Facultad de Medicina

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA

INFORME 2019

Dr. Germán Fajardo Dolci

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA

Informe
División de Investigación
2019

DIVISIÓN
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

DIRECTORIO

Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci
Director

Dra. Irene Durante Montiel
Secretaria General

Dr. José Halabe Cherem
Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán
Jefa de la División de Investigación

ÍNDICE

Pág.

Presentación 5

Organigrama 6

Departamentos Académicos 7

1.0 Departamento de Anatomía 8

1.1 Departamento de Anfiteatro 22

1.2 Departamento de Biología Celular y Tisular 26

1.3 Departamento de Bioquímica 60

1.4 Departamento de Cirugía 128

1.5 Departamento de Embriología 135

1.6 Departamento de Farmacología 148

1.7 Departamento de Fisiología 198

1.8 Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina 266

1.9 Departamento de Microbiología y Parasitología 287

1.10 Departamento de Psiquiatría y Salud Mental 381

1.1 1 Departamento de Salud Pública 397

Divisiones 454

2.1 División de Investigación 455

2.2 División de Estudios de Posgrado 504

2.2.1 Subdivisión de Medicina Familiar 528

Unidades 540

3.1 Unidad de Investigación en Medicina Experimental 541

Secretarías 569

4.1 Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico 570

Licenciaturas 585

5.1 Ciencia Forense 586

Centros 604

6.1 Centro de Investigación en Politícas, Población y Salud 605

Productividad 627

PRESENTACIÓN

Dentro de los objetivos de los Planes de Desarrollo 2016-2020 y 2020-2024 del Director de la Facultad de Medicina se encuentran formar nuevos científicos y desarrollar la investigación desde la perspectiva molecular, hasta su aplicación en el individuo y su impacto en las políticas de salud pública.
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 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.

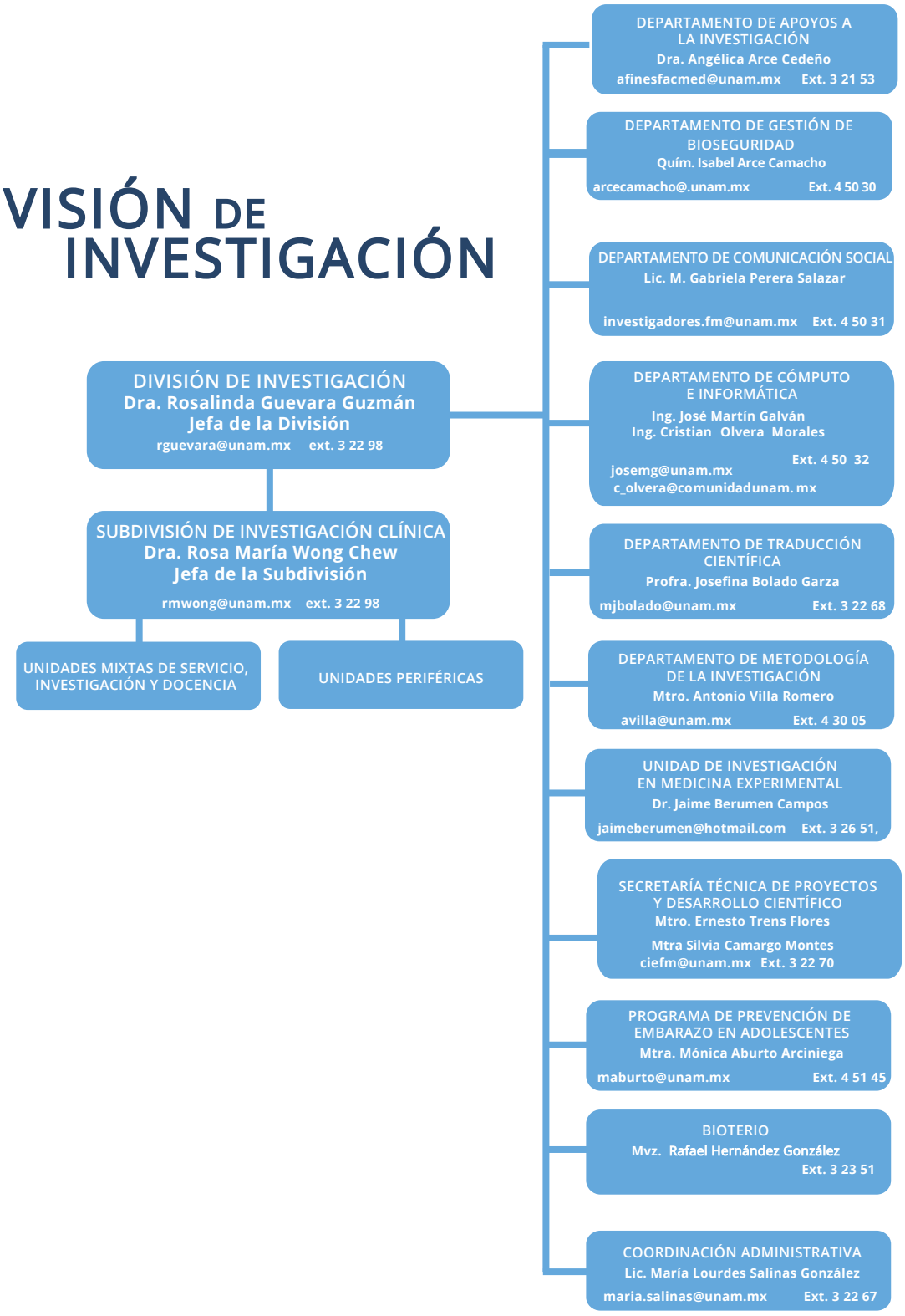
La División de Investigación tiene como objetivo apoyar a los investigadores de la Facultad de Medicina mediante diferentes actividades incluyendo: apoyo metodológico, estadístico, traducciones, vinculación, difusión, creación y mantenimiento de un sistema en línea para consultar el estatus de los proyectos así como los investigadores de la Facultad de Medicina; difusión de convocatorias y gestión ante las diferentes instancias para apoyo a investigadores para obtener fondos de CONACYT, DGAPA, CANIFARMA, PIMSA, 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, Ética y Bioseguridad y a partir del año 2018 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.

La investigación en la Facultad de Medicina es amplia, multidisciplinaria y de un gran impacto en nuestro país, como se puede observar en el presente informe que desglosa las actividades de investigación realizadas del 1º de enero al 31 de diciembre de 2019.

ORGANIGRAMA

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN



DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

DEPARTAMENTO

ANATOMÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Alberto Manuel Ángeles Castellanos

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Carolina Escobar Briones

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Alberto Manuel Angeles Castellanos
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :1
Email :atatu3@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Cronobiologia
4	CRONOBIOLOGIA MEDICA	INVESTIGACION CLINICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	37	2019	Evaluación anatómica del apex petroso en disecciones cadavericas: pontos de v referencia para realizar una petrosectomía anterior extendida con seguridad en poblaciion mexicana	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
2	120	2016	Elaboración de un paquete para el estudio de Anatomía Humana (PEAH)	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3	94	2014	Aplicación de un ciclo de luz/oscuridad en neonatos pretérmino y su asociación con menor estancia intrahospitalaria. Sol. 272596	2014-10-07	2020-12-15	CONACYT Sectorial Salud 2016
4	161	2014	Vías neuronales en la resincronización por estímulo hedónico (chocolate) del sistema circadiano, después de un avance de fase de 6 horas.	2015-03-03	2019-03-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

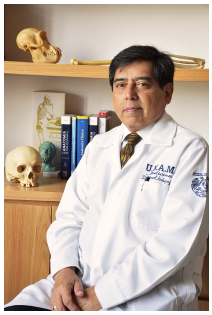
1	2019	Humberto Reyna Méndez, Enrique López Berumen, José Alfredo Espinosa Mora, Alberto Manuel Angeles Castellanos, Laura Matilde Ubaldo Reyes, Ignacio Mora Magaña, Diego Méndez Rosito.Clasificación del tubérculo suprameatal y análisis morfométrico con enfoque quirúrgico del hueso temporal	REV ARGENT NEUROCIRUGIA, 2019 vol. 33 Num. 4.	0.5

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Adelina Rojas Granados	Universidad Autónoma Benito Juarez de Oaxaca	2019/11/15	Doctorado	Doctorado en Ciencias Medicas Y Biológicas
2	Manuel Sanchez Sanchez	Universidad Autónoma Benito Juarez de Oaxaca	2019/11/15	Doctorado	Doctorado en Ciencias Medicas Y Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	5. Coordinador del Área de anatomía del departamento de biología medica por un periodo de dos años (2019-2020), Academia Nacional de Medicina de México.
2	Patente	Dispositivo para sincronización de ritmos biológicos. Instituto Mexicano de la Propiedad industrial (IMPI) con el numero de folio: MX/E/2019/001480



Nombre : Sebastián Manuel Arteaga Martínez
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :manuelarteagamartinez@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	DESARROLLO PRENATAL
2	MORFOLOGÍA DEL CORAZÓN HUMANO	ANATOMÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	30	2017	Variaciones morfológicas del patrón de distribución de las arterias coronarias en el corazón humano en población mexicana, con especial énfasis en la presencia de puentes miocárdicos	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cruz-Rivera M, Torres J, Carrillo-Farga J, Wilkins PP, Flisser A, Mendlovic F. Distribution of Taenia solium Diagnostic Glycoproteins in the Different Developmental Stages of the Parasite.	J Parasitol. 2019, 105(4):642-650.	1.272



Nombre : Carolina Escobar Bríones
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
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 NEUROENDÓCRINOS DE UN OSCILADOR SINCRONIZADO POR ALIMENTO	
3	RITMOS BIOLÓGICOS Y ENFERMEDADES METABÓLICAS: MODELOS DE DESINCRONIZACIÓN INTERNA	
4	PARTICIPACIÓN DEL HIPOTÁLAMO Y EL SISTEMA CIRCADIANO EN ENFERMEDADES METABÓLICAS: DIABETES TIPO 2	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	013	2018	Indicadores neuronales de la conducta compulsiva al alimento inducidos por ingestión de dieta altas en grasa o en azúcar administradas después de alteración de sueño	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
2	31	2017	Mecanismos en el proceso de anticipación circadiana al alimento	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
3	63	2016	El horario de alimentación como sincronizador: su contribución en modelos experimentales de disrupción circadiana IG200417	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017
4	001	2014	El horario de alimentación como factor de desincronización circadiana y desencadenante de sobrepeso y obesidad SOL 239403	2014-01-14	2019-01-14	CONACYT 2014

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Saderi N, Báez-Ruiz A, Azuara-Álvarez LE, Escobar C, Salgado-Delgado RC. Differential Recovery Speed of Activity and Metabolic Rhythms in Rats After an Experimental Protocol of Shift-Work.	J Biol Rhythms. 2019 Apr, 34(2):154-166.	2.473
2	2019	Estefania Espitia-Bautista, Carolina Escobar. Fat rather than sugar diet leads to binge eating, anticipation, effort behavior and activation of the corticolimbic system.	Nutr Neurosci. 2019 Aug 16;1-12.	3.76
3	2019	Muñoz-Escobar G, Guerrero-Vargas NN, Escobar C. Random access to palatable food stimulates similar addiction-like responses as a fixed schedule, but only a fixed schedule elicits anticipatory activation	Sci Rep. 2019 Dec 3;9(1):18223	4.09

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Eduardo Sánchez	Fac Psicología	30/04/2019	Licenciatura	Servicio Social
2	Estefania Espitia Bautista	Psicología	2019/11/15	Doctorado	Ciencias Biomédicas
3	Madahi Gómez Palma	Psicología	2019/12/06	Doctorado	Ciencias Biomédicas
4	Mariana GutierrezPérez	Fac dePsicología	30/04/2019	Licenciatura	Servicio Social
5	Iván Rodrigo Osnaya Ramírez	Fac de Psicología	2019-1	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Animal models of shift-work and metabolic health, in the symposium; Circadian and metabolic control of neuroendocrine functions, en PANS2019, New Orleans marzo 22, 2019.
2	Simposio	Circadian disruption as a risk factor for high adiposity, en el congreso: ?5th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology?, Mérida, Yucatán 1-4 May 2019
3	Simposio	Feeding schedules as therapeutic approach for restoring circadian disruption, en el simposio: ?Impact of feeding schedules on circadian rhythms? en el congreso LASC, Colonia de Sacramento, Uruguay, 9 octubre 2019
4	Congreso	La crononutrición como alternativa para entender la epidemia de obesidad y el síndrome metabólico? , 3er Encuentro Internacional de Nutrición Clínica, Fac Med BUAP, Puebla, 15 de marzo 2019
5	Conferencia Magistral	La disrupción circadiana como factor desencadenante de obesidad y enfermedad metabólica? Segundo Congreso Online de Nutrición ?Conexión Nutrición?, npviembre 2019



Nombre : Natali Nadia Guerrero Vargas
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	43	2017	Evaluación del desarrollo de tumores mamarios en un modelo de desincronización circadiana en ratas hembra	2017-06-06	2019-12-05	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Muñoz-Escobar G, Guerrero-Vargas NN, Escobar C..Random access to palatable food stimulates similar addiction-like responses as a fixed schedule, but only a fixed schedule elicits anticipatory activation	Sci Rep. 2019 Dec 3;9(1):18223.	4.1



Nombre : Ismael Herrera Vázquez
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :herrerav@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	Investigación Medica Educativa Anatomía	Desarrollo de sofware educativo
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Leticia Parra Gámez
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :gamez@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Desarrollo de herramientas 3D para la enseñanza de la anatomía
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	La anatomía en la formación del médico cirujano
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
5	Neuroanatomía	INVESTIGACION BASICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Gabriela Estela Sánchez Mejorada Míllán
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :millang@unam.mx

Líneas de Investigación

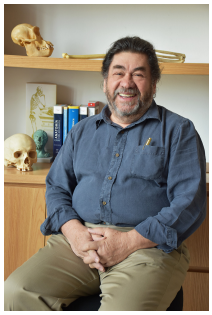
Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ANTROPOLOGIA	BIOLOGICA Y FISICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	045 /SR	2017	Variaciones morfológicas respecto a la edad y género en las fibras de inserción directa, fibras de inserción indirecta, porción media e inserciones óseas tibial y femoral del ligamento cruzado anterior. Un estudio anatómico, histológico y radiológico en 96 rodillas cadavéricas	2017-06-06	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Morales-Ávalos R, Villarreal-García FI, Requena-Araujo PM, Guzmán-López S, Sánchez- Mejorada G, Esparza-Hernández CN, Vílchez-Cavazos F, Acosta-Olivo C, Peña-Martínez VM, Elizondo-Omaña RE. Morphometric anatomy of clinical importance of the atlas in relation to the stabilization of the atlantoaxial and occipitocervical complex | [Anatomía morfométrica de importancia clínica del atlas en relación a la estabilización del complejo atlantoaxial y occipitocervical].	International Journal of Morphology, 2019 37(1), pp. 98-103.	0.369



Nombre : Hugo José Solís Ortíz
Adscripción : Anatomía
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :A
SNI :S/S
Email :hugosol@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Neurofisiologia y Biofísica de membranas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	129	2017	Estado epiléptico inducido por pilocarpina y microsangrados cerebrales detectados por histolo	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	El Cerebelo	Fisiologia eLIBRO ISBN978-607-30-2220-0	Fac.Med. Libro Electrónico		Hugo Solís, Estela López Hernánadez	http:/´paginas.facmed.unam.mx/elibro/elibrofisio/secc05.html
2	2019	Núcleos de la base	Fisiologia eLIBRO ISBN978-607-30-2220-0	Fac.Med. Libro Electrónico		Hugo Solís, Estela López Hernánadez	http:/´paginas.facmed.unam.mx/elibro/elibrofisio/secc05.html



Nombre : Laura Matilde Ubaldo Reyes
Adscripción : Anatomía
Categoría :Profesor Asociado C TC
Pride :B
SNI :Candidafo
Email :lm.ubaldo@comunidad.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Aplicaciones Médicas de la Cronobiología Básica	Melatonina en el preoperatorio de pacientes obesos y sus efectos metabólicos

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	67	2019	Permeabilidad de la barrera hematoencefálica en modelo experimental de obesidad inducido con dieta alta en grasa.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	083	2018	Uso de la Melatonina en sedación preoperatoria de pacientes obesos y sus efectos metabólicos.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Humberto Reyna Méndez, Enrique López Berúmen, José Alfredo Espinosa Mora, Alberto Manuel Ángeles Catsellanos, Laura Matilde Ubaldo Reyes, Ignacio Mora Magaña, Diego Méndez Rosito.Clasificación del tubérculo suprameatal y análisis morfométrico con enfoque quirúrgico del hueso temporal	REV ARGENT NEUROC. VOL. 33, N°4: 180-187 | 2019	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	capítulo 4. Estrategias didácticas del MEDAPROC: implementación en diversos momentos de la formación médica de pregrado	MEDAPROC	Manual Moderno	63-110	Verónica Daniela Durán Pérez, Rosaura Aguirre García, Manuel Millán Hernández, Tania Vives Varela, Samuel Eloy Gutiérrez Barreto, Sarai Ruth Barrientos Feria, Natalia Tusie Lorentzen, Vicente Santiago Pérez, Ma. Gregoria Rodríguez Varela, Esther Mahuina Campos Castolo, Fabián Fernández Saldívar, Xóchitl Marlette Lobato Valverde, Alejandro Alayola Sansores, Alberto Manuel Ángeles Castellanos y Laura Matilde Ubaldo Reyes	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Kasia Munguía Yáñez	Facultad de Medicina	31 de enero 2019	Licenciatura	Médico Cirujano, Programas Universitarios

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Cátedra Especial Doctor Aniceto Orantes Suárez en reconocimiento a trayectoria académica (2019 al 5 de noviembre de 2020).
2	Distinción	CONACYT SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL CANDIDATA a INVESTIGADORA 2019-2021
3	Distinción	Profesora invitada en el Curso de Especialización en Anestesiología 2019 del Plan Único de Especializaciones Médicas de la UNAM con Sede en Hospital General Xoco.

4	Distinción	Secretaria de Salud a través de la Dirección General de Calidad y Educación en la Salud por Sinodal en la Presentación de Trabajos Finales de los Médicos Pasantes del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud, Generación febrero 2018-enero 2019.

