la Salud Retos y desafíos en la era post COVID, con la ponencia titulada Perspectivas sobre epidemias y pandemias 5 y 6 de junio.
6	2023	Taller	Ponente	Participación como Ponente en el Primer Taller para la implementación y Fortalecimiento de los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA) en Hospitales organizado por la Organización Panamericana de la Salud y el Instituto Mexicano del Seguro Social con la finalidad de fortalecer el Programa de Optimización de Antimicrobianos (PROA) con el tema Estado actual de resistencia antimicrobiana en México. Junio 8, 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Impartición de Conferencia en el Congreso de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax SMNyCT, dedicado al tema de Herpes zóster y la vacuna recombinante de HZ de GSK, Shingrix. Junio 16, 2023. Veracruz, Ver.

8	2023	Congreso	Ponente	Impartición de Conferencia Magistral Covid-19 en el 20° curso Anual de Actualización en Medicina del Adolescente y Adulto Joven? de la Secretaría de Prevención, atención y seguridad universitaria de la Dirección General de Atención a la Salud de la UNAM. Junio 19, 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Impartición de Conferencia en la 1a. Cumbre Internacional del Comando Interinstitucional del Sector Salud, con el tema Nuevas Perspectivas de IAAS y RAM en México y Latinoamérica. Organizada por el Gobierno de México y el Instituto Mexicano de el Seguro Social. Agosto 25-31, 2023.
10	2023	Congreso	Ponente	XLVII Congreso Internacional de Cirugía General Ponente con el tema Combate a la resistencia de microorganismos a los antimicrobianos, dentro del Módulo temático Es tiempo de aprender a prevenir la infección quirúrgica. 8 al 13 de octubre. León Gto.

Nombre: Melchor Sánchez Mendiola
Adscripción: División de Estudios de Posgrado
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 2
Email: melchorsm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Evaluación educativa.
2	Investigación Educativa.	Educación en las residencias médicas.
3	Investigación Educativa.	Informática Biomédica y Medicina Basada en Evidencias.
4	Investigación Educativa.	Metodología de investigación en educación.
5	Investigación Educativa.	Innovación educativa, educación en línea.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	074	2022	Análisis cuantitativo de la literatura primaria hispanoamericana sobre educación en cuatro profesiones de la salud: medicina, enfermería, odontología y medicina veterinaria.	06-09-2022	06-09-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez Mendiola, M. La inteligencia artificial generativa y la evaluación: ¿Qué pasará con los exámenes?.	Investigación en Educación Médica 2023; 12(48):5-8	0	Publicado
2	2023	Carbajal-Degante, E., Hernández Gutiérrez, M., & Sánchez-Mendiola, M. Hacia revisiones de la literatura más eficientes potenciadas por inteligencia artificial.	Investigación en Educación Médica 2023; 12(47):111-119	0	Publicado
3	2023	Sánchez Mendiola, M. Formación docente en la época actual: ¿Cómo construir el futuro?.	Investigación en Educación Médica, 2023; 12(47):5-7	0	Publicado
4	2023	Gutiérrez-Cirlos C, Bermúdez-González JL, Carrillo-Pérez DL, Hidrogo-Montemayor I, Martínez-González A, Carrillo-Esper R. et al. La medicina y el metaverso: aplicaciones y futuro.	Gaceta Médica de México, 2023;159:286-292.	0.8	Publicado

5	2023	Sánchez Mendiola, M. ChatGPT e inteligencia artificial generativa: ¿estrella fugaz o disrupción educativa?.	Revista Nexos mayo 31, 2023	0	Publicado
6	2023	Martínez González A, Herrera Penilla CJ, García Minjares M, Buzo Casanova ER, Gutiérrez Cirlos C, Sánchez Mendiola M. Trayectorias académicas del estudiantado en las licenciaturas de Ciencias de la Salud.	Gaceta Médica de México. 2023;159(3):238-244	0.8	Publicado
7	2023	Sánchez Mendiola Melchor, Hidrogo Montemayor Irving, Gutiérrez Cirlos Madrirod Carlos, Martínez González, Adrián. El metaverso y la educación médica: ¿espejismo o realidad?.	El Universal, sección Opinión SUMÉDICO, 26/3/2023	0	Publicado
8	2023	Sánchez Mendiola, M. ChatGPT y educación médica: ¿estrella fugaz tecnológica o cambio disruptivo?.	Investigación en Educación Médica, 2023; 12(46):5-10	0	Publicado
9	2023	Santos-Solórzano R, Sánchez-Mendiola M.. La ontología como herramienta de representación terminológica: consideraciones para su construcción.	Investigación en Educación Médica, 2023; 12(45):84-90	0	Publicado
10	2023	Sánchez-Mendiola M. .La meritocracia en medicina: ¿mito o realidad?.	Investigación en Educación Médica, 2023; 12(45):4-7.	0	Publicado
11	2023	Sánchez, M.; Rendón V.; Hernández M.; Gutiérrez MA.; Benavides M.; Pompa, M.; Narrativas de estudiantes de la UNAM sobre el regreso a las clases presenciales. Expectativas y prospectivas para el postconfinamiento.	CUAIEED, UNAM, México 102 pág	0	Publicado
12	2023	Benavides, M; Pompa, M; Gutiérrez, A; Rendón, V; Hernández, M; Sánchez, M. "La formación docente en la UNAM durante la pandemia. Opiniones, percepciones y perspectivas del profesorado y el estudiantado. https://cuaieed.unam.mx/descargas/Fasciculo_FormacionDocente.pdf .	Publicaciones CUAIEED, UNAM, México 96 pág. 2023	0	Publicado
13	2023	Sanchez, M. El Auge de la Educación Superior en Línea.	Revista Newsweek en español. Sección Enseñanza. Edición octubre-noviembre 2023. pags 14-17	0	Publicado
14	2023	Sánchez, M.; Martínez, A.; Contreras, N. Procesos de Admisión a los Programas de Maestría UNAM. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, México.	Publicaciones CUAIEED, UNAM. 73 pág. 2023	0	Publicado
15	2023	Gutiérrez-Cirlos C, Carrillo-Pérez DL, Bermúdez-González JL, Hidrogo-Montemayor I, Carrillo-Esper R, Sánchez-Mendiola M. ChatGPT: oportunidades y riesgos en la asistencia, docencia e investigación médica.	Gac Med Mex. 2023;159(5):382-389	0.8	Publicado

16	2023	Benavides Lara MA, Rendón Cazales VJ, Gutiérrez Lovera MA, Navarro Perales J, Sánchez Mendiola M. Aplicaciones de la Inteligencia Artificial Generativa para la Docencia: Cuadernos de investigación para la práctica docente universitaria. Caja de herramientas número 7.	Publicaciones CUAIEED, UNAM, México. 2023. 143 pág	0	Publicado
17	2023	Grupo de Trabajo IAGen en Educación de la UNAM. Recomendaciones para el uso de la inteligencia artificial generativa en la docencia. CECAv, CUAIEED, DGB, DGTIC, Facultad de Ingeniería, ICAT, IER - UNAM, México. 2023. https://cuaieed.unam.mx/descargas/recomendaciones-uso-iagen-docencia-unam-2023.pdf	Publicaciones CUAIEED, UNAM, México. 32 pág. 2023	0	Publicado
18	2023	Pompa Mansilla M, Benavides Lara MA, Rendón Cazales VJ, Gutiérrez Lovera MA, Hernández Alvarado MA, Sánchez Mendiola M. La evaluación de los aprendizajes en la UNAM durante la pandemia. Opiniones, percepciones y perspectivas del profesorado y el estudiantado. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, México. 2023. https://cuaieed.unam.mx/descargas/Fasciculo-Evaluacion-Aprendizaje-Pandemia-UNAM.pdf	Publicaciones CUAIEED, UNAM, México 75 pág. 2023	0	Publicado
19	2023	Benavides Lara, M. A., Rendón Cazales, V. J., Sánchez Mendiola, M. "Problemáticas educativas identificadas por docentes y estudiantes de bachillerato durante la pandemia. Evidencia para repensar la educación media superior en la pospandemia".	Sinéctica, Revista Electrónica de Educación, (61), e1557	0	Publicado
20	2023	Comisión de Trabajo Modelo Educativo del SUAyED. Modelo Educativo del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia de la Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, México. 2023. https://cuaieed.unam.mx/suayed/assets/documentos/presentacion/Modelo-SUAyED.pdf	Publicaciones CUAIEED, UNAM. 58 pág. 2023	0	Publicado
21	2023	Sánchez Mendiola, M., & Carbajal Degante, E. "La inteligencia artificial generativa y la educación universitaria".	Perfiles Educativos, 45 (Especial), 70-86.	0	Publicado
22	2023	Carrillo-Avalos B, Leenen I, Trejo-Mejía A, Sánchez-Mendiola M. Evidencias de validez del proceso de admisión a una escuela de medicina en México.	Investigación en Educación Médica, 2023; Vol. 13.	0	Publicado

23	2023	Bautista, T; Zavala, I; Moreno, G; Santos, R; Luna, V; Sánchez, M. Las Analíticas del Aprendizaje en las Aulas de la UNAM desde diferentes miradas universitarias. https://cuaieed.unam.mx/descargas/informe-analiticas-del-aprendizaje .	Publicaciones CUAIEED, UNAM, México. 26 pág. 2023	0	Publicado
----	------	---	---	---	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez-Mendiola, M., Manzano-Patiño, A., García-Minjares, M., Buzo Casanova, E., Herrera Penilla, J.C., Goytia-Rodríguez, K., Martínez-González, A. Large-scale Diagnostic Assessment in First-year University Students: Pre-and Trans-pandemic Comparison.	Educational Assesment, Evaluation and Accountability. Ahead of print 21 june 2023	3.9	Publicado
2	2023	Bautista Godínez T, Moreno Salinas J, Luna de Luz V, Zavala Sierra R, Santos Solórzano R, Sánchez Mendiola M. Learning analytics perceptions and expectations in a Mexican university: a qualitative study.	Año 2023, p.p. 96-98. LAK23 Conference Proceedings. Arlington, Texas, USA	0	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La formación docente en educación superior: ¿quo vadis?	Formación Docente en las Universidades	UNAM	563-575	Sánchez Mendiola M, Steinert Y	Sánchez, M, Steinert, Y. Capítulo 35 ¿La formación docente en educación superior: ¿quo vadis?? en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p.563-575. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4. https://cuaieed.unam.mx/publicaciones/libro-formacion-docente-universidades/

2	2023	La investigación en formación y profesionalización docente en educación superior: conceptos, responsables, fines y coyunturas.	Formación Docente en las Universidades	UNAM	521-542	Hernández, M, Pompa, M, De Agüero, M, Sánchez, M	Hernández, M, Pompa, M, De Agüero, M, Sánchez, M. Capítulo 33 ?La investigación en formación y profesionalización docente en educación superior: conceptos, responsables, fines y coyunturas? en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p.521-542. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4
3	2023	Diagnóstico de formación docente 2021 en la Universidad Nacional Autónoma de México.	Formación Docente en las Universidades	UNAM	219-237	Torres, R, Aguilera, A. Escamilla O, Martínez, G, Sánchez, M.	Torres, R, Aguilera, A. Escamilla O, Martínez, G, Sánchez, M. Capítulo 13 ?Diagnóstico de formación docente 2021 en la Universidad Nacional Autónoma de México? en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p.219-237. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4. https://cuaieed.unam.mx/publicaciones/libro-formacion-docente-universidades/

4	2023	La puesta en marcha del Centro de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM: una experiencia documentada.	Formación Docente en las Universidades.	UNAM	111-130	Torres, R, Aguilera, A. Escamilla O, Manjarrez, P, Martínez, G, Sánchez, M.	Torres, R, Aguilera, A. Escamilla O, Manjarrez, P, Martínez, G, Sánchez, M. Capítulo 6 ¿La puesta en marcha del Centro de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM: una experiencia documentada? en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p.111-130. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4
5	2023	¿Qué es la formación docente y cuál es su importancia para las universidades?.	Formación Docente en las Universidades	UNAM	19-32	Sánchez, M., Torres, R., Martínez, G.	Sánchez, M., Torres, R., Martínez, G. Capítulo 1 ¿Qué es la formación docente y cuál es su importancia para las universidades? en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p.19-32. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4. https://cuaieed.unam.mx/publicaciones/libro-formacion-docente-universidades/

6	2023	Prefacio.	Formación Docente en las Universidades.	UNAM	13-15	Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R.	Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Prefacio en Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p 13-15. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4. https://cuaieed.unam.mx/publicaciones/libro-formacion-docente-universidades/
7	2023	La configuración de la identidad docente en la virtualidad.	Identidad Docente: entre miradas teóricas, con contextos y prácticas.	UNAM	105-128	De Agüero-Servín, M.; Pompa-Mansilla, M.; Rendón-Cazales, J.; Hernández-Alvarado, M., Benavides-Lara, M.; Sánchez-Mendiola, M.	De Agüero-Servín, M.; Pompa-Mansilla, M.; Rendón-Cazales, J.; Hernández-Alvarado, M., Benavides-Lara, M.; Sánchez-Mendiola, M. Capítulo 6 ?La configuración de la identidad docente en la virtualidad?. en Vives Varela, T., Hamui Sutton, A., Romero Lara, R., Demuth Mercado, Eds. Identidad Docente: entre miradas teóricas, con contextos y prácticas. 1ª. Ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. p.p. 105-128, ISBN versión electrónica: 978-607-30-7720-0

8	2023	Normas, Leyes y Reglamentos que regulan la Educación Superior a Distancia, en Línea e Híbrida en México.	Normas, Leyes y Reglamentos que regulan la Educación Superior a Distancia, en Línea e Híbrida en Iberoamérica.	CALED	PENDIEN TES	Tapia Rangel E, Rojo Chávez L, León Martínez J, Sánchez Mendiola M	Tapia Rangel E, Rojo Chávez L, León Martínez J, Sánchez Mendiola M. Normas, Leyes y Reglamentos que regulan la Educación Superior a Distancia, en Línea e Híbrida en México. En: Normas, Leyes y Reglamentos que regulan la Educación Superior a Distancia, en Línea e Híbrida en Iberoamérica. CALED.
---	------	--	--	-------	----------------	--	--

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Formación Docente en las Universidades.	Formación Docente en las Universidades.	UNAM	583	Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds.	Sánchez Mendiola, M., Martínez Hernández, A., Torres Carrasco, R. Eds. Formación Docente en las Universidades. 1ª ed. Ciudad de México, UNAM, 2023. 583 pág. ISBN versión impresa 978-607-30-7580-0. ISBN versión digital: 978-607-30-7579-4. https://cuaieed.unam.mx/publicaciones/libro-formacion-docente-universidades/

2	2023	Vinculación: Una respuesta efectiva a las necesidades de la sociedad.	Vinculación: Una respuesta efectiva a las necesidades de la sociedad.	Ediloja Cía, Ltda	515	Morocho Quezada, M, Alejandro Maza, I, Camacho Condo, M, Michels Valderrama D, Rubio Gómez M, Valdivieso Ramón C. Eds.	Morocho Quezada, M, Alejandro Maza, I, Camacho Condo, M, Michels Valderrama D, Rubio Gómez M, Valdivieso Ramón C. Eds. Vinculación: Una respuesta efectiva a las necesidades de la sociedad (2023). Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia (CALED), AIESAD, Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUALC), CRECES, CUAIEED-UNAM y Universidad Católica de Loja (UTPL). 515 Pags. ISBN digital - 978-9942-39-820-8
3	2023	Las Analíticas del Aprendizaje en las Aulas de la UNAM desde diferentes miradas universitarias.	Las Analíticas del Aprendizaje en las Aulas de la UNAM desde diferentes miradas universitarias.	UNAM	26	Bautista, T; Zavala, I; Moreno, G; Santos, R; Luna, V; Sánchez, M	Bautista, T; Zavala, I; Moreno, G; Santos, R; Luna, V; Sánchez, M. (2023). Las Analíticas del Aprendizaje en las Aulas de la UNAM desde diferentes miradas universitarias?. Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, México. 2023. 26 pág. https://cuaieed.unam.mx/descargas/informe-analiticas-del-a-prendizaje .

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mariana Garrido Harfuch	Posgrado UNAM	27/07/2023	Maestría	Programa de Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Maestría en Educación en Ciencias de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	17 enero 2023. Panelista de la conferencia "Preparing teachers for the future of education and lifelong learning" en el "Special Conference Track on Education Policy, organized by the UNESCO Institute for Lifelong Learning, the School of Government and Public Transformation, and the Institute for the Future of Education of Tecnológico de Monterrey". Monterrey, México.
2	2023	Otro	Organizador	14 de enero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema La orientación vocacional y sus efectos en las universidades, CUAIEED-TvUNAM.
3	2023	Otro	Organizador	21 de enero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema El Espectro de la Introversión-Extroversión: Implicaciones Educativas, CUAIEED-TvUNAM.
4	2023	Otro	Organizador	28 de enero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema El plagio y sus retos en educación superior, CUAIEED-TvUNAM.
5	2023	Otro	Organizador	04 de febrero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema La Educación 4.0 y las Universidades: ¿Mapa o Territorio?, CUAIEED-TvUNAM.
6	2023	Otro	Organizador	09 de febrero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema El arbitraje por pares en el proceso científico: pros y contras, CUAIEED-TvUNAM.
7	2023	Simposio	Ponente	10 de febrero 2023. Conferencia El Plan de Estudios 2010 de la Facultad de Medicina de la UNAM: Retos de la Educación Basada en Competencias, en el marco del Simposio sobre Educación Basada en Competencias para Ciencias de la Salud. Facultad de Odontología, UNAM.
8	2023	Otro	Organizador	11 de febrero 2023. Conductor en el programa de televisión Tertulia de Educación Universitaria con el tema Libros digitales vs impresos: ¿tecnología o tradición?, CUAIEED-TvUNAM.
9	2023	Otro	Ponente	13 de febrero 2023. Panelista en el evento Las Universidades en tiempos de ChatGPT, Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas. Coordinación General Académica y de Innovación (CGAI). Universidad de Guadalajara.

10	2023	Otro	Ponente	14 de febrero 2023. Ponente en el Conversatorio Retos de la Educación Superior en las modalidades abiertas y a distancia. En la Jornada conmemorativa: SUAyED. ENTS-UNAM.
----	------	------	---------	---

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Miembro del AMEE Faculty Development Committee, por mérito curricular. Agosto 1 de 2023 a Agosto 2026.
2	2023	Distinción	Subcomité de Evaluación de Premios del Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.
3	2023	Reconocimiento	Mención Honorífica en la Presentación del trabajo Evaluación de la calidad de un curso masivo abierto en línea (MOOC) sobre el rol docente del residente en México, en el Congreso Virtual Latinoamericano en Educación de Residentes (LACRE 2023), Royal College of Physicians and Surgeons of Canadá, Universidad Católica de Chile.
4	2023	Reconocimiento	Ratificación del dictamen emitido por la Comisión Especial del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM (PRIDE), para la permanencia en el mismo Nivel D en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), Facultad de Medicina UNAM.
5	2023	Distinción	Miembro del Consejo NBME (National Board of Medical Examiners) Council 2022, Philadelphia, PA, USA.
6	2023	Distinción	Representante de la UNAM ante el Comité de Innovación Educativa de la COEPES de la Ciudad de México.
7	2023	Distinción	18 de octubre de 2023. Miembro activo con la categoría de Titular, Academia Mexicana de Pediatría, A.C.
8	2023	Distinción	24 de octubre 2023 Miembro del NBME Strategic Education Enhancement Fund (SEEF) Oversight Committee.

DIVISIONES
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
SUBDIVISIÓN DE MEDICINA
FAMILIAR

JEFE

Dr. Javier Santacruz Varela

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

Nombre: Francisco Javier Fulvio Gómez Clavelina

Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: igc@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Construcción del Perfil Profesional del médico familiar.	Investigación Educativa.
2	Educativa. Ambientes virtuales educativos para la tutoría en investigación.	Tecnologías de Información y Comunicación en educación e investigación médica.
3	Básica. Fiabilidad y Validez de instrumentos para evaluación psicosocial.	Confiabilidad y validez.
4	Identificación y clasificación de competencias profesionales en Medicina Familiar.	Competencias profesionales.
5	Evaluación de la comprensión de la literatura científica en residentes de medicina.	Enseñanza de la metodología de investigación en medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Félix Arturo Leyva González, Gress Marissell Gómez Arteaga, Francisco Javier F. Gómez Clavelina, Lilia Degollado Bardales, et al. Aptitud clínica en residentes de medicina familiar; una aproximación hacia su evaluación. Diseño multicéntrico.	Inv Ed Med 2023; 12(46): 40-56		Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Paola Rosario Pichardo Romero	Clínica Gustavo A. Madero ISSSTE	11/09/2023	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar, PUEM/UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	IV Coloquio internacional núcleos de investigación comunidad científica. Culiacán, Sinaloa, 20-22 septiembre 2023. Academia Nacional de Enfermería de México. Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma Metropolitana.
2	2023	Congreso	Ponente	I Congreso Regional y de Investigación de Medicina Familiar. Ciudad de México ASOME21, 9, 10 y 11 de Noviembre de 2023. Conferencia magistral, "El paradigma de la complejidad en investigación. 8 de Noviembre de 2023.

Nombre: Isaías Hernández Torres
Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: ihtd@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Medicina Familiar.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	010	2021	Dificultades de comunicación profesor alumno en medicina familiar.	01-06-2021	01-06-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández Tl., Álvarez, O. N. P., & Ortiz, G. L. Importancia de la comunicación profesor-alumno en medicina: un abordaje necesario.	Medicina Interna de México, 39(4), 675-680.		Publicado
2	2023	Hernández T I. El Docente de Medicina Familiar.	Atención Familiar, 30(2), 85-86.		Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rojas Mendoza Guadalupe	Facultad de Medicina	30/01/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
2	Ana Laura Rangel Estrada	Facultad de Medicina	18/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
3	Anayatzin Danell Castro	Facultad de Medicina	02/10/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
4	Cabello Ortiz Lizeth Yarumi	Facultad de Medicina	13/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
5	Bernal Renaud Paola guadalupe	Facultad de Medicina	13/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ceremonia de Bienvenida a los médicos residentes de medicina familiar, ciclo escolar 2023-2024. Tema: El seminario de Atención Médica y el Trabajo de Atención médica del Plan Único de la Especialidad de Medicina Familiar. 21 de marzo de 2023.
2	2023	Congreso	Invitado	XXIV Jornadas de Investigación de los Posgrados de Alta Especialidad en Medicina. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina UNAM. 30 de enero al 3 de febrero 2023.
3	2023	Diplomado	Ponente	Diplomado Investigación en Medicina Familiar. Subdivisión de Medicina Familiar. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. UNAM 25 junio 2022 - 07 de abril 2023.
4	2023	Curso	Ponente	Curso propedéutico para residentes de nuevo ingreso. Unidad de Medicina Familiar No. 9. Cd Mx. IMSS Tema: Modelo de Atención Integral en Medicina Familiar. 23 de febrero 2023.
5	2023	Congreso	Ponente	1a. Jornada Académica de Residentes de Medicina Familiar. Clínica de medicina Familiar "Marina Nacional". ISSSTE. Tema: Panorama Actual de la Medicina Familiar a Nivel Mundial y en México. 17 de abril 2023.
6	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Colegio de Médicos especialistas y Residentes de Medicina familiar del Estado de Morelos A. C. I taller virtual y I taller Presencial: Relación Médico Paciente y Autoimagen. 17 de junio 2023.
7	2023	Curso	Asistente	Campus Virtual IntraMed. Curso "Abordaje de la Insuficiencia Cardíaca en la Atención Primaria". 29 de mayo a 23 junio 2023
8	2023	Otro	Ponente	Jornadas La Medicina Familiar en el Sigo XXI, Remembranza de un Pasado y Proyección a Futuro. Unidad de Medicina familiar No. 31. Cd. Mx. IMSS. 18 agosto 2023.
9	2023	Otro	Ponente	Primeras Jornadas de Residentes de Medicina Familiar UMF 4, Cd Mx. IMSS. Tema: Manejo de la Incertidumbre Clínica en Medicina Familiar. 20 de septiembre 2023.
10	2023	Otro	Ponente	Jornadas de Médicos Residentes de Medicina Familiar y XLIV Aniversario de la Clínica de Medicina Familiar "Dr. Ignacio Chávez" del ISSSTE. Tema: Investigación en el Primer Nivel de Atención. 12 de octubre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Revista Atención Familiar. Revisor del artículo Síndrome del colapso del cuidador primario y el funcionamiento familiar en pacientes con hemodiálisis. 16 octubre 2023.

2	2023	Distinción	Federación Mexicana de Alzheimer. Forma parte de la Global Dementia Friends. 29 julio 2023.
3	2023	Distinción	Constancia por formar parte del Comité Tutor del alumno Alejandro Rendón Molina de la Maestría en Ciencias, Del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, con el proyecto titulado: Implementación y efectos de una evaluación basada en Hitos (Milestones) en un programa de residencia de ginecología y obstetricia?. 13 junio 2023.
4	2023	Distinción	Consejo Mexicano de Certificación en medicina Familiar. A. C. CONACEM. Nombramiento como Coordinador de Comité de Evaluación. Para el período 2023 - 2025.
5	2023	Premio	La Asociación Académica Panamericana de Medicina Familiar a Associação Acadêmica Panamericana de Medicina Familiar The Panamerican Academic Association Of Family Medicine Fundada en São Paulo, Brasil en 2005. Otorga el Premio al Mejor artículo Publicado en 2006. en la Revista Archivos de medicina Familiar. International Journal. "Importancia de la comunicación Médico Paciente en medicina Familiar. A RCH M ED F AM . 2006;8 (2):137 143. 2317 Descargas en versión completa PDF. 25 de agosto 2023.