DEPARTAMENTO

INNOVACIÓN EN MATERIAL BIOLÓGICO HUMANO

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Diego Pineda Martínez

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA



Nombre : Lorena Valencía Caballero
Adscripción : Anfiteatro
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
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 colecistectomía y apendicectomía laparoscópicas 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	Incio	Término	Financiamiento
1	038	2018	Elaboración de parámetros para estimar edad de individuos mexicanos a través de la cuarta costilla y la sínfisis púbica.	2018-06-05	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	143	2017	Estandarización de la Técnica Macroscópica para la Disección de la Banda Helicoidal en Corazones de Humano, Bovino y Porcino	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
3	9	2017	Anatomía endoscópica del plexo braquial, comparación con la anatomía abierta y su correlación clínica	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina
4	48	2017	Transferencia de habilidades laparoscópicas adquiridas en un modelo de bajo costo al realizar colecistectomía y apendicectomía laparoscópicas en cadáveres humanos	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
5	77	2016	Degradación del ADN en restos óseos por la acción del fuego y otras sustancias químicas	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
6	122	2016	Revisión anatómica del retrotimpano y región de la ventana redonda vía endoscópica	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7	135	2016	Variantes anatómicas del Tronco Celíaco en población mexicana	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Lorena Valencia Caballero. La Donación de Cuerpos para la Ciencia	Revista Mexicana de Derecho a la Protección de la Salud, 2019, Número 3.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Rubén Dario Díaz Martín, Zaira Camacho-Martínez, Javier Rolando Ambrosio Hernández, Lorena Valencia-Caballero. La proteómica como una nueva herramienta en las ciencias forenses.	Revista Española de Medicina Legal Volume 45, Issue 3, July?September 2019, Pages 114-122	0.24
2	2019	Rubén Darío Díaz-Martín, Javier R. Ambrosio, Ricardo Mondragón Flores, Sirenia Gonzáles-Pozos, Lorena Valencia-Caballero.Cytoskeletal and extracellular matrix proteins resist the burning of bones	Forensic Science International Volume 305, December 2019, 110027	1.99
3	2019	Pineda Martínez, D., Vargas Figueroa, A.I., Sosa Castillo, H.S., (...), Alanís Mendizábal, J., Valencia-Caballero, L. Morphometry and anatomical variants of the celiac trunk in Mexican population | [Morfometría y variantes anatómicas del tronco celíaco en población Mexicana].	International Journal of Morphology, 2019 37(1), pp. 174-177	0.369

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Departamento de Innovación en Material Biológico Humano	La Facultad de Medicina. Trayectoria y aportaciones de sus departamentos	FACMED, UNAM		Diego Pineda Martínez y Lorena Valencia Caballero	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Trabajo presentado en la XXIII Reunión Nacional de Morfología ?Dr. C. Dora Virginia Chávez Corral?, Chihuahua, Chihuahua, México del 23 al 27 de septiembre de 2019. Titulado: REPOSRTE DE CASO: MARCAS DE UN PROCESO INFECCIOSO EN LOS SERNOS MAXILARES.

2	Premio	2o Lugar con el trabajo:?PROTOCOLO DE ESTANDARIZACIÓN PARA EL AISLAMIENTO DE PROTEÍNAS DE COLÁGENO DE ORIGEN HUMANO Y SU APLICACIÓN EN EL ÁREA FORENSE, MÉDICA Y ANTROPOLÓGICA.? en la en la XXIII Reunión Nacional de Morfología ?Dr. C. Dora Virginia Chávez Corral?, del 23 al 27 de septiembre de 2019.
3	Distinción	Investigador Evaluador de los Candidatos al Programa Nacional de Servicio Social de Investigación en Salud, 2019
4	Distinción	Investigador Evaluador de los Candidatos al Programa Nacional de Servicio Social de Investigación en Salud, 2019
5	Congreso	Ponente. Tema: Elaboración de parámetros para estimar edad en individuos mexicanos a través de la cuarta costilla y la sínfisis púbica. XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física. Granada, España. Del 24 al 26 de junio de 2019

DEPARTAMENTO

BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María Isabel García Peláez

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Martha L. Ustarroz Cano

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Andrés Eliu Castell Rodríguez
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF TIT B T C
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 PRO CÉLULAS DENDRÍTICAS PRESENATDORAS DE ANTÍGENOS	INDUCCIÓN DE RESPUESTAS ANTITUMORALES CONTRA MELANOMA MURINO EXPERIMENTAL A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS DENDRITICAS CON DIFERENTES METODOLOGÍAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	121	2019	Caracterización de un constructo corneal obtenido a partir de células limbares y humanas y estromas corneales descelularizados de origen porcino".	En evaluaciÃ³n del CICUAL		Facultad de Medicina
2	125	2017	Andamio de gelatina- ácido hialurónico cargado con microesferas de quitosán y factores de crecimiento para su aplicación en quemaduras	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
3	17	2017	Células dendríticas y nanoesferas de quitosán acopladas a anti-clec-9/antígenos tumorales para el tratamiento de melanoma	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina (solicitud a Conacyt 201
4	29	2016	Generación de un sustituto óseo con capacidades osteoinductivas y osteoconductivas sembrado con células mesenquimales de cordón umbilical humano	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
5	56	2016	Estudio preclínico y clínico del empleo de un andamio de Ge-HA con microesferas de BMP-2 y VEGF1 como relleno óseo en fracturas osteoporóticas de múñeca	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina solo registro po

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro AM, Hernandez-Peñaloza A, Ponce-Rosas ER, Castell-Rodríguez AE. .Development of the intestinal immune response in the suckling rat model: Mesenteric lymph nodes as potential inducers of B cells during the development of the intestinal immune response.	Rev Med Hosp Gen Mex. 2019;82(2):78-86.	0
2	2019	Piñón-Zárate G, Cárdenas Monroy Ch, Jarquín Yáñez K, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez M, Castell Rodríguez A..Inmunoterapia Antitumoral e Ingeniería de Tejidos.	Mensaje Bioquímico 43(2019) 73-83	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Valderrama-Treviño AI, Uriarte-Ruiz K, Granados-Romero JJ, Castell-Rodríguez AE, Maciel-Cerda A, Banegas-Ruiz R, et al..Tubular electrospun scaffolds tested in vivo for tissue engineering.	Int J Res Med Sci 2019;7(2):635-43.	1.42
2	2019	Castro-Gamboa S, Garcia-Garcia MR, Piñon-Zarate G, Rojas-Lemus M, Jarquin-Yañez K, Angel Herrera-Enriquez M, Fortoul TI, Toledano-Magaña Y, Garcia-Iglesias T, Pestryakov A, Eliu Castell-Rodriguez A, Bogdanchikova N. Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype.	J Immunotoxicol. 2019 Apr 2:1-9.	1.734
3	2019	Chaires-Rosas CP, Ambriz X, Montesinos JJ, Hernández-Téllez B, Piñón-Zárate G, Herrera-Enríquez M, Hernández-Estévez É, Ambrosio JR, Castell-Rodríguez A. Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel.	J Tissue Eng. 2019 Apr 11, 10:2041731419840622	4.148
4	2019	Vázquez N, Sánchez-Arévalo F, Maciel-Cerda A, Garnica-Palafox I, Ontiveros-Tlachi R, Chaires-Rosas C, Piñón-Zarate G, Herrera-Enríquez M, Hautefeuille M, Vera-Graziano R, Castell-Rodríguez A. Influence of the PLGA/gelatin ratio on the physical, chemical and biological properties of electrospun scaffolds for wound dressings.	Biomed Mater. 2019 May 3, 14(4):045006.	3.44

5	2019	Martínez-Mejía, G., Vázquez-Torres, N.A., Castell-Rodríguez, A., (...), Corea, M., Jiménez-Juárez, R. Synthesis of new chitosan-glutaraldehyde scaffolds for tissue engineering using Schiff reactions.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2019, 579,123658	3.131

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Sistema tegumentario	Memorama Histología	Wolters/Kluwer	420	Gabriela Piñón Zárate y Andrés Castell Rodríguez	Acevedo S y Herrera H. Memorama Histología (LIR Lippincott Illustrated Reviews). ISBN-13: 9788417033507. WOLTERS KLUWER. 2020 1ª Edición Español 420 pags

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nadia Adriana Vázquez Torres	Facultad de Ciencias, UNAM	2019/06/25	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas (Biomedicina)
2	Casandra Paulina Chaires Rosas	Facultad de Ciencias, UNAM	2019/08/07	Doctorado	Doctorado en ciencias Biológicas (Biomedicina)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"De científico a empresario". Impartida en el marco del 40 aniversario de Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. 13 de noviembre de 2019.
2	Conferencia Magistral	"El patentamiento en México". Obstáculos y posibilidades". III Congreso Estudiantil de Biología, Instituto Politécnico Nacional. 25 de enero de 2019.
3	Conferencia Magistral	"El sistema de células dendríticas y su papel en la inmunogenicidad". Impartido en la 4ª Semana de la Inmunología. Fac. de Medicina, UNAM. 24 de abril de 2019.
4	Conferencia Magistral	"Eponimamente de Usted". Impartida en el 60 Curso de Formación de Ayudantes de Profesor del depto. de Biología Celular y Tisular". Facultad de Medicina, UNAM, 27 de mayo de 2019.
5	Conferencia Magistral	"Ingeniería de tejidos y sus aplicaciones en la clínica". Impartida en la Sesión de Investigación del Hospital Manuel Gea González, SS. 21 de febrero de 2019.



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

Líneas de Investigación

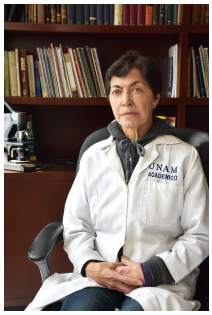
Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Evaluación del papel de la conexina 30.2 y la autofagia en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia	Evaluación del papel protector de la conexina 30.2 contra la apoptosis en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	78	2019	Evaluación del papel protector de la conexina 30.2 contra la apoptosis en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Mouse pancreatic beta cells express connexin 30.2 during whole postnatal pancreatic development. Coronel-Cruz C. and Pérez Armendariz E.M. International Gap Junction Conference. 27-31 Julio, 2019,Victoria, Canada



Nombre : Teresa Imelda Fortoul Vander Goes
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :fortoul@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	DIFERENCIAS POR SEXO
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
3	Daños a la salud por la inhalación de metales	
4	inmunohistoquímicas en pulmon, riñon, hígado, sistema inmunohematopoyetico, SNC.	
5	Factores que influyen en el rendimiento escolar dr los estudiantes de primer año de la licenciatura.	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	120	2019	Evaluación de los mecanismos parasitostáticos del metavanadato de sodio en un modelo de malaria letal murina.	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	042	2018	Efecto hepatotóxico y genotóxico de la inhalación de vanadio y la administración oral del extracto metanólico de la corteza de Hintonia latiflor.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
3	116	2018	La identidad profesional docente en el Departamento de Biología Celular e Histología Médica de la Facultad de Medicina: experiencia como instructor	13/11/2018	13/11/2021	Facultad de Medicina
4	SN/2	2017	La ultraestructura como herramienta para la integración de los conocimientos de "Biología Celular e Histología Médica y Bioquímica y Biología Molecular · en la Facultad de Medicina, UNAM PE201318	2017-12-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2018
5	71	2017	Estudio del desarrollo de tolerancia a la inhalación de vanadio en el epitelio pulmonar. Diferencias por sexo en un modelo murino	2017-08-01	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Olvera López A, Yazmín Alejandra Lara Gutiérrez, Fortoul van der Goes TI. Sánchez Mendiola M. .Autorregulación frente a la audiencia	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(1) 3-4.	0.02
2	2019	Adriana González-Vilalva, Bizarro-Nevarez Patricia, Rojas-Lemus Marcela, López-Valdez Nelly, Ustarroz-Cano Martha, Barbosa-Barrón Fernanda, García-Gil Brenda, Albarrán-Alonso Juan Carlos, Fortoul van der Goes TI. .El megacariocito: una célula muy original	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(1)6-18.	0.02
3	2019	Fortoul van der Goes TI. .La que se adorna con cascabeles (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(1)57-58.	0.02
4	2019	Fortoul van der Goes TI. .Otro 8 de marzo (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(2) 3-5.	0.02
5	2019	Olvera López A, Fortoul van der Goes TI, Sánchez Mendiola M. .Serie Presenta No. 3. La expresión facial	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(2)54-55	0.02
6	2019	Fortoul van der Goes TI. .La señora de la tierra, de cabello ensortijado	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(2) 57-58.	0.02
7	2019	Fortoul van der Goes TI. .Del estrés oxidante, el deber del médico y otros temas.	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(3) 3-4	0.02
8	2019	Olvera López A, Fortoul van der Goes TI, Sánchez Mendiola M. .Serie Presenta No. 4. Comportamiento	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(3)55-56.	0.02
9	2019	Fortoul van der Goes TI. .Cuando imitar se hace por amor	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(3) 57-58.	0.02
10	2019	Fortoul van der Goes TI. .Las otras habilidades de Alexander Fleming	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(4) 57-58.	0.02
11	2019	Olvera López A, Luna Gutierrez YA, Fortoul van der Goes TI, Sánchez Mendiola M. .Serie Presenta No. 5. Gestos, manierismos y muletillas	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(4)55.	0.02
12	2019	Olvera López A, Fortoul van der Goes TI. .Serie Presenta No. 6, postura corporal.	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(5)56-57.	0.02
13	2019	Fortoul van der Goes TI. .Un encierro injustificado por un ?delito metafísico?	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(5) 58-59	0.02
14	2019	Fortoul van der Goes TI. .Mentiras que matan (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2019;62(5) 3-5.	0.02
15	2019	Fortoul van der Goes TI .¿Un déjà vu?	Rev.Fac.Med Suppl. 3, SiMex 2019 115-120.	0.02
16	2019	Fortoul van der Goes Teresa I.La marihuana y sus posibles usos	Rev Facultad Med (UNAM) 2019; 62 (6): 3-4.	0.02
17	2019	Olvera López Adriana, Fortoul van der Goes Teresa I. .Educación Médica. Entusiasmo y tono de voz.	Rev Facultad Med (UNAM) 2019; 62 (6): 56-57	0.02
18	2019	Fortoul van der Goes Teresa I.La columna de la independencia.	Rev Facultad Med (UNAM) 2019; 62 (6): 58-59.	0.02
19	2019	Luna de la Luz V, Varela Ruiz M, Fortoul van der Goes TI. .Conflictos entre profesores y estudiantes al iniciar la formación médica: un estudio con incidentes críticos	Inv Ed Med, 2019; 8(31):9-17.	0

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro-Gamboa S, Garcia-Garcia MR, Piñon-Zarate G, Rojas-Lemus M, Jarquin-Yañez K, Angel Herrera-Enriquez M, Fortoul TI, Toledano-Magaña Y, Garcia-Iglesias T, Pestryakov A, Eliu Castell-Rodriguez A, Bogdanchikova N. Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype.	J Immunotoxicol. 2019 Apr 2:1-9.	1.734
2	2019	Guerrero-Palomo G, Rendón-Huerta EP, Montaño LF, Fortoul TI. Vanadium compounds and cellular death mechanisms in the A549 cell line: The relevance of the compound valence.	J Appl Toxicol. 2019 Mar, 39(3):540-552	3.065
3	2019	López-Valdez N, Guerrero-Palomo G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevares P, Gonzalez-Villalva A, Ustarroz-Cano M, Rivera-Fernández N, Fortoul TI. The role of the non-ciliated bronchiolar cell in tolerance to inhaled vanadium of the bronchiolar epithelium.	Histol Histopathol. 2019 Sep 18:18165	1.777

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	The Effect of Atmospheric Pollution on the Thymus	The Effect of Atmospheric Pollution on the Thymus	IntechOpen	1	Martha Ustarroz-Cano, Marisol López-Ángel, Nelly López-Valdez, Isabel García-Peláez and Teresa I. Fortoul	Ustarroz-Cano M, López-Ángel M, López-Valdez N, García-Peláez I, Fortoul T.I. The effect of atmospheric pollution on the thymus. Chap. In Thymus Ed. Nima Rezaei. ISBN 978-1-78985-134-2. https://www.intechopen.com/online-first/the-effect-of-atmospheric-pollution-on-the-thymus, 2019.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019		Biología en la Salud	Training Distribution and Integrated Services (TD&IS)	177	Arteaga Martinez, Bizarro-Nevares, Cano-Gutierrez, Cano-Rodriguez, Carrillo-Mora, García-Peláez, González-Villalva, Líoez-Valdez, Quintero.López, Rojas-Lemus. Ustarroz-Cano,	Fortoul T (Coordinadora y autora) Biología en la Salud, México, Universidad Autónoma de Nuevo León y Training Distribution and Integrated Services (TD&IS), 2019. Págs. 177. ISBN 978-607-8647-03-3

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Carlos Albarrán Alonso	Fac. Ciencias	18/01/2019	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas, Fac. Medicina
2	Casarrubias Tabarez Brenda	Fac. Ciencias	14/05/2019	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas, Fac. Medicina
3	Perochena González Anamari	Maestría Educación Médica	2019/05/30	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
4	Martínez Salinas América Berenice	Maestría en Educación Médica	2019/09/02	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Fortoul van der Goes TI Conferencia: Toxicología por metales pesados Unidad Regional Culiacán, Universidad Autónoma de Occidente, Culiacán, Sinaloa,México 10 de enero de 2019.
2	Congreso	Fortoul van der Goes TI y Muñoz Comonfort A. Presentación oral: Relación de la preparación académica previa de los estudiantes que ingresan a Medicina vs., su desempeño académico. VI Encuentro Iberoamericano de innovación, investigación y buenas prácticas educativas (EIBPE). Facultad de Estudios Profesionales Zaragoza, Cd., Mx., México 12 y 13 de septiembre de 2019.
3	Conferencia Magistral	Fortoul van der Goes TI. Historia de la Revista de la Facultad de Medicina, UNAM Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A.C. Institito Nacional de Enfermedaes Respiratorias, Cd de México 25 de mayo de 2019.
4	Conferencia Magistral	Fortoul van der Goes TI. Presentación oral: Importancia de la Histología en la Carrera de Medicina. Facultad de Medicina Campus Universitario Siglo XXI, Zinacantepec, Edo de Méxicio, México. 28 de octubre de 2019.

5	Simposio	Fortoul van der Goes TI. Calidad en los artículos científicos. 4ta Feria del Libro de Ciencias de la salud 2019. Antigua Esculea de Medicina, UNAM. Cd de México 16 de agosto de 2019.



Nombre : María Isabel García Peláez
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :igarciapelaez@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
2	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Teratogénesis
3	ANATOMÍA HUMANA	RECONSTRUCCIÓN 3-D

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	90	2016	Evaluación de compuestos de vanadio como potenciales agentes antimaláricos, en conjunción con la administración de antioxidantes	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	The Effect of Atmospheric Pollution on the Thymus.	Tymus	IntechOpen.	1-10	M. Ustarroz-Cano, M. López-Ángel, N. López-Valdez, I. García-Peláez and T. I. Fortoul.	The Effect of Atmospheric Pollution on the Thymus. M. Ustarroz-Cano, M. López-Ángel, N. López-Valdez, I. García-Peláez and T. I. Fortoul. IntechOpen. DOI:10.5772/intechopen.87027. 2019. Available from: https://www.intechopen.com/online-first/the-effect-of-atmospheric-pollution-on-the-thymus.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Biología en la Salud.		Training Distribution and Integrated Services (TD&IS).		T. I. Fortoul Van del Goes, M. Arteaga Martínez, Bizarro Nevares M.P., Cano Gutierrez G, Cano Rodríguez M.C., Carrillo Mora P., García Peláez I, González Villalva A.E., López Valdez N., Quintero López S., Rojas Lemus M., Ustarroz Cano M.	Biología en la Salud. T. I. Fortoul Van del Goes, M. Arteaga Martínez, Bizarro Nevares M.P., Cano Gutierrez G, Cano Rodríguez M.C., Carrillo Mora P., García Peláez I, González Villalva A.E., López Valdez N., Quintero López S., Rojas Lemus M., Ustarroz Cano M. Coordinadora: Fortoul Van der Goes T.I. Primera edición. Training Distribution and Integrated Services (TD&IS). CDMX. 2019. ISBN: 978-607-8647-03-3.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Alteraciones de la pared corporal producidas por la exposición del bisfenol A en el embrión de pollo. Ruíz-González G, Mejía-Lucero S, Agustín-Godínez E, Reyes-Maldonado EF, Martínez-Romero GA, Ustarroz-Cano M, Arteaga-Martínez M, García-Peláez I. XXIII Reunión Nacional de Morfología. 23-27 de septiembre de 2019. Chihuahua, CH.
2	Congreso	Alteraciones del sistema nervioso central producidas por la exposición del bisfenol A en el embrión de pollo. Mejía-Lucero S, Ruíz-González G, Agustín-Godínez E, Reyes-Maldonado EF, Martínez-Romero GA, Ustarroz-Cano M, Arteaga-Martínez M, García-Peláez I. XXIII Reunión Nacional de Morfología. 23-27 de septiembre de 2019. Chihuahua, CH.
3	Congreso	Alteraciones oculares producidas por la exposición del bisfenol A en el embrión de pollo. Marmolejo-Cruz LT, Olivera-Steven C, Agustín-Godínez E, Reyes-Maldonado EF, Martínez-Romero GA, Ustarroz-Cano M, Arteaga-Martínez M, García-Peláez I. XXIII Reunión Nacional de Morfología. 23-27 de septiembre de 2019. Chihuahua, CH.
4	Conferencia Magistral	Displasias óseas en productos de aborto espontáneo. Conferencia dictada en el VI Congreso Nacional de Embriología. 2 de octubre de 2019. Puebla, PUE.
5	Congreso	Efecto de la inhalación de vanadio en los linfocitos T reguladores del timo del ratón. Peña-López T, López-Angel M, López-Valdez N, García-Peláez I, Fortoul Van Der Goes TI, Ustarroz-Cano. XI Congreso Nacional de Toxicología. 22 al 25 de septiembre de 2019. San Luis Potosí.



Nombre : David Mauricio Giraldo Gómez
Adscripción : Biología Celular y Tisular
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :Candidato
Email :davidgiraldo@comunidad.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ingeniería de órganos y tejidos	Descelularización de órganos completos
2	Biomateriales	Fabricación y caracterización de andamios celulares
3	Microscopía electrónica	Visualización y caracterización de materiales y biomateriales, nanotomografía

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	84	2019	Desarrollo de un andamio descelularizado a partir de músculo para su aplicación en reconstrucción de paladar blando	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	108/SR	2019	Bioandamiaje repoblado con células troncales del tejido adiposo de donador vivo diferenciadas afenotipo endotelial para el repoblamiento de un conducto venoso en una matriz extracelular obtenida a partir de un donador cadavérico para el desarrollo de injertos vasculares biológicos	5/11/2019	5/11/2022	Facultad de Medicina
3	85	2017	Andamios de matrices acelulares para aplicación en medicina regenerativa. TA200218	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Del Prado-Audelo, M.L., Magaña, J.J., Mejía-Contreras, B.A., (...), Quintanar-Guerrero, D., Leyva-Gómez, G. In vitro cell uptake evaluation of curcumin-loaded PCL/F68 nanoparticles for potential application in neuronal diseases.	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 2019, 52, pp. 905-914	2.606

2	2019	David M. Giraldo-Gomez, Sandra Julieta García-López, Lenin Tamay-de-Dios, Roberto Sánchez-Sánchez, Jaime Villalba-Caloca, Avelina Sotres-Vega, María Luisa Del Prado-Audelo, Karla K. Gómez-Lizárraga, David Garciadiego-Cázares, María Cristina Piña-Barba.Fast cyclical-decellularized trachea as a natural 3D scaffold for organ engineering	Materials Science and Engineering: C Volume 105, December 2019, 110142	4.959
3	2019	Mónica C. Guadarrama-Acevedo, Raisa A. Mendoza-Flores, María L. Del Prado-Audelo, Zaida Urbán-Morlán, David M. Giraldo-Gomez, Jonathan J. Magaña, Maykel González-Torres, Octavio D. Reyes-Hernández, Gabriela Figueroa-González, Isaac H. Caballero-Florán, Carla D. Florán-Hernández, Benjamín Florán, Hernán Cortés, Gerardo Leyva-Gómez .Development and evaluation of alginate membranes with curcumin-loaded nanoparticles for potential wound-healing applications	Pharmaceutics. 2019 Aug 3;11(8):389	4.773

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	2019 SYIS Career Development Award (Mejor Investigador Joven en área de ingeniería de tejidos y medicina regenerativa de Latinoamerica) Premio otorgado por la Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)
2	Distinción	Distinción por el Sistema Nacional de Investigadores con el nombramiento de Investigador Nacional Nivel Candidato, 2017-2019.
3	Congreso	Presentación del trabajo titulado : "3D Cell-scaffolding Approach Trough Extrahepatic Bile-duct Decellularization¨dentro del TERMIS-AM Annual Conference and Exhibition, Diciembre 2 - 5, 2019 en Orlando, E.U.A.



Nombre : Miguel Angel Herrera Enríquez
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :herrera-m@rocketmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL BASADA EN CELULAS DENDRITICAS PRESENTADORAS DE ANTIGENOS	DIFERENCIACION Y ESTIMULACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS CON FINES TERAPEUTICOS CONTRA MELANOMA
2	INGENIERIA TISULAR	DESARROLLO DE UN EQUIVALENTE TISULAR DÉRMICO DE FIBRINA ALGINATO Y AGAROSA
3	INGENIERIA TISULAR	DESARROLLO DE EQUIVALENTES TISULARES CUTANEOS Y ÓSEOS CON USO DE DISTINTOS BIOMATERIALES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	083/SR	2019	Desarrollo de un equivalente tisular cutáneo con base dérmica de fibrina agarosa y alginato, para su uso en medicina regenerativa	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	39	2016	Modulación del estado tolerogénico maduración y activación in vitro de células dendríticas mediante la utilización de un medio condicionado por células troncales mesenquimales cocultivadas con células tumorales	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Castro-Gamboa S, Garcia-Garcia MR, Piñon-Zarate G, Rojas-Lemus M, Jarquin-Yañez K, Angel Herrera-Enriquez M, Fortoul TI, Toledano-Magaña Y, Garcia-Iglesias T, Pestryakov A, Eliu Castell-Rodriguez A, Bogdanchikova N. Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype.	J Immunotoxicol. 2019 Apr 2:1-9.	1.734
2	2019	Chaires-Rosas CP, Ambriz X, Montesinos JJ, Hernández-Téllez B, Piñón-Zárate G, Herrera-Enríquez M, Hernández-Estévez É, Ambrosio JR, Castell-Rodríguez A. Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel.	J Tissue Eng. 2019 Apr 11, 10:2041731419840622	4.148
3	2019	Vázquez N, Sánchez-Arévalo F, Maciel-Cerda A, Garnica-Palafox I, Ontiveros-Tlachi R, Chaires-Rosas C, Piñón-Zarate G, Herrera-Enríquez M, Hautefeuille M, Vera-Graziano R, Castell-Rodríguez A. Influence of the PLGA/gelatin ratio on the physical, chemical and biological properties of electrospun scaffolds for wound dressings.	Biomed Mater. 2019 May 3, 14(4):045006.	3.44

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Capítulo 3 Tejido Epitelial	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava	ISBN: 978-84-17033-50-7
2	2019	Capítulo 5 Tejido Adiposo	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Julliete Arrieta Ramírez,	ISBN: 978-84-17033-50-7
3	2019	Capítulo 6 Tejido Cartilaginoso	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Helia del Carmen Navarro Madariaga	ISBN: 978-84-17033-50-7
4	2019	Capítulo 7 Tejido Óseo	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Joab Josúe Díaz Martínez	ISBN: 978-84-17033-50-7

5	2019	Capitulo 8 Tejido Muscular	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Ricardo Lenin Saldaña González	ISBN: 978-84-17033-50-7
6	2019	Capítulo 7 Tejido Óseo	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Joab Josúe Díaz Martínez	ISBN: 978-84-17033-50-7
7	2019	Capitulo 10 Órganos de los sentidos	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Rodrigo Castro Salinas, Acevedo Nava Sandra, Miguel Angel Herrera Enríquez	ISBN: 978-84-17033-50-7
8	2019	Capítulo 12 Órganos linfoides	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Karla Zarco Ordoñez	ISBN: 978-84-17033-50-7
9	2019	Capítulo 15 Sistema Endocrino	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Andrea López Salmerón	ISBN: 978-84-17033-50-7
10	2019	Capítulo 16 Sistema Digestivo	Memorama: Histología	Wolters Kluwer		Miguel Angel Herrera Enríquez, Sandra Acevedo Nava, Juán Ángel Calixto Martínez, Aurea Escobar España	ISBN: 978-84-17033-50-7
11	2019	Capitulo 17 Sistema Urinario	Memorama Histología	Wolters Kluwer		Acevedo Nava Sandra, Miguel A. Herrera Enríquez, Joab Josue Diaz Martínez	ISBN: 978-84-17033-50-7
12	2019	Capítulo 18 Sistema tegumentario	Memorama Histología	Wolters Kluwer		Castell Rodríguez Andrés, Piñón Zarate Gabriela, Miguel angel Herrera Enríquez	ISBN: 978-84-17033-50-7

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Memorama Histología	Lippincott´s Illustrated Reviews FlashCards Histología	Wolters Kluver	4545	Sandra Acevedo Nava, Miguel Angel Herrera Enriquez	ISBN: 978-84-17033-50-7

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia DE CIENTÍFICO A EMPRESARIO en el 40 Aniversario del Centro de Investigación y Ciencia de Yucatán, 12 de Noviembre de 2019
2	Simposio	INNOVACION EN MEDICINA. Coord Dr. Antonio Sánchez Uresti; Dr. Jesús Favela Vara, Dr. Miguel Herrera Enríquez, Dr. Andrés Castell Rodríguez, Dr. Julio Guerrero Ontiveros. 30.º Congreso Nacional de Investigación e Innovación en Medicina, Centro Internacional de Negocios Monterrey (CINTERMEX) y en la Facultad de Medicina de la UANL, 2 al 5 de octubre de 2019



Nombre : Luis Felipe Montaño Estrada
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :lfmontmx@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	074	2018	Variación en la actividad citotoxica de células NK dependiente del fenotipo totipotencial de células AGS	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guerrero-Palomo G, Rendón-Huerta EP, Montaño LF, Fortoul TI. Vanadium compounds and cellular death mechanisms in the A549 cell line: The relevance of the compound valence.	J Appl Toxicol. 2019 Mar, 39(3):540-552	3.065

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Arbitro en la evaluación de proyectos del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica, convocatoria 2019

2	Conferencia Magistral	Diagnostico Temprano del Cancer" y "Células Madre: ¿Que son? y ¿Para que sirven?;Radio UNAM, serie Hipocrates 2.0, Octubre 2019
3	Distinción	Integrante del Jurado del Premio Lola e Igo Flisser-PUIS marzo 2019
4	Distinción	Representante suplente del Sector Educativo para la · Sesión Ordinaria de la H. Junta de Gobierno del H-"Manuel Gea Gonzalez" febrero 2019



Nombre : Elia Martha Pérez Armendáriz
Adscripción : Biología Celular y Tisular
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :mperezarmendariz@aol.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CIENCIA Y GÉNERO	Políticas científicas con perspectiva de género Y Representaciones por género en la Ciencia.
2	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE CANALES INTERCELULARES EN CÉLULAS EXCITABLES	Identificación molecular de conexinas en páncreas, glándula suprarrenal y ganglios periféricos
3	BIOFÍSICA DE CANALES INTERCELULARES O DE SINAPSIS ELÉCTRICAS ENTRE CÉLULAS EXCITABLES	Caracterización biofísica y farmacológica de canales intercelulares entre células beta pancreáticas, cromafines y ganglionares
4	REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN DE INSULINA MEDIADA POR CANALES INTERCELULARES ENTRE LAS CÉLULAS BETA DE ISLOTES PANCREÁTICOS	Regulación del acople eléctrico en las células beta pancreáticas de islotes aislados

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	87	2019	Impacto funcional de la modulación en la expresión de la Cx30.2 en células beta pancreáticas y en líneas celulares secretoras de insulina. IN231120	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	99	2016	Identificación de moduladores de la expresión de las conexinas 30.2 y Cx36 en las células beta pancreáticas IN225417	2017-01-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Rosas E, Velázquez PN, Verdugo-Díaz L, Pérez-Armendáriz EM, Juárez-Oropeza MA, Paredes-Carbajal MC. Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice.	Physiol Behav. 2019 May 15, 204:283-289	2.635

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Derechos Humanos y Políticas Científicas con Perspectiva de Género en México: Contribuciones del Grupo Mujer y Ciencia de la UNAM.	Derechos Humanos Ciencia y Género , Coordinadora Rosy Laura Castellanos	Instituto de Investigación y Estudios en Cultura de Derechos Humanos y Comisión de Derechos Humanos. Lic. Rosy Laura Castellanos	13	Dra. E. Martha Pérez Armendáriz	en PROCESO DE REVISIÓN POR EL COMITÉ EDITORIAL DE LA FAC. DE MEDICINA, UNAM.
2	2019	Recomendaciones de políticas científicas con perspectiva de género en las ciencias de la salud, del Primer congreso Internacional Ciencia, Salud y Género	Ciencia, Salud y Género, Coordinadoras de la edición: Dra. E. Martha Pérez Armendariz	Universidad Nacional Autónoma de México	4	E. Martha Pérez Armendariz,	LIBRO, EN PROCESO DE REVISIÓN.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandra Diaz Tamariz	Fac. de Ciencias, UNAM	17 septiembre, 2019	Licenciatura	Licenciada en Biología
2	Alejandra Díaz Tamariz	Facultad de Ciencias	01/08/2019	Licenciatura	Biología, licenciatura

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Dra. E. Martha Pérez Armendariz y Dra. Sofía Díaz Miranda, Simposio Biomedicina, Salud y Género, 59 Congreso de la Sociedad Mexicana de Ciencias, Fisiológicas: Participantes: Dra. Sofía Diaz Miranda, Dra . Elia Martha Pérez Armendariz, Dra. Carmen Aceves, agosto, 2019
2	Conferencia Magistral	Dra. Martha Pérez Armendariz, Conferencia, relevancia de la perspectiva de género en los estudios en la salud. DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA, Museo de la Mujer, 13 de febrero, 2019,

3	Simposio	Dra. Martha Pérez Armendariz, simposio mesa: Biomedicina y salud mental. Género salud mental y estudios de posgrado. Instituto de Matemáticas, UNAM, 8 de Abril, 2019, participantes: Dr. Alonso Fernández Guasti, Depto. de Neurofarmacología, CINVESTAV, IPN, SUR y Dra. Martha Romero, Instituto Nacional de Psiquiatría,
4	Simposio	Dra. Martha Pérez Armendariz, Sinapsis eléctricas y dimensión de género . LXII, Congreso de la Sociedad Mexicana de Ciencias, Fisiológicas, SMCF, 2019, Querétaro, Qro.
5	Conferencia Magistral	E. Martha Pérez Armendariz, Relevancia de la perspectiva de género en las investigaciones en salud. Museo de la Mujer, UNAM, CDMX, 13 febrero, 2019, en el marco de las festividades de Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.



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

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	INMUNOPATOLOGIA
2	BIOLOGIA CELULAR	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
4	INMUNOLOGIA	EVOLUCION
5	INMUNOLOGIA	INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	97	2017	Efecto antineoplásico sinérgico de GK-1 como adyuvante en quimioterapias de uso en modelos de cáncer murino inducidos por PC-3, 4T1, B16-F10 y LLC	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Nava-Castro KE, Solleiro-Villavicencio H, Río-Araiza VHD, Segovia-Mendoza M, Pérez-Torres A, Morales-Montor J. Sex-associated protective effect of early bisphenol-A exposure during enteric infection with Trichinella spiralis in mice.	PLoS One. 2019 Jul 10, 14(7):e0218198.	2.776
2	2019	Hernández-Cervantes R, Pérez-Torres A, Prospéro-García Ó, Morales Montor J.Gestational exposure to the cannabinoid WIN 55,212-2 and its effect on the innate intestinal immune response	Sci Rep 2019 Dec 30;9(1):20340	4.112

3	2019	Suárez-Álvarez RO, Sahaza JH, Berzunza-Cruz M, Becker I, Curiel-Quesada E, Pérez-Torres A, Reyes-Montes MDR, Taylor ML.Dimorphism and Dissemination of Histoplasma capsulatum in the Upper Respiratory Tract after Intranasal Infection of Bats and Mice with Mycelial Propagules.	Am J Trop Med Hyg. 2019 Sep;101(3):716-723.	2.315

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Betancourt León Omar	Facultad de Ciencias UNAM	febrero de 2019	Maestría	Carrera de Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Asesor Académico de la Unidad de Microscopía. Otorga la Secretaría General de la Facultad de Medicina, UNAM. Septiembre de 2019.
2	Distinción	Investigador Nacional nivel I SNI México, CONACYT. 1 enero de 2016-31 diciembre de 2019.
3	Distinción	Profesor Titular A, Tiempo completo, Definitvo. Consejo Técnico Facultad de Medicina. 29 de mayo de 2019
4	Congreso	Tercer lugar en cartel presentado en 4° Congreso Anual de Oncología Veterinaria de la Asociación Mexicana de Oncología Veterinaria. Ciudad de México, Noviembre 2019
5	Congreso	Workshop "Microscopia electrónica de frontera, Alcances en Investigación y Tecnología". Ponencia: STEM y TEM en Inmuno-oro ultraestructural. Facultad de Medicina, Unidad de Microscopia. 28 de octubre de 2019



Nombre : Gabriela Piñón Zárate
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF ASO C T C
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 para la migración de células dendriticas y linfocitos
3	Ingeniería de tejidos	Nanoesferas acopladas a antígenos tumorales e inmunomoduladores

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	4	2016	Terapia adoptiva de células dendríticas derivadas de médula ósea y células NK en ratones con melanoma	2016-02-02	2019-02-02	Facultad de Medicina
2	40	2016	Inmunoterapia basada en el uso de un andamio de gelatina y ácido hualuónico acoplado a ligandos de TLRs y antígenos tuorales contra el melanoma murino	2016-11-08	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
3	57	2016	Protección inmunológica de los exosomas derivados de CDs cargados con antígenos tumorales y ligandos de TLRs en ratones con melanoma	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Piñón-Zárate G, Cárdenas Monroy Ch, Jarquín Yáñez K, Hernández Téllez B, Herrera Enríquez M, Castell Rodríguez A.Inmunoterapia Antitumoral e Ingeniería de Tejidos. Mensaje Bioquímico.	Mensaje Bioquímico. 43(2019) 73-83	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro-Gamboa S, Garcia-Garcia MR, Piñon-Zarate G, Rojas-Lemus M, Jarquin-Yañez K, Angel Herrera-Enriquez M, Fortoul TI, Toledano-Magaña Y, Garcia-Iglesias T, Pestryakov A, Eliu Castell-Rodriguez A, Bogdanchikova N. Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype.	J Immunotoxicol. 2019 Apr 2:1-9.	1.734
2	2019	Chaires-Rosas CP, Ambriz X, Montesinos JJ, Hernández-Téllez B, Piñón-Zárate G, Herrera-Enríquez M, Hernández-Estévez É, Ambrosio JR, Castell-Rodríguez A. Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel.	J Tissue Eng. 2019 Apr 11, 10:2041731419840622	4.148
3	2019	Vázquez N, Sánchez-Arévalo F, Maciel-Cerda A, Garnica-Palafox I, Ontiveros-Tlachi R, Chaires-Rosas C, Piñón-Zarate G, Herrera-Enríquez M, Hautefeuille M, Vera-Graziano R, Castell-Rodríguez A. Influence of the PLGA/gelatin ratio on the physical, chemical and biological properties of electrospun scaffolds for wound dressings.	Biomed Mater. 2019 May 3, 14(4):045006.	3.44

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Sistema tegumentario	Memorma Histología	Wolters Kluwer	420	Gabriela Piñón Zárate	Acevedo, S y Herrera H. Memorama Histología (LIR Lippincott Illustrated Reviews). ISBN-13: 9788417033507. WOLTERS KLUWER. 2020 1ª Edición Español 420 pags

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Conferencista en el Taller de Actualización Bioquímica del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina, UNAM, con la ponencia. Inmunoterapia e Ingeniería de tejidos. Junio 2019.