Nombre: Geovani López Ortiz
Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Adicciones y enfermedades crónicas.	Adicción a los alimentos y su impacto en las enfermedades metabólicas.
2	Fortalecimiento de investigación en medicina familiar.	Investigación en medicina familiar.
3	Violencia y pobreza y su impacto en el desarrollo de enfermedades.	Problemas sociales y enfermedades.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	119	2022	Identificación de factores que influyen en el desarrollo de investigación durante la residencia de medicina familiar.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	López-Ortiz G. Comunicación con el paciente: una acción necesaria en la medicina familiar.	Aten Fam. 2023;30(1):1-2.		Publicado
2	2023	Eduardo López Ortiz, Geovani López Ortiz. ChatGPT en el aprendizaje, la enseñanza y la práctica médica: aplicaciones, riesgos y desafíos.	Aten Fam. 2023;30(1):73-77.		Publicado
3	2023	Dávila-Mendoza R, López-Ortiz G. Pautas a seguir para publicar en la revista Atención Familiar.	Aten Fam. 2023;30(1):73-77.		Publicado
4	2023	Cruz-García NM, Mendiola-Pastrana IR, Morales-Juárez I, López-Ortiz G. Erupción polimorfa lumínica.	Dermatol Rev Mex 2023;67(3):380-389.		Publicado
5	2023	Hernández-Torres I, Pons-Álvarez ON, López-Ortiz G. Importancia de la comunicación profesor-alumno en medicina: un abordaje necesario.	Med Int Méx. 2023;39(4):675-680.		Publicado
6	2023	Ponte-González AD, Guerrero-Morales AL, López-Ortiz G. Violencia hacia la mujer y su impacto en la salud.	Rev Mex Med Fam. 2023. 10:117-125.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fragoso-Mendoza MI, Dávila-Mendoza R, López-Ortiz G. Importancia y uso de guías para reportar los principales tipos de estudio en investigación médica.	Cir Cir. 2023;91(2):287-293.	0.5	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Adriana Berenice de Urquijo Hernández	ISSSTE	14/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM
2	Beatriz Ledesma Reyes	ISSSTE	14/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM
3	Laura Toxcano Vergara	ISSSTE	11/09/2023	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Taller	Titular	Taller de redacción de Textos Científicos. Subdivisión de Graduados y Educación Continua Facultad de Medicina UNAM. Agosto- septiembre 2023.
2	2023	Taller	Titular	Taller de redacción de Textos Científicos. Subdivisión de Graduados y Educación Continua Facultad de Medicina UNAM. Octubre 2023.
3	2023	Taller	Titular	Taller de redacción de Textos Científicos. Subdivisión de Medicina Familiar Facultad de Medicina UNAM. Diciembre 2023.
4	2023	Diplomado	Titular	Diplomado de Investigación en Medicina Familiar. Junio 2022-abril 2023.

Nombre: Juan José Mazón Ramírez
Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: siglo_i@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Derecho y Medicina.	Responsabilidad Civil y Penal del Médico.
2	Derecho y Medicina.	Responsabilidad Profesional del Pasante de Medicina.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Efrén Raúl Ponce Rosas
Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: ipr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Tutoría en investigación clínica.	Programa de asesoría y tutoría de tesis (Pro-TAT) en investigación clínica en Medicina Familiar.
2	Investigación educativa en Medicina Familiar.	Creación y desarrollo de aulas virtuales para el Seminario de Investigación en Medicina Familiar.
3	Tutoría en investigación en Medicina Familiar.	El Modelo de tutoría ATR (Asesor-Tutor-Residente) en la investigación en Medicina Familiar.
4	Capacitación y tutoría en investigación y estadística.	Capacitación y tutoría en investigación y estadística aplicadas a la educación y ciencias médicas.
5	Seminario de Investigación del PUEM , Fac. Med. UNAM.	Aula virtual para el Seminario de Investigación del Plan Único de Especializaciones Médicas en Medicina Familiar.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	031	2022	Tutoría y asesoría de proyectos de investigación para tesis de los residentes del Curso de Especialización en Medicina Familiar.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fernández-Ortega Miguel Ángel, Agudelo-Botero Marcela, Ponce-Rosas Efrén Raúl, Dávila-Mendoza Rocío, Rodríguez-Mendoza Omar, Muñiz-Salinas Daniel A, Luna-Téllez Yossadara, Macías-Silva Andrea, Sánchez-Núñez Flor M. Caracterización de la violencia en migrantes en tránsito por México.	Rev Mex Med Fam. 2023;10:3-10.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Morales-Espinosa Rosario, Rosas Montalvo Martha, Galarza Ruíz Elizabeth, Madrigal de León Hilda Gabriela, Ponce Rosas Efrén Raúl, González Pedraza Avilés Alberto. Características clínicas y microbiológicas de la infección de vías urinarias bajas en población ambulatoria.	Revista Cubana de Medicina General Integral. 2023;39(1):e2229.		Publicado
2	2023	Ponce-Rosas Efrén Raúl, Dávila-Mendoza Rocío, Jiménez-Galván Irma, Fernández-Ortega Miguel Ángel, Ortiz-Montalvo Armando, Fajardo-Ortiz Guillermo. Aplicación de redes neuronales artificiales en el liderazgo asignado y el éxito académico en egresados de medicina.	Cirugía y Cirujanos. 2023;91(4).		Publicado
3	2023	Fernández Ortega Miguel Ángel, Juárez Flores Arturo, Olaiz Fernández Gustavo A, Muniz Salinas Daniel A, AB1045 Law Analysis Group: (Rojas-Russell Mario E; Ponce-Rosas Efrén Raúl, Vicuña-de-Anda Félix J, Aguirre-Gamero Arturo, Manzanilla-Romero Armando, León-Rodríguez Juan C, Gómez-Peña Elena, Cuevas Maximiliano, Pawar Gagan, Fernández Rosa V, Soto Graciela, Espejo-Iriarte Yamili.) Rodríguez Mendoza Omar. Patient dissatisfaction associated with physician patient linguistic discordance in California clinics: an analytical cross sectional study.	BMC Health Services Research. 2023; 23:189.		Publicado
4	2023	Fernández-Ortega Miguel Ángel, Ponce-Rosas Efrén Raúl, Muñiz-Salinas Daniel A, Rodríguez-Mendoza Omar, Nájera Chávez Paola, Sánchez-Pozos Verónica, Dávila-Mendoza Rocío, Barrel Alan E. Cognitive dysfunction, diabetes mellitus 2 and arterial hypertension: Sequelae up to one year of COVID-19.	Travel Medicine and Infectious Disease 52 (2023) 102553. Published online 2023 Mar 3		Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Antología de Estadística Inferencial aplicada a la investigación sociomédica.	Libro electrónico		304	Ponce Rosas E R, Jiménez Galván I, Dávila Mendoza R.	Ponce Rosas E R, Jiménez Galván I, Dávila Mendoza R. Antología de Estadística Inferencial. Recursos didácticos de apoyo para el Seminario de Investigación del Plan Único de Especializaciones Médicas (PUEM); Facultad de Medicina, UNAM. (formato electrónico) 4ª. Edición, México. 2023.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rodrigo Reyes Macías	Facultad de Ciencias	08/12/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Donaji Quetzal Serrano García	Facultad de Ciencias	08/12/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	El proceso de tutoría de los proyectos de investigación para tesis en los cursos de especialización médica. Webinar. Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada DF Norte en Investigación. HGZ #29 con UMF. IMSS. 25 de agosto de 2023. Centro de Investigación Educativa y Formación Docente, IMSS. Ciudad de México Norte.
2	2023	Taller	Titular	Profesor Titular. Programa de Tutoría de Tesis. R-1 y R-3. Curso de Especialización en Medicina Familiar. Plan Único de Especializaciones Médicas (PUEM). Sede académica Clínica Ignacio Chávez. ISSSTE. 5 de enero 15 de diciembre de 2023. Modalidad a distancia. Sistema de Gestión del Aprendizaje: Moodle. Subdivisión de Medicina Familiar. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM.

3	2023	Taller	Titular	Profesor Titular. Curso Taller de diseño de bases de datos y análisis estadístico en el programa SPSS. 11 de agosto al 30 de septiembre de 2023. (20 horas). Modalidad a distancia. Coordinación Clínica de Educación e Investigación en Salud. UMF 3. Instituto Mexicano del Seguro Social.
4	2023	Taller	Titular	Profesor Titular. Curso Taller de diseño de bases de datos y análisis estadístico en el programa SPSS. 11 de agosto al 30 de septiembre de 2023. (20 horas). Modalidad a distancia. Coordinación Clínica de Educación e Investigación en Salud. Hospital general de Zona con Medicina Familiar # 29. Instituto Mexicano del Seguro Social.
5	2023	Diplomado	Invitado	Profesor Invitado. Diplomado en Investigación de Salud para Docentes. Modalidad a distancia. Unidad de Educación e Investigación. Coordinación de Educación en Salud. División de Desarrollo del Proceso Educativo en Salud. 18 de enero de 2023 al 10 de abril de 2023. Sede CIEFD DF Norte. IMSS. Centro de Investigación Educativa y Formación Docente, IMSS. Ciudad de México Norte.
6	2023	Curso	Titular	Profesor Adjunto Asignatura: Seminario de Investigación I. R-1. Plan Único de Especializaciones Médicas (PUEM). Curso de Especialización en Medicina Familiar. Sedes académicas IMSS: UMF-80, Centro Avanzado de Atención Primaria a la Salud (CPA), UMF-20 Vallejo, UMF-21, SESEQ 417, HGZ/MF 1 Pachuca, UMF-15, UMF-77San Agustín, CMF Marina Nacional, ISSSTE. 1 de abril 12 de julio de 2023. Modalidad a distancia. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM.
7	2023	Curso	Titular	Profesor Titular asignatura: Métodos de Investigación Educativa. Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS). Grupo SE01. (Periodo 2024-1), 7 de agosto ? 24 de noviembre de 2023. Modalidad Blended Learning. División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Premio al mejor artículo publicado en 2018 en la revista Archivos en Medicina Familiar: Cuestionario Findrisc (Finnish Diabetes Risk Score) para la detección de diabetes no diagnosticada y prediabetes. Asociación Académica Panamericana de Medicina Familiar. Sao Paulo, Brasil. 25 de agosto de 2023.

Nombre: Carlos Alonso Rivero López
Adscripción: Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría: PROF ASOC B TC
Pride: B
SNI: Candidato
Email: carlosriveroposgradounam@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Mobbing en posgrado.	Evaluación de Mobbing y Burnout en residentes de Medicina Familiar.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Estrada AMB, Galicia Hernandez Karen, Cruz AG, Rivero Carlos.original.	Arch Med Fam. 2023;25(2), 89-95		Publicado
2	2023	García Hernández Karen, Estrada Alvarado Berenice, Galicia Hernandez Nancy, Rivero Carlos. revisión.	Aten Fam. 2023;30(3):165-166		Publicado
3	2023	Estrada Alvarado Berenice, Galicia Hernandez Nancy, Garcia K, Rivero Carlos. revisión.	Aten Fam. 2023;30(1):80-83.		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Desarrollo del CMCMF, primer decenio.	35 años de historia del Consejo Mexicano de Certificación de Medicina Familiar, A.C.	Editorial MFM	39-58	Rivero Carlos, Portillo-García, Z., Lopez Miguil, Hernandez Minerva, Ovando Liliana, Irigoyen Arnulfo.	Mexicano de Certificación de Medicina Familiar, A.C., Capítulo IV y VIII. Editorial MFM, ISBN 978-607-8352-02-9

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023		Pocket de Medicina Familiar	Faculta de Medicina, UNAM		Dr. Geovani López Ortiz, Dr. Carlos A. Rivero López, Dra. Lizbeth A. Núñez Galván, Dra. Olga A. Hernández Gálvez	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	López Gámez Irina del Rosario	IMSS	23/03/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
2	Prieto López Juan Gabriel	IMSS	26/04/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
3	Jair Hernández Quinto	ISSSTE	21/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
4	Raúl Néstor Rocha Cantú	ISSSTE	13/04/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
5	Claudia Beatriz Armenta Sánchez	IMSS	21/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
6	Alejandro Vázquez Zambrano	IMSS	08/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
7	Ricardo Martín Chan Chan	IMSS	13/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
8	Beatriz Lemus Pantoja	IMSS	14/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
9	Carlos Guereca Nava	IMSS	19/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
10	Cesar García Ontiveros	IMSS	18/06/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
11	María Yetlaneth Castillo Sánchez	IMSS	11/09/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
12	Marcos Samuel Tavares Espinoza	IMSS	12/09/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
13	Carlos Gerardo Lara Salas	IMSS	12/09/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
14	Paola Guadalupe Bernal Renaud	IMSS	13/09/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
15	Lizeth Yarumi Cabello Ortiz	IMSS	13/09/2023	Especialidad	Residencia en Medicina Familiar
16	Barbosa Soria Saúl Alejandro	UNAM	23/10/2023	Maestría	Maestría en educación en ciencias de la salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Congreso Nacional de Medicina Familiar, mayo 2023.
2	2023	Diplomado	Ponente	Fundamentos de medicina familiar, Federación Nacional de medicina familiar.
3	2023	Diplomado	Ponente	Tendencias de evaluación educativa, UNAM, 2023
4	2023	Diplomado	Ponente	Profesionalización docente, Subdivisión de medicina Familiar, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Candidato a investigador, SNI.

UNIDADES

DIVISIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
EN MEDICINA EXPERIMENTAL

JEFE

Dr. Jaime Berumen Campos

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ingeborg Becker Fauser

Nombre: María Dolores Alcántar Curiel
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI: 2
Email: alcantar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología.	Microbiología Patogénica.
2	Microbiología.	Microbiología Clínica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	026	2018	Importancia de las Bacterias del grupo ESKAPE causantes de bacteremias en cuatro Hospitales de REferencia en Méxio: Resistencia Antimicrobiana, Diseminación Clonal y Gerencia de Antibióticos. Proyecto No. 171880. Caracterización de los mecanismos moleculares de resistencia antimicrobiana de patógenos del grupo ESKAPE causantes de bacteremias. Sol. 171880.	05-06-2018	12-06-2024	CONACyT Ciencia de Frontera 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Alcántar-Curiel MD, Huerta-Cedeño M, Jarillo-Quijada MD, Gayosso-Vázquez C, Fernández-Vázquez JL, Hernández-Medel ML, Zavala-Pineda M, Morales-Gil MÁ, Hernández-Guzmán VA, Bolaños-Hernández MI, Giono-Cerezo S, Santos-Preciado JI. Gram-negative ESKAPE bacteria bloodstream infections in patients during the COVID-19 pandemic.	PeerJ. 2023 Mar 29;11:e15007.	3.06	Publicado

2	2023	Moreno-Manjón, J.; Castillo-Ramírez, S.; Jolley, K.A.; Maiden, M.C.J.; Gayosso-Vázquez, C.; Fernández-Vázquez, J.L.; Mateo-Estrada, V.; Giono-Cerezo, S.; Alcántar-Curiel, M.D. Acinetobacter baumannii IC2 and IC5 Isolates with Co-Existing blaOXA-143-like and blaOXA-72 and Exhibiting Strong Biofilm Formation in a Mexican Hospital.	Microorganisms 2023, 11, 2316.	4.926	Publicado
3	2023	Fernández-Vázquez JL, Hernández-González IL, Castillo-Ramírez S, Jarillo-Quijada MD, Gayosso-Vázquez C, Mateo-Estrada VE, Morfín-Otero R, Rodríguez-Noriega E, Santos-Preciado JI and Alcántar-Curiel MD. Pandrug-resistant Acinetobacter baumannii from different clones and regions in Mexico have a similar plasmid carrying the blaOXA-72 gene.	Front. Cell. Infect. Microbiol. 2023 13:1278819.	5.7	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Julia Moreno Manjor	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional	31/10/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Químico Biológicas
2	Julia Moreno Manjón	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	31/10/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Químico Biológicas
3	Julia Moreno Manjón	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	31/10/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Químico Biológicas
4	Julia Moreno Manjón	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	31/10/2023	Doctorado	Posgrado en Ciencias Químico Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Jarillo-Quijada Ma. Dolores y col. Diseminación clonal de bacterias ESKAPE Gram negativas en 4 hospitales de México. XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología A. C. 24-27 de mayo de 2023.

2	2023	Congreso	Cartel	Catalina Gayosso Vázquez y col. Susceptibilidad de ESKAPE causantes de bacteriemia en 2021 en cuatro hospitales de México. XLVIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología A. C. 24-27 de mayo de 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Fernández-Vázquez José Luis y col. Carbapenemasas y BLEES en Gramnegativas causantes de bacteriemia en 4 hospitales en México. XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología A. C. 24-27 de mayo de 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Julia Moreno-Manjón, Santiago Castillo-Ramírez, Keith A. Jolley, Martin C.J. Maiden, Catalina Gayosso-Vázquez, José Luis Fernández-Vázquez, Valeria Mateo-Estrada, Silvia Giono-Cerezo, María Dolores Alcántar-Curiel. Análisis de la resistencia antimicrobiana y la producción de biopelícula de aislamientos de <i>A. baumannii</i> mediante cgMLST. XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología A. C. 24-27 de mayo de 2023.
5	2023	Taller	Organizador	Coordinadora del Taller de Microbiología. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica A.C. Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. 24 al 27 de mayo de 2022.
6	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología A. C. 24-27 de mayo de 2023. Veracruz, Veracruz.
7	2023	Curso	Asistente	Curso de resistencia bacteriana, técnicas especiales para su evaluación y aplicación clínica. Dirección de Enseñanza y Desarrollo Académico, Hospital de México Federico Gómez. 4-6 de septiembre de 2023.
8	2023	Simposio	Asistente	1er Simposio Internacional en Investigación Molecular sobre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México. 23-24 de noviembre de 2023. Ciudad de México
9	2023	Congreso	Cartel	Fernández-Vázquez JL, Hernández-González IL, Castillo-Ramírez S, Jarillo-Quijada MD, Gayosso-Vázquez C, Mateo-Estrada V, Santos-Preciado JI, Alcántar-Curiel MD. Plasmid pAba10042a carrying blaOXA-72 gene in pandrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> from different clones and geographic regions of Mexico. VII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. Sociedad Mexicana de Bioquímica A. C. San Miguel de Allende, Guanajuato. 8 ? 12 de octubre de 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Socio Numerario a la Academia Nacional de Medicina México desde 2020. Ciudad de México.
2	2023	Reconocimiento	Investigador Nacional Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores. CONAHCYT.

Nombre: Jesús Alegre Díaz
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: S/P
SNI: S/S
Email: inypcjad@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio prospectivo de la Ciudad de México: Encuesta anidada de 10.000 participantes en un estudio de cohorte observacional establecido; de 150.000 adultos mexicanos y análisis de los efectos de la obesidad y la diabetes en la muerte prematura principalmente por causas cardiovasculares. registro: 135/2014.	Factores de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rajagopal VM, Watanabe K, Mbatchou J, Ayer A, Quon P, Sharma D, Kessler MD, Praveen K, Gelfman S, Parikshak N, Otto JM, Bao S, Chim SM, Pavlopoulos E, Avbersek A, Kapoor M, Chen E, Jones MB, Leblanc M, Emberson J, Collins R, Torres J, Morales PK, Tapia-Conyer R, Alegre J, Berumen J; GHS-REGN DiscovEHR collaboration; Regeneron Genetics Center; Shuldiner AR, Balasubramanian S, Abecasis GR, Kang HM, Marchini J, Stahl EA, Jorgenson E, Sanchez R, Liedtke W, Anderson M, Cantor M, Lederer D, Baras A, Coppola G. Rare coding variants in CHRN2 reduce the likelihood of smoking.	Nat Genet. 2023 Jul;55(7):1138-1148	69.504	Publicado

2	2023	Diego Aguilar-Ramirez, Jesus Alegre-Díaz, Louisa Gnatiuc, Raúl Ramirez-Reyes, Rachel Wade, Michael Hill, Rory Collins, Richard Peto, Jonathan R. Emberson, William G. Herrington, Pablo Kuri-Morales, Roberto Tapia-Conyer. Changes in the Diagnosis and Management of Diabetes in Mexico City Between 1998?2004 and 2015-2019.	Diabetes Care 1 April 2021; 44 (4): 944?951.	19.112	Publicado
3	2023	Parsa Akbari, Ankit Gilani, Lukayode Sosina, Jack A. Kosmicki, Lori Khrimian, Xyi-Ya Fang Trikaladarshi Persaud, Victor Garcia, Dylan Sun, Alexander Li, Joelle Mbatchou, Adam E. Locke, Christian Benner, Niek Verweij, Nan Lin, Sakib Hossain, Kevin Agostinucci, Jonathan V. Pascale, Ercument Dirice, Michael Dunn Regeneron Genetics Center, Discovehr Collaboration, William E. Kraus, Svati H. Shah, Yii-Der I. Chen, Jerome I. Rotter, Daniel J. Rader, Olle Melander, Christopher D. Still, Tooraj Mirshahi, David J. Carey, Jaime Berumen-Campos, Pablo Kuri-Morales, Jesus Alegre-Díaz, Jason M. Torres, Jonathan R. Emberson, Rory Collins, Suganthi Balasubramanian, Alicia Hawes, Marcus Jones, Brian Zambrowicz, Andrew J. Murphy, Charles Paulding, Giovanni Coppola, John D. Overton, Jeffrey G. Reid, Alan R. Shuldiner, Michael Cantor, Hyun M. Kang, Goncalo R. Abecasis, Katia Karalis, Aris N. Economides, Jonathan Marchini, George D. Yancopoulos, Mark W. Sleeman, Judith Altarejos, Giusy Della Gatta, Roberto Tapia-Conyer, Michal L. Schwartzman, Aris Baras, Manuel A. R. Ferreira, Luca A. Lotta. Sequencing of 640,000 exomes identifies GPR75 variants associated with protection from obesity.	SCIENCE; 2 Jul 2021, Vol 373, Issue 6550,	47.728	Publicado

4	2023	Diego Aguilar-Ramirez, Jesus Alegre-Díaz, William G Herrington, Natalie Staplin, Raúl Ramirez-Reyes, Louisa Gnatiuc, Michael Hill, Frederik Romer, Jason Torres, Eirini Trichia, Rachel Wade, Rory Collins, Jonathan R Emberson, Pablo Kuri-Morales, Roberto Tapia-Conyer. Association of Kidney Function With NMR-Quantified Lipids, Lipoproteins, and Metabolic Measures in Mexican Adults.	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Volume 106, Issue 10, October 2021, Pages 2828-2839	5.958	Publicado
5	2023	Blake Thomson, Roberto Tapia-Conyer, Ben Lacey, Sarah Lewington, Raúl Ramirez-Reyes, Diego Aguilar-Ramirez, Louisa Gnatiuc, William G Herrington, Jason Torres, Eirini Trichia, Rachel Wade, Rory Collins, Richard Peto, Pablo Kuri-Morales, Jesus Alegre-Díaz, Jonathan R Emberson. Low-intensity daily smoking and cause-specific mortality in Mexico: prospective study of 150 000 adults.	International Journal of Epidemiology 50, n.o 3 (febrero de 2021): 955-64	7.196	Publicado
6	2023	Andrey Ziyatdinov, Jason Torres, Jesús Alegre-Díaz, Joshua Backman, Joelle Mbatchou, Michael Turner, Sheila M. Gaynor, Tyler Joseph, Yuxin Zou, Daren Liu, Rachel Wade, Jeffrey Staples, Razvan Panea, Alex Popov, Xiaodong Bai, Suganthi Balasubramanian, Lukas Habegger, Rouel Lanche, Alex Lopez, Evan Maxwell, Marcus Jones, Humberto García-Ortiz, Raul Ramirez-Reyes, Rogelio Santacruz-Benítez, Abhishek Nag, Katherine R. Smith, Regeneron Genetics Center, Mark Reppell, Sebastian Zöllner, Eric Jorgenson, William Salerno, Slavé Petrovski, John Overton, Jeffrey Reid, Timothy Thornton, Goncalo Abecasis, Jaime Berumen, Lorena Orozco-Orozco, Rory Collins, Aris Baras, Michael R Hill, Jonathan R Emberson, Jonathan Marchini, Pablo Kuri-Morales, Roberto Tapia-Conyer. Genotyping, sequencing and analysis of 140,000 adults from the Mexico City Prospective Study.	Nature. 2023 Oct;622(7984):784-793	69.504	Publicado

7	2023	Zammy Fairhurst-Hunter, Kuang Lin, Iona Y Millwood, Alfred Pozarickij, Tzu-Ting Chen, Jason M. Torres, Jian-an Lun, Christiana Kartsonaki, Wei Gan, Anubha Mahajan, Huaidong Du, Rajani Sohoni, Yu Guo, Sam Sansome, Ling Yang, Canqing Yu, Yiping Chen, Jun Lv, Gibran Hemani, Masaru Koido, Yoichiro Kamatani, Cassandra N. Spracklen, Penny Gordon-Larsen, Mine Koprulu, Xiangrui Meng, Karoline Kuchenbaecker, Segun Fatumo, Laxmi Bhatta, Ben Brumpton, Jesús Alegre-Díaz, Pablo Kuri-Morales, Roberto Tapia-Conyer, Sarah E. Graham, Cristen J. Willer, Matt J. Neville, Fredrik Karpe, Mariaelisa Graff, Kari E North, Ruth J.F. Loos, Christopher A. Haiman, Ulrike Peters, Steve Buskye, Christopher R. Gignoux, Genevieve Wojcik, Yen-Fen Ling, Liming Li, Mark I McCarthy, Zhengming Chen, Michael V Holmes, Robin G Walters. Trans-ancestry meta-analysis improves performance of genetic scores for multiple adiposity-related traits in East Asian populations.	https://www.researchsquare.com/article/rs-1832470/v1		On line
8	2023	Parsa Akbari, Olukayode A. Sosina, Jonas Bovijn, Karl Landheer, Jonas B. Nielsen, Minhee Kim, Senem Aykul, Tanima De, Mary E. Haas, George Hindy, Nan Lin, Ian R. Dinsmore, Jonathan Z. Luo, Stefanie Hectors, Benjamin Geraghty, Mary Germino, Lampros Panagis, Prodromos Parasoglou, Johnathon R. Walls, Gabor Halasz, Gurinder S. Atwal, Regeneron Genetics Center, DiscovEHR Collaboration, Marcus Jones, Michelle G. LeBlanc, Christopher D. Still, David J. Carey, Alice Giontella, Marju Orho-Melander, Jaime Berumen, Pablo Kuri-Morales, Jesus Alegre-Díaz, Jason M. Torres, Jonathan R. Emberson, Rory Collins, Daniel J. Rader, Brian Zambrowicz, Andrew J. Murphy, Suganthi Balasubramanian, John D. Overton, Jeffrey G. Reid, Alan R. Shuldiner, Michael Cantor, Goncalo R. Abecasis, Manuel A. R. Ferreira, Mark W. Sleeman, Viktoria Gusarova, Judith Altarejos, Charles Harris, Aris N. Economides, Vincent Idone, Katia Karalis, Giusy Della Gatta, Tooraj Mirshahi, George D. Yancopoulos, Olle Melander, Jonathan Marchini, Roberto Tapia-Conyer, Adam E. Locke, Aris Baras, Niek Verweij & Luca A. Lotta. Multiancestry exome sequencing reveals INHBE mutations associated with favorable fat distribution and protection from diabetes.	Nature Communications volume 13, Article number: 4844 (2022)	15.405	Publicado

9	2023	Aguilar-Ramirez D, Herrington WG, Alegre-Díaz J, Staplin N, Ramírez-Reyes R, Gnatiuc LF, Hill M, Romer F, Trichia E, Bragg F, Wade R, Lewington S, Collins R, Emberson JR, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Adiposity and NMR-measured lipid and metabolic biomarkers among 30,000 Mexican adults.	Commun Med (Lond). 2022 Nov 14;2(1):143	17.694	Publicado
10	2023	SunKY, Bai X, Chen S, Bao S, Kapoor M, Backman J, Joseph T, Maxwell E, Mitra G, Gorovits A, Mansfield A, Boutkov B, Gokhale S, Habegger L, Marcketta A, Locke A, Kessler MD, Sharma D, Staples J, Bovijn J, Gelfman S, Di Gioia A, Rajagopal V, LopezA, Varela JR, Alegre J, Berumen J, Tapia-Conyer R, Kuri-Morales P, Torres J, Emberson J, Collins R; Regeneron Genetics Center; RGC-ME Cohort Partners; Cantor M, Thornton T, Kang HM, Overton J, Shuldiner AR, Cremona ML, Nafde M, Baras A, Abecasis G, Marchini J, Reid JG, Salerno W, Balasubramanian S. A deep catalog of protein-coding variation in 985,830 individuals.	bioRxiv . 2023 Nov 2:2023.05.09.539329.		On line
11	2023	Gnatiuc Friedrichs L, Wade R, Alegre-Díaz J, Ramírez-Reyes R, Garcilazo-Ávila A, Gonzáles-Carballo C, Santacruz-Benitez R, Chiquete E, Herrington W, Collins R, Peto R, Clarke R, Berumen J, Emberson JR, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Body Composition and Risk of Vascular-Metabolic Mortality Risk in 113000 Mexican Men and Women Without Prior Chronic Disease.	J Am Heart Assoc. 2023 Feb 7;12(3):e028263.	6.106	Publicado

12	2023	Berumen J, Orozco L, Gallardo-Rincón H, Juárez-Torres E, Barrera E, Cruz-López M, Benuto RE, Ramos-Martinez E, Marin-Madina M, Alvarado-Silva A, Valladares-Salgado A, Peralta-Romero JJ, García-Ortiz H, Martínez-Juarez LA, Montoya A, Alvarez-Hernández DA, Alegre-Díaz J, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Association of tyrosine hydroxylase 01 (TH01) microsatellite and insulin gene (INS) variable number of tandem repeat (VNTR) with type 2 diabetes and fasting insulin secretion in Mexican population.	J Endocrinol Invest. 2023 Aug 25.	4.6	Publicado
----	------	---	-----------------------------------	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Asistente	Simposio Internacional en Medicina Genómica "The Regeneron Genetics Center: Using large scale genetics for drug development.