2	Simposio	Conferencista en la 8va Reunión de la Sociedad de Ingeniería de Tejidos de México con la ponencia titulada: Inmunomateriales y su uso para el tratamiento contra el cáncer. 26 de Septiembre de 2019.
3	Congreso	IV Congreso Latinoamericano de Dermatoscopia. 4-6 de septiembre de 2019. CDMX. Atenuación de arrugas faciales por la aplicación intradérmica de fibroblastos autólogos. Monserrat Aline Rosas Alvarado, Jarquín Yáñez Katia, Piñón Zárate Gabriela, Herrera Enríquez MA, Castell Rodríguez A.
4	Premio	Participación en el XXVIII Concurso de trabajos de cartel en la categoría investigación básica con el trabajo titulado: Estimulación de células dendríticas derivadas de médula ósea de ratón tratadas con nanopartículas de plata. XXI Congreso Internacional Avances en Medicina. Febrero 2019
5	Congreso	Primer lugar en el concurso de trabajo libre en la categoría Histologia, con el trabajo titulado Construcción de un equivalente tisular dérmico compuesto de fibrina, alginato y agarosa, sembrado con fibroblastos dérmicos. XXIII Reunión Nacional de Morfología. Septiembre 2019.



Nombre : Erika Patricia Rendón Huerta
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :erendon@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CLAUDINAS COMO REGULADORES DE LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DE TRONCALIDAD	BIOQUIMICA, BIOLOGÍA CELULAR
2	FUNCIÓN DE LAS CLAUDINAS EN EL INICIO Y PROGRESO DEL CÁNCER	BIOQUIMICA, BIOLOGÍA CELULAR
3	ANÁLISIS BIOMOLECULAR DE LAS REGIONES PROMOTORAS DE CLAUDINAS	BIOQUIMICA, BIOLOGÍA CELULAR
4	REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTOXICA DE CÉLULAS NK POR CLAUDINAS	BIOQUIMICA, BIOLOGÍA CELULAR
5	EL PAPEL DE EZRINA SOBRE LA TEM EN CÉLULAS DE ADENOCARCINOMA GÁSTRICO QUE EXPRESAN CLDN6 Y CLDN9	BIOQUIMICA, BIOLOGÍA CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	072	2018	Análisis biomolecular de la región promotora de los genes cldn6 y cldn9 de humano	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	SN/1	2017	Material audiovisual 30 de apoyo a la enseñanza-aprendizaje de conceptos fundamentales de inmunología PE200918	2017-12-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2018

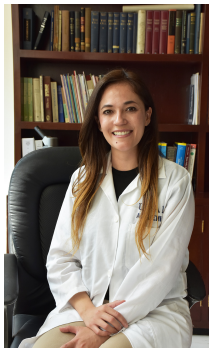
Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Guerrero-Palomo G, Rendón-Huerta EP, Montaño LF, Fortoul TI. Vanadium compounds and cellular death mechanisms in the A549 cell line: The relevance of the compound valence.	J Appl Toxicol. 2019 Mar, 39(3):540-552	3.065

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Participación con los temas: "Biología Celular" y "Biología del Cáncer gástrico", durante la serie de Hipócrates 2.0 coproducida por el Programa Universitario de Investigación en Salud y Radio UNAM. Noviembre 2019.



Nombre : Vianey Rodríguez Lara
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :vianeyrodriguezlara@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	INVESTIGACION 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	Incio	Término	Financiamiento
1	029	2018	Efecto de los estrógenos y la progesterona en la carcinogénesis pulmonar y su potencial como blancos terapéuticos	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Rodríguez-Lara V, Ramírez-Tirado LA, Barrón F, Zatarain-Barrón ZL, Flores-Estrada D, Arrieta O. Characteristics of non-small cell lung cancer: differences by sex and hormonal status in a Mexican population.	Salud Publica Mex. 2019 May-Jun*61(3):265-275.	1.396

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Biología Celular	Memorama de Histología, Medical Education	Wolters Kluver Health, Learning, Research and Practice		Vianey Rodriguez Lara e Isabel García-Peláez	Vianey Rodriguez Lara e Isabel García-Peláez. Biología Celular. En: Memorama de Histología, Medical Education. Acevedo y Herrera editores. Ed. Wolters Kluver Health, Learning, Research and Practice. 2019. ISBN: 978-84-17033-50-7
2	2019	Sistema Respiratorio	Memorama de Histología, Medical Education	Wolters Kluver Health, Learning, Research and Practice		Vianey Rodriguez Lara e Isabel García-Peláez.	Vianey Rodriguez Lara e Isabel García-Peláez. Sistema Respiratorio. En: Memorama de Histología, Medical Education. Acevedo y Herrera editores. Ed. Wolters Kluver Health, Learning, Research and Practice. 2019. ISBN: 978-84-17033-50-7



Nombre : Pedro Nicolás Velazquez
Adscripción : Biología Celular Y Tisular
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :pedronv@correo.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	PARTICIPACIÓN DE LAS CÉLULAS GERMINALES EN LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y ESTEROIDOGÉNESIS EN ETAPAS TEMPRANAS DEL DESARROLLO GONADAL
2	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	CARACTERIZACION DE LAS PROTEINAS REGULADORAS DE LA DIVISION CELULAR Y LA ESTEROIDOGENESIS INDUCIDA POR FSH EN EL DESARROLLO GONADAL EMBRIONARIO DE LAS AVES
3	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	INFLUENCIA DE LA INSULINA, FACTORES RELACIONADOS A LA INSULINA Y GONADOTROPINAS SOBRE LA DIVISION CELULAR Y FORMACION DE HORMONAS ESTEROIDES DURANTE EL DESARROLLO GONADAL
4	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	PARTICIPACION DE LA HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH), EL 17BETA-ESTRADIOL Y ALGUNOS FACTORES DE CRECIMIENTO (TGFBETA E IGFs) EN LA DIVISION CELULAR, ESTEROIDOGENESIS Y APOPTOSIS DURANTE EL DESARROLLO GONADAL DE AVES
5	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	EFECTO DE LAS HORMONAS GONADOTROPAS EN LA DIFERENCIACION, DIVISION CELULAR Y ESTEROIDOGENESIS GONADAL EN AVES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Leticia Valadez Rodríguez, Irma peralta Delgado y Pedro Nicolás Velázquez. Unidad de Apoyo para el Aprendizaje (UAPA) Meiosis		0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Rosas E, Velázquez PN, Verdugo-Díaz L, Pérez-Armendáriz EM, Juárez-Oropeza MA, Paredes-Carbajal MC. Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice.	Physiol Behav. 2019 May 15, 204:283-289	2.635

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	UNIDAD DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE (UAPA): (2018-2019) MEIOSIS, AUTORES: LETICIA VALADEZ RODRIGUEZ, IRMA PERALTA DELGADO Y PEDRO NICOLAS VELAZQUEZ (2A. REVISION)

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

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

Nombre : Ismael Bustos Jaímes
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :ismaelb@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	053	2018	Plasticidad estructural y expansión del potencial funcional de partículas tipo virus	2018-06-05	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	3	2017	Plasticidad estructural y competencia de ensamble de la proteína VP2 de parvovirus B19	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Santillán-Uribe H.C. Bustos-Jaimes I..Parvovirus B19: Autoensamble y potencial para la construcción de nanobiomateriales.	Mensaje Bioquímico 43, 91-100. (ISSN 0188-137X).	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cayetano-Cruz, M.E., Valadez-García, J., Mendez, C., Bustos-Jaimes, I..Virus-like nanoparticles derived from parvovirus B19 efficiently internalize in human heptatocytes: A biocompatible delivery system for peptides and proteins.	ACS Appl. Nano Mater. 2 (10), 6178-6186.	0
2	2019	Jiménez-Chávez ÁJ, Moreno-Fierros L, Bustos-Jaimes I. Therapy with multi-epitope virus-like particles of B19 parvovirus reduce tumor growth and lung metastasis in an aggressive breast cancer mouse model.	Vaccine. 37 (49), 7256-7268.	3.269

3	2019	Martinez-Gonzalez AI, Díaz-Sánchez ÁG, de la Rosa LA, Bustos-Jaimes I, Alvarez-Parrilla E. Inhibition of ?-amylase by flavonoids: Structure activity relationship (SAR).	Spectrochim. Acta A: Mol. Biomol. Spectrosc. 206, 437-447.	2.931
4	2019	Salazar-González JA, Ruiz-Cruz AA, Bustos-Jaimes I, Moreno-Fierros L. Expression of Breast Cancer-Related Epitopes Targeting the IGF-1 Receptor in Chimeric Human Parvovirus B19 Virus-Like Particles.	Mol. Biotechnol. 61 (10), 742-753.	1.712



Nombre : Mario Luis Calcagno Montans
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :calcagno@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	REGULACION ALOSTERICA: EL REPRESOR TRANSCRIPCIONAL NAGC DE E. COLI	BIOQUIMICA - CIENCIA DE PROTEINAS
2	REGULACION ALOSTERICA: LA ENZIMA GLUCOSAMINA-6-P DESAMINASA	BIOQUIMICA. CIENCIA DE PROTEÍNAS - Enzimología
3	Fisicoquímica e Ingeniería de Proteínas. Enzimología: cinética y mecanismos	
4	Proyecto C. Básica CONACYT No. 254337 ? EN ETAPA 2 (2018) MECANISMO DEL ACOPLAMIENTO TERCIARIO-CUATERNARIO EN LA ENZIMA ALOSTERICA GLUCOSAMINA-6-FOSFATO DESAMINASA	Enzimología - Ciencias de Proteínas
5	Proyecto Conacyt CB-2015-01 en etapa 2 (2019) - Se solicitó prórroga, concedida hasta septiembre de 2020	Mecanismos de comunicación intramolecular en la enzima EcGNPDA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	115	2014	Mecanismo del acoplamiento terciario-cuaternario en la enzima alostérica glucosamina 6-fosfato desaminasa IN216615 Sol. 254337	2014-08-19	2019-12-15	PAPIIT 2015 CONACYT 2015

Nombre : Francisco Raúl Chávez Sánchez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :frchavez20@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	Caracterización de la vía de activación de linfocitos T CD4 y CD8 inducida por la molécula coestimulatoria reconocida por la lectina de Amaranthus leucocarpus
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	Patología	Modelo animal de Patología oftálmica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	087	2018	Caracterización de la vía de activación de linfocitos T_CD4_y CD8 inducida por la molécula coestimulatoria reconocida por la lectina de amaranthus leucocarpus. IN218919	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019			0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Chávez-Galán L, Illescas-Eugenio J, Alvarez-Sekely M, Baez-Saldaña R, Chávez R, Lascurain R. Tuberculosis patients display a high proportion of CD8+ T cells with a high cytotoxic potential.	Microbiol Immunol 2019, 63(8):316-27	1.442

Nombre : Irene Patricia Del Arenal Mena
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :darenal@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	102	2019	Efecto de la curcumina y de sus productos de oxidación y/o degradación en el metacéstodo de Taenia crassiceps.	2020-02-05	2022-02-05	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Herrera-Juárez ÁM, Rendón JL, González-Andrade M, Torres Durán PV, Enríquez-Habib RG, Del Arenal Mena IP. Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from Taenia crassiceps cysticerci. Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor.	PLoS One. 2019 Jul 22*14(7):e0220098.	2.776



Nombre : Juan Cuauhtémoc Díaz Zagoya
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :zagoya@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	76	2017	Las estatinas: utilización amplia y limitaciones por sus efectos colaterales no deseables	2017-09-12	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García Vazquez C, Ble Castillo JL, Arias Cordova Y, Cordova Uscanga R, Tovilla Zarate CA, Juarez Rojop IE, Olvera Hernandez J, Shianya Alvarez C, Nolasco Coleman AM, Diaz Zagoya JC.Effect of resistant starch ingestion in posprandial lipemia and subjective appetite in overweight or obese subjects	International Journal of Environmental Research and Public Health 16(20):3827:1-12	2.4
2	2019	Marín-Medina A, Ruíz-Hidalgo G, Blé-Castillo JL, Zetina-Esquivel AM, Zamora RM, Juárez-Rojop IE, Díaz-Zagoya JC. Combined Effect of Diosgenin Along with Ezetimibe or Atorvastatin on the Fate of Labelled Bile Acid and Cholesterol in Hypercholesterolemic Rats.	Int J Environ Res Public Health. 2019 Feb 20, 16(4). pii: E627.	2.468

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Anti-inflammatory and anti-nociceptive activities of Montanoa tomentosa topical preparation in Wistar rats. Neuroscience 2019. Chicago, Ill. octubre 22 de 2019.
2	Conferencia Magistral	Cerebro y Obesidad. División Académica de Ciencias de la Salud, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, marzo 25 de 2019.
3	Distinción	Reconocimiento por 24 años de colaboración docente en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa Tabasco,.marzo 25 de 2019.
4	Distinción	Reconocimiento por presidir las tareas de la Asociación Civil Prevención Bienestar y Salud, de 2015 a 2018. Ciudad de México 16 de marzo de 2019{
5	Distinción	Revisor de manuscritos de cuatro revistas internacionales y una nacional, habiendo revisado 11 manuscritos durante 2019.



Nombre : Daniel Alejandro Fernández Velasco
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :fdaniel@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Plegamiento y fibrilogénesis de 6aJL2
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Plegamiento y evolucion de la TIM
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Plegamiento y unión de ligandos en LAO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	082	2018	Evolución y diseño en el paisaje conformacional de las proteínas.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	75	2014	Paisajes conformacionales de las proteínas: Fisicoquímica, evolución y diseño Sol. 254514 IN220516	2014-08-04	2019-12-15	CONACYT 2015 y PAPIIT 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro-Torres E, Jiménez-Sandoval P, Romero-Romero S, Fuentes-Pascacio A, López-Castillo LM, Díaz-Quezada C, Fernández-Velasco DA, Torres-Larios A, Brieba LG. Structural basis for the modulation of plant cytosolic triosephosphate isomerase activity by mimicry of redox-based modifications.	Plant J. 99:950-964 2019	5.726

2	2019	Cristóbal-Mondragón GR, Lara-Chacón B, Santiago Á, De-la-Rosa V, González-González R, Muñiz-Luna JA, Ladrón-de-Guevara E, Romero-Romero S, Rangel-Yescas GE, Fernández Velasco DA, Islas LD, Pastor N, Sánchez-Olea R, Calera MR. FRET-based analysis and molecular modeling of the human GPN-loop GTPases 1 and 3 heterodimer unveils a dominant-negative protein complex.	FEBS J. 286: 4797-4818 2019.	4.739
3	2019	Schulte-Sasse M, Pardo-Ávila F, Pulido-Mayoral NO, Vázquez-Lobo A, Costas M, García-Hernández E, Rodríguez-Romero A, Fernández-Velasco DA. Structural, thermodynamic and catalytic characterization of an ancestral triosephosphate isomerase reveal early evolutionary coupling between monomer association and function.	FEBS J. 286:882-900 2019	4.739

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juárez Mejía Eva Isela	Facultad de Ciencias	20/06/2019	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Pérez Niño Jorge Alejandro	Facultad de Química	25/04/2019	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas
3	Vergara Gutiérrez Jesús Renan	Facultad de Química	11/12/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas



Nombre : Oscar Flores Herrera
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :oflores@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	70	2019	Estudio de los mecanismos de regulación de la atividad de los supercomplejos mitocondriales en diferentes condiciones fisiológicas y patológicas.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	4	2015	Estudio del efecto de la eliminación de las subunidades sub-g, sub-e y sub-Inh1 sobre la actividad y conformación del dímero y monómero de la F1F0-ATP sintasa de Ustilago maydis IN222617	2015-02-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Camacho I, Flores-Herrera O, Zazueta C. The relevance of the supramolecular arrangements of the respiratory chain complexes in human diseases and aging.	Mitochondrion. 47:266-272, 2019.	3.449
2	2019	Reyes-Galindo M, Suarez R, Esparza-Perusquía M, de Lira-Sánchez J, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Mitochondrial respirasome works as a single unit and the cross-talk between complexes I, III2 and IV stimulates NADH dehydrogenase activity.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1860(8):618-627, 2019	4.441

3	2019	Urban-Sosa VA, Olvera-Sánchez S, Barrera D, Aragón-Hernández JP, Flores-Herrera O, Martínez F.Isocitrate dehydrogenase type 2 (IDH2) is part of a multiprotein complex for placental steroidogenesis	Placenta. 2019 Nov;87:30-37	2.773



Nombre : Yonathan Omar Garfias Becerra
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :2
Email :ygarfias@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	INMUNIDAD
2	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	092/SR	2019	Uso de membrana amniótica en cirugía de liberación de ligamento transverso del carpo. Eficiencia y seguridad en el uso del amnios	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	16	2016	Inhibición de la nucleolina mediante aptámeros como blanco terapéutico en la retinopatía diabética proliferativa Sol. 311 IN215617	2016-03-01	2019-12-15	CONACYT Problemas Nacionales 2015 DGAPA PAPII

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bautista-Hernández LA, Gómez-Olivares JL, Buentello-Volante B, Dominguez-Lopez A, Garfias Y, Acosta-García MC, Calvillo-Medina RP, Bautista-de Lucio VM. Negative interaction of Staphylococcus aureus on Fusarium falciforme growth ocular isolates in an in vitro mixed biofilm.	Microb Pathog. 2019 Jul 24, 135:103644.	2.581
2	2019	Estúa-Acosta GA, Zamora-Ortiz R, Buentello-Volante B, García-Mejía M, Garfias Y..Neutrophil Extracellular Traps: Current Perspectives in the Eye.	Cells. 2019 Aug 27;8(9):979	5.65

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Iturriaga Goyon Emilio	Facultad de Medicina	2019/01/31	Licenciatura	PECEM
2	Alfredo Eldirissi Cruz Sandoval	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	2019/04/16	Maestría	Maestría en Inmunología
3	Mariana Yolotzin García Bermúdez	Facultad de Medicina	2019/07/31	Maestría	Maestría Internacional en Ciencias de la Visión, UNAM-SORBONNE
4	Mariana Reyes López	Facultad de Medicina	2019/07/31	Maestría	Maestría Internacional en Ciencias de la Visión, UNAM-SORBONNE
5	Georgina Soto Cruz	Facultad de Medicina	2019/07/31	Maestría	Maestría Internacional en Ciencias de la Visión, UNAM-SORBONNE



Nombre : Georgina Regina Garza Ramos Martínez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :ggarza@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA 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	Incio	Término	Financiamiento
1	92	2016	Caracterización estructural de la unidad modular formadora de espirales helicoidales de la nitrilasa de Rhodococcus sp V51B	2016-08-02	2020-12-20	DGAPA PAPIIT 2018
2	82	2014	Caracterización estructural y funcional de nanofilamentos catalizadores de la hidrólisis de nitrilo	2014-07-01	2021-12-15	CONACYT CB 2017-2018

Publicaciones Internacionales

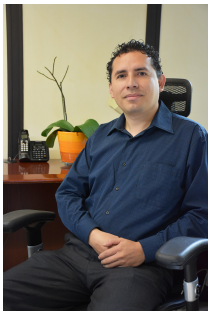
Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	López-Jácome LE, Garza-Ramos G, Hernández-Durán M, Franco-Cendejas R, Loarca D, Romero-Martínez D, Nguyen PTD, Maeda T, González-Pedrajo B, Díaz-Guerrero M, Sánchez-Reyes JL, Díaz-Ramírez D and García-Contreras R .AiiM Lactonase Strongly Reduces Quorum Sensing Controlled Virulence Factors in Clinical Strains of Pseudomonas aeruginosa Isolated From Burned Patients	Front Microbiol. 2019 Nov 14;10:2657.	4.259

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	García Zepeda Karla	Facultad de Ciencias	10/01/2019	Licenciatura	Licenciatura Biología
2	Hugo Alberto Larrañaga	Facultad de Ciencias	17/01/2019	Licenciatura	Licenciatura Biología
3	Gómez Suriano Héctor Antonio	Facultad de Ciencias	20/09/2019	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímicas
4	Aguirre Sampieri Sergio	Instituto de Fisiología Celular	2019-2	Doctorado	Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Proteínas formadoras de nanofilamentos: ¿cuándo y para qué? III Simposio de investigaciones en quiralidad. 26 de septiembre de 2019. Instituto de investigaciones nucleares, UNAM



Nombre : Martin González Andrade
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A TC
Pride :S/P
SNI :1
Email :martin.andrade@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Bioqímica, Biofisica 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	Bioinformatica Estructural	Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking)
4	Farmacia comunitaria	Panorama general de la industria farmacéutica y la farmacia comunitaria en México

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	77	2017	Estudios de interacción a nivel molecular proteína-proteína, proteína-péptido y proteína-fármaco, utilizando a la calmodulina como blanco molecular	2017-09-12	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	José Rivera-Chávez, Enrique Aguilar-Ramírez, Jesús Morales-Jiménez, Martín González-Andrad.Productos naturales de origen fúngico, una fuente potencial de ligantes de calmodulina con actividad citotóxica.	Mens. Bioquim. 43 (2019) 20-28	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Laura Flores-Bocanegra, Rafael Torres-Colín, Martin González-Andrade, José S Calderón, Rachel Mata.In Vivo and In Vitro ?-Glucosidase Inhibitory Activity of Perfoliatin a from Melampodium Perfoliatum	Natural product communications 14(1):1934578X1901400	0.554
2	2019	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Herrera-Juárez ÁM, Rendón JL, González-Andrade M, Torres Durán PV, Enríquez-Habib RG, Del Arenal Mena IP. Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from Taenia crassiceps cysticerci. Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor.	PLoS One. 2019 Jul 22, 14(7):e0220098.	2.776

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Mensaje Bioquímico XLIII	Mensaje Bioquímico	Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina; UNAM	122	Cárdenas Monroy, C.A.; González Andrade, M.; Hernández Alcántara G.; Martínez González, J.J.; RamírezSilva, L. H	http: //tab.facmed.unam.mx/mensajes-bioquimicos.html http://bq.facmed.unam.mx/tab/index.php/mensaje-bioquimico/ http://bq.facmed. unam.mx/tab/index.php/mensaje-bioquimico/
2	2019	Mensaje Bioquímico XL	Mensaje Bioquímico	Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina; UNAM	324	Cárdenas Monroy C, González Andrade M, Guevara Flores A , Lara Lemus R , Matuz Mares D, Molina Jijón E, Torres Durán PV	http://tab.facmed.unam.mx/mensaje-bioquimica-2016.html



Nombre : Miguel Ángel Jorge Guevara Fonseca
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :jorge.guevara@comunidad.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	104	2016	Participación del síndrome metabólico en la neurotoxicidad que causa el amiloide-? en un modelo de neurodegeneración en rata IN214117	2016-09-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Pulido G, Treviño S, Brambila E, Vazquez-Roque R, Moreno-Rodriguez A, Peña Rosas U, Moran-Perales JL, Handal Silva A, Guevara J, Flores G, Diaz A. .The Administration of Cadmium for 2, 3 and 4 Months Causes a Loss of Recognition Memory, Promotes Neuronal Hypotrophy and Apoptosis in the Hippocampus of Rats.	Neurochem Res. 2019 Feb;44(2):485-497	2.782
2	2019	Diaz Alfonso, Treviño Samuel, Pulido-Fernandez Guadalupe, Martínez-Muñoz Estefanía, Cervantes Nallely, Espinosa Blanca, Rojas Karla, Pérez-Severiano Francisca, Montes Sergio, Rubio-Osornio Moises and Guevara Jorge..Epicatechin Reduces Spatial Memory Deficit Caused by Amyloid-?25?35 Toxicity Modifying the Heat Shock Proteins in the CA1 Region in the Hippocampus of Rats.	Antioxidants (Basel). 2019 Apr 30;8(5):113	4.52

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	A.D. Diaz, A. Granados, E. Sanchez-Lara, E. Gonzalez-Vergara, G. Flores, B. Venegas-Meneses, J. Guevara, S. Treviño. Decavanadate metformin (MetfDeca) improves recognition memory and decreases neurodegeneration in the hippocampus of rats with metabolic syndrome. Chicago IL, USA. Neuroscience 2019
2	Congreso	G. Pulido-Fernandez, S. Treviño, E. Brambila, R.A. Vazquez, P. Aguilar-Alonso, J. Moran-Perales, A. Handal-Silva, J. Guevara, G. Flores, A. Diaz. Cd promotes an antioxidant response in rat hippocampus. Chicago IL, USA. Neuroscience 2019



Nombre : Gloria Hernández Alcántara
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :galcantara72@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	146	2016	Análisis de la expresión diferencial de las tres piruvato cinasas presentes en Vibrio cholerae	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ana Fabiola Juárez López	Facultad de Ciencias, UNAM	2019/04/20	Licenciatura	Tesis Licenciatura en Fisica Biómedica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Comité Editorial de la publicación de la revista ¨Mensaje Bioquímico¨ Vol. 43, 2019, ISSN 0188-137X
2	Distinción	Comité organizador del XLVI Taller de Actualización Bioquímica (TAB) 2019



Nombre : María Del Carmen Jiménez Martínez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :S/P
SNI :2
Email :jmaricarmen@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	INMUNOFARMACOLOGÍA
3	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA OCULAR
4	INMUNOLOGIA	SEGURIDAD EN EL USO DE INMUNOTERAPIAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	031/SR	2019	Análisis de la expresión de moléculas de coestimulación de la familia B7 y factor de transcripción IRF-4 en células dendríticas de pacientes con conjuntivitis alérgica durante el tratamiento con Inmunoterapia Sublingual Antígeno Desensibilizante.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alonso-Bello C.D., Jiménez-Martínez M. C., Vargas-Camaño M.E., Hierro-Orozco, S., Ynga-Durand, M. A., Berrón-Ruiz, L., & Castrejón-Vázquez, M. I. .Partial and Transient Clinical Response to Omalizumab in IL-21-Induced Low STAT3-Phosphorylation on Hyper-IgE Syndrome	Case Reports in Immunology, vol. 2019, Article ID 6357256, 5 pages, 2019	0.8

2	2019	Mira-Lorenzo X, Romero V, García-Franco R, Jiménez-Martinez MC, Robles-Contreras A, Ramirez A, Levine A and Celis B.Histological and Immunohistochemical Study of Fibrovascular Membranes in Patients with Advanced Diabetic Retinopathy and Vitrectomy Surgery with and without Prior Treatment with Ranibizumab	EC Ophthalmology 10.3 (2019): 206-213	0
3	2019	Salazar A, Casanova-Méndez I, Pacheco-Quito M, Velázquez-Soto H, Ayala-Balboa J, Graue-Hernández EO, Serafín-López J, Jiménez-Martínez MC. Low Expression of IL-10 in Circulating Bregs and Inverted IL-10/TNF-? Ratio in Tears of Patients with Perennial Allergic Conjunctivitis: A Preliminary Study.	Int J Mol Sci. 2019 Feb 27, 20(5). pii: E1035.	4.183

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Israel Casanova Méndez	Facultad de Medicina	26/11/2019	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (Farmacología Clínica)
2	Alberto Salazar López	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	14/11/2019	Doctorado	Doctorado en Inmunología



Nombre : Marco Antonio Juárez Oropeza
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :2
Email :majo_ya@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	30	2015	Metabolismo de lípidos en un modelo experimental de cáncer; posible efecto terapéutico de Spirulina máxima sobre carcinogénesis, la promoción y la metástasis	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramos-Jiménez A, Hernández-Torres RP, Wall-Medrano A, Juárez-Oropeza MA. .Auto-reporte de enfermedades y patrón alimentario de adultos ? 50 años sedentarios vs. físicamente activos.	Ciencia ergo-sum 26(3): Nov 2019-Feb 2020. e63, 2020.	0
2	2019	Martínez-Sámano J, Luqueño-Bocardo OI, Juárez-Oropeza MA. .Editorial: Uso de las redes sociales en la ciencia.	Revista de Educación Bioquímica 38(1): 1-2, Marzo de 2019. ISSN: 0187-3690 (electrónico).	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Rosas E, Velázquez PN, Verdugo-Díaz L, Pérez-Armendáriz EM, Juárez-Oropeza MA, Paredes-Carbajal MC. Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice.	Physiol Behav. 2019 May 15, 204:283-289	2.635

2	2019	Flores-Castillo C, Luna-Luna M, Carreón-Torres E, López-Olmos V, Frías S, Juárez-Oropeza MA, Franco M, Fragoso JM, Vargas-Alarcón G, Pérez-Méndez Ó. Atorvastatin and Fenofibrate Increase the Content of Unsaturated Acyl Chains in HDL and Modify In Vivo Kinetics of HDL-Cholesteryl Esters in New Zealand White Rabbits.	Int J Mol Sci. 2019 May 22, 20(10). pii: E2521	4.183
3	2019	Hernández-Lepe MA, Wall-Medrano A, López-Díaz JA, Juárez-Oropeza MA, Hernández-Torres RP, Ramos-Jiménez A. Hypolipidemic Effect of Arthrospira (Spirulina) maxima Supplementation and a Systematic Physical Exercise Program in Overweight and Obese Men: A Double-Blind, Randomized, and Crossover Controlled Trial.	Mar Drugs. 2019 May 717, (5). pii: E270.	3.772



Nombre : Ricardo Lascuraín Ledesma
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :2
Email :rlascurainl@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	15	2017	Regulación de la respuesta th2 en linfocitos icos+ de sangre periférica mediante mirnas 17-92	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Chávez-Galán L, Illescas-Eugenio J, Alvarez-Sekely M, Baez-Saldaña R, Chávez R, Lascurain R. Tuberculosis patients display a high proportion of CD8+ T cells with a high cytotoxic potential.	Microbiol Immunol 2019, 63(8):316-27	1.442
2	2019	Rodriguez-Cruz A, Vesin MD, Ramón-Luing L, Zuñiga J, Quesniaux V, Ryffel B, Lascurain R, García I, Chávez-Galán L..CD3+ macrophages deliver pro-inflammatory cytokines by a CD3- and transmembrane TNF-dependent pathway and are recruited to the BCG-infection site	Front Immunol 2019, 10:2550	4.7



Nombre : María Guadalupe Maldonado Mercado
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :A
SNI :S/S
Email :guada.fmed@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunidad Innata	Caracterización de oligosacarídos de lineas tumorales con lectinas de crustáceos.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	41	2017	Estudio de la relevancia biológica de la glicosilación de moesina en la activación de linfocitos T	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina



Nombre : Federico Martínez Montes
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :fedem@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	137	2017	El signalosoma mitocondrial de las células derivadas de la placenta humana y la esteroidogénesis IN215518	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Olvera-Sánchez S, Esparza-Perusquía M, Flores-Herrera O, Urban-Sosa VA, Martínez F. Aspectos generales del transporte de colesterol en la esteroidogénesis de la placenta humana.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 22: 1-9, 2019	0.16

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Reyes-Galindo M, Suarez R, Esparza-Perusquía M, de Lira-Sánchez J, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Mitochondrial respirasome works as a single unit and the cross-talk between complexes I, III2 and IV stimulates NADH dehydrogenase activity.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1860(8):618-627, 2019	4.441

2	2019	Urban-Sosa VA, Olvera-Sánchez S, Barrera D, Aragón-Hernández JP, Flores-Herrera O, Martínez F .Isocitrate dehydrogenase type 2 (IDH2) is part of a multiprotein complex for placental steroidogenesis	Placenta. 87:30-37	2.79

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Role of HSP60 in Steroidogenesis and Reproduction	Heat Shock Protein 60 in Human Diseases and Disorders	Springer Nature Switzerland AG	317-346	S Olvera-Sanchez, J Monreal-Flores, O Flores-Herrera, F Martinez	https://doi.org/10.1007/978-3-030-23154-5_20

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jésica Monreal Flores	UAM-I	21/03/2019	Doctorado	Ciencias Biológicas, UNAM



Nombre : Deyamira Matuz Mares
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF ASOC C T C
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	Incio	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	05/02/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Diego Rolando Hernández Espinosa, Vanessa Barrera Morín, Oliva Briz Tena, Esli Abril González Herrera, Kevin David Laguna Maldonado, Alicia Sofía Jardínez Díaz, Mijail Sánchez Olivares, Deyamira Matuz Mares.El papel de las especies reactivas de oxígeno y de nitrógeno en algunas enfermedades neurodegenerativas	Rev Fac Med UNAM; 62 (3):6-19, 2019	0
2	2019	Gerardo Hernández Puga, Kevin David Laguna Maldonado, Meztli Reyes Galindo, Jesús Rafael Moreno Piña, Deyamira Matuz Mares.HDL y riesgo cardiovascular	Revista de Educación Bioquímica (REB) 38(4):93-99, 2019	0



Nombre : Noemí Meráz Cruz
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :nmc@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	BIOQUIMICA
3	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	64	2019	Polimorfismos de genes asociados al nacimiento pretérmino humano en población mexicana.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	19	2016	Comparación del microbioma intestinal y el perfil de aminoácidos y acil carnitinas en suero de niños entre 3 meses y 2 años de edad provenientes de embarazos con y sin diagnóstico de diabetes gestacional	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Palacios - González B, Meraz - Cruz N, Valdez - Palomares F, Nambo-Venegas R.. Equibiotic - GI consumption improves intestinal microbiota in subjects with functional dyspepsia	Current Drug Therapy 14(3) · February 2019	0.64
2	2019	. Buxton MA, Meraz-Cruz N, Sánchez BN, Gronlund CJ, Foxman B, Vadillo-Ortega F, O?Neill MS. .Air pollution and inflammation: findings from concurrent repeated measures of systemic and reproductive tract cytokines during term pregnancy in Mexico City	Sci Total Environ. 2019 Sep 1;681:235-241.	3.4



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

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION CLINICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	123	2016	Competencias clínicas en Lactancia Materna del estudiante de medicina PE214117	2016-11-08	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017
2	134	2016	Evaluación de las habilidades en reanimación cardiopulmonar básica y aplicación del DEA en el uso de recursos educativos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Robles RA, Garibay, HTR, Acosta AE, Morales, LS.La próstata: generalidades y patologías más frecuentes	Revista de la Facultad de Medicina,2019; 62(4):41-54	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Daniel Guerrero, A.B., Mendoza Méndez, A., González Sánchez, J.Á., (...), Morales López, S., Beltrán Gall, S.M.Design and validation of paracentesis hybrid simulator | [Diseño y validación de un simulador híbrido de paracentesis]	Educación Medica, 2019, 20(1), pp. 37-41	0

2	2019	Hershberger, DAR, García DR, Morales, LS,García, BAM.Intervención educativa en internos de prearado para realizar una toma de muestra para gasometría arterial utilizando un modelo de bajo costo de antebrazo y mano	Simulación Clínica 2019;1(1):25-30	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	El aprendizaje con simulación: La experiencia de la Facultad de Medicina. Tercer Encuentro Internacional de Simulación Clínica, SIMex 2019, 26 junio 2019.
2	Simposio	Experiencias de Integración Curricular. Dentro del V Congreso Internacional de Educación Médica, 30, 31 de mayo y 1o de junio. 2019 Lima, Perú
3	Conferencia Magistral	La evaluación de competencias y la simulación clínica. VII Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas 2019, 9 de agosto 2019, San José de Costa Rica.
4	Congreso	Profesor del Taller de Diseño y Validación de Escenarios en Simulación Clínica. VII Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas 2019. 6 de agosto de 2019, San José de Costa Rica.
5	Distinción	Profesor invitado de la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco Marroquin, Guatemala. Desarrollar un Taller de Evaluación de Competencias con el Examen Clínico Objetivo Estructurado, 19 al 21 de noviembre 2019



Nombre : Lenin David Ochoa De La Paz
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :1
Email :ochoadelapaz@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	68	2019	Determinación de la interacción taurina-GABAr en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	83	2017	Interacción GABAr-Taurina en el proceso de proliferación de células progenitoras neurales, provenientes de la zona sub-ventricular del cerebro de ratón	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ochoa-de la Paz L, Zenteno E, Gulias-Cañizo R, Quiroz-Mercado H. Taurine and GABA neurotransmitter receptors, a relationship with therapeutic potential?	Expert Rev Neurother. 2019 Apr;19(4):289-291	3.453

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Glía as Key Factor in the Processes of the Cell Volume Regulation in the Central Nervous System	Physiology and Pathology of Neuroglia			Lenin D. Ochoa-de la Paz, Rosario Gulias-Cañizo, Rubén Zamora-Alvarado, Hugo Quiroz-Mercado	En curso