Nombre: Ingeborg Dorothea Becker Fauser
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 3
Email: becker@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.
2	Inmunología.	Inmunoprofilaxis y Terapia.
3	Microbiología.	Inmunoparasitología.
4	Epidemiología Molecular.	Estudios epidemiológicos de enfermedades del rezago.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	057	2023	Evaluación terapéutica de la administración del suplemento alimentario L-arginina en pacientes con leishmaniasis cutánea localizada y leishmaniasis cutánea difusa infectados con Leishmania mexicana.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
2	071	2023	Estudio integral de la leishmaniasis: análisis de exhaustación de linfocitos T CD4/CD8 y estudio eco-epidemiológico de la diversidad de tripanosomátidos en reservorios y vectores en tres focos endémicos en el Golfo de México. IG200924.	01-01-2024	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
3	093	2023	Divulgación para Una Sola Salud: un acercamiento de la ciencia a la población en riesgo de la Ciudad de México.	En evaluación de los Comités	0000-00-00	Facultad de Medicina
4	026	2020	COVID-19 en México: epidemiología de la enfermedad en población mexicana con énfasis en pacientes oncológicos e identificación de animales de compañía como unidades centinela para detectar SARS-CoV-2.	06-10-2020	06-10-2024	CONACyT COVID
5	063	2020	Desarrollo de panel diagnóstico para enfermedades zoonóticas desatendidas en México, con estudio de terapia de rescate inmunológico en leishmaniasis. IG201221.	01-12-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

6	123	2019	Coinfecciones microbianas en Lutzomyias transmisoras de Leishmania mexicana: su impacto en la generación de enfermedades exacerbadas en el sureste de México y sus implicaciones para la terapia y prevención.	05-05-2020	31-12-2024	CONACyT Ciencia de Frontera
---	-----	------	--	------------	------------	-----------------------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Sánchez-García L, Pérez-Torres A, Gudiño-Zayas ME, Zamora-Chimal J, Meneses C, Kamhawi S, Valenzuela JG, Becker I. Leishmania major-Infected Phlebotomus duboscqi Sand Fly Bites Enhance Mast Cell Degranulation.	Pathogens. 2023 Jan 28;12(2):207	4.531	Publicado
2	2023	Lozano-Sardaneta YN, Díaz-Cruz JA, Viveros-Santos V, Ibáñez-Bernal S, Huerta H, Marina CF, Mis-Ávila PC, Martínez-Burgos M, Torres-Monzón JA, Sánchez-Cordero V, Becker I. Phylogenetic relations among Mexican phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) and their divergence time estimation.	PLoS One. 2023 Jun 29;18(6):e0287853	3.752	Publicado
3	2023	Nieto-Cabrales JF, Salceda-Sánchez B, Zazueta-Islas HM, Solís-Cortés M, Landa-Flores MG, Del Mazo-López JC, Valtierra-Alzaga L, Soto-Gutiérrez JJ, Huerta-Jimenez H, Becker I, Rodríguez-Rojas JJ, Sánchez-Montes S. New records of Rhipicephalus linnaei infected by Rickettsia massiliae from Central Mexico.	Zoonoses Public Health. 2023 Dec 5.	2.954	Publicado
4	2023	Soto-Olguín N, Zamora-Chimal J, Delgado-Domínguez J, Becker I. Leishmania mexicana Lipophosphoglycan Activates Dermal T Cells with Participation of TLR2.	Acta Parasitol. 2023 Mar;68(1):122-129.	1.534	Publicado
5	2023	Ballados-González GG, Martínez-Hernández JM, Martínez-Rodríguez PB, Gamboa-Prieto J, González-Guzmán S, Paredes-Cervantes V, Grostieta E, Becker I, Aguilar-Domínguez M, Vieira RFC, Cruz-Romero A, Sánchez-Montes S. Molecular detection of hemotropic Mycoplasma and Bartonella species in lice from sheep and goats of Mexico.	Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2023 Sep;44:100921.	0.52	Publicado

6	2023	Sánchez-Montes S, Rendón-Franco E, Muñoz-García CI, Chagoya-Flores NE, Onofre-de Jesús MLÁ, Chagoya-Fuentes JL, Bravo-Ramos JL, Solís-Cortés M, Lara-Castillo JJ, Becker I, Ballados-González GG. New records, and molecular detection of vector-borne pathogens in <i>Felicola subrostratus</i> from eastern Mexico.	Vet Res Commun. 2023 Dec;47(4):2145-2152	2.816	Publicado
7	2023	Diupotex M, Zamora-Chimal J, Cervantes-Sarabia RB, Salaiza-Suazo N, Becker I. Alpha-galactosylceramide as adjuvant induces protective cell-mediated immunity against <i>Leishmania mexicana</i> infection in vaccinated BALB/c mice.	Cell Immunol. 2023 Feb 23;386:104692	4.178	Publicado
8	2023	Lozano-Sardaneta YN, Marina CF, Torres-Monzón JA, Sánchez-Cordero V, Becker I. Molecular detection of <i>Wolbachia</i> and <i>Bartonella</i> as part of the microbiome of phlebotomine sand flies from Chiapas, Mexico.	Parasitol Res. 2023 Jun;122(6):1293-1301	2.383	Publicado
9	2023	Gamboa-Prieto J, Cruz-Romero A, Jiménez-Hernández JA, Ramos-Vázquez JR, Ballados-González GG, Romero-Salas D, Pardío-Sedas VT, Esparza-Gonzalez SC, Becker I, Sánchez-Montes S. Detection of <i>Bartonella bovis</i> DNA in blood samples from a veterinarian in Mexico.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2023 Dec 4;65:e62	2.169	Publicado
10	2023	Diupotex M, Zamora-Chimal J, Gajón JA, Bonifaz LC, Becker I. CXCR5 and TIM-3 expressions define distinct exhausted T cell subsets in experimental cutaneous infection with <i>Leishmania mexicana</i> .	Front Immunol. 2023 Aug 25;14:1231836.	7.3	Publicado
11	2023	Martínez-Burgos M, Lozano-Sardaneta YN, Rodríguez-Rojas JJ, Gómez-Rivera ÁS, Canto-Mis KL, Flores-Escobar E, Mis-Ávila PC, Correa-Morales F, Becker I. Species diversity and detection of pathogens in phlebotomine sand flies collected from forest management areas of Quintana Roo, Mexico.	Med Vet Entomol. 2023 Dec;37(4):845-858.	2.479	Publicado
12	2023	Lozano-Sardaneta YN, Viveros-Santos V, Colunga-Salas P, Rodríguez-Rojas JJ, Becker I. Is <i>Psathyromyia shannoni</i> (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) a species complex? Retrospective study of genetic diversity of COI gene, pathogens and geographic distribution.	Acta Trop. 2023 Feb;238:106807.	3.222	Publicado

13	2023	Cruz-Valdés T, Grostieta E, Chagoya-Fuentes JL, Bravo-Ramos JL, Ojeda-Chi M, Lammoglia-Villagómez MA, Rojas-Ronquillo R, Cabrera-Núñez A, Aguilar-Tipacamú G, Colunga-Salas P, Becker I, Montes SS. Identification of the G184C, C190A and T2134A mutations in the para-sodium channel gene of the southern cattle tick <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> associated with resistance to cypermethrin in northern Veracruz, Mexico.	Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2023 Apr;39:100838.	0.52	Publicado
14	2023	Becker I, Miranda-Ortiz H, Fernández-Figueroa EA, Sánchez-Montes S, Colunga-Salas P, Grostieta E, Juárez-Gabriel J, Lozano-Sardaneta YN, Arce-Fonseca M, Rodríguez-Morales O, Meneses-Ruiz G, Pastén-Sánchez S, López Martínez I, González-Guzmán S, Paredes-Cervantes V, Moreira OC, Finamore-Araujo P, Canseco-Méndez JC, Coquis-Navarrete U, Rengifo-Correa L, González-Salazar C, Alfaro-Cortés MM, Falcón-Lezama JA, Tapia-Conyer R, Stephens CR. The Low Variability of Tc24 in <i>Trypanosoma cruzi</i> TcI as an Advantage for Chagas Disease Prophylaxis and Diagnosis in Mexico.	Pathogens. 2023 Feb 23;12(3):368.	4.531	Publicado
15	2023	Cañeda-Guzmán IC, Oca-Aguilar ACM, Miranda-Caballero CI, Grostieta E, Correa-Morales F, Romero-Pérez R, Romero-Contreras FE, Rodríguez-Atanacio JA, Ruiz-Tovar K, Huerta H, Mis-Avila PC, Quintanilla-Cedillo MR, Lammoglia-Villagómez MA, Blum-Domínguez S, Tamay-Segovia P, Rojas-Ronquillo R, Sánchez-Montes S, Becker I. Entomological Survey and <i>Leishmania (Leishmania) mexicana</i> Prevalence in Sand Fly Species during an Outbreak of Cutaneous Leishmaniasis in Quintana Roo State, Mexico.	Trop Med Infect Dis. 2023 Oct 5;8(10):465.	3.1	Publicado
16	2023	Volkow P, Grostieta E, Salceda-Sánchez B, Huerta-Jiménez H, Alcántara-Rodríguez V, Becker I, Sánchez-Montes S. A story of a lone star tick: an imported case of <i>Amblyomma americanum</i> (Linnaeus, 1758) infected with <i>Rickettsia amblyommatis</i> that parasitized a US traveler returning to Mexico.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2023 Jun 1;65:e37	2.169	Publicado

17	2023	Juárez-Gabriel J, Alegría-Sánchez D, Yáñez-Aguirre D, Grostieta E, Álvarez-Castillo L, Torres-Castro M, Aréchiga-Ceballos N, Moo-Llanes DA, Alves FM, Pérez-Brígido CD, Aguilar-Tipacamú G, López González CA, Becker I, Pech-Canché JM, Colunga-Salas P, Sánchez-Montes S. Unraveling the diversity of Trypanosoma species from Central Mexico: molecular confirmation on the presence of Trypanosoma dionisii and novel Neobat lineages.	Acta Trop. 2023 Dec 27:107113	3.222	Publicado
18	2023	Miguel A Lammoglia, Amalia Cabrera-Núñez, Rebeca Rojas-Ronquillo, Jorge Luis Chagoya-Fuentes, Ingeborg Becker, Sokani Sánchez Montes. Molecular detection of Tick-Borne Pathogens in Ovaries and a Mummified Foetus of three cows with Historical Reproductive Problems in Northern Veracruz, Mexico.	Revista Científica, FCV-LUZ / Vol. XXXIII, rcfcv-e33221, 1-7. Marzo 2023.	0.105	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Marlene Solis Cortes	Facultad de Ciencias	12/01/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Hector Manuel Zazueta Islas	Facultad de Ciencias	12/01/2023	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3	Estefanía Grostieta Rojas	Facultad de Ciencias	10/03/2023	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	Dra. Ingeborg Becker, II Simposio de Parasitología, "Leishmaniasis en México un problema creciente". Departamento de Microbiología y su Coordinación de Investigación y sitio Web, Facultad de Medicina, UNAM. 16 de noviembre de 2023.

Nombre: Jaime Berumen Campos
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: D
SNI: 3
Email: jaimeberumen@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Genómica y Cáncer.	Genoma humano y cáncer del cuello uterino.
2	Análisis del genoma y transcriptoma en la Diabetes Mellitus tipo 2.	Desarrollo de sistemas de marcadores genéticos para calcular el riesgo de desarrollar DT2.
3	Análisis del genoma humano.	Síndrome Metabólico y Genoma Humano.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Rajagopal VM, Watanabe K, Mbatchou J, Ayer A, Quon P, Sharma D, Kessler MD, Praveen K, Gelfman S, Parikshak N, Otto JM, Bao S, Chim SM, Pavlopoulos E, Avbersek A, Kapoor M, Chen E, Jones MB, Leblanc M, Emberson J, Collins R, Torres J, Morales PK, Tapia-Conyer R, Alegre J, Berumen J; GHS-REGN DiscovEHR collaboration; Regeneron Genetics Center; Shuldiner AR, Balasubramanian S, Abecasis GR, Kang HM, Marchini J, Stahl EA, Jorgenson E, Sanchez R, Liedtke W, Anderson M, Cantor M, Lederer D, Baras A, Coppola G. Rare coding variants in CHRN2 reduce the likelihood of smoking.	Nat Genet. 2023 Jun 12.	30.8	Publicado

2	2023	Berumen J, Orozco L, Gallardo-Rincón H, Rivas F, Barrera E, Benuto RE, García-Ortiz H, Marin-Medina M, Juárez-Torres E, Alvarado-Silva A, Ramos-Martínez E, Martínez-Juárez LA, Lomelín-Gascón J, Montoya A, Ortega-Montiel J, Alvarez-Hernández DA, Larriva-Shad J, Tapia-Conyer R. Sex differences in the influence of type 2 diabetes (T2D)-related genes, parental history of T2D, and obesity on T2D development: a case-control study.	Biol Sex Differ. 2023 Jun 8;14(1):39.	8.811	Publicado
3	2023	Bragg F, Kuri-Morales P, Berumen J, Garcilazo-Ávila A, Gonzáles-Carballo C, Ramírez-Reyes R, Santacruz-Benitez R, Aguilar-Ramirez D, Gnatiuc Friedrichs L, Herrington WG, Hill M, Trichia E, Wade R, Collins R, Peto R, Emberson JR, Alegre-Diaz J, Tapia-Conyer R. Diabetes and infectious disease mortality in Mexico City.	BMJ Open Diabetes Res Care. 2023 Mar;11(2):e003199.	4.186	Publicado
4	2023	Gnatiuc Friedrichs L, Wade R, Alegre-Díaz J, Ramírez-Reyes R, Garcilazo-Ávila A, Gonzáles-Carballo C, Santacruz-Benitez R, Chiquete E, Herrington W, Collins R, Peto R, Clarke R, Berumen J, Emberson JR, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Body Composition and Risk of Vascular-Metabolic Mortality Risk in 113?000 Mexican Men and Women Without Prior Chronic Disease.	J Am Heart Assoc. 2023 Feb 7;12(3):e028263.	6.107	Publicado
5	2023	Bolaños-Suárez V, Alfaro A, Espinosa AM, Medina-Martínez I, Juárez E, Villegas-Sepúlveda N, Gudiño-Zayas M, Gutiérrez-Castro A, Román-Bassaure E, Salinas-Nieves ME, Bruno-Muñoz S, Aranda C, Flores-Herrera O, Berumen J. The mRNA and protein levels of the glycolytic enzymes lactate dehydrogenase A (LDHA) and phosphofructokinase platelet (PFKP) are good predictors of survival time, recurrence, and risk of death in cervical cancer patients.	Cancer Med. 2023;12:15632-15649	4.711	Publicado

6	2023	Berumen J, Orozco L, Gallardo-Rincón H, Juárez-Torres E, Barrera E, Cruz-López M, Benuto RE, Ramos-Martinez E, Marin-Madina M, Alvarado-Silva A, Valladares-Salgado A, Peralta-Romero JJ, García-Ortiz H, Martínez-Juarez LA, Montoya A, Alvarez-Hernández DA, Alegre-Díaz J, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Association of tyrosine hydroxylase 01 (TH01) microsatellite and insulin gene (INS) variable number of tandem repeat (VNTR) with type 2 diabetes and fasting insulin secretion in Mexican population.	J Endocrinol Invest. 2023 Aug 25.	4.256	Publicado
7	2023	Sun KY, Bai X, Chen S, Bao S, Kapoor M, Backman J, Joseph T, Maxwell E, Mitra G, Gorovits A, Mansfield A, Boutkov B, Gokhale S, Habegger L, Marcketta A, Locke A, Kessler MD, Sharma D, Staples J, Bovijn J, Gelfman S, Gioia AD, Rajagopal V, Lopez A, Varela JR, Alegre J, Berumen J, Tapia-Conyer R, Kuri-Morales P, Torres J, Emberson J, Collins R; Regeneron Genetics Center; RGC-ME Cohort Partners; Cantor M, Thornton T, Kang HM, Overton J, Shuldiner AR, Cremona ML, Nafde M, Baras A, Abecasis G, Marchini J, Reid JG, Salerno W, Balasubramanian S. A deep catalog of protein-coding variation in 985,830 individuals.	bioRxiv [Preprint]. 2023 May 10:2023.05.09.539329.		Publicado
8	2023				Publicado
9	2023	G. Dhawan, B. Venkatesulu, R. Blankenbecler, V. Barron-Palm, E.J.T. Juárez-Torres, J. Berumen, C. Donahoe, L. Ritchie, J.S. Welsh. Biological Effects of Low Dose Radiation (LDR) on Peri-Tumoral and Tumoral Areas with Squamous Cell Skin Cancer.	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics 114 (3), e505-e506.	8.013	Publicado
10	2023	Addey T, Alegre-Díaz J, Bragg F, Trichia E, Wade R, Santacruz-Benitez R, Ramirez-Reyes R, Garcilazo-Ávila A, Gonzáles-Carballo C, Bello-Chavolla OY, Antonio-Villa NE, Aguilar-Ramirez D, Friedrichs LG, Lewington S, Peto R, Collins R, Berumen J, Emberson JR, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Educational and social inequalities and cause-specific mortality in Mexico City: a prospective study.	Lancet Public Health. 2023 Sep;8(9):e670-e679.	72.427	Publicado

11	2023	Ziyatdinov A, Torres J, Alegre-Díaz J, Backman J, Mbatchou J, Turner M, Gaynor SM, Joseph T, Zou Y, Liu D, Wade R, Staples J, Panea R, Popov A, Bai X, Balasubramanian S, Habegger L, Lanche R, Lopez A, Maxwell E, Jones M, García-Ortiz H, Ramirez-Reyes R, Santacruz-Benítez R, Nag A, Smith KR, Damask A, Lin N, Paulding C, Reppell M, Zöllner S, Jorgenson E, Salerno W, Petrovski S, Overton J, Reid J, Thornton TA, Abecasis G, Berumen J, Orozco-Orozco L, Collins R; Regeneron Genetics Center; Mexico City Prospective Study; Baras A, Hill MR, Emberson JR, Marchini J, Kuri-Morales P, Tapia-Conyer R. Genotyping, sequencing and analysis of 140,000 adults from Mexico City.	Nature. 2023 Oct;622(7984):784-793	69.504	Publicado
12	2023	Salinas-Pineda L, Berumen J, Lopez Armenta M, Leon Campos C, Rangel-Villalobos H, Juarez-Torres E, Huerta-Pacheco NS, Aguilar-Velazquez JA, Villavicencio-Queijeiro A, Guardado-Estrada M. Forensic parameters and population structure based on 21 autosomal STRs with the investigator 24plex QS in mestizos from the Mexico City population.	Leg Med (Tokyo). 2023 Nov 8;66:102344.	1.5	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Organizador	Simposium Internacional de Medicina Genómica: The Regeneron Genetics Center: Using large scale genetics for drug development, 28 de abril 2023.
2	2023	Simposio	Organizador	Seminario Internacional de Medicina Genómica: The effects of gene expresión and genetic variation on metabolic diseases in Mexican Americans, 9 de junio 2023.
3	2023	Simposio	Organizador	Seminario Internacional de Medicina Genómica: The Mexico City Prospective Study (MCPS): the first 25 years, 16 de junio 2023.
4	2023	Simposio	Organizador	Seminario Internacional de Medicina Genómica: Longitudinal multiomic studies in Mexican-American Cohort, 22 de septiembre 2023.

5	2023	Taller	Organizador	Workshop Genetic association analysis using Regenie con duración aproximada de 6 hrs, realizado en las instalaciones de la Unidad de Investigación en Medicina Experimental, de la Facultad de Medicina de la UNAM el 27 de abril de 2023.
6	2023	Taller	Organizador	Workshop Polygenic risk score analysis con duración aproximada de 4 hrs, realizado en las instalaciones de la Unidad de Investigación en Medicina Experimental, de la Facultad de Medicina de la UNAM el 8 de junio de 2023.
7	2023	Taller	Organizador	Workshop Mendelian randomization analysis con duración aproximada de 4 hrs, realizado en las instalaciones de la Unidad de Investigación en Medicina Experimental, de la Facultad de Medicina de la UNAM el 21 de septiembre de 2023.

Nombre: Anahí Chavarría Krauser

Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 2

Email: anahi_chavarria@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.
2	Inmunología.	Neuroinmunología.
3	Inmunología.	Inflamación sistémica y neuroinflamación.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	039	2023	Evaluación del efecto neuroprotector de la silibina sobre los factores neurotróficos como mecanismo antioxidante, antiinflamatorio y regulador del UPR para mejorar los déficits motores de la EP y la LID en modelos in vivo. IN224624.	01-08-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
2	121	2023	Inhibición de la enzima hidrolasa de amidas de ácidos grasos primarios (FAAH) como estrategia neuroprotectora frente a la toxicidad del Talio: papel de la modulación del sistema endocannabinoide.	En evaluación de las Comisiones		Facultad de Medicina
3	119	2019	Evaluación del efecto neuroprotector de la Silimarina en la respuesta neuroinflamatoria después de un evento cerebral isquémico en ratones obesos. Sol. 1783 IN214821.	04-02-2020	31-12-2024	CONACYT Ciencia de Frontera

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Torres-Guerrero Haydée, Ramírez-Carreto Ricardo Jair, Rodríguez-Cortés Yesica, Chavarría Anahí. La alteración hipotálmica en la obesidad: hormonas y circuitos neuronales.	Revista de Medicina e Investigación UAEMéx, Enero-Junio 2023 Vol. 11 Núm. 1, 56-65.	NA	Publicado

2	2023	Torres-Guerrero Haydée, Ramírez-Carreto Ricardo Jair, Rodríguez-Cortés Yesica, Chavarría Anahí. La alteración hipotálmica en la obesidad: neuroinflamación y disfunción metabólica.	Revista Mexicana en Trastornos Alimentarios, Julio-Diciembre 2023, Vol. 13, Núm 2, 170-186.	NA	Publicado
---	------	---	---	----	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ramírez-Carreto RJ, Zaldívar-Machorro VJ, Pérez-Ramírez DJ, Rodríguez-López BE, Meza C, García E, Santamaría A, Chavarría A. Oral Administration of Silybin Protects Against MPTP-Induced Neurotoxicity by Reducing Pro-inflammatory Cytokines and Preserving BDNF Levels in Mice.	Mol Neurobiol. 2023 Dec;60(12):6774-6788	5.1	Publicado
2	2023	Ramírez-Carreto RJ, Rodríguez-Cortés YM, Torres-Guerrero H, Chavarría A. Possible Implications of Obesity-Primed Microglia that Could Contribute to Stroke-Associated Damage.	Cell Mol Neurobiol. 2023; 43(6):2473-2490.	4.231	Publicado
3	2023	Salas-Venegas V, Santín-Márquez R, Ramírez-Carreto RJ, Rodríguez-Cortés YM, Cano-Martínez A, Luna-López A, Chavarría A, Konigsberg M, López-Díazguerrero NE. Chronic consumption of a hypercaloric diet increases neuroinflammation and brain senescence, promoting cognitive decline in middle-aged female Wistar rats.	Front Aging Neurosci. 2023 Apr 17;15:1162747	4.8	Publicado
4	2023	Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Lagunes-Cruz A, González-González S, García-Aviles JE, Hurtado-Alvarado G, Mendez-Hernández R, Chavarría-Krauser A, Morin JP, Arriaga-Avila V, Buijs RM, Guevara-Guzmán R. Circadian modulation of microglial physiological processes and immune responses.	Glia. 2023; 71(2):155-167.	8.073	Publicado
5	2023	Duarte-Campos JF, Vázquez-Moreno CN, Martínez-Marcial M, Chavarría A, Ramírez-Carreto RJ, Velasco Velázquez MA, De La Fuente-Granada M, González-Arenas A. Changes in neuroinflammatory markers and microglial density in the hippocampus and prefrontal cortex of the C58/J mouse model of autism.	Eur J Neurosci. 2023 Dec 6	3.4	Publicado

6	2023	Balcazar-Ochoa LG, Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, Gómez-Acevedo C, Carrasco OF, Sampieri-Cabrera R, Chavarría A, González-Hernández A. Clavulanic Acid and its Potential Therapeutic Effects on the Central Nervous System.	Arch Med Res. 2023 Nov 30;55(1):102916	7.7	Publicado
7	2023	García E, Luis Arturo García-De-La-Rosa, María Fernanda Veloz-Castillo, Miguel Ángel Méndez-Rojas, Anahí Chavarría. Preservation of Dopamine Levels in a Mouse Model of Parkinson's Disease by Carboxymethylated Silica and Starch Nanoparticles Coupled to Silybin.	Chemistry Select. 2023. 8, e202204332.	2.1	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Anahí Chavarría, Yesica María Rodríguez-Cortés, Ricardo Jair Ramírez-Carreto, Marely Salazar-Castro. Silymarin increases cortical BDNF content improving post-cerebral ischemia survival in obese mice. 16th ISNI Congress, 20-24 de Agosto, 2023, Quebec, Canada.
2	2023	Congreso	Cartel	Anahí Chavarría, Roberto Santín-Márquez, Verónica Salas-Venegas, Rafael Toledo- Pérez, Armando Luna-López, Norma E. López-Diazguerrero, Beatriz Gómez-González, Mina Königsberg. Sulforaphane treatment reduces pro-inflammatory cytokines and redox state in adult and old Wistar rats in a sexually dimorphic manner. 16th ISNI Congress, 20-24 de Agosto, 2023, Quebec, Canada.