Nombre : Raúl Narciso Ondarza Vidaurreta
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :ondarza@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	INFECCIOSAS
2	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
4	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
5	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Alicia Ortega Aguilar
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :aortega@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL
4	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
5	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	071	2018	Estabilidad estructural e interacciones de la ?-Sinucleina con la membrana plasmática de células excitables en el envejecimiento.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	123	2017	Efecto del agonista ?3-adrenérgico (carazolol) sobre la regulación del calcio en el Retículo Sarcoplásmico del músculo esquelético	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramirez-Soto I, Rodriguez E, Alvarez R, Quiroz E, Ortega A. Intracellular effect of ?3-adrenoceptor agonist Carazolol on skeletal muscle, a direct interaction with SERCA.	Cell Calcium. 2019 May, 79:20-26.	3.932

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

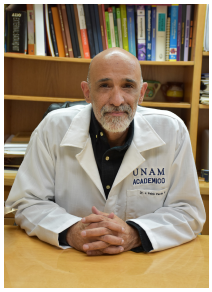
1	2019	La Debacle Sanitaria en México en tiempos del TLCAN. Recuento de daños.	Populismo y Globalización en el Siglo XXI	El Colegio Nacional	25	Alicia Ortega, Sofia Gitler	ISBN en proceso

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Julian Uriarte	Fac Medicina	2019	Licenciatura	Biomédica Básica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Braking paradigms: Towards a multi-Inter-Transdisciplinary Science. Ibarra, Ecuador, febrero 2019.
2	Simposio	Cosmos o Caos. Descripciones científicas del mundo en la actualidad. Bogota Colombia, mayo 2019. Agencia alemana de Intercambio Académico DAAD.
3	Conferencia Magistral	Músculo esquelético, del nacimiento a la vejez, rutas hacia la falla mecánica y metabólica. Universidad de las Américas, Puebla, Mex. agosto 2019
4	Congreso	Quinto festival de Ciencia, Puerto Ideas, Antofagasta, Chile abril, 2019
5	Simposio	Siglo XXI y enfermedades neurodegenerativas-retos y esperanzas terapéuticas- Valdivia, Universidad Austral de Chile enero 2019



Nombre : Juan Pablo Pardo Vázquez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :pardov@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	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.	2019-02-19	2022-02-19	Facultad de Medicina
2	31	2015	Estudio del metabolismo energético de Ustilago maydis a tres niveles: la oxidasa alterna mitocondrial, las ATPasas de H+ de la membrana plasmática y los cuerpos lipídicos IN222117	2015-04-07	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 CONACyT CB 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Toriz CG, Melo AI, Solano-Agama C, Gómez-Domínguez EG, Martínez-Muñoz MLA, Castañeda-Obeso J, Vera-Aguilar E, Aguirre-Benítez EL, Romero-Aguilar L, González-Del Pliego M, Jiménez-Estrada I, Luna M, Pardo JP, Camacho J, Mendoza-Garrido ME. Physiological changes of growth hormone during lactation in pup rats artificially reared.	PLoS One. 2019 Aug 13, 14(8):e0220853.	2.776
2	2019	Olicón-Hernández DR, Araiza-Villanueva MG, Pardo JP, Aranda E, Guerra-Sánchez G. New Insights of Ustilago maydis as Yeast Model for Genetic and Biotechnological Research: A Review.	Curr Microbiol. 2019 Aug, 76(8):917-926	1.595

3	2019	Reyes-Galindo M, Suarez R, Esparza-Perusquía M, de Lira-Sánchez J, Pardo JP, Martínez F, Flores-Herrera O. Mitochondrial respirasome works as a single unit and the cross-talk between complexes I, III2 and IV stimulates NADH dehydrogenase activity.	Biochim Biophys Acta Bioenerg. 1860(8):618-627, 2019	4.441
4	2019	Santiago-Martínez MG, Marín-Hernández Á, Gallardo-Pérez JC, Yoval-Sánchez B, Feregrino-Mondragón RD, Rodríguez-Zavala JS, Pardo JP, Moreno-Sánchez R, Jasso-Chávez R. FruBPase II and ADP-PFK1 are involved in the modulation of carbon flow in the metabolism of carbohydrates in Methanosarcina acetivorans.	Arch Biochem Biophys. 2019 Jul 15, 669:39-49.	3.559
5	2019	Sigrist-Flores SC, Ponciano-Gómez A, Pedroza-González A, Gallardo-Ortíz IA, Villalobos-Molina R, Pardo-Vázquez JP, Saucedo-Campos AD, Jiménez-Flores R, Méndez-Cruz AR. Chronic intake of moderate fat-enriched diet induces fatty liver and low-grade inflammation without obesity in rabbits.	Chem Biol Interact. 2019 Feb 25, 300:56-62.	3.407

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Minerva Georgina Araiza Villanueva	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	2019/01/18	Doctorado	Ciencias Quimicobiológicas



Nombre : Enrique Piña Garza
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF EMERITO
Pride :S/P
SNI :3
Email :epgarza@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Señalización celular	Peróxido de hidrógeno como segundo mensajero

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	142	2016	El H2O2 como segundo mensajero de la adrenalina en el hígado: su origen y destino.	2017-01-17	2020-12-15	Facultad de Medicina



Nombre : Leticia Haydee Ramírez Silva
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :lramirez@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	91	2017	Profundizando en los mecanismos que la piruvato cinasa utiliza para alcanzar su conformación activa Título anterior: Diferentes propuestas que la piruvato cinasa ha encontrado para alcanzar su conformación activa durante la evolución	2017-09-12	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Comité Editorial del Mensaje Bioquímico Vol. XLIII 2019
2	Distinción	Comité Organizador del Taller de Actualización Bioquímica XLVI (TAB) Junio del 2019



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

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Herrera-Juárez ÁM, Rendón JL, González-Andrade M, Torres Durán PV, Enríquez-Habib RG, Del Arenal Mena IP. Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from Taenia crassiceps cysticerci. Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor.	PLoS One. 2019 Jul 22, 14(7):e0220098.	2.776



Nombre : Héctor Riveros Rosas
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :hriveros@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOINFORMATICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Evolución de proteínas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	068	2018	Evolución de proteínas y vías metabólicas, una perspectiva bioinformática.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Riveros-Rosas H, Julián-Sánchez A, Moreno-Hagelsieb G, Muñoz-Clares RA. Aldehyde dehydrogenase diversity in bacteria of the Pseudomonas genus.	Chem Biol Interact. 2019 May 1, 304:83-87.	3.407

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"Aldehído deshidrogenasas: estudios sobre una familia de proteínas desde una perspectiva evolutiva". Seminario de Biofísica (Licenciatura de Biofísica), Instituto de Física Manuel Sandoval Vallarta, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., a 16 de mayo del 2019.

2	Conferencia Magistral	"Two independent pools of cAMP ensure receptor response specificity in hepatocytes". En: VII Congreso de la Rama de Transducción de Señales, Simposio de Señalización en sistemas. Organizado por la Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C. 6 de noviembre del 2019. Centro Académico Cultural Campus UNAM, Juriquilla, Querétaro.
3	Conferencia Magistral	"¿Para qué necesitamos nosotros siete genes de alcohol deshidrogenasas? La historia evolutiva de una familia de proteínas". Conferencia Magistral en Novena Jornada Académica de Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo. Ciudad Hidalgo, Michoacán, a 29 de mayo del 2019
4	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación TecnoLogicas (Ed. Instituto Tecnológico Metropolitano, Medellín, Colombia; indexada en Scielo, Redalyc, y otras), desde octubre de 2019. ISSN: 0123-7799 (Print), ISSN: 2256-5337 (Online). En 2019: 1 manuscrito revisado.
5	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). En 2019: 3 manuscritos revisados.



Nombre : Martha Robles Flores
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :rmartha@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la generación de resistencia a tratamientos anti-cáncer
2	BIOLOGIA CELULAR	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor
3	BIOQUIMICA	Transducción de Señales en cáncer
4	BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	Caracterización de las vías Wnt no canónicas en células troncales cancerosas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	140SR	2018	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor Sol. 289600	2017-11-21	2020-11-21	CONACYT Sectorial Salud 2017
2	54	2015	Estudio del Papel que juegan la ruta de señalización WnT y los factores inducibles por hipoxia en la generación de resistencia y supervivencia en respuesta a estrés en células de cáncer de colon IN225717	2015-06-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Fuentes-García G, Castañeda-Patlán MC, Vercoutter-Edouart AS, Lefebvre T, Robles-Flores M. O-GlcNAcylation Is Involved in the Regulation of Stem Cell Markers Expression in Colon Cancer Cells.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 May 8, 10:289.	3.67

2	2019	Saint-Martin A, Martínez-Ríos J, Castañeda-Patlán MC, Sarabia-Sánchez MA, Tejeda-Muñoz N, Chinney-Herrera A, Soldevila G, Benelli R, Santoyo-Ramos P, Poggi A, Robles-Flores M. Functional Interaction of Hypoxia-Inducible Factor 2-Alpha and Autophagy Mediates Drug Resistance in Colon Cancer Cells.	Cancers (Basel). 2019 May 30;11(6):755	6.16

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Cancer Cell Signaling Third Edition	Methods in Molecular Biology Series	Humana Press, Springer		Martha Robles Flores, editor	Martha Robles-Flores, editor. Cancer Cell Signaling Third Edition, Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology Series. Humana Press, Sp ISSN 1064-3745 ringer, 2019.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Yenisey Jardines Figueredo	La Habana, Cuba	12/06/2019	Maestría	Maestría en CIenicas Bioquímicas
2	Gabriela Fuentes García	Facultad de Química UNAM	2019-II	Doctorado	Doctorado en CIenicas Bioquímicas
3	Dora María Velázquez Hernández	Facultad de Ciencias UNAM	31/01/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
4	Eric Flores Hernández	Facultad de Química UNAM	2019-II	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Curso Precongreso de la Rama de Transducción de Señales de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, 29 a 31 de julio de 2019. Tema: La vía de señalización Wnt en cáncer de colon: regulador maestro del microambiente tumoral.
2	Congreso	Martha Robles-Flores. O-GlcNAcylation is involved in the reglation of stem cell markers expression in solon cancer cells. 5º Congreso Latinoamericano de Glicobiología. 2-4 de octubre de 2019, Mexico City



Nombre : Lucero Romero Aguilar
Adscripción : Bioquimica
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :C
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	Sístema antioxidante del hongo Ustilago maydis

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	005	2020	Respuesta del sistema antioxidante mitocondrial y citosólico de Ustilago maydis a agentes oxidantes químicos.	05/05/2020	05/05/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Toriz CG, Melo AI, Solano-Agama C, Gómez-Domínguez EG, Martínez-Muñoz MLA, Castañeda-Obeso J, Vera-Aguilar E, Aguirre-Benítez EL, Romero-Aguilar L, González-Del Pliego M, Jiménez-Estrada I, Luna M, Pardo JP, Camacho J, Mendoza-Garrido ME..Physiological changes of growth hormone during lactation in pup rats artificially reared.	PLoS One. 2019 Aug 13, 14(8):e0220853.	2.776

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Unidades de Aprendizaje Autoregulado de Bioquímica para Ciencias de la Salud	https://view.genial.ly/59b841ea6882ba312cb8f122	DGTIC	6.1 y 6.2	Maria Teresa Espinosa Garcia, Patricia Victoria Torres Durán, Marco Antonio Juárez Oropeza, Oscar Iván Luqueño Bocardo, Lucero Romero Aguilar, Yolanda SAldaña Balmori, Alan Emmanuel Flores Poblano	http://www.rua.unam.mx



Nombre : Irma Romero Álvarez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	075	2018	Estudio del mecanismo de acción de compuestos y extractos de plantas con actividad anti- Helicobacter pylori en modelos in vitro e in vivo.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	¿Control y prevención de la gastritis con quelites?	Alimentación, recursos tradicionales y ciencia: el prisma de los quelites. Un proyecto multidisciplinario. Coord. Gálvez Mariscal A.	Universidad Nacional Autónoma de México	59-61	Romero, I., y Gómez, E.	LIBRUNAM 2025901. ISBN 978-607-30-1868-5

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Kevin Giovanni Ramírez Rojas	Fac. de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM	02/09/2019	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	2019. Revisora por invitación de artículos para las Revistas: Journal of Medicinal Food, Industrial Crops and Products, Journal of Ethnopharmacology y TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas
2	Distinción	25 de septiembre de 2018: Permanencia en SNI: Investigador Nacional Nivel 1. 1/1/2019 al 31/12/2022
3	Simposio	7o SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARIO DE PLANTAS MEDICINALES. Organizado por el Cuerpo Académico de Productos Naturales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 14 junio 2019. Conferencia. Romero I. Actividad Anti-Helicobacter pylori de tres especies de quelites. ¿Qué sabemos en verdad?
4	Conferencia Magistral	DEPTO. DE SISTEMAS BIOLÓGICOS. Área de obtención y producción de compuestos orgánicos. UAM-XOCHIMILCO. 17 oct 2019, Conferencia. Romero I. La bacteria de la gastritis. Estudio de compuestos y extractos de plantas con actividad anti-Helicobacter pylori
5	Distinción	Promoción a Profesor Titular C de T.C. Definitivo por concurso cerrado a partir del 13 de agosto del 2019



Nombre : Alejandro Sosa Peinado
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :asosa@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	DISEÑO DE BIOSESNORES PROTEICOS	BIOQUÌMICA, INTERACCIONES PROTEINA LIGANDO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	079	2018	Rediseño de proteínas basado en el análisis de la dinámica conformacional y la coevolución de residuos	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Reus-Chavarría E, Martínez-Vieyra I, Salinas-Nolasco C, Chávez-Piña AE, Méndez-Méndez JV, López-Villegas EO, Sosa-Peinado A, Cerecedo D. Enhanced expression of the Epithelial Sodium Channel in neutrophils from hypertensive patients.	Biochim Biophys Acta Biomembr. 2019 Feb 1, 1861(2):387-402	11.364

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Granados Villanueva, Diego Sebastian	Facultad de Quìmica	2019/06/22	Maestría	Maestrìa en Ciencias Bioquìmicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	61. Alejandro Sosa Peinado OPTIMIZACIÓN DE ENZIMAS, AVANCES Y LIMITACIONES Cuarta Reunión de Miembros de la REFEP: Red de Fisicoquími-ca e Ingeniería de Proteínas Noviembre 2019, CDMX México
2	Congreso	63. Diego S. Granados, Jesús Banda-Vazquez, Alejandro Sosa-Peinado When redesign takes you to new places: The case of L117K mutant of the Lysine, Argi-nine and Ornithine binding protein. VII Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, VI Latin American Protein Society Mee-ting.Noviembre 2019, CDMX México
3	Congreso	64. Homobono-Fuentes, Luis1; Sosa-Peinado, Alejandro, Structural, Dynamic and Phylogenetic analysis in Glycoside Hydrolases (GH-C). VII Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, VI Latin American Pro-tein Society Meeting.Noviembre 2019, CDMX México.
4	Congreso	65. Maldonado-Puga Saira1, Granados-Villanueva Diego S.1, Sotres-Rodríguez Rogelio2, González-Andrade Martin1, Sosa-Peinado Alejandro Insights into Li-gand-Binding Specificity:Functional analysis of the Periplasmic Amino-Acid Bin-ding Proteins. VII Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, VI Latin American Protein Society Meeting.Noviembre 2019, CDMX México.



Nombre : Eda Patricia Tenorio Zumarraga
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :S/S
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	Incio	Término	Financiamiento
1	086	2018	Caracterización de perfiles de glicosilación en linfocitos t durante las fases de inflamación inicial y crónica en un modelo murino de artritis reumatoide.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	80	2017	Evaluación del mecanismo inmunomodulador de la taurina y la cloramina de taurina en linfocitos T	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Estudiando la Respuesta Inmune con citometría de Flujo. 4ª Semana de la Inmunología. Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada, Facultad de Medicina. UNAM. 2019.



Nombre : Patricia Victoria Torres Duran
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :pavito@correo.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	Bioquímica de Lípidos	Sindrome Metabólico

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	063/SR	2018	Comparación de la concenteción de citocinas inflamatorias entre pacientes con obesidad grado III con síndrome metabólico y metabólicamente sanos.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
2	77	2015	Estudio de los efectos biológicos de un extracto acuoso de Spirulina maxima	2015-09-01	2020-09-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Herrera-Juárez ÁM, Rendón JL, González-Andrade M, Torres Durán PV, Enríquez-Habib RG, Del Arenal Mena IP. Effect of curcuminoids and curcumin derivate products on thioredoxin-glutathione reductase from Taenia crassiceps cysticerci. Evidence suggesting a curcumin oxidation product as a suitable inhibitor.	PLoS One. 2019 Jul 22, 14(7):e0220098.	2.776

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mara Valeri Morales Santos	Facultad de Química	26/08/2019	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Primer Congreso de Magnetobiología, Manizales Colombia, del 5-8 de noviembre 2019
2	Congreso	The International Liver Congress, Austria, Viena. 4-10 de abril de 2019.

Nombre : María Eugenia Torres Márquez
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :metorres@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



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

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NUTRICION	GENOMICA
2	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
3	Medicina	Ginecología y Obstetricia

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	123 SR	2018	Evaluación del desarrollo y crecimiento de la placenta humana y su correlación con el perfil de microRNAs circulantes.	13/11/2018	13/11/2021	Facultad de Medicina / INMEGEN
2	73	2016	Efectos del estado de nutrición y exposición a factores ambientales durante el embarazo en el perfil del metiloma y del perfil metabolómico del niño	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ancira-Moreno M, Vadillo-Ortega F, Rivera-Dommarco JÁ, Sánchez BN, Pasteris J, Batis C, Castillo-Castrejón M, O'Neill MS. Gestational weight gain trajectories over pregnancy and their association with maternal diet quality: Results from the PRINCESA cohort.	Nutrition. 2019 Sep, 65:158-166.	3.591
2	2019	Buxton MA, Meraz-Cruz N, Sanchez BN, Gronlund CJ, Foxman B, Vadillo-Ortega F, O'Neill MS. Air pollution and inflammation: Findings from concurrent repeated measures of systemic and reproductive tract cytokines during term pregnancy in Mexico City.	Sci Total Environ. 2019 Sep 1, 681:235-241.	5.589

3	2019	Mejía-Terrazas GE, Ruíz-Suárez M, Vadillo-Ortega F, Franco Y Bourland RE, López-Muñoz E. Effect of interscalene nerve block on the inflammatory response in shoulder surgery: a randomized trial.	J Shoulder Elbow Surg. 2019 Jun 18. pii: S1058-2746(19)30185-5.	2.865
4	2019	Vallée Marcotte B, Guénard F, Marquis J, Charpagne A, Vadillo-Ortega F, Tejero ME, Binia A, Vohl MC. Genetic Risk Score Predictive of the Plasma Triglyceride Response to an Omega-3 Fatty Acid Supplementation in a Mexican Population.	Nutrients. 2019 Mar 29, 11(4). pii: E737.	4.171
5	2019	Yan Y, Gomez-Lopez N, Basij M, Shahvari AV, Vadillo-Ortega F, Hernandez-Andrade E, Hassan SS, Romero R, MehrMohammadi M. Photoacoustic imaging of the uterine cervix to assess collagen and water content changes in murine pregnancy.	Biomed Opt Express. 2019 Aug 19, 10(9):4643-4655.	3.91
6	2019	Chavira-Suárez E,Ramírez-Mendieta AJ,Martínez-Gutiérrez S, Zárate-Segura P, Beltrán-Montoya J, Espinosa-Maldonado NC, de la Cerda-Ángeles JC, Vadillo-Ortega F. .Influence of pre-pregnancy body mass index (p-BMI) and gestational weight gain (GWG) on DNA methylation and protein expression of obesogenic genes in umbilical vein.	PLoS One. 2019 Dec 3;14(12):e0226010	2.776

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ernesto Paas Olivera	Facultad de Ciencias	2019/03/20	Licenciatura	Física

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	El microbioma vaginal y su relación con la salud sexual. 24 Congreso COMEGO, Ciudad de México,27 de junio de 2019
2	Simposio	Epigenética, 6o Simposio de Obesidad Infantil, Hospital Angeles, 26 de septiembre de 2019
3	Conferencia Magistral	Microbiota cervicovaginal y parto pretérmino. Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, 21 de junio de 2019



Nombre : María Magdalena Vilchis Landeros
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :vilchisl@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	CARACTERIZACION DE LA NADPH OXIDASA DE HEPATOCITOS
2	BIOQUIMICA	ADENOSINA EN PACIENTES CON SINDROME METABOLICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	073	2020	Caracterización de los señalosomas de la adrenalina regulados por la NOX2 en hepatocitos	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		



Nombre : Rafael Villalobos Molina
Adscripción : Bioquimica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :
SNI :
Email :

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Flores-Flores A, Estrada-Soto S, Millán-Pacheco C, Bazán-Perkins B, Villalobos-Molina R, Moreno-Fierros L, Hernández-Pando R, García-Jiménez S, Rivera-Leyva JC. Functional mechanism of tracheal relaxation, antiasthmatic, and toxicological studies of 6-hydroxyflavone.	Drug Dev Res. 2019 Mar, 80(2):218-229.	0
2	2019	Sánchez-Salgado JC, Estrada-Soto S, García-Jiménez S, Montes S, Gómez-Zamudio J, Villalobos-Molina R. Analysis of Flavonoids Bioactivity for Cholestatic Liver Disease: Systematic Literature Search and Experimental Approaches.	Biomolecules. 2019 Mar 14, 9(3). pii: E102.	4.694
3	2019	Sigrist-Flores SC, Ponciano-Gómez A, Pedroza-González A, Gallardo-Ortíz IA, Villalobos-Molina R, Pardo-Vázquez JP, Saucedo-Campos AD, Jiménez-Flores R, Méndez-Cruz AR. Chronic intake of moderate fat-enriched diet induces fatty liver and low-grade inflammation without obesity in rabbits.	Chem Biol Interact. 2019 Feb 25, 300:56-62.	3.407



Nombre : Angel Alfonso Zarain Herzberg
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :zarain@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES SERCA2 Y CASQ2 EN MÚSCULO
2	BIOLOGIA MOLECULAR	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ATP2A2 Y ATP2A3 EN CÁNCER

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	073	2018	Efectos celulares del cambio de expresión de la bomba de calcio SERCA3 en células de cáncer de mama y efecto del Resveratrol durante el desarrollo de tumores en un modelo de ratón con xenoinjertos y en la cardioprotección durante el tratamiento con Doxorrubicina.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	099	2018	Participación de la leptina durante el desarrollo de cardiomiopatía en rata en un modelo de síndrome metabólico.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
3	122	2017	Regulación transcripcional y epigenética de los genes de SERCA2 y de CASQ2 en los modelos in vitro de hipertrofia en cardiomiocitos por hormona tiroidea y angiotensina II	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4	81	2017	Identificación de una firma molecular basada en la expresión de correguladores transcripcionales del receptor de estrógenos alfa para el pronóstico de pacientes con cáncer de mama	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Hernández-Oliveras A, Izquierdo-Torres E, Meneses-Morales I, Rodríguez G, Zarain-Herzberg Á, Santiago-García J. Histone deacetylase inhibitors promote ATP2A3 gene expression in hepatocellular carcinoma cells: p300 as a transcriptional regulator.	Int J Biochem Cell Biol. 2019 Aug, 113:8-16.	3.144
2	2019	Izquierdo-Torres E, Hernández-Oliveras A, Meneses-Morales I, Rodríguez G, Fuentes-García G, Zarain-Herzberg Á. Resveratrol up-regulates ATP2A3 gene expression in breast cancer cell lines through epigenetic mechanisms.	Int J Biochem Cell Biol. 2019 Aug, 113:37-47.	3.144
3	2019	Meneses-Morales I, Izquierdo-Torres E, Flores-Peredo L, Rodríguez G, Hernández-Oliveras A, Zarain-Herzberg Á. Epigenetic regulation of the human ATP2A3 gene promoter in gastric and colon cancer cell lines.	Mol Carcinog. 2019 Jun, 58(6):887-897.	3.411
4	2019	Palacios-González B, Vargas-Castillo A, Velázquez-Villegas LA, Vasquez-Reyes S, López P, Noriega LG, Aleman G, Tovar-Palacio C, Torre-Villalvazo I, Yang LJ, Zarain-Herzberg A, Torres N, Tovar AR. Genistein increases the thermogenic program of subcutaneous WAT and increases energy expenditure in mice.	J Nutr Biochem. 2019 Jun, 68:59-68.	4.49

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jorge Fragoso Medina	Facultad de Quimica, UNAM	2019-1	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas, UNAM
2	Rafael Estrada Avilés	Facultad de Medicina, UNAM	2019-1	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM



Nombre : Arturo Edgar Zenteno Galíndo
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :ezenteno@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	091	2018	Participación de las proteínas reguladoras de la respuesta inmune Tim3 y Gal-9 en la neuroinflamación presente en la enfermedad de Alzheimer	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
2	107	2017	El papel de la interacción de la Moesina O-Glicosilada de linfocitos T y su receptor en células presentadoras de antígeno en la sinapsis inmunológica como mecanismo alterno de activación celular	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Torres-Gutiérrez E, Pérez-Cervera Y, Camoin L, Zenteno E, Aquino-Gil MO, Lefebvre T, Cabrera-Bravo M, Reynoso-Ducoing O, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM. Identification of O-Glcnacylated Proteins in Trypanosoma cruzi.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Mar 29;10:199	2.1
2	2019	Ochoa-de la Paz L, Zenteno E, Gulias-Cañizo R, Quiroz-Mercado H. Taurine and GABA neurotransmitter receptors, a relationship with therapeutic potential?	Expert Rev Neurother. 2019 Apr;19(4):289-291	3.453

3	2019	Sánchez-Salgado JL, Pereyra MA, Agundis C, Calzada-Ruiz M, Kantun- Briceño E, Zenteno E .In vivo administration of LPS and ?-glucan generates the expression of a serum lectin and its cellular receptor in Cherax quadricarinatus	Fish and Shellfish Immunology 94 (2019) 10-16.	3.14
4	2019	Gutiérrez A, Zandberg WF, Zenteno E, Rodríguez MH, Espinoza B; Lowenberger C..Glycosylation on proteins of the intestine and perimicrovillar membrane of Triatoma (Meccus) pallidipennis, under different feeding conditions	Insect Sci. 2019 26(5):796-808.	2.71

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Magdalena del Rocío Sevilla González	Facultad de Medicina	2019/06/27	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Comité Organizador. 5o Congreso Iberoamericano de Glicobiología. Cd de México. Octubre 2-4. 2019



Nombre : Juan Carlos Zenteno Ruíz
Adscripción : Bioquímica
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :3
Email :cayguash@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	79	2019	Estudios fenotípicos y funcionales de fotorreceptores humanos diferenciados de células pluripotentes inducidas para la implementación de un modelo de distrofia retiniana.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	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	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
3	94	2017	Análisis genómico del gen ABCA4 por secuenciación de DNA de siguiente generación para el diagnóstico molecular de pacientes con enfermedad de Stargardt	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina
4	49	2016	Aplicación de secuenciación de DNA de siguiente generación para el diagnóstico molecular de pacientes con degeneración retinianas	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicna

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Galaz-Montoya CI, Alcaraz-Estrada S, García-Montaño LA, Zenteno JC, Piña-Aguilar RE. A recurrent de novo mutation in ATP1A3 gene in a Mexican patient with alternating hemiplegia of childhood detected by massively parallel sequencing.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2019, 76(1):49-53.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Campos-Garcia FJ, Chacon-Camacho OF, Contreras-Capetillo S, Cruz-Aguilar M, Medina-Escobedo CE, Moreno-Graciano CM, Rodas A, Herrera-Perez LDA, Zenteno JC.Characterization of novel GCDH pathogenic variants causing glutaric aciduria type 1 in the southeast of Mexico.	Mol Genet Metab Rep. 2019 Nov 13;21:100533.	1.84
2	2019	Berner D, Hoja U, Zenkel M, Ross JJ, Uebe S, Paoli D, Frezzotti P, Rautenbach RM, Ziskind A, Williams SE, Carmichael TR, Ramsay M, Topouzis F, Chatzikyriakidou A, Lambropoulos A, Sundaresan P, Ayub H, Akhtar F, Qamar R, Zenteno JC, Cruz-Aguilar M, Astakhov YS, Dubina M, Wiggs J, Ozaki M, Kruse FE, Aung T, Reis A, Khor CC, Pasutto F, Schlötzer-Schrehardt U. The protective variant rs7173049 at LOXL1 locus impacts on retinoic acid signaling pathway in pseudoexfoliation syndrome.	Hum Mol Genet. 2019 Apr 15. pii: ddz075.	4.544
3	2019	Chacon-Camacho OF, Lopez-Moreno D, Morales-Sanchez MA, Hofmann E, Pacheco-Quito M, Wieland I, Cortes-Gonzalez V, Villanueva-Mendoza C, Zenker M, Zenteno JC. Expansion of the phenotypic spectrum and description of molecular findings in a cohort of patients with oculocutaneous mosaic RASopathies.	Mol Genet Genomic Med. 2019 May, 7(5):e625.	2.448
4	2019	Chacón-Camacho OF, Salgado-Medina A, Alcaraz-Lares N, López-Moreno D, Barragán-Arévalo T, Nava-Castañeda A, Rodríguez-Uribe G, Lieberman E, Rodríguez-Cabrera L, González-Del Angel A, Borbolla AM, Fernández-Hernández L, Graue-Hernández EO, Zenteno JC. Clinical characterization and identification of five novel FOXL2 pathogenic variants in a cohort of 12 Mexican subjects with the syndrome of blepharophimosis-ptosis-epicanthus inversus.	Gene. 2019 Jul 20, 706:62-68.	2.638
5	2019	Córdoba A, Graue-Hernández EO, Navas A, Chacon-Camacho OF, Zenteno JC, Ramirez-Miranda A, Bermudez-Magner JA, Ordaz-Robles T, Pérez-Solórzano S, Olivo-Payne A. Giant Ocular Lipodermoid Cyst in Encephalocraniocutaneous Lipomatosis: Surgical Treatment and Genetic Analysis.	Am J Case Rep. 2019 Oct 25, 20:1566-1571.	0.295

6	2019	Chekuri A, Sahu B, Chavali VRM, Voronchikhina M, Soto-Hermida A, Suk JJ, Alapati AN, Bartsch DU, Ayala-Ramirez R, Zenteno JC, Dinculescu A, Jablonski MM, Borooah S, Ayyagari R. Long-Term Effects of Gene Therapy in a Novel Mouse Model of Human MFRP-Associated Retinopathy.	Hum Gene Ther. 2019 May, 30(5):632-650.	3.855
7	2019	Kheir V, Cortés-González V, Zenteno JC, Schorderet DF. Mutation update: TGFBI pathogenic and likely pathogenic variants in corneal dystrophies.	Hum Mutat. 2019 Jun, 40(6):675-693.	4.453
8	2019	Martínez-García S, Ortiz-García CI, Cruz-Aguilar M, Zenteno JC, Murrieta-Coxca JM, Pérez-Tapia SM, Rodríguez-Martínez S, Cancino-Diaz ME, Cancino-Diaz JC. Competition/antagonism associations of biofilm formation among Staphylococcus epidermidis Agr groups I, II, and III.	J Microbiol. 2019 Feb, 57(2):143-153.	2.319
9	2019	Adams-Reyes N, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Tenorio A, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Canto P. Whole sequencing of the mitochondrial genome of breast cancer tissue in mexican-mestizo postmenopausal women with different body mass index.	Rev Invest Clin. 2019, 71(4):237-245.	1.513

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mirena Astiazarán Osornio	UNAM	2019/04/15	Maestría	Ciencias Médicas. Odontológicas y de la Salud
2	David Lozano Giral	UNAM	2019/09/08	Especialidad	Posgrado UNAM

DEPARTAMENTO

CIRUGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Rubén Argüero Sánchez

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Adriana Hernández López

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Rubén Argüero Sánchez
Adscripción : Cirugía
Categoría :PROF TIT C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	039	2018	Colocación de una prótesis endovascular aórtica en un modelo porcino. Estudio piloto.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
2	040	2018	Evaluación de un dispositivo que cierra con seguridad las incisiones quirúrgicas, practicadas con trócares en laparoscopía.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
3	106	2017	Efecto de paclitaxel comparado con cilostazol, sobre la expresión de HIF-1Alpha, PDGF, la cantidad de actina y el grosor de hiperplasia intimal a los primeros 7 días, en un modelo experimental	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
4	98	2017	Efecto de la inhibición de la agregación plaquetaria en la regulación de la expresión de mirnas asociados a hiperplasia intimal venosa en un modelo experimental de fístula arteriovenosa	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	cirugía	Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN obra completa: 978-607-30-2872-1			Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R.. Cirugía	Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R.. Cirugía. Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN obra completa: 978-607-30-2872-1. Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN obra completa: 978-607-30-2872-1
2	2019	Cirugía. Volumen I	Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen I: 978-607-30-2876-9			Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R.. Cirugía. Volumen I	Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R.. Cirugía. Volumen I Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen I: 978-607-30-2876-9
3	2019	Cirugía: volumen II	Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen II: 978-607-30-2878-3			Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R..Cirugía: volumen II	Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R..Cirugía: volumen II. Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen II: 978-607-30-2878-3
4	2019	Cirugía: volumen III	Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen III: 978-607-30-2880-6			Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R..Cirugía: volumen III	Sánchez, G., De la Concha, L. y Durante, I. (Ed.); Pról. Fajardo, G. e Introd. Argüero, R..Cirugía: volumen III .Libro electrónico. Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN volumen III: 978-607-30-2880-6

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	Medalla de Honor al Merito, Colegio Mexicano de Cirugía Cardiovascular y Torácica, A. C., agosto 2019
2	Distinción	Pionero Mundial en el implante de células madre al corazón, así como el autor del primer trasplante de corazón en México. Instituto Mexicano del Seguro Social. Octubre 2019
3	Simposio	Simposio internacional, Academia Mexicana de Cirugía, Historia de la Cirugía, septiembre 2019
4	Simposio	Simposio Internacional, Tercer encuentro de Simulación Clínica "Interprofesionalismo y seguridad del paciente", Implicaciones bioéticas de la simulación quirúrgica, junio 2019, UNAM



Nombre : José Luis Jiménez Corona
Adscripción : Cirugía
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :quiron_jimenez@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Educación médica	Enseñanza y evaluación del desempeño de estudiantes de medicina en procedimientos médico-quirúrgicos en simuladores

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	47	2019	Diseño de simulador para inyección intramuscular y subdérmica	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
2	SN/05	2018	Diseño, construcción y validación de un simulador para la práctica de los profesionales de la salud en México. PE201819	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019
3	95	2017	Diseño de simulador para drenaje vesical	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	Medalla José Laguna García al mérito docente 2019, otorgado por la Facultad de Medicina de la UNAM.
2	Patente	Otorgamiento de Titulo de Modelo de Utilidad No. 4128 por el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual, el 7 de agosto de 2019. "DISPOSITIVO ENTRENADOR DE SUTURA". Inventores: José Luis Jiménez Corona, Fernando Pérez Escamirosa, Edmundo García Rangel, Michelle Ayari Calderón Reyes
3	Patente	Solicitud de diseño industrial expediente MX/f/2019/002630, Modelo industrial de dispositivo lúdico para desarrollo de motricidad fina, presentada el 25 de septiembre de 2019 en el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual. Inventores José Luis Jiménez Corona, Gabriela Millan Rosas y Guillermo Ignacio Munguia Velázquez.

4	Distinción	Tutor en investigación de alumnos del Programa de Alta Exigencia Académica de la Facultad de Medicina UNAM. Durante el año escolar 2019



Nombre : Jesús Tapía Jurado
Adscripción : Cirugía
Categoría :PROF ASO C T C
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	SIMULACION COMO ESTRATEGIA EDUCATIVA	EVALUACION DE HABILIDADES QUIRURGICAS POR SIMULACION

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	132	2016	Evaluación del desempeño de estudiantes de pregrado en cirugía abierta y laparoscópica con proyección a realizar una especialidad quirúrgica	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Tapia-Jurado J, Soltero-Rosas P. Simulation as an educational strategy to acquire surgical skills.	Cir Cir. 2019, 86(1):1-3.	0.354

DEPARTAMENTO

EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA

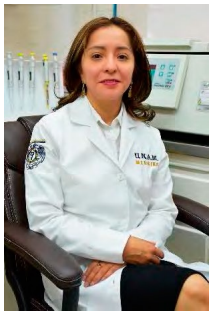
JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Jesús Benítez Granados

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Verónica Haydee Lugo Martínez

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



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

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	NO APLICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	59	2019	Efecto de la sobrenutrición en la función ovárica materna y transgeneracional.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	51	2017	El papel de los estrógenos en la diferenciación ovárica de una especie con determinación sexual por temperatura	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
3	42	2016	Cambios morfológicos, ultraestructurales y funcioales durante el envejecimieto ovárico IN216717	2016-05-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Díaz-Hernández V, Caldelas I, Merchant-Larios H. Gene Expression in the Supporting Cells at the Onset of Meiosis in Rabbit Gonads.	Sex Dev. 2019, 13(3):: 125-136	2.25
2	2019	Díaz-Hernández V, Caldelas I, Montaño LM, Merchant-Larios H. Morphological rearrangement of the cortical region, in aging ovaries.	Histol Histopathol. 2019 Jul, 34(7):775-789.	1.777

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Desarrollo Embrionario y Diferenciación sexual	Producción de los animales domésticos	apple books		Díaz-Hernández V, Marquez Y, Merchant H.	Díaz-Hernández V, Marquez Y, Merchant H. Desarrollo Embrionario y Diferenciación sexual. En: 1. Producción de los animales domésticos. iBook. 2019. https://books.apple.com/us/book/reproducción-de-los-animales-domésticos/id1487722640
2	2019	La investigación biológica y sus aportes para	Biología General	Grupo Editorial Patria	237-262	Díaz-Hernández V y Merchant-Larios H.	Díaz-Hernández V y Merchant-Larios H. Capítulo 3. La investigación Biológica y sus aportaciones en la biología celular En: Biología General. Ed. Cervantes Ramírez M, Hernández Hernández M. (2019). 71-87. Grupo Editorial Patria. 4a Edic 2019. ISBN: 9786075500232

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	De la ovogénesis al envejecimiento ovárico. 4 de octubre de 2019. VI Congreso Nacional de Embriología. Facultad de Medicina, UNAM.
2	Conferencia Magistral	Determinación y Diferenciación Sexual Gonadal. 25 de julio de 2019. En el marco de sesiones académicas del departamento de Embriología, Facultad de Medicina, UNAM.
3	Congreso	Sommer B, Flores-Soto, Reyes-García J, Díaz-Hernández V, Carbajal-García, Montaño-Ramírez L. European Respiratory Society. Testosterone concentration-dependent effects on airway smooth muscle. 1 de octubre de 2019.