Nombre: Esperanza Gabriela Gutiérrez Reyes
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 2
Email: gabgurey@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Genética, Genómica y Bioinformática	Genética y Genómica.
2	Inmunología.	Inmunología de las Enfermedades.
3	Medicina Regenerativa.	Ingeniería Biomolecular (Incluyendo Ingeniería Celular y Tisular).
4	Biología Molecular y Bioquímica.	Desarrollo de Biomarcadores no Invasivos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	005	2022	Proteínas acarreadoras de factor de crecimiento insulinoide y mediadores inflamatorios como blancos diagnósticos y terapéuticos en la enfermedad por hígado graso no alcohólico, en modelos experimentales murinos.	06-09-2022	06-09-2025	Facultad de Medicina
2	006	2022	Implantación de un constructo de matriz colagénica y células troncales mesenquimales humanas en un modelo in vivo de enfermedad hepática crónica.	07-06-2022	07-06-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Hernández-González, I., Martínez-Castillo, M., Gutiérrez-Reyes, G., Hoz-Rodríguez, L. Atención odontológica en pacientes con cirrosis hepática, una praxis que necesita ser considerada.	Holopraxis Ciencia, Tecnología e Innovación. 2023 julio-diciembre; Vol 7 (2)		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	M. Martínez-Castillo, I. Altamirano-Mendoza, S. Sánchez-Valle, L. García-Islas, M. Sánchez-Barragán, M. Hernández-Santillán, A. Hernández-Barragán, JL. Pérez-Hernández, F. Higuera-de-la-Tijera, G. Gutierrez-Reyes. Immune dysregulation and pathophysiology of alcohol consumption and alcoholic liver disease.	Rev Gastroenterol Mex. 2023; 88; 136-154	1.6	Publicado
2	2023	Eduardo E. Montalvo Javé, Natalia Nuño Lámbarri, Guillermo Nahúm López Sánchez, Edwin A. Ayala Moreno, Gabriela Gutierrez Reyes, Joal Beane, Timothy M. Pawlik. Pancreatic Cancer: Genetic Conditions and Epigenetic Alterations.	Journal of Gastrointestinal Surgery 2023;27(5):1001-1010	4.2	Publicado
3	2023	Moises Martínez-Castillo, Itzel Altamirano-Mendoza, Rafal Zielinski, Waldemar Priebe, Cristina Piña-Barba, Gabriela Gutierrez-Reyes. Collagen matrix scaffolds: Future perspectives for the management of chronic liver diseases.	World J Clin Cases 2023; 11(6): 1224-1235	1.3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Daniel Montes de Oca Ángeles	Facultad de Medicina	31 01 2023	Licenciatura	Servicio Social en Programas Universitarios
2	María de los Ángeles Lemus	Facultad de Medicina	31/01/2023		Servicio Social en Programas Universitarios

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Ponente	Coordinadora y Profesora del Curso de Actualidades en Gastroenterología y Hepatología 2023. Modulo II: Lo que debemos de saber Organizado por la Sociedad Médica en colaboración con el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga que se llevó a cabo en Ciudad de México. 12-14 Abril.

2	2023	Congreso	Organizador	Coordinadora y Ponente del Simposio Irwin Arias de la ciencia básica a la clínica: Aproximaciones Terapéuticas de la EHC y miembro del comité científico del XVIII Congreso Nacional de Hepatología que se llevó a cabo en Boca del Río, Veracruz. 12-15 Julio.
3	2023	Curso	Asistente	curso de Actualidades en Gastroenterología y Hepatología 2023. Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga que se llevó a cabo en Ciudad de México del 12 al 14 Abril.
4	2023	Congreso	Asistente	XVIII Congreso Nacional de Hepatología, celebrado en Boca del Río, Veracruz del 12 al 15 Julio.
5	2023	Congreso	Asistente	XVIII Congreso ALEH 2023, realizado entre el 29 de agosto y 1 de septiembre de 2023, en Bogotá, Colombia.
6	2023	Curso	Ponente	Programa de Incubación de Emprendimientos Científicos en Salud (PIECS) 2023 organizado por programa EBELI 2023-INCMNSZ. Ciudad de México, 25 septiembre a 10 Noviembre.
7	2023	Congreso	Ponente	Evaluación de los niveles séricos de IGFBP-1, 3 y 7 en consumo de alcohol, hígado graso no alcohólico (HGNA) y enfermedad hepática dual. XVIII Congreso Nacional de Hepatología. Boca del Río, Veracruz. 13 al 15 Julio.
8	2023	Congreso	Cartel	Regulación de TGF-1, 2 y 3 e IL-10 a nivel sistémico en enfermedad hepática crónica. XVIII Congreso Nacional de Hepatología. Boca del Río, Veracruz. 13 al 15 Julio.
9	2023	Congreso	Cartel	La implantación de una matriz de colágena de bovino en hígado de rata mejora la regeneración en un modelo de hepatectomía parcial. XVIII Congreso Nacional de Hepatología. Boca del Río, Veracruz. 13 al 15 Julio.
10	2023	Congreso	Cartel	Uso de un andamio de matriz colagénica como vehículo de WP1066, un inhibidor de la vía STAT-3, en un modelo in vitro de hepatocarcinoma. XVIII Congreso Nacional de Hepatología. Boca del Río, Veracruz. 13 al 15 Julio.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Revisora de un manuscrito de la revista BMC Gastroenterology.
2	2023	Reconocimiento	Revisora de un manuscrito de la Revista de Gastroenterología de México.
3	2023	Reconocimiento	Revisora de un manuscrito de la revista Genes.
4	2023	Reconocimiento	Revisora de un manuscrito de la revista Frontiers in Immunology.
5	2023	Reconocimiento	Revisora de un manuscrito de la revista American Journal of Gastroenterology.
6	2023	Otro	Acreditación como tutora del posgrado en Ciencias Bioquímicas, UNAM.
7	2023	Otro	Reacreditación como tutora del posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.

8	2023	Distinción	Integrante del Comité Científico y Evaluadora de Trabajos Libres en el XVIII Congreso Nacional de Hepatología de la Asociación Mexicana de Hepatología, que se llevó a cabo en Boca del Río Ver, 14-16 julio.
9	2023	Distinción	Evaluadora en la defensa de proyecto de investigación de 6 aspirantes a maestría en ciencias médicas de la UNAM sede Hospital General de México, Ciudad de México, 3 de noviembre.
10	2023	Distinción	Evaluadora de las propuestas recibidas en atención a la Demanda Específica: Detección temprana y mejora de complicaciones en diabetes mellitus. Convocatoria 2023-01 Impulso a la Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Tamaulipas. Gobierno del Estado de Tamaulipas y la Secretaría de Educación a través del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología. Cd. Victoria, Tamaulipas, 15 de diciembre de 2023.

Nombre: María del Rosario López Vancell
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: lvsario@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular.	Biotecnología.
2	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.	Biología Estructural.
3	Inmunología.	Inmunopatología.
4	Patología.	Cáncer.
5	Patología.	Diabetes T2.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	069	2023	Análisis del papel que desempeña la galectina-3 en el desarrollo de la obesidad y la diabetes tipo 2 en un modelo animal experimental.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Erika Jazmín Hernández Rodríguez	UAM Iztapalapa	11/01/2023	Licenciatura	Lic. Biología Experimental

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	XX International Seminar on Amebiasis, 2023.Oct 24-28 2023, Mérida Yucatán.

2	2023	Otro	Invitado	VII Coloquio Estudiantil de Bioquímica. Fac. Ciencias, UNAM. Noviembre 2022.
3	2023	Simposio	Cartel	XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud UAM Iztapalapa 28 de Nov a 2 Dic 2022.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigador Nal I SNI, CONAHCYT, Ratificación 2023.

Nombre: Noris Marlene del Socorro Pavía Ruz
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: S/S
Email: norpavruz@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	VIH/SIDA.	Resistencia a antirretrovirales en niños con VIH/SIDA.
2	VIH/SIDA.	Trastornos psicológicos en niños con VIH/SIDA.
3	VIH/SIDA.	Transmisión perinatal del VIH.
4	VIH/SIDA.	Tratamiento antirretroviral.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	111SR	2023	Estudio multicéntrico, abierto, de una sola rama para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la actividad antiviral de fostemsavir en combinación con un tratamiento de base optimizado (OBT) en niños y adolescentes infectados por el VIH-1 cuyo tratamiento antirretroviral combinado (cART) actual está fracasando y que presentan resistencia a antirretrovirales (ARV) de doble o triple clase. Versión 3.0 , 01-Mar-2022.	05-09-2023	28-10-2024	Facultad de Medicina
2	113	2023	Diagnóstico de tuberculosis, criptococosis e histoplasmosis en niños con enfermedad VIH en Latinoamérica usando pruebas rápidas antigénicas.	06-02-2024	06-02-2027	Organismo Internacional
3	001	2019	Red pediátrica para la prevención, detección precoz y tratamiento del VIH en niños en latinoamérica.	07-05-2019	31-12-2025	Organismo Internacional

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Seef Abdalla, Alexandra Compagnucci, Yi Zheng, Jean Marc Treluyer, Yacine Saidi, Jose T Ramos, Alexandra Coelho, Tim R Cressey, Deborah Hirt, Smile Study Group (R Bologna, V Reliquet, N Elegna, N Pavia-Ruz y col). Population pharmacokinetics of unbound and total dolutegravir concentrations in children aged 12 years and older: a PK substudy of the SMILE trial.	J Antimicrob Chemother 2023, 78(4): 1041-1049	5.7	Publicado
2	2023	Compagnucci A, Chan M, Cressey T, Bamford A, Riault Y, Coelho A, Nolan A. Pavia Ruz N y col. Nucleoside/Nucleotide reverse transcriptase inhibitor sparing regimen with once daily integrase inhibitor plus boosted darunavir is non-inferior to standard of care in virologically-suppressed children and adolescents living with HIV - Week 48 results of the randomised SMILE Penta-17-ANRS 152 clinical trial.	eClinicalMedicine 2023;60:102025	17	Publicado
3	2023	Seef Abdalla, Alexandra Compagnucci, Yoan Riault, Alasdair Bamford, Aoife Nolan, Jose T Ramos, Valentin Constant y col. On behalf of the SMILE study group (R. Bologna, V. Reliquet, N Pavia Ruz y col). Simultaneous pharmacokinetic modeling of unbound and total darunavir with ritonavir in adolescents: a substudy of the SMILE trial.	Antimicrobials Agents and Chemotherapy.2023 Dec 11:e0100423.	5.9	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Transición desde los esquemas anteriores a los inhibidores de integrasa.	Guía de tratamiento antirretroviral del paciente pediátrico con VIH en Latinoamérica.	SEIP	25-31	Pavía Ruz N, Muñoz Hernández R, Morales Pérez D	online

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Flores García Cecilia	División de Investigación, Servicio Social, UNAM	31/01/2023	Servicio Social	Programa Universitario, Servicio Social.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	Estándares de calidad para los exámenes de certificación y rectificación. CONACEM. en línea, 120 horas. Nov 2022 a Feb 2023.
2	2023	Curso	Asistente	Curso virtual sobre los fundamentos del cuidado paliativo. Organización Panamericana de la Salud. 20 horas, 2023.
3	2023	Otro	Invitado	Primera Reunión Nacional de Responsables del Programa de Vacunación Universal. CeNSIA, OPS/OMS. 7-9 marzo 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	Coordinadora. Simposio 6: Enfermedades Emergentes y Re emergentes en niños. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Boca del Río Veracruz. mayo 25, 2023.
5	2023	Congreso	Asistente	XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Boca del Río Veracruz. mayo 24-27, 2023.
6	2023	Congreso	Cartel	Categoría trabajo de investigación: Muñoz Hernández MR, Morales Pérez D, Oliovia Gómez S, Neri Macías A, Hernández Ramírez m, Pavía Ruz N. Transición aARV basado en inhibidores de integrada en pediatría. XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Boca del Río Veracruz. mayo 26, 2023.
7	2023	Otro	Ponente	!Primer encuentro de Unidades Periféricas de DI-FACMED-UNAM. Tema: Clínica para niños con VIH. División de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Acapulco Guerrero. Junio 16 2023.
8	2023	Otro	Asistente	!er encuentro de Unidades Periféricas de División de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Acapulco Guerrero. Junio 15, 16 2023.
9	2023	Congreso	Asistente	40 Congreso Nacional de Pediatría. Asociación Mexicana de Pediatría. CDMX. Valor Curricular 10 puntos. julio 25-28, 2023.
10	2023	Congreso	Cartel	EPOSTER: Alvartez Vallejo B, Hernanz Lobo B, Carrasco García I, Miño León G, Soffe J, Chavarría MF, Werner Juárez J, Drummond T, Pavía-Ruz N y col. Seguimiento de los nuevos diagnósticos de VIH en 2018 en la red PLANTAIDS: 3 años después, XI Congreso de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología, Murcia, España. Online, marzo 9-11, 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Evaluador de trabajos libres del área de investigación clínica, XLVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología, A.C. , Boca de Río, Veracruz. mayo 24-27, 2023.
2	2023	Distinción	Comité editorial de la Revista de Enfermedades Infecciosas y Microbiología.
3	2023	Distinción	Presidenta del Consejo Mexicano de Certificación en Infectología, A.C. 2023-2025.
4	2023	Distinción	Participante en el Comité Nacional de Expertos en Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI) Covid-19, CENSIA, Secretaria de Salud, México.
5	2023	Distinción	Miembro del grupo de capacitación del personal de salud en VIH pediátrico en Latinoamérica.

Nombre: Elia Martha Pérez Armendáriz
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: D
SNI: 2
Email: mperezarmendariz@aol.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ciencia y Género.	Investigación sobre políticas científicas con perspectiva de género y representaciones de género en la Ciencia.
2	Fisiología molecular de canales intercelulares o de sinapsis eléctricas en células excitables.	Caracterización biofísica, molecular y farmacológica de los canales intercelulares entre las células beta pancreáticas y nerviosas ganglionares.
3	Regulación de la secreción de insulina mediada por canales intercelulares entre las células beta de islotes pancreáticos.	Impacto funcional del acople eléctrico entre las células beta de los islotes pancreáticos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	093	2022	Modulación de los canales intercelulares entre las celulas productoras de insulina MIN6 mediada por secretagogos. IN229623.	06-09-2022	31-12-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Avances y propuestas para la inclusión de la perspectiva de género en el anteproyecto de iniciativa de Ley General de Humanidades, Ciencias y Tecnologías e Innovación.	Memorias de los Foros de análisis del anteproyecto de Ley General de Humanidades, Ciencias y Tecnologías e Innovación. CONACyT, 2021.	CONAHcyT	12	E. Martha Pérez Armendariz, Martha Yoko Takane y Margarita Rosado.	En proceso de edición, CONAHcyT

2	2023	Consideraciones sobre el impacto del COVID-19 en la investigación y docencia.	Covid-19 y Academia	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Sociales,	21	Elia Martha Pérez Armendariz, Martha Yoko Takane, Lorena Suárez Idueta, Marco García Barenca, Hugo del Ángel Francisco, Leopoldo A. Rodríguez Ibarra, Mariana Figueroa Pérez, y Aurora Farfán Marquez.	Pérez Armendariz, E. Martha, Consideraciones sobre el impacto del COVID-19 en la investigación y la docencia. Editor Dr. Javier Aguilar, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM. 2023.
3	2023	Políticas científicas con perspectiva de género para la academia durante y posterior a la pandemia COVID-19.	"El Impacto de la pandemia en la vida de las Mujeres".	Universidad Nacional Autónoma de México/ Museo de la Mujer,	19	Elia Martha Pérez Armendariz, Martha Yoko Takane, Lorena Suárez Idueta, Marco García Barenca, Hugo del Ángel Francisco y Aurora Farfán Márquez,	Pérez Armendariz, EM, Takane, YM, Suárez L et al, Políticas científicas con perspectiva de género para la academia durante y posterior a la pandemia COVID19, Dra. Patricia Galeana, UNAM, editora, Museo de la Mujer, 2023, ISBN: 978-607-30-7328-8
4	2023	Sobre el avance de la perspectiva de género en las áreas STEM: Contribuciones del Grupo Mujer y Ciencia, UNAM.	El despertar de la vocación científica en las niñas, 2023. Internacional.	Universidad Nacional Autónoma de México y Grupo Mujer y Ciencia, UNAM.	73-89	E. Martha Pérez Armendariz.	Libro El despertar de la vocación científica en las niñas, 2023, Eds. Rosado Margarita, Takane Imay Martha, Llamas Bugarin Alejandra, y Pérez Armendariz Elia Martha. ISBN: impresa (978-607-30-8080-4) y digital (978-607-30-8214-3)

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El Despertar de la Vocación Científica en las Niñas.	Internacional	Universidad Nacional Autónoma de México y Grupo Mujer y Ciencia, UNAM.	140	Rosado Margarita, Takane Imay Martha, Llamas Bugarin Alejandra, y Pérez Armendariz Elia Martha (Eds).	ISBN impresa (978-607-30-8080-4) y digital (978-607-30-8214-3)

2	2023	Hacia el Impulso y Reconocimiento de las Investigaciones de Género en el eje transversal de las áreas de las Ciencias en México.	Nacional	Universidad Nacional Autónoma de México y Grupo Mujer y Ciencia, UNAM.	240	Pérez Armendariz Elia Martha, Rosado Margarita, Takane Imay Martha, Itzel Figueroa Pérez Mariana I Llamas Bugarín Alejandra (Eds).	ISBN: en gestión por la REctoría, estará en unos días disponible.
---	------	--	----------	--	-----	--	---

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Invitado	Pérez Armendariz Elia Martha. Ponencia en la mesa Hermenéutica e interpretación de la primera Ley General en Materia de HCTI, Sesión 1 del Derecho Humano a la Ciencia, el Sistema Nacional de HCTI y las bases de Coordinación, invitada por el CONAHCyT, en el marco del Seminario permanente de la Ciencia es tu derecho, 1600 visitas 13 febrero 2023 https://www.youtube.com/watch?v=3Xulh9IOZQA .
2	2023	Conferencia Magistral	Invitado	E. Martha Pérez Armendariz, Reglamentación de la Perspectiva de género en la ciencia, pasado, presente y futuro. Conferencia Magistral. V Congreso de investigadoras del SNI y de Iberoamérica. 3 de noviembre, 2023, Universidad Autónoma de Tamaulipas.
3	2023	Congreso	Organizador	E. Martha Pérez Armendariz, Conferencia sobre el estudio de los canales intercelulares con perspectiva de género, Simposio Mentorías de género en el área STEM en las Ciencias Fisiológicas. 18 de septiembre, LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Puebla, Puebla.
4	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Pérez Armendariz Elia Martha. Retos de la perspectiva de género en las Ciencias Relacionadas a la Salud. Seminario Permanente de Saud y Género, Facultad de Medicina, UNAM, 8 de mayo 2023.
5	2023	Congreso	Cartel	Elia Martha Pérez Armendariz, Beatriz Hernández, Lourdes Cruz Miguel, E. Verazas, Sofia Tellez Alonso, Oscar Lara Zacarias. Expression of connexin 43 in neurons of the superior cervical ganglia. Laboratorio de Sinapsis Eléctricas, IX Congreso de la Rama de Transducción de señales. 1-4 octubre, Acapulco Guerrero.

6	2023	Otro	Organizador	Pérez Armendariz E. Martha, Organizadora y Moderadora: Las Neuronas cognitivas. Dr. Fidel Ramón Romero, Depto. de Fisiología, Facultad de Medicina, UNAM. 08 junio 2023.
7	2023	Congreso	Organizador	Pérez Armendariz E. Martha. Organizadora y moderadora de la conferencia: La importancia del reciclaje de proteínas en las enfermedades neurodegenerativas, ponente, Dra. Ma. del Carmen Cárdenas Aguayo. 13 de febrero 2023. En el marco de los eventos por el día Internacional de la Mujer y la niña en la ciencias, Departamento de Fisiología, UNAM.
8	2023	Congreso	Organizador	E. Martha Pérez Armendariz, Organizadora y moderadora del Simposio Fisiopatología del dolor. Participantes: Dr. Rodolfo Delgado, Cinvestav, IPN, Abimael González Hernández, Instituto de Neurobiología, UNAM, y Dr. Salvador Mercado, Instituto Nacional de Psiquiatría, UNAM. 18 de septiembre, 2023 LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Puebla, Puebla.
9	2023	Congreso	Organizador	E. Martha Pérez Armendariz, Organizadora y moderadora del Simposio Mentorías de género en el área STEM en las Ciencias Fisiológicas. Participantes: Dra. Ma. del Carmen García Aguilar, directora Institucional de Igualdad de Género, BUAP, Puebla, Dra. Carmen Clapp, Instituto de Neurobiología de la UNAM, Dra. E. Martha Pérez Armendariz, Facultad de Medicina, UNAM. 18 de septiembre, LXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Puebla, Puebla.
10	2023	Congreso	Organizador	E. Martha Pérez Armendariz, Organizadora y moderadora de XIV Ciclo Mujer y Ciencia, UNAM, con la conferencia de la Dra. Lena Ruiz Azuara, Profesora de la Facultad de Ciencias, UNAM, e Investigadora Emérita del SNI, así como Premio Nacional en Ciencias y Artes, 2022, 8 de marzo, 2023, canal de Youtube del Grupo Mujer y Ciencia, UNAM.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Invitación a formar parte de un grupo permanente de trabajo 2023 del Órgano Interno del CONAHCyT.
2	2023	Distinción	Conferencia por invitación en el Simposio ?Hermenéutica e interpretación de la primera Ley General en Materia de HCTI? Sesión 1 , invitada por el CONAHCyT, en el marco del Seminario permanente de la Ciencia es tu derecho, 1600 visitas.

Nombre: José Ignacio Santos Preciado
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: Emérito
Email: joseignaciosantos56@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Infecciones Nosocomiales.	Epidemiología Molecular de Resistencia Bacteriana.
2	Inmunología.	Evaluación de nuevas vacunas.
3	Inmunología.	Inmunopatología.
4	Microbiología.	Mecanismos Microbianos de evasión de la respuesta inmune.
5	Microbiología.	Mecanismos Moleculares de Virulencia Bacteriana.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	075	2022	Caracterización del aislado clínico de Pseudomonas aeruginosa CF053-ST3351 obtenido de un paciente pediátrico con fibrosis quística y que presenta extrema resistencia a colistina y polimixina B.	08-11-2022	08-11-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	María Dolores Alcántar-Curiel, Manuel Huerta-García, Ma Dolores Jarillo-Quijada, Catalina Gayosso-Vázquez, José Luis Fernández-Vázquez, María Luisa Hernández-Medel, Manuelita Zavala-Pineda, Miguel Ángel Morales-Gil, Verónica Alejandra Hernández-Guzmán, Manuel Ismael Bolaños-Hernández, Silvia Giono-Cerezo and José Ignacio Santos-Preciado. Gram-negative ESKAPE bacteria bloodstream infections in patients during the COVID-19 pandemic.	PeerJ. 11:e15007.	3.061	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Ponente	2nd. International Medical Education Leaders Forum. Mexico, Central America And The Caribbean (Imelf-Mcc). Monterrey, Nuevo León, México. 19 de Enero del 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. WTC Boca del Río, Veracruz. México. 24 - 27 DE MAYO, 2023.
3	2023	Taller	Ponente	12th. Meeting of the European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC). Denmark, Copenhagen. 13 - 15 de September, 2023.
4	2023	Congreso	Ponente	LIII Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica 2023. Aguascalientes, México. 01 - 04 de noviembre del 2023.
5	2023	Taller	Ponente	Third Annual Meeting of The Measles Rubella Post Elimination Regional Monitoring and Re-Verification Commission (RVC). Brasilia, Brazil. 13 - 15 de noviembre del 2023. Vía Zoom.

Nombre: Max Julio Schmulson Wasserman
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 3
Email: maxjulio@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Reflujo Gastroesofágico.	Factores Epidemiológicos, Sueño y otras Características Asociadas.
2	Estrés y Síntomas Gastrointestinales.	Epidemiología, Aspectos Multiculturales, Clínica.
3	Epidemiología Trastornos Funcionales Gastrointestinales.	Prevalencia, Calidad de vida, gravedad, Factores de Riesgo, Dieta en Trastornos Funcionales Gastrointestinales.
4	Activación inmune e inflamación de bajo grado en trastornos funcionales gastrointestinales.	Niveles de Citocinas, maduración de Macrófagos, Monocitos clásicos y no clásicos, estrés Oxidativo en Síndrome de Intestino Irritable.
5	Eje Microbiota-Intestino-Cerebro.	Microbiota y Microbioma Intestinal en Trastornos Funcionales y Orgánicos Gastrointestinales.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	027SR	2023	Microbiota y microbioma nuevas aproximaciones en Medicina: De la teoría microbiana de la enfermedad a la relación microbioma y salud.	11-04-2023	17-01-2024	Facultad de Medicina
2	105SR	2023	Un estudio sobre el significado personal de diferentes síntomas somáticos.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
3	048	2020	Trastornos funcionales gastrointestinales post COVID-19.	04/08/2020	01-02-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Soifer L, Tawil J, Remes-Troche JM, Valdovinos MA, Schmulson M, grupo de colaboración de ERGE de la Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología. Degree of concordance on the management of patients with gastroesophageal reflux disease. A study among specialists that are members of the Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG).	Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed). 2022;87:420-431.	0.69	Publicado
2	2023	Sperber AD, Bor S, Fang X, Bangdiwala SI, Drossman DA, Ghoshal UC, Simren M, Tack J, Whitehead WE, Dumitrascu DL, Fukudo S, Kellow J, Okeke E, Quigley EMM, Schmulson M, Whorwell P, Archampong T, Adibi P, Andresen V, Benninga MA, Bonaz B, Bustos Fernandez L, Chei Choi S, Corazziari ES, Francisconi C, Hani A, Lazebnik L, Lee YY, Mulak A, MD, Rahman M, Santos J, MD, Setshedi M, Syam AF, Vanner S, Wong RK, Lopez-Colombo A, Costa V, Dickman R, Kanazawa M, Keshteli AH, Khatun R, Maleki I, Poitras P, Pratap N, Stefanyuk O, Thomson S, Buyruk M, Unal N, MD, Huang D, Song J, Palsson OS. Face-to-face interviews versus Internet surveys: Comparison of the two data collection methods used in the Rome Foundation Global Epidemiology Study, and implications for population-based survey research.	Neurogastroenterol Motil. 2023;35:e14583.	3.960	Publicado
3	2023	Schmulson MJ, Puentes-Leal GA, Bustos-Fernández L, Francisconi C, Hani A, López-Colombo A, Palsson OS, Bangdiwala SI, Sperber AD. Comparison of the epidemiology of disorders of gut-brain interaction in four Latin American countries: Results of The Rome Foundation Global Epidemiology Study.	Neurogastroenterol Motil. 2023;35:e14569.	3.960	Publicado
4	2023	Schmulson MJ, López-Colombo A, Montiel Jarquin A, Puentes-Leal GA, Palsson OS, Bangdiwala SI, Sperber AD. Pictograms to assess bloating and distension symptoms in the general population in Mexico: Results of The Rome Foundation Global Epidemiology Study.	Neurogastroenterol Motil. 2023;35:e14577.	3.960	Publicado
5	2023	Teramoto-Matsubara O, Miranda Guzmán YA, Schmulson M. Dispositivos médicos que parecen medicamentosos trastornos de la interacción-intestino cerebro (TIIC).	Neurogastrolatam Rev. 2022;6:139-153.		Publicado

6	2023	Galdámez Estrada JA, Aguilar Paiz L, Blanco GM, Chaves Monge S, de Mezerville Cantillo L, Navarro Castillo P, Quintero I, Rivas Polanco EdP, Sánchez Hernández MA, Sandoval E, Suazo Barahona J, Pérez EV, Mejía M, Portillo SM, Jerez González LE, Remes Troche JM, Schmulson Wasserman, MJ. Primer consenso centroamericano y del Caribe del síndrome de intestino irritable.	Acta Gastroenterol Latinoam. 2023;53: 137-163.	0.164	Publicado
7	2023	Bashashati M, Schmulson MJ, Sarosiek I, Robles A, Casner N, Espino K, Elhanafi SE, Zuckerman MJ. Disorders of Gut-brain Interaction on the US-Mexico Border: A Survey Using Rome IV Criteria.	J Clin Gastroenterol. 2023 Jun 1.	2.9	On line
8	2023	Schmulson M. Publicando a otro nivel en Neurogastroenterología.	Neurogastrolatam Rev. 2023;7:13-19.		Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Trastornos de la interacción intestino-cerebro y disbiosis poscovid-19.	Tópicos emergentes en gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroenterología.	Permanyer México 2023.	51-55	Schmulson Wasserman MJ, Miller DS.	Schmulson Wasserman MJ, Miller DS. Trastornos de la interacción intestino-cerebro y disbiosis poscovid-19. En: Cruz Palacios A, Remes-Troche JM, Roesch Dietlen F, Yamamoto Furusho JK. Tópicos emergentes en gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Primera Edición. Permanyer México 2023. Capítulo 10, págs.51-55. ISBN: 978-84-19418-64-7.

2	2023	Prebióticos y probióticos en el síndrome de intestino irritable.	Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Microbiota y microbiomaterapia en gastroenterología.	Editorial Alfíl S.A. de C.V.	181-195	Schmulson Wasserman MJ	Schmulson Wasserman MJ. Prebióticos y probióticos en el síndrome de intestino irritable. En: Yamamoto Furusho JK, Ed. y Valdovinos-Díaz MA, Ed. Huesped. Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Microbiota y microbiomaterapia en gastroenterología. Editorial Alfíl S.A. de C.V. 2023. Volúmen 5, Sección III, Capítulo 19, págs. 181-195. ISBN: 978-607-741-341-7.
3	2023	Trasplante de microbiota fecal en síndrome de intestino irritable.	Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Microbiota y microbiomaterapia en gastroenterología.	Editorial Alfíl S.A. de C.V.	263-272	Schmulson Wasserman MJ.	Schmulson Wasserman MJ. Trasplante de microbiota fecal en síndrome de intestino irritable. En: Yamamoto Furusho JK, Ed. y Valdovinos-Díaz MA, Ed. Huesped. Clínicas Mexicanas de Gastroenterología. Microbiota y microbiomaterapia en gastroenterología. Editorial Alfíl S.A. de C.V. 2023. Volúmen 5, Sección IV, Capítulo 27, págs. 263-272. ISBN: 978-607-741-341-7.

4	2023	ECOS del Síndrome de Intestino Irritable (SII) en la Digestive Disease Week (DDW) 2023.	Curso ECOS Internacionales 2023. Asociación Mexicana de Gastroenterología.	Permanyer México	5-9	Schmulson-Wasserman MJ, Miranda-Guzmán YA, Morales-Guzmán AS.	Schmulson-Wasserman MJ, Miranda-Guzmán YA, Morales-Guzmán AS. ECOS del Síndrome de Intestino Irritable (SII) en la Digestive Disease Week (DDW) 2023. En: Chávez-Barrera JA, Higuera de la Tijera MdF, Valdovinos Díaz MA, Yamamoto Furusho JK, Eds. Curso ECOS Internacionales 2023. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Permanyer México. 2023. Capítulo 2, págs. 5-9. ISBN: 978-84-19418-90-6.
---	------	---	--	------------------	-----	---	---

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alizon Sujey Morales Guzmán	UAM-Iztapalapa	30/08/2023	Maestría	Maestría de Biología Experimental
2	Laura Linares García	UAM-Iztapalapa	30/08/2023	Licenciatura	Maestría de Biología Experimental

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Schmulson M. Alteraciones gastrointestinales post pandemia. II Congreso Internacional: Avances en Gastroenterología. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Puebla. Avalado por el Consejo Mexicano de Gastroenterología CMG 2023-011. Valor Curricular 11 puntos. 20 de Enero de 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Schmulson M. Permeabilidad intestinal en diarrea aguda y en SII con diarrea del adulto. II Congreso Internacional: Avances en Gastroenterología. Sociedad de Gastroenterología del Estado de Puebla. Avalado por el Consejo Mexicano de Gastroenterología CMG 2023-011. Valor Curricular 11 puntos. 21 de Enero de 2023.

3	2023	Simposio	Ponente	Schmulson M. ACG International Virtual Grand Rounds: Post COVID-19 Disorders of Gut-Brain Interaction/Functional Gastrointestinal Disorders. American College of Gastroenterology. Español: 15-02-2023:20 horas. 1 hora.
4	2023	Simposio	Ponente	Schmulson M. ACG International Virtual Grand Rounds: Post COVID-19 Disorders of Gut-Brain Interaction/Functional Gastrointestinal Disorders. American College of Gastroenterology. Inglés: 16-02-2023: 12:00 horas. 1 hora. Retransmisión en PM.
5	2023	Taller	Ponente	Schmulson M. Publicando a otro nivel. 1er Foro de la Asociación Mexicana de Neurogastroenterología y Motilidad para el Desarrollo de Jóvenes Mexicanos Neurogastroenterólogos. Asociación Mexicana de Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal (AMNM). 2-03-2023: 30 minutos.
6	2023	Curso	Ponente	Schmulson M. Nuevos mecanismos asociados al SII-D. Módulo V: Trastornos de la interacción cerebro-intestino. Tercer Curso de Posgrado ?Neurogastro 2023?. Asociación Mexicana de Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal (AMNM). 4-03-2023: 20 minutos.
7	2023	Curso	Invitado	Schmulson M. Sesión de Preguntas y Respuestas. Módulo V: Trastornos de la interacción cerebro-intestino. Tercer Curso de Posgrado ?Neurogastro 2023?. Asociación Mexicana de Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal (AMNM). 4-03-2023: 20 minutos.
8	2023	Curso	Ponente	Schmulson M. Disbiosis, TIIC y COVID-19. Módulo II: Trastornos de la interacción cerebro-intestino parte II. Reunión Regional del Sur de Temas Selectos en Gastroenterología (TESEGA-S). Veracruz, 16-03-2023:15 minutos.
9	2023	Curso	Invitado	Schmulson M. Participación en Mesa de Discusión. Reunión Regional del Sur de Temas Selectos en Gastroenterología (TESEGA-S). Veracruz, 16-03-2023: 30 minutos.
10	2023	Otro	Ponente	Schmulson M. Gastroparesia vs. Dispepsia Funcional. Seminario web: Gastroparesia vs. Dispepsia Funcional: Diagnóstico y Tratamiento. Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG). 17 de Agosto de 2023. 1 hora.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Investigador Nacional Nivel 3 del SNI-CONAHCYT.

2	2023	Premio	Premio Profesor Dr. Elbio Zaballos al Trabajo Científico 2021 Organización Panamericana de Gastroenterología (OPGE): Morales A, Linares L, Dávalos F, Cárdenas E, Motola M, Santana D, Alarcón A, Gabriela Gutiérrez-Reyes, Schmulson M. Los pacientes con síndrome de intestino irritable (SII) Moderado a grave presentan mayor estrés oxidante (EO), independiente del Subtipo. XXXVII Congreso Panamericano de Gastroenterología. 16 de Julio de 2021.
3	2023	Distinción	Cartel Distinguido, Semana Nacional de Gastroenterología 2023. Miranda-Guzmán YA, Wong RM, Schmulson Wasserman MJ. Efectos adversos gastrointestinales posvacunación anti-SARS-COV-2. Presentación en Cartel. Semana Nacional de Gastroenterología 2023. Cancún, 21-11-2023.

Nombre: Haydee Kerima Torres Guerrero
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: haydeet@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología, Sistema Inmune Innato.	Caracterización de la unión de la proteína sérica amiloidea P (SAP) a la superficie del hongo <i>Sporothrix schenckii</i> y su participación en la regulación del sistema inmune innato.
2	Bioquímica.	Cromatografía de proteínas sericas involucradas en la opsoincion de <i>Sporothrix schenckii</i> .
3	Microbiología.	Reaccion del sistema inmune innato ante los hongos
4	Microbiología.	Microbiología de Hongos patogenos <i>Candida albicans</i> y <i>Sporothrix schenckii</i> .
5	Efecto Protector de Fitofármacos en Adipocitos Disfuncionales de la Línea Celular 3T3-L1.	Efecto Protector del Fitofármaco Silibina en Adipocitos Disfuncionales de la Línea Celular 3T3-L1.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	116	2023	Efecto protector del fitofármaco Silibina en adipocitos disfuncionales de la línea celular 3T3-L1.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Torres Guerrero Haydee, Ramirez Carreto Ricardo Jair, Rodriguez Cortes Yessica María, Chavarria Anahi. The hypotalamic disturbances during obesity: neuroinflammation and metabolic.	Revista Mexicana de Trastornos Alimentarios Vol. 13 Número 2 · 170-186. julio-diciembre, 2023.	1	Publicado
2	2023	Torres Guerrero Haydée, Ramírez-Carreto Ricardo Jair, Rodríguez Cortés Yesica María, Chavarría A. La alteración hipotalámica en la obesidad.	Revista de Medicina e Investigación. UAEM (2023) Vol. 11, no. 1 pp. 49 ? 59.	1	Publicado

3	2023	Ramírez-Carreto RJ, Rodríguez-Cortés YM, Torres-Guerrero H, Chavarría A. Possible Implications of Obesity-Primed Microglia that Could Contribute to Stroke-Associated Damage.	Cell Mol Neurobiol. 2023 Aug;43(6):2473-2490.	1	Publicado
---	------	---	---	---	-----------

Nombre: Cecilia Teresa Ximénez García
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: Emérito
Email: cximenez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología Molecular, Inmunología de Enfermedades Infecciosas Gastrointestinales (Parasitología Intestinal).	Genética de Poblaciones y Evoluciones.
2	Estudio de la Microbiota Intestinal de Niños.	Genómica.
3	Desarrollo Tecnológico de Pruebas Diagnósticas Moleculares.	Biología Molecular.
4	Estudio de la Respuesta Inmune en Pacientes y Portadores del Virus SARS-CoV-2.	Inmunología de Enfermedades Infecciosas.
5	Enfermedades Crónico-degenerativas Prevalentes en México.	Biología Molecular, Biología Celular y Bioquímica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	059	2023	Polimorfismo genético del sistema HLA (Human Leukocyte Antigen) en pacientes con COVID-19 de la Ciudad de México.	05-09-2023	05-09-2026	Facultad de Medicina
2	068	2023	Desarrollo de un modelo intestinal "Órgano en un Chip" para el estudio de la interacción microbiota sistema inmune, frente a parásitos gastrointestinales. IN219624.	06-06-2023	31-12-2026	DGAPA PAPIIT 2024
3	117	2022	Abordando la variación genética del huésped, los factores ambientales y la composición de la microbiota intestinal para identificar los factores que dirigen la expresión de la diabetes tipo 2/obesidad (diabesidad) en población mexicana.	06-12-2022	06-12-2025	Facultad de Medicina
4	014	2021	Caracterización y dinámica del viroma intestinal y respiratorio de niños mexicanos durante los primeros 18 meses de vida.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Morán P, Serrano-Vázquez A, Rojas-Velázquez L, González E, Pérez-Juárez H, Hernández EG, Padilla MLA, Zaragoza ME, Portillo-Bobadilla T, Ramiro M, Ximénez C. Amoebiasis: Advances in Diagnosis, Treatment, Immunology Features and the Interaction with the Intestinal Ecosystem.	Int J Mol Sci. 2023 Jul 21;24(14):11755	6.02	Publicado
2	2023	Perez Juarez, H. Serrano Vazquez A., Godinez, H. Gonzalez E, Rojas Velazquez L, Moran P, Portillo Bobadilla T. Ramiro M, Hernandez F, Lay C. Martinez M, Padilla MLA, Zaragoza Martinez ME. Taboada B., Palomares LA, Lopez S, Alagón. Arias C, and Ximenez C. 2023, Longitudinal anti-SARS-Cov2 antibody immune response in acute and convalescent patients.	Frontiers in cellular and infection microbiology, 13, 1239700.	5.7	Publicado
3	2023	Rivera Gutierrez, X, Moran P, Taboada B. Serrano-Vazquez A., Isa. P., Rojas Velazquez L., Perez Juarez, Lopez S, Torres J, Ximenez C., Arias C.F. The fecal and oropharyngeal eukaryotic viromes of healthy infants during the first year of life are personal.	Sci Rep. 2023 Jan 17;13(1):938	4.60	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	XX International Seminar on Amebiasis, 2023, en Mérida Yucatán Del 24 Al 28 de octubre del 2023.
2	2023	Simposio	Organizador	Aportes Retos y Propuestas a más de dos Años de Pandemia en México, Auditorio Raoul Fournier de la Facultad de Medicina, UNAM del 3 y 4 de octubre del 2022.
3	2023	Simposio	Ponente	Primer Simposio: Cultivos tridimensionales e ingeniería de tejidos biomedicos como herramientas de investigation de frontera en Mexico del 25 al 27 de septiembre del 2023 en el CINVESTAV CDMX. con el titulo: Desarrollo de un modelo de rebanadas de higado cortadas con precision (PCLS) utilizando explantes humanos para evaluar la infeccion con Entamoeba histolytica.
4	2023	Congreso	Ponente	XIII Congreso Nacional de Virologia del 5 al 7 de octubre del 2023 en Oaxaca, Oax. México: Symptoms Caused By the Sars-Cov-2 Virus in Outpatients. An Overview of Different Waves.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Premio Sor Juana Ines de la Cruz, Facultad de Medicina UNAM Mazo del 2023.

SECRETARÍAS

SECRETARÍAS

SECRETARÍA GENERAL

SECRETARIA

Dra. Gabriela Borrayo Sánchez

Nombre: Héctor Fernández Varela Mejía

Adscripción: Secretaría General

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: S/P

SNI: S/S

Email: hfernandezvar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Investigación en Servicios de Salud.
2	Psicología.	Investigación en Servicios de Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre: Jennifer Hincapie Sánchez

Adscripción: Secretaría General

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: jhincapie@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ética y Bioética.	Ética y Bioética en Ciencias de la Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	004	2020	La Medicina en la era digital. TA400322.	05-05-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Dra. Jennifer Hincapie Sanchez y Dr. Germán Fajardo Dolci. Consideraciones éticas de la Inteligencia Artificial y su aplicación en salud.	Portal digital Sumédico del periódico el Universal https://www.sumedico.com/opinion/2023/4/30/consideraciones-eticas-de-la-inteligencia-artificial-su-aplicacion-en-salud-44479.html		Online
2	2023	Jennifer Hincapie Sanchez. Enseñanza de Medicina sin usar animales: una visión bioética.	Portal Animal Político. https://www.animalpolitico.com/analisis/organizaciones/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/ensenanza-de-medicina-sin-usar-animales		Online

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Montserrat González-López, Germán Fajardo-Dolci y Jennifer Hincapie-Sánchez. Percepción del aborto en alumnado de primer año de la Facultad de Medicina posterior al curso de embriología Humana.	Gac Med Mex. 2023;159:303-308.	0.8	Publicado
2	2023	Arturo Jair Soto-Bahena, Dania Nimbe Lima-Sánchez, Mahuina Campos-Castolo, Alejandro Alayola-Sansores, Germán Fajardo-Dolci, Jennifer Hincapié-Sánchez. Desarrollo de sistemas de apoyo al diagnóstico y aplicación de pruebas psicométricas mediante chatbots con inteligencia artificial para profesionales de la salud: AMEL-IA.	Research in Computing Science 2023: 152 (8): 79-87.	1.2	Publicado
3	2023	Néstor Medina-Castro, José Antonio Moreno-Sánchez, Daniela Medina-Castro, Edgar A Hernández-Andrade, Benilde García-Cabrero, Jennifer Hincapie-Sánchez. Toma de decisión compartida en la asesoría preprueba de la ecografía de las 11 a las 13 semanas de gestación: revisión bibliográfica.	Ginecol Obstet Mex 2023; 91 (10): 753-761	0.1	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Tópicos Selectos en Bioética II.	Tópicos Selectos en Bioética II	Tirant Lo Blanch	286	Jennifer Hincapié Sánchez, Teresa Fortoul Vander Goes, Germán Fajardo Dolci	ISBN: 978-84-1197-022-8
2	2023	Manual ¿Cómo y porqué citar fuentes en trabajos académicos?.	Manual ¿Cómo y porqué citar fuentes en trabajos académicos?.	Universidad Nacional Autónoma de México	34	Marcela Ayala Aceves, Jacobo Dayan Askenazi, Jennifer Hincapie Sanchez, Pablo Landa Ruiloba, David López García, Itzcóatl Maldonado Reséndiz, Abigail Monzalvo Ramírez, Estela Morales Campos, Estila Especkman Guerra, José Francisco Valdés Galicia.	Manual ¿Cómo y porqué citar fuentes en trabajos académicos? Marcela Ayala Aceves, Jacobo Dayan Askenazi, Jennifer Hincapie Sanchez, Pablo Landa Ruiloba, David López García, Itzcóatl Maldonado Reséndiz, Abigail Monzalvo Ramírez, Estela Morales Campos, Estila Especkman Guerra, José Francisco Valdés Galicia. Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN 978-607-30-8217-4.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luz María Duran de Alba	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	28/11/2023	Maestría	Maestría del campo de conocimiento Bioética

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente de la conferencia La integridad académica y la investigación científica, organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México, La Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria a través de la Coordinación Académica de Capacitación, Valores y Entornos Universitarios. 28 de febrero de 2023.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Ponente en la conferencia: La integridad académica y la investigación científica, organizada por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Centro de Estudios en Administración Pública. 28 de febrero de 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Ponente en el VI Congreso Anual de Nutrición Renal COMENUR, con el tema: Consideraciones bioéticas y derechos humanos en el tratamiento de la ERC. 23 de marzo de 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Participación en el Ciclo de Conferencias Magistrales Dialogando CONBIOÉTICA, en la ponencia Vulnerabilidad: La metáfora de las capas, 28 de marzo de 2023.
5	2023	Curso	Ponente	Participación como expositora del Curso "Cómo Hacer Investigación Científica Respetando las Normas Éticas" de la Universidad Central Del Ecuador. Comité de Ética de Investigación con Seres Humanos. Ceish UCE, con el tema: Importancia de la revisión Bioética de protocolos de investigación, 18 de abril de 2023.
6	2023	Simposio	Ponente	Participación como ponente en la sesión ordinaria de la Academia de Nacional de Medicina, con el tema Evolución de la enseñanza de cirugía en pregrado de la Facultad de Medicina. 19 de abril de 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Participación como ponente en el II Congreso Iberoamericano de Bioderecho y Derechos Humanos Hacia un futuro compartido entre derecho, ética y Ciencias de la Vida Organizado por Proyecto Pro Human Biolaw. 8 de mayo de 2023.

8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Participación como ponente en la Conferencia Historia y trascendencia de la Genética en México Organizada por el Programa Universitario de Bioética, la Facultad de Medicina y el Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina. 02 de junio de 2023.
9	2023	Congreso	Ponente	Participación como ponente en el 1er Encuentro de Seminarios Universitarios: Una visión hacia el futuro Organizado por la Secretaría de Desarrollo Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el tema: Hacia una atención equitativa y justa en la salud, desafíos bioéticos a partir de la pandemia. 13 de junio de 2023.
10	2023	Simposio	Ponente	Participación como ponente en las jornadas de intercambio académico en Historia, Antropología, Bioética Médica y de la Salud en América latina, Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la Facultad de Medicina, Programa Universitario de Bioética UNAM, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, del Posgrado UNAM y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. 14 de junio de 2023.

Nombre: Lucía Méndez Sánchez
Adscripción: Secretaría General
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: S/P
SNI: s/s
Email: luciamendezs@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Revisiones sistemáticas y Meta-análisis.	Medicina basada en Evidencia.
2	Salud ósea	Biología clínica del hueso en el ciclo de la vida.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Mendez-Sanchez L, Clark P, Winzenberg TM, Tugwell, Corroea Burrows P, Costello R. Calcium and vitamina D for increasing bone mineral density in premenopausal women.	Cochrane Database of Systemic Reviews 2023, Issue 1. Art. CD012664	12.008	Publicado
2	2023	Denova-Gutierrez E, González-Rocha A, Méndez-Sánchez L, Araiza-Nava B, Balderas N, López G, Tolentino-Mayo L, Jauregui A, Hernández L, Unikel C, Benvecchio A, Shamah T, Barquera S, Rivera JA. Overview of Systematic Review of Health Interventions for the prevention and Treatment of Overweight and Obesity in Children.	Nutrients 2023 Feb. 2;15(3):773	6.706	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Invitado	2023 Cochrane Colloquium, hosted by Cochrane UK at the Queen Elizabeth II (QEII) Centre in London from 4th to 6th September 2023, and Satellite events on 3rd September.
2	2023	Taller	Ponente	LXVIII Congreso Nacional de Ortopedia. Organizado por el Colegio Nacional de Ortopedia. Del 27 de abril al 01 de mayo 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Tercer lugar en la categoría de investigación Socioeconómica. En la 15va reunión de investigación pediátrica y 12va reunión de enfermería pediátrica. 2023.

SECRETARÍAS
SECRETARÍA DE ENSEÑANZA
CLÍNICA E INTERNADO MÉDICO

SECRETARIO

Dr. Guillermo H. Wakida Kuzunoki

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Karina Robles Rivera

Nombre: Gerardo Baltazar Arísti Urista

Adscripción: Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría: PROF ASOC B TC

Pride: B

SNI: S/S

Email: garisti@hazclick.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Medicina Familiar.	Investigación Clínica (patología general, gastrointestinal y bilio-hepato-pancreática).

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	LVIV Congreso Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. Categoría Patología Gastrointestinal.
2	2023	Congreso	Cartel	LXIV Congreso Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. Patología Veterinaria.
3	2023	Congreso	Cartel	LXIV Congreso Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. Tejidos Blandos y Hueso.
4	2023	Congreso	Cartel	LXIV Congreso Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. Patología de Hígado, Páncreas y Vías Biliares.

Nombre: Sergio Alberto Cuevas Covarrubías

Adscripción: Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría: PROF TIT B TC

Pride: D

SNI: 1

Email: sergioa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Genética, Genómica y Bioinformática.	Genómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	032	2021	Identificación de genes de predisposición a cáncer de ovario hereditario a través de secuenciación del exoma completo en una muestra de pacientes mexicanas.	01-03-2022	01-03-2025	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Miguel Ángel Santiago Fuentes	Facultad de Medicina, UNAM	30/10/2023	Especialidad	Genética Médica
2	Gerardo Fernández Ortega	Facultad de Medicina, UNAM	19/04/2023	Licenciatura	Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud
3	Jaime Toral López	Facultad de Medicina, UNAM	09/11/2023	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Encuentro Académico México Panamá, sede Panamá, 21-25 noviembre 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Congreso Nacional de Genética 25 al 29 octubre 2023.

Nombre: Héctor Abelardo Rodríguez Martínez
Adscripción: Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico
Categoría: PROF TIT B TC
Pride: C
SNI:
Email: harodriguezm@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Histogénesis de las Células Pigmentadas.	Determinar la histogénesis de las células pigmentadas que dan origen a los nevos y a los melanomas. Estudiar una posible relación entre las manchas sensoriales cutáneas de los reptiles y los nevos intradérmicos humanos.
2	Enfermedades Emergentes.	Complejidad Ecológica de las Enfermedades Emergentes. PAPIIT Proyecto AG200217.
3	Cáncer en el Hospital General de México.	Estudio de 28, 029 Autopsias del Hospital General de México incluyendo 3,342 tumores malignos metastatizantes. Distribución, frecuencia y ausencia de metástasis en 1,000 casos.
4	Estudios Multidisciplinario de Neoplasias y Enfermedades poco frecuentes.	Canine glomerular angiosarcoma, Angiosarcoma glomerular humano y síndrome de Meigs y Leiomasarcoma intraperitoneal parásito.
5	Desarrollo de plataformas diagnósticas moleculares para enfermedades zoonóticas de México.	Desarrollo de panel diagnóstico para enfermedades zoonóticas desatendidas en México, con estudio de terapia de rescate inmunológico en leishmaniasis. Proyecto apoyado por PAPIIT Clave IG201221.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	El Hombre de Estambul.	Opiniones Personales. Sobre la Enseñanza, el Aprendizaje y la Práctica Profesional de la Anatomía Patológica.	Ed., Dijard Consultores Gráficos-Impr esora Campos	145-149	Rodríguez-Martínez Héctor Abelardo	Internet en Academia

2	2023	La Descripción Microscópica ¿Desechable, Optativa u Obligatoria?.	Opiniones Personales. Sobre la Enseñanza, el Aprendizaje y la Práctica Profesional de la Anatomía Patológica.	Ed., Dijard Consultores Gráficos-Impr esora Campos	150-163	Rodríguez-Martínez Héctor Abelardo	Internet en Academia
3	2023	Los Chivos Expiatorios del Patólogo.	Opiniones Personales. Sobre la Enseñanza, el Aprendizaje y la Práctica Profesional de la Anatomía Patológica.	Ed., Dijard Consultores Gráficos-Impr esora Campos	172-187	Rodríguez-Martínez Héctor Abelardo	Internet en Academia

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	Innovación para la salud. Primer congreso de ciencia, tecnología y vinculación. Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, UNAM y Dirección de Investigación del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga". Sede: Auditorio Abraham Ayala González, Hospital General de México, Noviembre 17, 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	LXIV Congreso del Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos. A.C. La Paz, Baja California sur, México. Abril 28, 2023.

Nombre: Juan Soriano Rosas

Adscripción: Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría: PROF ASOC A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: juansorianor@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neoplasias.	Estudio de múltiples tumores primarios en autopsias.
2	Enfermedades cardiovasculares.	Tromboembolia pulmonar en autopsias.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

SECRETARÍAS
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MÉDICA**

SECRETARIO
Dr. Armando Ortíz Montalvo

Nombre: Ana Carolina Sepúlveda Vildósola
Adscripción: Secretaría de Educación Médica
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: anacsepulveda@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Auto, co y regulación compartida del aprendizaje en estudiantes de medicina.	Comunidades de aprendizaje.
2	Competencias docentes post pandemia.	Evaluación docente.
3	Maltrato en estudiantes de medicina.	Ambientes académico-laborales.
4	TICS en educación médica.	Gamificación como estrategia educativa.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	048	2022	Análisis de trayectorias escolares de alumnos de la Facultad de Medicina.	02-08-2022	02-08-2025	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ana C. Sepúlveda-Vildósola, Juan M. Abdo-Francis, Patricia Clark, Eduardo E. Montalvo-Javé, Raúl Carrillo-Esper. Buenas prácticas editoriales.	Gac. Méd. Méx vol.159 no.2 mar./abr. 2023 Epub 24-Abr-2023	0.8	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Síndrome Multisistémico inflamatorio post COVID en pediatría.	Síndrome post-COVID-19. Certezas e interrogantes Vol 2. 2023.	Panamericana	139-150	Sepúlveda Vildósola AC., Delgado Vergara MK, Baeza Bacab MA, Fajardo Gallegos C.	ISBN 978-607-8546-87-9

2	2023	La percepción de las instituciones de salud sobre los aportes de la DEP en la formación de los médicos especialistas.	Crónica de la División de Estudios de Posgrado.	Permanyer	141-146	Lifshitz Guinzberg Alberto, Sepúlveda Vildósola Ana Carolina	ISBN 978-84-19418-96-9
---	------	---	---	-----------	---------	--	------------------------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sergio Ordóñez Velázquez	UNAM	09/06/2023	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, campo de estudio Educación en Salud.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Formación de recursos humanos para salud mental . Congreso FIMSS de Salud Mental 16 marzo 2023.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	TICs en educación médica. Sesión general Hospital Ángeles Metropolitano 15 marzo 2023.
3	2023	Diplomado	Ponente	Conferencia clausura. Diplomado de Investigación en Educación Médica 28 marzo 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Mujeres en Medicina. Conmemoración Día Internacional de la Mujer Hospital Ángeles del Pedregal 29 marzo 2023.
5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	La formación interprofesional en el área de la salud. ENES León, Gto 14 abril 2023.
6	2023	Otro	Ponente	Conservatorio Estrategias para aumentar el apego a la vacunación después de la pandemia. ANM-AMP, Mérida 26 abril 2023.
7	2023	Congreso	Ponente	Panel "Estrategias para la formación de profesionales de la salud para una sociedad abierta, inteligente e interconectada". LXV Reunión Nacional Ordinaria de la AMFEM: Propuestas innovadoras de los modelos de salud y en la formación profesional. 28 abril 2023.
8	2023	Otro	Ponente	Tendencias de especialización médica y contratación de acuerdo a sexo. Seminario de investigación en educación médica, 19 mayo.

9	2023	Otro	Ponente	Conversatorio virtual ENTRECIENCIAS. Revistas Científicas ENES León. 15 junio 2023.
10	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Simulación en la enseñanza de la medicina. Sesión general Hospital General de México 4 agosto 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Reconocimiento por la labor y compromiso con la salud de todas y todos los mexicanos. Comisión de Salud. Cámara de Diputados. 11 octubre 2023.

LICENCIATURAS

LICENCIATURA
CIENCIA FORENSE

COORDINADORA DE LICENCIATURA

Dra. Zoraida García Castillo

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. María Elena Bravo Gómez

Nombre: María Elena Bravo Gómez
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: ma_elenab@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Toxicología.
2	Química Bioinorgánica Medicinal.	Antitumorales.
3	Entomotoxicología.	Entomotoxicología de sustancias de interés forense.
4	Toxicología de Sustancias de Interés Forense.	Efectos tóxicos, Métodos de identificación y Cuantificación de sustancias de interés forense.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	072	2023	Desarrollo de métodos para corrección de la edad larval de <i>Megaselia scalaris</i> en presencia de sustancias de interés forense que afecten su desarrollo y crecimiento.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina
2	084	2022	Diseño y desarrollo de protocolos experimentales para la incorporación del enfoque en sistemas de gestión de calidad en la enseñanza de ciencias químicas en la Licenciatura en Ciencia Forense. PE200823.	06-09-2022	06-09-2025	DGAPA PAPIME 2023
3	SRP08	2022	Diseño y desarrollo de protocolos experimentales para la incorporación del enfoque en sistemas de gestión de calidad en la enseñanza de Ciencias Químicas en la Licenciatura en Ciencia Forense. PE200823.	01-01-2023	31-12-2024	DGAPA PAPIME 2023
4	043	2021	Estudio farmacoeconómico del coste de consumo de sustancias de abuso en la Clínica de Atención Integral para las Adicciones de la Facultad de Medicina.	01-02-2022	01-02-2025	Facultad de Medicina
5	25	2017	Evaluación del efecto de sustancias de interés forense sobre el crecimiento y desarrollo de entomofauna cadavérica.	02-05-2017	15-12-2022	CONACYT CB 2017 - 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	María Elena Bravo-Gómez, Luz Alejandra Castillo-Alanis, Alejandra Quijano-Mateos, Alexa Villavicencio-Queijeiro, Sheila Sánchez-Lazo Pérez, Luis Jiro Suzuri-Hernández. Students foundational understanding of chemical reaction in the forensic science bachelors degree program at the National Autonomous University of Mexico.	Science & Justice, Volume 63, Issue 4, July 2023, Pages 562-571	1.9	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dagmar Goldis Anguiano	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	24/10/2023	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense
2	Magdaleno Rodríguez Axel	Facultad de Química, UNAM	25/04/2023	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador	Co-organizadora del VI Congreso de Ciencias Forenses, celebrado del 04 al 06 de octubre del 2023.
2	2023	Congreso	Asistente	Asistencia al VI Congreso de Ciencias Forenses celebrado del 04 al 06 de octubre del 2023 en modalidad híbrida con sede en las instalaciones del Auditorio Alfonso Caso.
3	2023	Taller	Asistente	Participación en el Taller "Anteproyecto de Presupuesto y Seguimiento Programático" impartido del 22 al 26 de mayo de 2023 con una duración de ocho horas.
4	2023	Curso	Asistente	Asistencia al curso en línea: "Curso de Capacitación para miembros CICUAL" impartido el 17 y 24 de marzo de 2023, con una duración de 4 horas.
5	2023	Curso	Asistente	Participación en el curso "Evaluación y Aprendizaje" llevado a cabo del 16 al 20 de enero de 2023 con una duración de 10 horas. Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.

6	2023	Curso	Asistente	Participación en el curso a distancia "Intervención humanista ante situaciones difíciles: Crisis, primeros auxilios psicológicos y acompañamiento ante la pérdida" llevado a cabo del 16 al 20 de enero de 2023 con una duración de 10 horas. Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.
7	2023	Otro	Asistente	Asistencia al "Cuarto Seminario Sobre Violencia, Justicia Transicional y Cultura de Paz" llevado a cabo del 05 al 08 de junio de 2023 en las instalaciones de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.

Nombre: Zoraida García Castillo
 Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
 Categoría: PROF TIT A TC
 Pride: C
 SNI: 2
 Email: zoraidagc@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa.	Perfil Ideal del Científico Forense.
2	Ciencia y Derecho.	Prueba Científica, Constitución y Valoración en el Derecho.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	098	2022	Diseño e implementación de actividades de enseñanza para fortalecer las competencias y actividades profesionales confiables (APROCS) del perfil de egreso de las y los científicos forenses en la investigación de casos de tortura.	06-09-2022	06-09-2025	Facultad de Medicina
2	123	2022	Diagnóstico sobre la utilidad de las Guías para la valoración judicial de la prueba pericial e implementación de metodologías para su mejor aprovechamiento.	07-02-2023	07-02-2026	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Implicaciones legales de la teleconsulta en salud mental.	El contrato terapéutico en salud mental. Reflexiones en la era de la teleconsulta.	UNAM, Facultad de Medicina	20	Zoraida García Castillo, Anahy Rodríguez González y Karla Vázquez	Ingrid Vargas Huicochea (coordinadora)

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Belém Cruz Galicia	Facultad de Medicina, UNAM	16/08/2023	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	IX Simposium Internacional sobre Sistemas de Justicia Orales Adversariales. Oficina de Antinarcóticos y Aplicación de la Ley de los Estados Unidos, Justice in Mexico Universidad de San Diego y México Evalúa.
2	2023	Otro	Organizador	Cuarto Seminario sobre Violencia, Justicia Transicional y Cultura de Paz, de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.
3	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Razonamiento probatorio. Valoración judicial de la prueba pericial. Seminario Abierto Especialización en Informática Forense. Universidad UFASTA, Mar del Plata, Argentina.
4	2023	Simposio	Ponente	XIV Encuentro Nacional de Servicios Médicos Forenses, mesa "La crisis forense en México: necesidades de formación académica forense y de atención a familiares", Comité Internacional de la Cruz Roja y Poder Judicial del Estado de Baja California.
5	2023	Congreso	Ponente	Conferencia "Ciencias Forenses y Seguridad" en el Primer Congreso Internacional de Seguridad México 2023, Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno del Tec de Monterrey, Campus Toluca.
6	2023	Congreso	Ponente	I Congreso Metropolitano de Política Criminal. La Política Criminal en México a dos décadas de inicio del Siglo XXI: Saldo y retos. Facultad de Estudios Superiores, Acatlán.
7	2023	Congreso	Ponente	Congreso Internacional Las Ciencias Forenses en la Identificación Humana, con el tema "La identificación humana desde una perspectiva normativa y de principios. Apuntes desde la academia." Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.
8	2023	Congreso	Ponente	XI Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario. El Derecho Sanitario en las democracias modernas, en el panel "Desafíos de la salud digital: Nuevos acuerdos y actores, derechos y obligaciones" Universidad Isalud, Red Iberoamericana de Derecho Sanitario, Buenos Aires, Argentina.
9	2023	Congreso	Organizador	VI Congreso de Ciencias Forenses, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM.
10	2023	Otro	Ponente	Conversatorio "Análisis de contexto en la búsqueda de personas desaparecidas", Programa de Maestría en Política Criminal, Facultad de Estudios Superiores Aragón.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Diploma por Diez años de servicios académicos UNAM.
2	2023	Reconocimiento	Sistema Nacional de Investigadores SNI II.

Nombre: Margarita Ivet Gil Chavarría
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: S/P
SNI: 1
Email: ivetgil@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Registros bucodentales para la generación de estándares de identificación humana.	Métodos para construcción de perfil biológico: sexo, edad, ancestría en odontología en muestras 2D y 3D.
2	Reconocimiento de sesgos y limitaciones en los métodos de estimación de edad odontológica.	Estimación de edad con mayor aproximación como indicador para identificación forense.
3	Tendencias interdisciplinarias de la Odontología en Ciencia Forense.	Interacción con diversas áreas del conocimiento para mejorar los métodos de investigación en odontología forense.
4	Análisis científico-forense de estructuras estomatognáticas para identificación humana.	Estudios en registros 2D y 3D asociadas a individualización y perfil biológico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	089	2022	Análisis científico-forense de estructuras estomatognáticas en registros 2D y 3D para identificación humana. IA205823.	06-12-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Métodos para estimación de edad en dentición permanente: aspectos a considerar en el campo forense en México.	Las ciencias forenses como constructor de la verdad.	Consejo de Ciencia y Tecnología de Puebla (CONCYTEP)	137-153	Ivet Gil Chavarría, Arturo Cesáreo Zamora-Alvarado, N. Sofía Huerta Pacheco	ISBN: 978-607-8839-66-7

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Miriam Paz Rico	Facultad de Odontología UNAM	27/03/2023	Servicio Social	"Investigación en Odontología con enfoque forense"
2	Karla Paola López Aceves	Facultad de Odontología UNAM	27/03/2023		"Investigación en Odontología con enfoque forense"
3	Dulce Isabel Antonio García	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	10/10/2023	Licenciatura	Estimación del sexo y determinación de la unicidad por medio de la variación de la forma mandibular para identificación de personas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Titular	Curso pre-congreso: Fenotipo dental y su impacto forense en la construcción de perfiles para la identificación.
2	2023	Otro	Ponente	VI Congreso Ciencia Forense. Mesa 2: Guías para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de odontología.
3	2023	Taller	Asistente	Human identification by comparative dental analysis in Disaster Victim Identification by IOFOS.
4	2023	Taller	Asistente	Application of artificial intelligence in forensic dentistry by IOFOS
5	2023	Congreso	Ponente	Patrones morfológicos para identificación de personas: Una propuesta didáctica interactiva.
6	2023	Congreso	Invitado	Temas actuales y avances científicos en odontología forense en 4o Foro Nacional "El perito en el sistema penal acusatorio".
7	2023	Diplomado	Ponente	3er Edición Diplomado profesionalizante en Búsqueda de personas UNAM-CDHCDMX.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada 2023 Programa. Investigación en odontología con enfoque forense (Facultad de Odontología).

Nombre: José Mariano Guardado Estrada
 Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
 Categoría: PROF TIT A TC
 Pride: S/P
 SNI: 1
 Email: mguardado@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Búsqueda de biomarcadores asociados al Trastorno por Estrés Postraumático (TEPT).	Trastorno por Estrés Postraumático.
2	Identificación de marcadores moleculares para estimar el intervalo postmortem.	Intervalo Post-mortem.
3	Tecnologías genómicas aplicadas a la ciencia forense.	Genómica.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	122	2023	Diseño de una herramienta web interactiva para la enseñanza de la genética mediante la resolución de casos.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
2	062	2022	Análisis del genoma mitocondrial para la identificación forense en México.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
3	100	2022	Diseño de una herramienta web interactiva para la enseñanza de la genética mediante la resolución de casos.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina	
4	090	2020	Diagnóstico del trastorno por estrés postraumático mediante el análisis de la expresión del gen NR3C1.	03-11-2020	03-11-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Guardado-Estrada M, Cárdenas-Monroy CA, Martínez-Rivera V, Cortez F, Pedraza-Lara C, Millan-Catalan O, Pérez-Plasencia C. A miRNome analysis at the early postmortem interval.	PeerJ. 2023 Jun 7;11:e15409	3.06	Publicado
2	2023	Vázquez-Romo R, Millan-Catalan O, Ruíz-García E, Martínez-Gutiérrez AD, Alvarado-Miranda A, Campos-Parra AD, López-Camarillo C, Jacobo-Herrera N, López-Urrutia E, Guardado-Estrada M, Cantú de León D, Pérez-Plasencia C. Pathogenic variant profile in DNA damage response genes correlates with metastatic breast cancer progression-free survival in a Mexican-mestizo population.	Front Oncol. 2023 Apr 27;13:1146008.	4.7	Publicado
3	2023	Salinas-Pineda L, Berumen J, Lopez Armenta M, Leon Campos C, Rangel-Villalobos H, Juarez-Torres E, Huerta-Pacheco NS, Aguilar-Velazquez JA, Villavicencio-Queijeiro A, Guardado-Estrada M. Forensic parameters and population structure based on 21 autosomal STRs with the investigator 24plex QS in mestizos from the Mexico City population.	Leg Med (Tokyo). 2023 Nov 8;66:102344.	2.017	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alicia Andrade Lucio	Facultad de Química/UNAM	03/05/2023	Licenciatura	QFB
2	Sheila Ortiz Sarabia	Facultad de Química/UNAM	05/12/2023	Licenciatura	QFB

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Organizador	1er Simposio Internacional de Avances en Genética y Genómica Forense, el cual se llevó a cabo de forma virtual el 19 y 20 de Junio, como parte de las actividades académicas de la Escuela Nacional en Ciencias Forenses. Dicho simposio reunió a especialistas del área de Estados Unidos, España, Brasil, México, Alemania y fue dirigido a peritos y gente especializada en el área de genética forense.
2	2023	Congreso	Organizador	VI Congreso De Ciencias Forenses organizado por la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, el cual se llevó a cabo del 4 al 6 de octubre del 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	Autor de correspondencia del trabajo de la alumna Ximena Ruiz Segal sometió el resumen del trabajo titulado Propuesta metodológica para el análisis de los polimorfismos de la HVR I de la región control del DNA mitocondrial en muestras degradadas en el VI Congreso De Ciencias Forenses organizado por la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, el cual se llevó a cabo del 4 al 6 de octubre del 2023.

Nombre: Fernanda López Escobedo
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: flopeze@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Lingüística Forense.	Estilometría.
2	Lingüística Forense.	Fonética Forense.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	033	2021	Desarrollo de una herramienta interactiva para comparación forense de voz desde una perspectiva fonética. IA400122.	07-09-2021	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2022

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Martín del Campo Rodríguez María Alicia	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	26/06/2023	Licenciatura	Licenciatura en Lengua y Literaturas Hispánicas
2	Celedón Calixto Alejandra Zarahi	Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM	14/02/2023	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Cartel	XIX Conferencia Español y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría 2023.

2	2023	Congreso	Cartel	31th Annual Conference of the International Association for Forensic Phonetics and Acoustics.
3	2023	Congreso	Ponente	XVII Congreso Nacional de Lingüística.
4	2023	Congreso	Ponente	VI Congreso de Ciencia Forense.
5	2023	Congreso	Ponente	Seminario de Investigación de la Licenciatura en Ciencia Forense.
6	2023	Congreso	Organizador	Comité Científico y Comité Organizador del VI Congreso de Ciencias Forenses. Escuela Nacional de Ciencias Forenses.
7	2023	Congreso	Organizador	Comité organizador del XI Coloquio de Lingüística Computacional.

Nombre: Carlos Salvador Pedraza Lara
 Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
 Categoría: PROF TIT A TC
 Pride: S/P
 SNI: 2
 Email: pedrazal@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Diversidad de artrópodos de importancia forense.	Delimitación de especies de dípteros y coleópteros necrófilos.
2	Evolución y Sistemática.	Diversidad y evolución de artrópodos.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	066	2022	Diversidad y sistemática de familias necrócolas de Diptera de la Faja Volcánica Transmexicana.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pedraza.Lara Carlos.35. Pedraza-Lara, C. La Colección de artrópodos de interés forense, Universidad Nacional Autónoma de México.	Revista Digital de Ciencias Forenses, 2(2): 23-35.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Pérez-Rodríguez, R., Domínguez-Domínguez, O., Pedraza-Lara, C., Rosas-Valdez, R., Pérez-Ponce de León, G., García-Andrade, A. B., & Doadrio, I..Multi-locus phylogeny of the catfish genus Ictalurus Rafinesque, 1820 (Actinopterygii, Siluriformes) and its systematic and evolutionary implications.	BMC Ecology and Evolution, 23(1), 27.	3.4	Publicado

2	2023	Guardado-Estrada, M., Cárdenas-Monroy, C. A., Martínez-Rivera, V., Cortez, F., Pedraza-Lara, C., Millan-Catalan, O., & Pérez-Plasencia, C..A miRNome analysis at the early postmortem interval.	PeerJ, 11, e15409	3.1	Publicado
3	2023	Gomes, L. R., Sepúlveda, T. A., & Pedraza-Lara, C. Neriidae (Diptera: Schizophora) from Mexico: new species, new records and an identification key.	Zootaxa, 5264(1), 27-46	1.0	Publicado
4	2023	Gomes, L. R., & Pedraza-Lara, C. Fannia pretiosa-group (Diptera: Fanniidae) from Mexico: six new species from the Mexico Transition Zone and an identification key.	Zootaxa, 5264(2), 185-204	1.0	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Threats and Conservation Status of Freshwater Crayfish (Decapoda: Cambaridae) in Mexico.	Mexican Fauna in the Anthropocene.	Springer Nature Switzerland AG	67-80	1. Pedraza-Lara, C., Villalobos, J. L., & Álvarez, F.	1. Pedraza-Lara, C., Villalobos, J. L., & Álvarez, F. (2023). Threats and Conservation Status of Freshwater Crayfish (Decapoda: Cambaridae) in Mexico. En: Mexican Fauna in the Anthropocene (pp. 67-80). Springer Nature Switzerland AG.

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Organizador	Curso precongreso: Identificación de las principales familias de Diptera de interés forense. VI Congreso de Ciencias Forenses. 2-3 de octubre de 2023.
2	2023	Congreso	Ponente	Ivonne Lissete Ruiz Peralta Jiménez Estrella Brenda Eunice Ortíz Vargas Andrea; Pereira Gomes Lucas Roberto; Castillo Cardozo Isaí; Huerta Pacheco Sofía ; Pedraza Lara Carlos. Artrópodos edáficos asociados al proceso de descomposición de <i>Sus scrofa domestica</i> Linnaeus, 1758, en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. VI Congreso de Ciencias Forenses. 4 de octubre de 2023.

3	2023	Congreso	Ponente	Jiménez Estrella BE; Ruiz Peralta IL Pérez Cruz PS, Vázquez Cuacuas M, Casillas Ríos PG, Ojeda M, Mercado Salomón A, Cárdenas Monroy C, Maza Castañeda LC, Pereira Gomes LR, Pedraza Lara C. Estudio de la migración larval durante el proceso de descomposición cadavérica en <i>Sus scrofa domestica</i> Linnaeus, 1758, en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel?. VI Congreso de Ciencias Forenses.VI Congreso de Ciencias Forenses. 4 de octubre de 2023.
---	------	----------	---------	---

Nombre: Mirsha Emmanuel Quinto Sánchez
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: mirsha@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología virtual y bases de datos de personas no identificadas en México.	Antropología Forense
2	Protocolo de Intervención en Panteones / Programa Nacional de Exhumaciones.	Antropología Forense
3	Estudio de la variación facial mexicana para la identificación forense.	Antropología Forense

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	061	2020	Morfometría geométrica craneofacial: bases de datos biométricas e innovación en identificación humana. IA400221.	04-08-2020	04-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Quinto-Sanchez Mirsha, Huerta Pacheco Sofia..Missing persons patterns from Mexico: evidence of a forensic emergency crisis.	Forensic Science Research, owad026	1.3	Publicado
2	2023	Qing Li, Jieyi Chen, Pierre Faux, Miguel Delgado, Betty Bonfante, Macarena Fuentes-Guajardo, Javier Mendoza-Revilla, J. Camilo Chacón-Duque, Malena Hurtado, Valeria Villegas, Vanessa Granja, Claudia Jaramillo William Arias, Rodrigo Barquera, Paola Everardo- Martínez, Mirsha Sánchez-Quinto. Automatic landmarking identifies new loci associated with face morphology and implicates Neanderthal introgression in human nasal shape.	Communications Biology 6, 481	6.5	Publicado

3	2023	Faux, P., Ding, L., Ramirez-Artegueta, L.M. et al. Neanderthal introgression in SCN9A impacts mechanical pain sensitivity.	Commun Biol 6, 958 (2023).	6.5	Publicado
---	------	--	----------------------------	-----	-----------

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Quinto Sanchez Mirsha. 2023. Inferencia del número de landmarks mínimo para la identificación facial forense. XVIII congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Forense, desarrollado de manera presencial en la ciudad de San José de Costa Rica, 23 al 27 de octubre de 2023.
2	2023	Simposio	Organizador	Simposio Antropología virtual en su dimensión forense: aportes de la ciencia forense al campo de la identificación humana en el marco del XXII del Coloquio internacional de antropología física Juan Comas. Ciudad de México del lunes 06 al viernes 10 de noviembre del 2023, de manera presencial en el Museo Nacional de Antropología.
3	2023	Congreso	Ponente	Quinto Sanchez Mirsha. 2023. Inferencia del número de landmarks mínimo para la identificación facial forense II Congreso Internacional de Antropología Forense. ENAH.
4	2023	Congreso	Invitado	Quinto Sanchez Mirsha. 2023. Patrones de desaparición de personas en México. Segunda Jornada por el Día internacional de las víctimas de desapariciones forzadas en México. 1o de septiembre del 2023, de manera presencial en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (UdeG).
5	2023	Otro	Invitado	Quinto Sanchez Mirsha et al. Ponencia Magistral Aplicaciones de la morfometría geométrica en la inferencia de la historia biológica de poblaciones pretéritas. Coloquio "Desenterrado el pasado: Chalco y sus alrededores" Museo Nacional de Antropología.

Nombre: Luis Jiro Suzuri Hernández
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: jiro.suzuri@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	El papel del científico forense en la procuración e impartición de justicia	El objetivo de esta línea de investigación es explorar y documentar cuáles son las actividades, responsabilidades y retos que el científico forense realiza, cumple y enfrenta al incorporarse al mercado laboral, así como cuál es la contribución que hace al proceso de procuración y administración de la justicia en México. Esta información sobre el quehacer forense permitirá dilucidar el perfil profesional que un profesionalista inédito en nuestro país.
2	Implementación y evaluación de una enseñanza forense basada en competencias	El objetivo de esta línea de investigación es evaluar cuáles son los retos y los efectos en el aprendizaje de los estudiantes de la Licenciatura en Ciencia Forense de implementar actividades de enseñanza basadas en el desarrollo de competencias, actividades que respondan a la naturaleza interdisciplinaria de la ciencia forense y la complejidad de las preguntas o problemas que son de su competencia.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	023	2022	Consolidación de un sistema de seguimiento del desarrollo profesional de los egresados de la Licenciatura en Ciencia Forense.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Luis Jiro Suzuri Hernández, María Elena Bravo Gómez, Alejandra Castillo Alanís, Sonia Contreras García, Jorge Luis López Zepeda, Chantal Loyzance, Alejandra Quijano Mateos, Alexa Villavicencio Queijeiro, Ana María Sosa Reyes. ¿Cuáles son las ideas centrales de la química para la enseñanza de la ciencia forense?.	Colección Memorias de los Congresos de la Sociedad Química de México. 3er Congreso Internacional de Educación Química (2022):	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Bravo-Gómez ME, Castillo-Alanís LA, Quijano-Mateos A, Villavicencio-Queijeiro A, Sánchez-Lazo Pérez S, Suzuri Hernández LJ. Students foundational understanding of chemical reaction in the forensic science bachelors degree program at the National Autonomous University of Mexico.	Science & Justice, 63(4), 562-571	1.9	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Curso	Asistente	So You Think Youre Ethical Ethics and Forensic Science, The Center for Forensic Science Research & Education, 10 octubre 2023.
2	2023	Curso	Asistente	Medidas de Seguridad para la Protección de Datos Personales, Unidad de Transparencia, UNAM, 20 febrero 2023.
3	2023	Curso	Asistente	Intervención Humanista Ante Situaciones Díficiles: Crisis, Primeros Auxilios Psicológicos y Acompañamiento Ante la Pérdida, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, 16-20 enero 2023.
4	2023	Curso	Asistente	Evaluación y Aprendizaje, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, 16-20 enero 2023.
5	2023	Otro	Asistente	Seminario Virtual de Investigación en Educación Médica, Facultad de Medicina, UNAM, periodo 2022.
6	2023	Curso	Asistente	Programa de Capacitación en Gestión de la Calidad, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, semestre 2023-1.
7	2023	Curso	Asistente	Programa de Capacitación en Gestión de la Calidad, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, semestre 2022-2.
8	2023	Curso	Ponente	Evaluación y Aprendizaje, Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, 16-20 enero 2023.

9	2023	Otro	Ponente	Herramientas para hacer presentaciones efectivas, Instituto de Fisiología Celular, UNAM, 30 enero 2023.
10	2023	Otro	Ponente	Creciendo en Confianza: Evaluación en Currículos Basados en Actividades Profesionales, Plataforma Iberoamericana de Educación para Profesionales de la Salud, 11 octubre 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Otro	Consejero del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina (2019-2023).
2	2023	Reconocimiento	Por 10 años de servicios académicos en la UNAM.
3	2023	Otro	Representante de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses en la Red de Formación Docente de la CUAIEED.
4	2023	Otro	Miembro del consejo editorial de la revista Educación Química publicada por la Facultad de Química de la UNAM.

Nombre: Alexa Villavicencio Queijeiro
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: 1
Email: alexa.villavicencio@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Análisis de variantes genéticas de relevancia farmacológica para casos médico-legales en población mexicana.	Evaluación de la prevalencia de polimorfismos de interés forense para el citocromo P450 en población mexicana del centro de México.
2	Desarrollo de protocolos para identificación de personas a partir de muestras complejas.	Genética forense.
3	Desarrollo e implementación de técnicas didácticas para la enseñanza de Ciencia Forense en el eje químico-biológico.	Elaboración de manuales didácticos para Hematología -Serología Forense y Bioquímica-Biología Celular e implementación de actividades prácticas que permitan fortalecer el aprendizaje significativo.
4	Aplicación de métodos bioquímicos y genéticos para el análisis de materiales antiguos.	Materiales antiguos, mortajas, contexto histórico.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	069	2022	Análisis bioquímico y genético de materiales arqueológicos recuperados en el Estado de Guerrero.	En evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Villavicencio-Queijeiro, A. Capítulo Guía para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de Genética. Libro Guías para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de Genética, Toxicología, Lofoscopia y Análisis de Voz (Abril 2022). Coordinado por Licenciatura en Ciencia Forense, el Consejo de la Judicatura Federal, la Oficina Internacional para el Desarrollo de Sistemas de Procuración de Justicia.	ISBN 978-607-8615-81-0, publicado por el Editorial UBIJUS.	NA	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Bravo-Gómez ME, Castillo-Alanis LA, Quijano-Mateos A, Villavicencio-Queijeiro, A, Sánchez Lazo Pérez, S, Suzuri Hernández, LJ. .Students? foundational understanding of chemical reaction in the forensic science bachelor?s degree program at the National Autonomous University of Mexico.	Science & Justice 63 (2023) 562?571. https://doi.org/10.1016/j.scijus.2023.06.004	1.99	Publicado
2	2023	Salinas-Pineda L, Berumen J, Lopez Armenta M, Leon Campos C, Rangel-Villalobos H, Juarez-Torres E, Huerta-Pacheco NS, Aguilar-Velazquez JA, Villavicencio-Queijeiro A, Guardado-Estrada M. Forensic parameters and population structure based on 21 autosomal STRs with the investigator 24plex QS in mestizos from the Mexico City population. Leg Med (Tokyo).	2023 Nov 8;66:102344. doi: 10.1016/j.legalmed.2023.102344.	1.5	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Presentación de la ponencia "Unearthing threads of history: exploring the origins, distribution, and cultural significance of archaeological sandals in Guerrero, Mexico" en el 2nd CLARA Conference, celebrado del 4 al 9 de Septiembre de 2023 en el auditorio del Templo Mayor.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	23 Mayo 2023. Constancia por participar como Ponente en la conferencia Valoración de la Prueba Pericial en materia de Genética. En el marco del Ciclo de Conferencias de Actualización Judicial XXXIII 2023.
3	2023	Simposio	Organizador	Junio 2023. Miembro del Comité Organizador del 1er Simposio Internacional de Avances en Genética y Genómica Forense. Celebrado de manera virtual del 19 al 20 Junio de 2023.
4	2023	Curso	Ponente	21 Junio 2023. Constancia por haber impartido la conferencia magistral Genética y genómica forense. En el marco del 8º Curso teórico-práctico de biología molecular para profesores de bachillerato: regulación de la expresión genética.

5	2023	Conferencia Magistral	Ponente	31 Agosto 2023. Constancia por participar como Ponente en la conferencia Antecedentes para la contextualización de las guías para la valoración de la Prueba Pericial. En el marco de la Presentación de las Guías Judiciales de Conducción de Audiencias Penales y Guías para la Valoración de la prueba pericial. Realizado de manera presencial en el auditorio Don Enrique Robles Domínguez del Poder Judicial del Estado de Chiapas.
6	2023	Congreso	Asistente	Octubre 2023. Asistencia al VI Congreso de Ciencia Forense, celebrado del 4 al 6 de octubre del 2023 de manera híbrida.
7	2023	Congreso	Organizador	Octubre 2023. VI Congreso de Ciencia Forense, celebrado del 4 al 6 de octubre del 2023 de manera híbrida.

CENTROS

Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud.

COORDINADOR GENERAL

Dr. Gustavo A. Olaiz Fernández

Nombre: Marcela Agudelo Botero

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: marcela.agudelo.botero@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Envejecimiento y salud.	Envejecimiento saludable y factores asociados.
2	Determinantes sociales de la salud.	Grupos vulnerables: adultos mayores/migrantes.
3	Desigualdades e inequidades en salud.	Inequidades en el acceso y atención a la salud/Sindemia.
4	Carga de la enfermedad.	Enfermedades crónicas y causas evitables.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	037	2021	Necesidades, experiencias y perspectivas en la atención de la enfermedad renal crónica en México: La visión de pacientes, prestadores de servicios de salud y tomadores de decisiones. IA208122.	09-11-2021	15-12-2024	DGAPA PAPIIT 2022

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fernández-Ortega MA, Agudelo-Botero M, Ponce-Rosas ER, Dávila-Mendoza R, Rodríguez-Mendoza O, Muñoz-Salinas DA, Luna-Téllez Y, Macías-Silva A, Sánchez-Núñez F. Caracterización de la violencia en migrantes en tránsito por México.	Revista Mexicana de Medicina Familiar 10:3-10	0	Publicado
2	2023	Agudelo-Botero M, Landeros-Jinéz M, Giraldo-Rodríguez L. Factores asociados con violencia familiar hacia adultas mayores mexicanas, 2016.	Papeles de Población 28(113)	0.16	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Agudelo-Botero M, Giraldo-Rodríguez L, Rojas-Russell M. Systematic and comparative analysis of the burden of Alzheimer's disease and other dementias in Mexico. Results at the national and subnational levels, 1990-2019.	J Prev Alzheimers Dis. 10(1)	5.020	Publicado
2	2023	Sánchez-Encalada S, Talavera-Torres MM, Villa-Romero AR, Agudelo-Botero M, Wong-Chew RM. Impact Evaluation of An Interdisciplinary Educational Intervention to Health Professionals for the Treatment of Mild to Moderate Child Malnutrition in Mexico: A Difference-in-Differences Analysis.	Healthcare 10(12), 2411	3.2	Publicado
3	2023	Giraldo-Rodríguez L, Álvarez-Cisneros T, Agudelo-Botero M. Psychometric Properties of the 11-Item De Jong Gierveld Loneliness Scale in a Representative Sample of Mexican Older Adults.	Healthcare 11(4), 489	3.2	Publicado
4	2023	González-Robledo MC, González-Robledo LM, Nudel-Ontiveros A, Agudelo-Botero M, Rodríguez-Cuevas FG, Reyes-Morales H. Trabajadoras comunitarias de salud: experiencias en el abordaje de la salud mental en zonas rurales de Chiapas.	Salud Pública de México. 65(3).	2.0	Publicado
5	2023	GBD 2021 Global collaborators. Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021.	The Lancet S0140-6736(23)01301-6	38.9	Publicado
6	2023	Vargas-Riaño EM, Becerril-Montekio V, Agudelo-Botero M. Análisis de la coherencia interna del Programa de Salud Mental y Adicciones de México 2020-2024.	Gaceta Sanitaria, vol. 37	1.9	Publicado
7	2023	Agudelo-Botero M, Dávila-Cervantes C, Velasco-Calderón O, Giraldo-Rodríguez L. Divergences and gaps in life expectancy and health-adjusted life expectancy in Mexico: Contribution analysis of the Global Burden of Disease Study 2019.	PLoS One. 6;18(11):e0293881	3.2	Publicado
8	2023	Agudelo-Botero M, Dávila-Cervantes CA, Giraldo-Rodríguez L. Editorial: Innovations in Measurement and Evidence for Healthy Aging.	Frontiers in Medicine/Geriatric Medicine. Vol. 10	5.091	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Perfil de salud de las/os mexicanas/os de 50 años o más, con y sin experiencia migratoria hacia Estados Unidos. Una mirada comparativa entre las personas no migrantes y las que retornan.	Migración, trabajo y salud. Reflexiones en torno a temas persistentes y emergentes	Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones Sociales	155-180	Dávila-Cervantes CA, Agudelo-Botero M	Dávila-Cervantes CA, Agudelo-Botero M, Dávila CA. Perfil de salud de las/os mexicanas/os de 50 años o más, con y sin experiencia migratoria hacia Estados Unidos. Una mirada comparativa entre las personas no migrantes y las que retornan. En: Migración, trabajo y salud. Reflexiones en torno a temas persistentes y Emergentes. UNAM/Instituto de Investigaciones Sociales. p. 155-180. ISBN: 978-607-30-8132-0.
2	2023	Diferencias por sexo en la prevalencia de multimorbilidad en México: 2001-2018.	Las científicas y su incidencia	Editorial Tirant Lo Blanch México	419-435	Mino-León D, Rojas-Huerta A, Giraldo-Rodríguez L, Agudelo-Botero M	Mino-León D, Rojas-Huerta A, Giraldo-Rodríguez L, Agudelo-Botero M. Diferencias por sexo en la prevalencia de multimorbilidad en México: 2001-2018. En: Las científicas y su incidencia social. Editorial Tirant Lo Blanch México. p. 419-435. ISBN: 9788419588128. Co-autora. Disponible en: https://editorial.tirant.com/mex/libro/las-cientificas-y-su-incidencia-social-maria-lilia-cedillo-ramirez-9788419588128 .

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alba Mar Aguilar González	Facultad de Medicina/UNAM	31/01/2023	Licenciatura	Licenciatura de Médico Cirujano
2	Andrea Sánchez Solá	ITAM	14/09/2023	Licenciatura	Actuaría
3	Leidy Leal Lozano	EP de México	25/05/2023	Doctorado	Doctorado en Alta Dirección y Organización de los Sistemas de Salud
4	Mariluz Morales López	Facultad de Medicina/UNAM	16/01/2023	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
5	Ivette Vergara Jiménez	Facultad de Medicina/UNAM	31/01/2023	Licenciatura	Licenciatura de Médico Cirujano

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	II Congreso de la Asociación Colombiana de Demografía, Población y Desarrollo (Populorum). Universidad del Valle (Colombia). 1-3 de noviembre de 2023.
2	2023	Congreso	Organizador	Segundo encuentro Multi-Institucional y Multi-Disciplinario de Investigación en Salud y Envejecimiento. UNAM/Facultad de Odontología. 16 y 17 de noviembre de 2023.
3	2023	Conferencia Magistral	Invitado	Seminario Permanente de Investigación en Salud. Sistema Educativo de Salud para el Bienestar. Secretaría de Salud. 28 de agosto de 2023.

Nombre: Omar Francisco Carrasco Ortega
Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud
Categoría: PROF ASO C TC
Pride: C
SNI: Candidato
Email: omar.carrasco.ortega@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental.	Farmacología.
2	Farmacoepidemiología.	Farmacovigilancia.
3	Etnofarmacología.	Efectos terapéuticos de Cannabinoides.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	027	2021	Efecto del tratamiento con Remdesivir en pacientes con COVID-19 de la Unidad Temporal Covid-19. Estudio de cohorte retrospectiva.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina
2	065	2021	Barreras para la notificación de Sospechas de Reacciones Adversas a Medicamentos (SRAM) por personal de salud de hospitales de México.	09-11-2021	09-11-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Gustavo A. Olaiz Fernández, Elena Gómez Peña, Angélica María Hernández Fernández, Celia Catalina Romero Amaro, Arturo Juárez López, Félix Jesús Vicuña de Anda, Jesús Enrique Morales Ríos, Omar F. Carrasco. Farmacovigilancia a través del Programa Epidemiológico de Vigilancia de Insumos para la Salud UNAM.	Farmacología, Vol 2, No 1. 29-35		Publicado
2	2023	Jesús Enrique Morales Ríos, Omar F. Carrasco. Síndrome diarreico.	Farmacología, Vol 2. No 1. 47-54		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Balcazar-Ochoa, L. G., Ventura-Martínez, R., Ángeles-López, G. E., Gómez-Acevedo, C., Carrasco, O. F., Sampieri-Cabrera, R., Chavarría, A., & González-Hernández, A. Clavulanic Acid and its Potential Therapeutic Effects on the Central Nervous System.	Archives of medical research, 55(1), 102916	8.323	Publicado
2	2023	Barrera-Vázquez, O.S.; Escobar-Ramírez, J.L.; Santiago-Mejía, J.; Carrasco-Ortega, O.F.; Magos-Guerrero, G.A. Discovering Potential Compounds for Venous Disease Treatment through Virtual Screening and Network Pharmacology Approach.	Molecules 2023, 28, 7937	4.927	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	La Historia de los Antibióticos.	Historia de la terapéutica en México.	UNAM	311-329	Kleimburg, Ortega, Carrasco	Carrasco, OF. (2023), ?La Historia de los Antibióticos?, en Alba Dolores Morales Cosme y Martha Eugenia Rodríguez Pérez, coordinadoras, Historia de la terapéutica en México. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, serie Monografías de Historia y Filosofía de la Medicina Núm 10. pp 311-329
2	2023	Paracetamol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	10-15	Carrasco	Carrasco, OF. (2023), Paracetamol, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 10-15.
3	2023	Naproxeno	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	22-25	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Naproxeno, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 22-25.

4	2023	Diclofenaco	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	42-45	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Diclofenaco, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 42-45.
5	2023	Cloroquina-Hidroxicloquina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	68-71	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Cloroquina-Hidroxicloquina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 68-71.
6	2023	Sumatriptán	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	74-77	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Sumatriptán, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 74-77.
7	2023	Carbamazepina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	80-83	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Carbamazepina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 80-83.
8	2023	Fenitoína	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	84-88	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Fenitoína, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 84-88.
9	2023	Fluoxetina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	96-99	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Fluoxetina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 96-99.
10	2023	Amlodipino	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	128-131	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Amlodipino, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 128-131.

11	2023	Enalapril	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	132-135	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Enalapril, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 132-135.
12	2023	Heparina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	156-160	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Heparina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 156-160.
13	2023	Insulina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	252-254	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Insulina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 252-254.
14	2023	Misoprostol	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	286-288	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Misoprostol, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 286-288.
15	2023	Ceftriaxona	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	302-305	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Ceftriaxona, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 302-305.
16	2023	Amikacina	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	328-331	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Amikacina, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 328-331
17	2023	Levofloxacino	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	340-344	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Levofloxacino, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 340-344.

18	2023	Oseltamivir	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	354-357	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Oseltamivir, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 354-357
19	2023	Cocaína	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	456-458	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), Cocaína, en Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill; pp 456-458.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación	Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación.	McGrawHill	400	Carrasco OF	Carrasco, OF. (2023), coordinador, Guía práctica del uso de fármacos durante la gestación. McGrawHill. ISBN:9786071521033

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Organizador.	1er Congreso Farmacología México.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Actividades extraordinarias durante la pandemia.

Nombre: Lilia Virginia Castro Porras

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: B

SNI: 1

Email: liliacastrop1111@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición y salud pública.	Dietas y enfermedades crónicas.
2	Composición corporal.	Sobrepeso y obesidad.
3	Enfermedades crónicas.	Síndrome metabólico y sus componentes.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	025	2023	Evaluación de la prevalencia del Síndrome Metabólico y de sus componentes en niños y adolescentes de la Ciudad de México.	01-08-2023	01-08-2026	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Castro-Porras L V., Rojas-Martínez R, Romero-Martínez M, Aguilar-Salinas CA, Escamilla-Núñez C. The trend in the prevalence of diabetes mellitus in the Mexican indigenous population from 2000 to 2018.	AJPM Focus. 2(2):100087; 2023	5.2	Publicado
2	2023	Escamilla-núñez MC, Castro-porras L, Romero-martínez M, Zárate-rojas E, Rojas-martínez R. Detección , diagnóstico previo y tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles en adultos mexicanos . Ensanut 2022.	Salud Pub Mex.;65:153?62; 2023	2.3	Publicado
3	2023	Castro-porras L V, Aguilar-rodríguez MA, Rojas-russell ME, Salinas-iracheta BA. Reduction in contraceptive use during the COVID-19 pandemic among women in an indigenous Mexican community: a retrospective crossover study.	Front. Public Health 11:1189222, 2023	6.461	Publicado

4	2023	Rojas-martínez R, Escamilla-núñez C, Castro-porras L, Basto-abreu A, Barrientos-gutiérrez T, Romero-martínez M. Tamizaje, prevalencia, diagnóstico previo, tratamiento y control de hipertensión, hipercolesterolemia y diabetes en adultos mexicanos. Ensanut 2022.	Salud Publica Mex. 65(6):685?96, 2023	2.3	Publicado
5	2023	Aguilar-Rodríguez MA, Castro-Porras LV. COVID-19 and the adequacy of antenatal care among Indigenous women: A retrospective crossover analysis.	Birth	3.01	Publicado
6	2023	R. Rojas-Martínez, C. Escamilla-Nunez, C.A. Aguilar-Salinas, L. Castro-Porras, M. Romero-Martínez, E. Lazcano-Ponce. Trends in the mortality of diabetes in Mexico from 1998 to 2022: a joinpoint regression and age-period-cohort effect analysis.	Public Health	5.1	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María Alejandra Aguilar Rodríguez	UNAM	28/07/2023	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud. Área de concentración: Gestión y Políticas
2	Karina Serrano Rodríguez	UNAM	21/11/2023	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud. Área de concentración: Epidemiología
3	Silvia Paulina Gómez Chávez	UNAM	31/01/2023	Servicio Social	Médico Cirujano
4	Zayda Nohemí Dennis Navarro	INSP	28/08/2023	Maestría	Maestría en Salud Pública. Área de concentración: Epidemiología

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	19 Congreso de Investigación en Salud Pública. México, marzo 2023. Ponente en la Mesa de Trabajos Libres 9, con el trabajo titulado: Uso de anticonceptivos durante la pandemia por COVID-19 en mujeres indígenas mexicanas: estudio cruzado retrospectivo, el 16 de marzo de 2023.

2	2023	Congreso	Cartel	19 Congreso de Investigación en Salud Pública. México, marzo 2023. CARTEL. Trabajo titulado: Percepción de riesgo por la COVID-19 y frecuencia de consultas prenatales en mujeres indígenas mexicanas, el 17 de marzo de 2023.
3	2023	Congreso	Cartel	19 Congreso de Investigación en Salud Pública. México, marzo 2023. CARTEL. Trabajo titulado: Covid-19 e idoneidad de la atención prenatal en mujeres indígenas: un análisis de casos cruzados, el 16 de marzo de 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	XX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Ecuador, Octubre 2023. CARTEL. Trabajo titulado: Tendencia en el consumo de frijol de niños escolares mexicanos durante el período 2006 a 2021.
5	2023	Congreso	Ponente	XX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Ecuador, octubre 2023. PONENTE. Evaluación de intervenciones del ambiente alimentario escolar con modelos multinivel.
6	2023	Diplomado	Organizador	Coordinadora del Diplomado en Análisis de datos en Salud utilizando Stata organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública, que se llevó a cabo de manera virtual durante los meses de julio y agosto de 2023.
7	2023	Diplomado	Ponente	Docente adjunta del curso "Bioestadística intermedia y epidemiología utilizando el paquete Stata", efectuado en modalidad virtual en el periodo comprendido del 24 de julio al 3 de agosto de 2023, con una participación de 20 horas que formó parte del diplomado Análisis de datos en salud utilizando Stata organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública.
8	2023	Diplomado	Titular	Docente titular del curso Introducción al software Stata, efectuado en modalidad virtual en el periodo comprendido del 3 al 7 de julio de 2023, con una participación de 30 horas que formó parte del diplomado Análisis de datos en salud utilizando Stata organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública.
9	2023	Diplomado	Titular	Docente titular de la asignatura "Estadística" en el diplomado "Ciencias de la Salud, segunda edición" que se llevó a cabo del 20 de febrero al 20 de abril de 2023, en modalidad virtual, con una duración de 40 horas. Diplomado organizado por la Coordinación General de Estudios de Posgrado y el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM.
10	2023	Curso	Ponente	Participación durante el periodo escolar de enero a junio de 2023, en la Unidad de Aprendizaje "Ensayo en seres humanos" del programa "Especialidad de nutrición Alimentos Funcionales" organizado por el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores
2	2023	Otro	Nombramiento de Profesor visitante (clave:17332-EA-23) propuesto por el Centro de Desarrollo de Productos Probióticos con vigencia de tres años a partir del 1 de julio de 2023. Dirección de Posgrados de la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional.

Nombre: Miguel Angel Fernández Ortega

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF TIT A TC

Pride: C

SNI: S/S

Email: miguelaf03@live.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	COVID-19.	Pacientes Hospitalizados con Neumonía por COVID-19.
2	Medicina Familiar.	Investigación en Servicios de Salud.
3	Medicina Familiar.	Depresión e ideación suicida en residentes.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	045	2023	Prevalencia de depresión y riesgo suicida en médicos residentes de la Facultad de Medicina.	06-06-2023	06-06-2026	Facultad de Medicina
2	054	2019	Evaluación del Programa Bilateral de acceso a los servicios de salud en comunidades migrantes del Estado de California, a través de médicos mexicanos.	03-09-2019	31-12-2024	ONG'S Fundaciones Nacionales Río Arronte

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fernández Ortega, MA., Agudelo-Botero1b, M., Ponce-Rosas2c, E. R., et al. Caracterización de la violencia en migrantes en tránsito por México.	Rev Mex Med Fam, 2023; 10, 3-10.	0	Publicado
2	2023	Fernández Ortega, MA, Hernández-Martínez MP, Portillo-García Z, et al. Proceso de evaluación de la competencia clínica en la certificación de especialistas en medicina familiar a través de un ECOE en línea.	Arch Med Fam. 2023;25(5):253-261.		Publicado

3	2023	Fernández-Ortega, Miguel Ángel; Chávez-Ciriaco, Alejandra; Sánchez-Méndez, Itzayana. Depresión e Ideación Suicida en Médicos Residentes.	Archivos en Medicina Familiar, 2023; VOL. 25, NO 3, P. 135-138.		Publicado
4	2023	Octavio Noel Pons Álvarez, Miguel Ángel Fernández-Ortega, Rodrigo Villaseñor Hidalgo, Et Al. .La Medicina Familiar Mexicana en el Plano Internacional: La Experiencia en el El XII Congreso Internacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Familiar.	Archivos en Medicina Familiar, 2023; VOL. 25, NO 4, P. 175-185.		Publicado
5	2023	Arévalo-Vilchis F, Fernández-Ortega MA, Rocha CR, et al..El Alcoholismo y la drogadicción desde las representaciones sociales: una visión desde el ámbito laboral y familiar.	Arch Med Fam. 2023;25(5):269-271.		Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Fernández-Ortega Miguel A1., Juárez-Flores Arturo1, Olaiz-Fernández Gustavo A1., Muñiz-Salinas Daniel A1., AB1045 Law Analysis Group, Rodríguez-Mendoza Omar1. Patient dissatisfaction associated with physician-patient linguistic discordance in California clinics: An analytical cross-sectional study. Journal BMC.	BMC Health Services Research, 2023, vol. 23, no 1, p. 1-11.	8.775	Publicado
2	2023	Miguel Ángel. Fernández Ortega, René Cerritos-Flores, Omar Rodríguez-Mendoza, Rocío Dávila-Mendoza, Brandon Salas-Sánchez, Daniel A. Muñiz-Salinas, Grupo de trabajo.Mexicans vs Central Americans: Violented Migrants Crossing Mexico.	Journal of Racial and Ethnic Health Disparities. 2023.	3.9	Publicado

3	2023	Fernández-Ortega MA, Ponce-Rosas ER, Muñiz-Salinas DA, Rodríguez-Mendoza O, Nájera Chávez P, Sánchez-Pozos V, Dávila-Mendoza R, Barrell AE. .Cognitive Dysfunction, Diabetes Mellitus 2 And Arterial Hypertension: Sequelae Up To One Year Of Covid-19.	Travel Med Infect Dis. 2023 Mar-Apr;52:102553.	20.441	Publicado
---	------	---	--	--------	-----------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2023	Capítulo 8. Los Riesgos a la Salud durante el Proceso Migratorio.	Migración, trabajo y salud: reflexiones en torno a temas persistentes y emergentes.	UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales	290-329	Fernández Ortega MA, Roo Prato JB, y Dávila Mendoza R	Fernández Ortega MA, Roo Prato JB, y Dávila Mendoza R. Capítulo 8. Los Riesgos a la Salud durante el Proceso Migratorio. En Migración, Trabajo y Salud: Reflexiones en Torno a Temas Persistentes y Emergentes. UNAM, En Instituto De Investigaciones Sociales, 2023; Isbn 6073081324, 9786073081320; 8: 290-329

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ana Berenice Martínez Soto	UNAM/ISSSTE	27/01/2023	Especialidad	Especialidad en Medicina Familiar
2	Brandón Salas Sánchez	Facultad de Medicina	31/01/2023	Licenciatura	Carrera de Médico Cirujano

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Importancia de la certificación de pares en medicina. Sociedad Paraguaya de Medicina Familiar. Asunción 10 de noviembre de 2023.
2	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Secuelas post COVID-19 jornada mensual de actualización y de educación médica continua. Sociedad Paraguaya de Medicina Familiar. Asunción 8 de noviembre de 2023.
3	2023	Congreso	Ponente	Depresión y riesgo suicida en médicos residentes. Sociedad Cubana de Medicina Familiar. 1 al 3 de noviembre 2023. Palacio de convenciones de la Habana.
4	2023	Congreso	Ponente	Secuelas neurológicas en pacientes post-COVID. XII Congreso Internacional de Medicina Familiar y Comunitaria. 29 de junio al 02 de julio de 2023, Punta Cana, República Dominicana.
5	2023	Congreso	Ponente	Depresión y riesgo suicida en médicos residentes. XII Congreso Internacional de Medicina Familiar y Comunitaria. 29 de junio al 02 de julio de 2023, Punta Cana, República Dominicana.
6	2023	Otro	Ponente	Recertificación de médicos especialistas en México: La experiencia en Medicina Familiar. XII Congreso Internacional de Medicina Familiar y Comunitaria. 29 de junio al 02 de julio de 2023, Punta Cana, República Dominicana.
7	2023	Congreso	Ponente	Riesgo suicida en residentes de medicina familiar. XXXIII Congreso Nacional de Medicina Familiar. 24 al 27 de mayo de 2023, Ciudad Juárez, México.
8	2023	Congreso	Ponente	Secuelas Neurológicas Post-COVID. XXXIII Congreso Nacional de Medicina Familiar. 24 al 27 de mayo de 2023, Ciudad Juárez, México.
9	2023	Congreso	Asistente	XXXIII Congreso Nacional de Medicina Familiar. 24 al 27 de mayo de 2023, Ciudad Juárez, México.
10	2023	Congreso	Asistente	XII Congreso Internacional de Medicina Familiar y Comunitaria. 29 de junio al 02 de julio de 2023, Punta Cana, República Dominicana.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Premio	Premio al mejor artículo Publicado en 2006 en la Revista Archivos en Medicina Familiar, International Journal. Hernández-Torres Isaías, Fernández-Ortega Miguel Ángel Y Hernández-Hernández Miguel Ángel. Sao Paulo, Brasil, 25 de Agosto De 2023.

Nombre: Juan Pablo Gutiérrez Reyes

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: c

SNI: 3

Email: jpgutierrez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Evaluación integral de políticas y programas.	Evaluación de intervenciones en salud.
2	Inequidades sociales en salud.	Análisis de desigualdades.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	079	2022	Consecuencias de la pandemia de la COVID-19 en la inequidad en salud en México. IA208223.	06-09-2022	31-12-2024	DGAPA PAPIIT 2023
2	028	2021	Uso de la ciencia de datos para comprender la heterogeneidad de la transmisión del SARS-COV-2 y la presentación clínica de COVID-19 en México.	03-08-2021	03-08-2024	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Samuel E Gutiérrez-Barreto, Eduardo Sosa-Tinoco, Oscar Rojas-Calixto, Zayda Deniss-Navarro, Arturo Avila-Avila, Juan Pablo Gutierrez. Evaluating the design of the Integrated Care for Older People: a theory of change approach.	Front Med. 2023; 10: 1166196.	5.2	Publicado
2	2023	O Velasco-Calderón, A Castañeda, JP Gutiérrez. Tendencia de las inequidades en homicidios en México para el periodo de 2000 a 2021: análisis ecológico longitudinal.	Rev Panam Salud Publica. 2023; 47: e112.	2.6	Publicado

3	2023	Gustavo Olaiz, Stefano M Bertozzi, Arturo Juárez-Flores, Víctor H Borja-Aburto, Félix Vicuña, Iván J Ascencio-Montiel, Juan Pablo Gutiérrez. Evolution of differences in clinical presentation across epidemic waves among patients with COVID-like-symptoms who received care at the Mexican Social Security Institute.	Front Public Health . 2023 Feb 27:11:1102498	5.2	Publicado
4	2023	JP Gutierrez, M Johr.Socioeconomic and geographic inequities in vaccination among children 12 to 59 months in Mexico, 2012 to 2021.	Rev Panam Salud Publica. 2023; 47:e35.	2.6	Publicado
5	2023	Juan Pablo Gutierrez, Daniel López, Iván Ascencio, Arturo Juárez, Gustavo Olaiz, Stefano M Bertozzi. Changes in the epidemiological profile of SARS-CoV-2-positive individuals in Mexico across pandemic waves as an explanation of fatality reduction: a retrospective observational study.	BMJ Open 2023;13:e063211	2.9	Publicado
6	2023	Lauren D Liao, Alan E Hubbard, Juan Pablo Gutierrez, Arturo Juárez-Flores, Kendall Kikkawa, Ronit Gupta, Yana Yarmolich, Iván de Jesús Ascencio-Montiel, Stefano M Bertozzi. Who is most at risk of dying if infected with SARS-CoV-2? A mortality risk factor analysis using machine learning of patients with COVID-19 over time: a large population-based cohort study in Mexico.	BMJ Open 2023;13:e072436	2.9	Publicado
7	2023	Juan Pablo Gutierrez, Arturo Avila-Avila, Eduardo Sosa-Tinoco, Luis Miguel Gutierrez-Robledo, Sergio Flores-Hernández, Samuel E. Gutierrez Barreto. Readiness for Integrated Care of Older People: A Cross-Sectional Study in Mexico.	Cureus 15(11): e49646.	1.2	Publicado
8	2023	Chaoyang Li, Nazrul Islam, Juan Pablo Gutierrez, Samuel Eloy Gutiérrez- Barreto, Andrés Castañeda Prado, Ronald L Moolenaar, Ben Lacey, Patricia Richter. Associations of diabetes, hypertension and obesity with COVID- 19 mortality: a systematic review and meta- analysis.	BMJ Glob Health 2023;8:e012581	8.1	Publicado
9	2023	Juan Pablo Gutierrez, Gustavo Olaiz, Arturo Juárez-Flores, Víctor H. Borja-Aburto, Iván J. Ascencio-Montiel, Stefano M. Bertozzi. How predictive of SARS-CoV-2 infection are clinical characteristics at presentation among individuals with COVID-like symptoms treated at the Mexican Institute of Social Security.	PLOS ONE 18(12): e0296320	3.7	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Simposio	Ponente	Seminario Tecnologías Disruptivas en Medicina. Presente y Futuro. Academia Nacional De Medicina de México, A.C.
2	2023	Congreso	Ponente	El Financiamiento: Un reto para la Atención Primaria. (Simposio 10- La Atención Primaria en la Era Post-Pandemia COVID-19: Retos y Oportunidades. Congreso de Investigación en Salud Pública.
3	2023	Congreso	Cartel	Motivos detrás de no vacunarse contra COVID-19 en la población mexicana. Congreso de Investigación en Salud Pública. Morelos. México. 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	Cobertura de la estrategia de vigilancia de desarrollo infantil temprano en Veracruz. Congreso de Investigación en Salud Pública. Morelos. México. 2023.
5	2023	Simposio	Organizador	¿Cómo evaluamos el sistema de salud en México? (CIPPS). México. 2023.
6	2023	Simposio	Ponente	¿Cómo evaluamos el sistema de salud en México? (CIPPS). México. 2023.
7	2023	Curso	Asistente	WHO. Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health.
8	2023	Curso	Asistente	WHO. Health Equity Assessment Toolkit (HEAT and HEAT Plus).
9	2023	Congreso	Cartel	2023 IDF Virtual Congress Dec 6th, 2023, Association of Diabetes with COVID-19 Mortality: A Systematic Review and Meta-Analysis of 118 Observational Studie.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Distinción	Chair, MTR Independent Evaluation Committee, CEPI.

Nombre: Julia Berenice Ramírez González
Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud
Categoría: PROF ASOC C TC
Pride: B
SNI: S/S
Email: juliatriton@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Campos Emergentes.	Epidemiología de Enfermedades Crónicas.
2	Campos Emergentes.	Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Sistemas de Salud.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Ramírez-González JB, L.E.Morales-Buenrostro, Janette Furuzawa-Carballeda Luis García, Reyna L.Pacheco-Domínguez, Eric Cuevas, Ramon Durazo-Arvizu Josefina.Alberú, Malaquias López-Cervantes. Assessment of the relationship between inflammation and glomerular filtration rate.	Canadian Journal of Kidney Health and Disease JKHD-22-0039.R1, Original Basic Research	1.775	Publicado
2	2023	López-Hernández Angélica, Castillo-Salgado Carlos, Ramírez-González Julia Berenice, Martínez Valverde Silvia, Durazo-Arvizu Ramon, Duran-Arenas Luis, Pacheco-Domínguez Reyna Lizette. Comparative estimates of crude coverage of the Mexican immunization program: Findings from a national survey.	Vaccine:X volumen 15 (2023)100364	4.169	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Otro	Asistente	Primera cumbre Nacional "Retos post pandemia en la formación del talento capital humano en salud, 23 y 24 de febrero 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Alterations of the cardiac conduction SystemAssociated with The use of Antimalarials and Macrolides in SARS-Co-V-2 Infection In A Reference Center in México. Enero 2023.
3	2023	Otro	Asistente	Digital solutions for building high-value health systems in Latin America and the Caribbean, April 20TH-21ST 2023.
4	2023	Curso	Asistente	XXI Curso de cardiología y medicina Interna visión dual, 21 a 23 septiembre2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Alterations of the cardiac conduction SystemAssociated with The use of Antimalarials and Macrolides in SARS-Co-V-2 Infection In A Reference Center in México.

Nombre: Berenice Rivera Paredez

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF ASOC C TC

Pride: C

SNI: 1

Email: bereriveraparedez7@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades crónicas.	Relación de factores genéticos y estilos de vida en las enfermedades crónicas.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	097	2023	Asociación de los niveles de vitamina D libre con los marcadores de adiposidad y rasgos metabólicos en adultos mexicanos: Un estudio de aleatorización mendeliana.	05-12-2023	05-12-2026	Facultad de Medicina
2	008	2022	Interacción entre factores genéticos y ambientales asociados con la tensión arterial en adultos mexicanos. IA201523.	05-04-2022	05-04-2025	DGAPA PAPIIT 2023

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	León-Reyes G, Argoty-Pantoja AD, Rivera-Paredez B, Hidalgo-Bravo A, Flores YN, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Interaction between SIDT2 and ABCA1 Variants with Nutrients on HDL-c Levels in Mexican Adults.	Nutrients;15(2):370	5.9	Publicado
2	2023	Robles-Rivera K, Rivera-Paredez B, Quezada-Sánchez AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J. Advanced glycation end products are associated with cardiovascular risk in the Mexican population.	Nutr Metab Cardiovasc Dis;33(4):826-834	3.9	Publicado

3	2023	Rivera-Paredes B, Hidalgo-Bravo A, León-Reyes G, Barajas-Olmos F, Martínez-Hernández A, Orozco L, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. The role of single nucleotide variant rs3819817 of the Histidine Ammonia-Lyase gene and 25-Hydroxyvitamin D on bone mineral density, adiposity markers, and skin pigmentation, in Mexican population.	J Endocrinol Invest;46(9):1911-1921	5.4	Publicado
4	2023	León-Reyes G, Argoty-Pantoja AD, Becerra-Cervera A, López-Montoya P, Rivera-Paredes B, Velázquez-Cruz R. Oxidative-Stress-Related Genes in Osteoporosis: A Systematic Review.	Antioxidants (Basel);12(4):915	7.0	Publicado
5	2023	Argoty-Pantoja AD, Velázquez-Cruz R, Meneses-León J, Salmerón J, Rivera-Paredes B. Triglyceride-glucose index is associated with hypertension incidence up to 13 years of follow-up in Mexican adults.	Lipids Health Dis;22(1):162	4.5	Publicado
6	2023	King J, Flores YN, Meneses-León J, Hernández-Salazar S, Robles-Rivera K, Rivera-Paredes B, León-Maldonado L, Hernández-López R, Torres-Ibarra L, Lazcano-Ponce E, Salmerón J. Clinical Performance of hrHPV Primary Screening Using Vaginal versus Cervical Samples to Detect High-grade Intraepithelial Lesions.	Cancer Prev Res (Phila);16(12):681-687	3.3	Publicado
7	2023	Aparicio-Bautista DI, Becerra-Cervera A, Rivera-Paredes B, Aguilar-Ordoñez I, Ríos-Castro E, Reyes-Grajeda JP, Salmerón J, Hidalgo-Bravo A, Velázquez-Cruz R. Label-free quantitative proteomics in serum reveals candidate biomarkers associated with low bone mineral density in Mexican postmenopausal women.	Geroscience.	5.6	Publicado
8	2023	Argoty-Pantoja AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J, Rivera-Paredes B. An approach for searching genes in signaling pathways or gene-gene interaction networks related to Hypertension in the Mexican population.	Gene;894:147973	3.5	Publicado
9	2023	López-Montoya P, Rivera-Paredes B, Palacios-González B, Morán-Ramos S, López-Contreras BE, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Dietary Patterns Are Associated with the Gut Microbiome and Metabolic Syndrome in Mexican Postmenopausal Women.	Nutrients;15(22):4704	5.9	Publicado

10	2023	Meneses-León J, Hernández-López R, Hernández-Salazar S, Torres-Ibarra L, Rivera-Paredes B, León-Maldonado L, Magis-Rodríguez C, Lazcano-Ponce E, Salmerón J. Prevalence of Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae infections in Tlaxcala, Mexico.	Epidemiol Infect.;151:e198	4.2	Publicado
11	2023	Rivera-Paredes, B., León-Reyes, G., Rangel-Marín, D., Jorge Salmerón, Rafael Velázquez. Associations between Macronutrients Intake and Bone Mineral Density: A Longitudinal Analysis of the Health Workers Cohort Study Participants	J Nutr Health Aging	5.8	Publicado
12	2023	Jiménez-Ortega RF, Aparicio-Bautista DI, Becerra-Cervera A, López-Montoya P, León-Reyes G, Flores-Morales J, Castillejos-López M, Hidalgo-Bravo A, Salmerón J, Rivera-Paredes B, Velázquez-Cruz R. Association Study between Antioxidant Nutrient Intake and Low Bone Mineral Density with Oxidative Stress-Single Nucleotide Variants: GPX1 (rs1050450 and rs17650792), SOD2 (rs4880) and CAT (rs769217) in Mexican Women.	Antioxidants (Basel).;12(12):2089	7.0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mariluz Morales López	UNAM	13/01/2023	Maestría	Maestría en Gestión y Políticas

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	Presentación de ponente en 3ras Jornadas Internacionales de Nutrición y Ciencia de los Alimentos Edulcorantes y Epidemiología de las enfermedades metabólicas en México. 26 y 27 de octubre 2023.
2	2023	Congreso	Cartel	Meneses-León J; Hernández-Salazar S; Thebar-Moreno P; Velázquez-Cruz R; Salmerón J; Rivera B. Presentación de póster titulado Asociación entre el índice antioxidante de la dieta y resistencia a la insulina en niños y adolescentes mexicanos. Octavo Congreso Internacional de Nutrición Clínica. 19-20 de octubre de 2023.

3	2023	Congreso	Ponente	Presentación de ponente en el 19 Congreso de Investigación en Salud Pública Asociación entre el índice inflamatorio de la dieta y con la tasa de filtrado glomerular en adultos. Instituto Nacional de Salud Pública. 15 de marzo 2023.
4	2023	Conferencia Magistral	Ponente	Presentación de ponente en el LXII Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Salud ?Epidemiología Nutricional?. Universidad Nacional Autónoma de Tlaxcala. 17 de febrero 2023.

Premios, Reconocimientos y Distinciones

Núm	Año	Tipo de Reconocimiento	Referencia
1	2023	Reconocimiento	Tercer Lugar en el concurso de cartel con el trabajo titulado Asociación entre el índice antioxidante de la dieta y resistencia a la insulina en niños y adolescentes mexicanos en el Séptimo congreso internacional de Nutrición Clínica. Octubre 2023.

Nombre: Jorge Salmerón Castro

Adscripción: Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 3

Email: jorge.salmec@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades crónicas.	Epidemiología nutricional.
2	Epidemiología.	Virus del Papiloma Humano.
3	Epidemiología.	Cáncer cervical.

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	057	2022	Intervención para incrementar la adherencia a las recomendaciones del programa de detección oportuna de cáncer cervical en la Ciudad de México.	08-11-2022	08-11-2025	Universidad de Yale y del National Cancer Institute de los Estados Unidos.
2	113	2020	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar seguridad, dosis óptima y eficacia de la combinación de acetato de ulipristal con misoprostol para la interrupción legal del embarazo hasta los 63 días de gestación de manera ambulatoria.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2023	Robles-Rivera K, Rivera-Paredes B, Quezada-Sánchez AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J. Advanced glycation end products are associated with cardiovascular risk in the Mexican population.	Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2023 Apr;33(4):826-834	4.666	Publicado
2	2023	León-Reyes G, Argoty-Pantoja AD, Rivera-Paredes B, Hidalgo-Bravo A, Flores YN, Salmerón J, Velázquez-Cruz. Interaction between SIDT2 and ABCA1 variants with dietary nutrients on HDL-c levels in Mexican adults.	Nutrients. 2023 Jan 11;15(2):370	5.719	Publicado

3	2023	Denova-Gutiérrez E, Rivera-Paredes B, Velázquez-Cruz R, Muñoz-Aguirre P; Ramírez P, Clark P, Ferretti JL, Salmerón, Cointy G. Relation between physical activity, lean body mass and bone mass in Mexican adult population.	Arch Osteoporos. 2021 Jun 8;16(1):94	2.617	Publicado
4	2023	Rivera-Paredes B, Hidalgo-Bravo A, León-Reyes G, Barajas-Olmos F, Martínez-Hernandez A, Orozco L, Denova-Gutiérrez, Salmerón J, Velazquez-Cruz R. The role of single nucleotide variant rs3819817 of the Histidine Ammonia-Lyase gene and 25-Hydroxyvitamin D on bone mineral density, adiposity markers, and skin pigmentation, in Mexican population.	J Endocrinol Invest . 2023 Sep;46(9):1911-1921	5.467	Publicado
5	2023	Campirano F, López-Olmedo N, Ramírez-Palacios P, Salmerón J. Sustainable Dietary Score: Methodology for Its Assessment in Mexico Based on EAT-Lancet Recommendations.	Nutrients . 2023 Feb 17;15(4):1017	6.706	Publicado
6	2023	Blachman-Braun R, Talavera JO, Pérez-Rodríguez M, Roy-García I, Rivas-Ruiz R, Huitrón-Bravo G, Salmerón J. Risk Assessment of Dyslipidemias, Hyperglycemia, Hyperuricemia, and Hypertension Utilizing Self-Reported Body Silhouettes.	J Obes . 2023 Mar 28;2023:4991684	5.551	Publicado
7	2023	León-Maldonado L, Torres-Ibarra L, Hernández-Ramírez RU, Spiegelman D, Sheth SS, Lazcano E, Cadena-Fiscal JD, Salmerón J. Factors associated with receiving results and attending colposcopy in patients with positive HPV screens in Mexico City.	Prev Med Rep . 2023 Jul 24;35:102347	2.813	Publicado
8	2023	Carnalla-Cortés M, Rojas-Martínez R, Barrientos-Gutiérrez T, Allen-Leigh B, León-Maldonado L, Gutiérrez-Xicoténcatl L, Portillo-Romero AJ, Nyitray A, Salmerón J, Giuliano AR, Lazcano-Ponce E. Prevalence and development of a risk score for oral human papillomavirus infection in men who have sex with men in Mexico.	J Oral Pathol Med . 2023 Sep;52(8):751-757	3.539	Publicado
9	2023	Argoty-Pantoja AD, Velázquez-Cruz R, Meneses-León J, Salmerón J, Rivera-Paredes B. Triglyceride-glucose index is associated with hypertension incidence up to 13 years of follow-up in mexican adults.	Lipids Health Dis . 2023 Sep 27;22(1):162	4.321	Publicado

10	2023	King J, Flores YN, Meneses J, Hernández S, Robles-Rivera K, Rivera-Paredes B, León-Maldonado L, Hernández-López R, Cadena JD, Torres-Ibarra L, Salmerón J. Clinical Performance of hrHPV Primary Screening Using Vaginal versus Cervical Samples to Detect High-grade Intraepithelial Lesions.	Cancer Prev Res (Phila) . 2023 Dec 1;16(12):681-687	3.3	Publicado
11	2023	Aparicio-Bautista DI, Becerra-Cervera A, Rivera-Paredes B, Aguilar-Ordoñez I, Ríos-Castro E, Reyes-Grajeda JP, Salmerón J, Hidalgo-Bravo A, Velázquez-Cruz R. Label-free quantitative proteomics in serum reveals candidate biomarkers associated with low bone mineral density in Mexican postmenopausal women.	Geroscience . 2023 Oct 24.	7.581	Publicado
12	2023	López-Montoya P, Rivera-Paredes B, Palacios-González B, Moran-Ramos S, Lopez-Contreras BE, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Dietary Patterns Are Associated with the Gut Microbiome and Metabolic Syndrome in Mexican Postmenopausal Women.	Nutrients . 2023 Nov 7;15(22):4704	6.706	Publicado
13	2023	Argoty-Pantoja AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J, Rivera-Paredes B. An approach for searching genes in signaling pathways or gene-gene interaction networks related to Hypertension in the Mexican population.	Gene. 2023 Nov 8;894:147973	3.913	Publicado
14	2023	Ortega-Montiel J, Montoya J, Soria-Saucedo R, Gallegos-Carrillo K, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Salazar-Martinez E. Trends of Antihypertensive, Antidiabetic, and Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs Use among the Health Workers Cohort Study, Mexico 2004 to 2018.	Adv Pharmacol Pharm Sci . 2023 Nov 21:2023:5555274	1.923	Publicado
15	2023	Meneses-León J, León-Maldonado L, Hernández-López R, Hernández-Salazar S, Torres-Ibarra L, Pérez-Sastré M, Magis-Rodríguez C, Rivera-Paredes B, Salmerón J. Prevalence of Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae infection in women in Mexico.	Epidemiol Infect . 2023 Nov 28:151:e198	4.2	Publicado

Eventos académicos

Núm	Año	Evento Académico	Participación	Referencia
1	2023	Congreso	Ponente	World Congress for Cervical Pathology and Colposcopy. Cartagena de Indias, Colombia, noviembre 16, 2023. Presentación: HPV Faster protocol: is this the way?.
2	2023	Congreso	Cartel	International Anal Neoplasia Society (IANS) Scientific Meeting 2023, San Juan de Puerto Rico, noviembre 9-12, 2023.
3	2023	Congreso	Asistente	Congreso de Investigación en Salud Pública, Cuernavaca, Morelos, marzo 15-17, 2023.
4	2023	Congreso	Cartel	International Papillomavirus Virus Conference, Washington DC, USA, Abril-2023.
5	2023	Simposio	Ponente	Foro académico: Todas las personas contra el cáncer cervical, Palacio de Medicina, Ciudad de México, junio 6, 2023. Presentación: Generalidades sobre la prevención de cáncer cervical.
6	2023	Simposio	Ponente	Protegiendo Nuestro Futuro: conversaciones sobre la vacunación contra VPH. Foro Legislativo. Ca?mara de Diputados, septiembre 27, 2023. Presentación: La eficacia de la vacunación contra VPH. Retos y recomendaciones.
7	2023	Congreso	Cartel	Health and Research Congress of the Puerto Rico Science Trust. "LAZOS: Creando Fuerzas 2023", San Juan de Puerto Rico, octubre 26, 2023.
8	2023	Conferencia Magistral	Ponente	ULACNet Meeting, San Juan de Puerto Rico, noviembre 7-9, 2023. Presentación: Avances y resultados preliminares del estudio CAMPO en México.
9	2023	Simposio	Asistente	Simposio con Líderes de Opinión en VPH y CaCU global y en América Latina, Becton Dickinson. Cartagena de Indias, Colombia, 17 de noviembre, 2023.
10	2023	Simposio	Cartel	The US-Latin American-Caribbean HIV/HPV-Cancer Prevention Clinical Trials Network (ULACNet) virtual poster session, December 14th, 2023.