Nombre : José René Escalona Múgica
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :D
SNI :Candidato
Email :escalonarj@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio preclínico de la expresión de citocinas de los linfocitos Th1 y Th2 durante la regeneración de piel expuesta a quemaduras térmicas en un modelo murino	Regeneración titular y cicatrización
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	51	2019	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva y la programación metabólica de la progenie.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	012	2018	Estudio preclínico del proceso de cicatrización post-quemadura en un modelo murino de respuesta inmune polarizada	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	"La polarización de la respuesta Th2 favorece la cicatrización a través del control inflamatorio de forma tiempo dependiente". Krötzsch Gómez Fernando Edgar, Edna Ayerim Mandujano Tinoco, José Francisco González García, Rosa María Salgado Curiel, René Escalona Mujica, René Fernando Abarca Buis, Hugo Olivera, Gerardo Arrelín Rosas. En el: "XXIV Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaria de Salud". 06-08/11/2019



Nombre : Margarita Virginia González Del Plíego Olívares
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :pliegoo@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 adenohipofisiario durante el desarrollo postnatal

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	2	2017	Estudio de la participacion de los neuropéptidos en la histogénesis ovárica durante la maduración gonadal del pollo "White Leghorn"	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Toriz CG, Melo AI, Solano-Agama C, Gómez-Domínguez EG, Martínez-Muñoz MLA, Castañeda-Obeso J, Vera-Aguilar E, Aguirre-Benítez EL, Romero-Aguilar L, González-Del Pliego M, Jiménez-Estrada I, Luna M, Pardo JP, Camacho J, Mendoza-Garrido ME. Physiological changes of growth hormone during lactation in pup rats artificially reared.	PLoS One. 2019 Aug 13, 14(8):e0220853.	2.776



Nombre : Carlos Alfonso Larqué Velázquez
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROFESOR ASOCIADO C TIEMPO COMPLETO
Pride :B
SNI :C
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	28	2019	Efectos transgeneracionales de la obesidad sobre la heterogeneidad morfofuncional de las células beta pancreáticas de rata	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Resistencia a la insulina en el síndrome metabólico	Manual práctico para detección y tratamiento integral del síndrome metabólico, 2a Ed	Editorial Alfil, S.A. de C.V.		Ortiz-Huidobro RI, Sabido-Barrera JI, Sánchez-Zamora YI, Samario-Román JS, Larqué C, Velasco M, Hiriart M	Ortiz-Huidobro RI, Sabido-Barrera JI, Sánchez-Zamora YI, Samario-Román J, Larqué-Velázquez C, Velasco M, Hiriart M. (2019). Resistencia a la insulina en el síndrome metabólico En González-Chávez Antonio (Ed), Manual práctico para detección y tratamiento integral del síndrome metabólico, 2a Ed. Ciudad de México: Alfil S.A. de C.V. ISBN 978-607-741-244-1
2	2019	Páncreas Endócrino	Fisiología eLibro, Primera Edición	Faultad de Medicina, UNAM; Departamento de Fisiología		Velasco Myrian, Larqué Carlos, Hiriart Marcia	Identificadores:LIBRUNAM 2009386 (libro electrónico) | ISBN 9786073022200 (libro electrónico)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Apoyo presupuestal de la División de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM. 2019
2	Simposio	Larqué C, Velasco, M, Chávez-Maldonado JP, García-Delgado N, Barajas F, Orozco L, Hiriart M. (May 2019). 5th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology. Mérida, México
3	Simposio	Larqué C. Carrasco E. (Octubre de 2019). Análisis de los cambios en la estructura de las células beta pancreáticas en un modelo de síndrome metabólico en rata. En Microscopía Electrónica de Frontera: Alcances en Investigación y Tecnología. Ciudad de México, México
4	Distinción	Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (CONACyT) periodo 2019-2021



Nombre : Verónica Haydee Lugo Martínez
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :haydeelugo@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Consecuencias de la obesidad en la fertilidad transgeneracional	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.
2	Consecuencias de la obesidad en las glandulas slaivales.	Estudio transgeneracional 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.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	145	2017	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. IN221019	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Daniela Cortés Gutierrez	Lic de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM	2019/01/11	Licenciatura	Tesis de Licenciatura



Nombre : María Del Carmen Méndez Herrera
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :mendezmc@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	Biología de la Reproducción

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	16	2019	Asociación del receptor de andrógenos y la sulfatasa de esteroides con la expresión de las metaloproteinasas de matriz 2 y 9 en carcinomas de ovario. IN218120	04/06/2019	04/06/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	13	2014	Participación de las hormonas esteroideas en el cáncer epitelial del ovario. IN224617	2014-05-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Josette Rosana Staufert-Gutiérrez, Flavia Morales-Vásquez*, Roberto López-Maguey, Horacio Noé López-Basave, Carmen Méndez-Herrera y María José Gomora.Tumor de ovario de los cordones sexuales recurrente: presentación de un caso y revisión de la literatura	Gaceta Mexicana de Oncología, 2019, 18(91). ?	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Maribel Cayetano-Cruz,?Josefina Valadez-García,?Carmen Me?ndez,?and Ismael Bustos-Jaimes.Virus-like Nanoparticles Derived from Parvovirus B19 EfficientlyInternalize in Human Heptatocytes: A Biocompatible DeliverySystem for Peptides and Proteins	ACSAppl.NanoMater.2019, 2, 6178?6186	0
2	2019	Enrique Pedernera; María J Gómora; Flavia Morales-Vásquez; Delia Pérez-Montiel; Carmen Méndez.PROGESTERONE REDUCES CELL SURVIVAL IN PRIMARY CULTURES OF ENDOMETRIOID OVARIAN CANCER	J Ovarian Res. 2019 Feb 8;12(1):15.	2.502

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Expresión de los receptores a estrógenos en células epiteliales ováricas y su papel como precursoras del carcinoma de ovario. Yessenia Martínez Ortiz, Brenda Areli Magdaleno Becerra, María José Gómora Herrera. Expociencias Metropolitana realizado en el Instituto Politécnico Nacional a través de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, Facultad de Ciencias en coordinación con el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, MILSET. 2019
2	Congreso	La progesterona un blanco terapéutico para el carcinoma ovárico de tipo endometrioide. Almaraz Miguel Ángel, Gómora María José, Mena Esteban, Méndez María del Carmen, Morales Flavia, Pedernera Enrique. XVI encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica. León, Guanajuato. Mayo 2019



Nombre : Enrique Antonio Pedernera Astegíano
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :epa@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	064	2018	Características del uroepitelio asociadas con la Expresión del receptor a estrógeno durante el ciclo menstrual en mujeres en etapa reproductiva.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
2	085	2018	Participación de los esteroides sulfatados en el cáncer epitelial de ovario.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Pedernera E, Gómora MJ, Morales-Vásquez F, Pérez-Montiel D, Mendez C. Progesterone reduces cell survival in primary cultures of endometrioid ovarian cancer.	J Ovarian Res. 2019 Feb 8 12(1):15.	2.717

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	4th Annual Glogal Obstetrics and Gynaecology Congress-2019



Nombre : María Guadalupe Sánchez Bringas
Adscripción : Embriología y Genética
Categoría :PROFESOR TITULAR A TIEMPO COMPLETO
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	Incio	Término	Financiamiento
1	27	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	06/08/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Casas-Avila L, Cruz-Arenas E, Ponce-de-León-Suárez V, Sánchez-Bringas G, Olivares-Bañuelos B, Chávez-Heres T, Valdés-Flores M. High risk of lumbar spine osteoporosis with the RANK rs3018362 polymorphism.	Gynecol Endocrinol. 2019, 35(11):981-984	1.406
2	2019	Hernández-Díaz C, Sánchez-Bringas G, Ventura-Ríos L, Robles-San Román M, Filippucci E. Ankle pain in rheumatoid arthritis: comparison of clinical and sonographic findings.	Clin Rheumatol. 2019, 38(10):2891-2895	2.293

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Microscopía de Frontera: Alcances en La Investigación, Tecnología y Diagnóstico. 4 de marzo 2019. Facultad de Medicina UNAM

DEPARTAMENTO

FARMACOLOGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Omar Francisco Carrasco Ortega

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ruth Jaimez Melgoza

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Rebeca Aguírre Hernández
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :rebeca.aguirre@comunidad.unam.mx rebeca.aguirrehdz@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS
2	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	BIOESTADISTICA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	EDUCACIÓN ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Nieto C, Tolentino-Mayo L, Monterrubio-Flores E, Medina C, Rincòn-Gallardo S, Aguirre-Hernàndez R, Barquera S.Nutrition Label Use is Related to Chronic Conditions among Mexicans: Data from the Mexican National Health and Nutrition Survey 2016	Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, 2019 Oct;249(2):173-181	3.05

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Guadalupe Soto Estrada	Facultad de Medicina	15/01/2019	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud



Nombre : Guadalupe Esther Ángeles López
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :I
Email :gpeangeles82@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología y toxicología	Plantas medicinales

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	060	2020	Estudio del efecto neuroprotector de extractos acuosos de Loeselia mexicana, Ruta chalepensis y Agastache mexicana en la isquemia neuronal inducida en el modelo de íleon de cobayo	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		

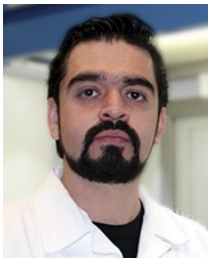
Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ángeles-López GE, González-Trujano ME, Rodríguez R, Déciga-Campos M, Brindis F, Ventura-Martínez R. Gastrointestinal activity of Justicia spicigera Schltdl. in experimental models.	Nat Prod Res. 2019 Jul 8:1-5.	1.999

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	Ángeles López G.E., González-Trujano, M.E., Rodríguez-Carranza, R., Déciga-Campos, M., Brindis-Hernández, F., Ventura-Martínez, R. 2019. Poster. Evaluación farmacológica del efecto como analgésico de Justicia spicigera Schltdl. LXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Querétaro, Querétaro, México. Del 11 al 15 de Agosto de 2019.
2	Congreso	Palacios-Espinosa, J.F., Ángeles-López, G.E., Ventura-Martínez, R., Manzanero-Medina, G., Pérez-Villanueva, J., Soria-Arteche, O. 2019. Poster. Evaluación del efecto espasmolítico de tres extractos de Pachycereus pecten-aboriginum en un modelo in vitro de íleon de cobayo. 54o Congreso Mexicano de Química y 38o Congreso Nacional de Educación Química. Puebla, Puebla, México. Del 30 de Septiembre al 3 de Octubre.



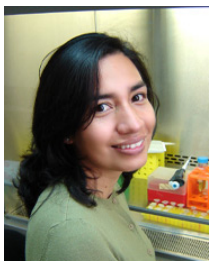
Nombre : David Arredondo Zamarripa
Adscripción : Farmacología
Categoría :Profesor Asoc C TC
Pride :B
SNI :1
Email :david.arredondo.zamarripa@gmail.com

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	118	2019	Contribución del canal TRPV4 en la fisiopatología de la insuficiencia venosa crónica	05/11/2019	05/11/2022	DGAPA PAPIIT 2019



Nombre : Diana Barrera Ovíedo
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :dianabarrera@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	Nefrotoxicidad por metales
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	Nefrotoxicidad por fármacos
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	Insuficiencia renal asociada a enfermedades crónicas
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Enfermedades neurodegenerativas y estrés oxidativo

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	95	2015	Participación de enzimas antioxidantes en la nefropatía diabética en rata.	2015-10-06	2019-10-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Rojas-Morales P, León-Contreras JC, Aparicio-Trejo OE, Reyes-Ocampo JG, Medina-Campos ON, Jiménez-Osorio AS, González-Reyes S, Marquina-Castillo B, Hernández-Pando R, Barrera-Oviedo D, Sánchez-Lozada LG, Pedraza-Chaverri J, Tapia E. Fasting reduces oxidative stress, mitochondrial dysfunction and fibrosis induced by renal ischemia-reperfusion injury.	Free Radic Biol Med. 2019 May 1, 135:60-67.	5.657
2	2019	Santana-Martínez RA, Silva-Islas CA, Fernández-Orihuela YY, Barrera-Oviedo D, Pedraza-Chaverri J, Hernández-Pando R, Maldonado PD. The Therapeutic Effect of Curcumin in Quinolinic Acid-Induced Neurotoxicity in Rats is Associated with BDNF, ERK1/2, Nrf2, and Antioxidant Enzymes.	Antioxidants (Basel). 2019 Sep 11, 8(9). pii: E388.	4.52

3	2019	Silva-Islas CA, Chánez-Cárdenas ME, Barrera-Oviedo D, Ibarra-Rubio ME, Maldonado PD. Acute expression of the transcription factor Nrf2 after treatment with quinolinic acid is not induced by oxidative stress in the rat striatum.	Neurotoxicology. 2019 Jul, 73:120-131.	3.263
4	2019	Silva-Islas CA, Chánez-Cárdenas ME, Barrera-Oviedo D, Ortiz-Plata A, Pedraza-Chaverri J, Maldonado PD. Diallyl Trisulfide Protects Rat Brain Tissue against the Damage Induced by Ischemia-Reperfusion through the Nrf2 Pathway.	Antioxidants (Basel). 2019 Sep 18;8(9):410	4.52

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ortega Ayala Adiel	Facultad de Medicina	28/11/2019	Maestría	Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM. Maestría en Farmacología Clínica.



Nombre : Alfonso Efraín Campos Sepúlveda
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :drefraincampos@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	INVESTIGACION BASICA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL TOXICOLOGIA	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Infección de vías urinarias. Cistitis.	El aprendizaje de la farmacología a través de ejercicios.		355-366	Alfonso Efraín Campos Sepúlveda y Adrían Téllez Santoyo.	Campos Sepúlveda AE, Téllez Santoyo A. Infección de vías urinarias. Cistitis. En: El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios, 355-366, 2019..
2	2019	Infección de vías respiratorias. Neumonía.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios		367-380.	Alfonso Efraín Campos Sepúlveda y Adrián Téllez Santoyo.	Campos Sepúlveda, AE, Téllez Santoyo A. Infección de vías respiratorias. En: El aprendizaje de la farmacología a través de ejercicios, 367-380, 2019.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Editor	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.		481	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, Dr. Alfonso Efraín Campos Sepúlveda	REVISOR
2	2019	Suplemento 2019	Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 12a Edición y la 4a Edición de del Suplemento para Dispositivos Médicos.	Secretaría de Salud y Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.	475.	Todos los miembros de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.	Suplemento 2019 de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, 2019.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Presidente del examen de grado de: EDMUNDO VAZQUEZ CORNEJO	Epidemiologia Clínica.	2019/08/14	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud.
2	Presidente del examen de grado de: ADRIAN PEÑALOZA BECERRA	Investigación Clínica	2019/09/05	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud.
3	Presidente del examen de grado de: RAQUEL EUGENIA ESPINOSA CÁRDENAS	Investigación y Experimental en Salud, Farmacología Clínica	2019/11/27	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud.
4	Secretario del examen de grado de:EDNA RUÍZ MÉNDEZ	Epidemiologia Clínica.	2019/08/29	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Medicas Odontológicas y de la Salud.
5	Asesor y Presnidente del examen de ESTEFANIA ÁLVAREZ, PAOLA ITZEL JIMENES Y DIEGO LEDEZMA.	Facultad de Medicina	2019/08/24	Licenciatura	Diplomado en Farmacología Clínica.

6	Sinodal del examen de MARIA TERESA GALINDO, AARÓN DANIL PRIETO, MIRIAM GOMEZESTEFANIA ÁLVAREZ, PAOLA ITZEL JIMENES Y DIEGO LEDEZMA.	Facultad de Medicina	2019/10/02	Licenciatura	Diplomado en Farmacología Clínica.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	"PRINCIPIOS DE TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA". Alumnos de la Especialidad de Odontopediatría del Plan Único de Especializaciones Odontológicas (PUEO). Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación, 13 de mayo, 2019
2	Congreso	MARTÍNEZ ENRÍQUEZ M.E., PELÁEZ LE, RODRÍGUEZ RAUL Y CAMPOS SEPÚLVEDA, AE. Evaluación farmacotoxicológica del extracto acuoso liofilizado de la Bussingoltia Basselloides (Insulina) en el músculo lisouterino e intestinal fr la rata. XXVI Congreso Estudiantil de Farmacología y el IX Congreso Estudiantil Ciencia sin Fronteras. Auditorio de la OPDCE del IPN, Cd. Mx., 6-8 de noviembre de 2019.
3	Congreso	MENCIÓN HONORIFICA AL TRABAJO: Martínez Enriquez ME, Peláez García LE, Rodríguez Arellanes R, Campos Sepúlveda AE. Evaluación farmacotoxicológica del extracto acuoso liofilizado de la Bussingoltia Basselloides (Insulina) en musculo liso uterino e intestinal de la rata. XXVI Congreso Estudiantil de Farmacología y IX Congreso Estudiantil ciencia sin frontera. Auditorio UPDCE, IPN, 6-8 noviembre, 2019.



Nombre : Aurora De La Peña Díaz
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :aurorade2002@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	ATEROTROMBOSIS
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	HEMOSTASIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	47	2014	FIMICOR Acrónimo de: FIbrinolytic MIcroparticles: protein, functional and mRNA evaluation in acute CORonary syndromes IN219117	2014-06-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Flores-Garcia M, Fernández-G JM, Busqueta-Griera C, Gomez E, Hernandez-Ortega S, Lamothe-Flores JCD, Gomez-Vidales V, Mejia-Dominguez AM, Angles-Cano E, de la Pena-Diaz A. New Copper Compounds with Antiplatelet Aggregation Activity.	Med Chem. 2019;15(8):850-862	2.53
2	2019	Román-Anguiano NG, Correa F, Cano-Martínez A, de la Peña-Díaz A, Zazueta C. Cardioprotective effects of Prolame and SNAP are related with nitric oxide production and with diminution of caspases and calpain-1 activities in reperfused rat hearts.	PeerJ. 2019 Jul 29$7:e7348.	2.353

3	2019	Camacho-Mejorado R. , Gómez R, Torres-Sánchez LE, Hernández-Tobías EA , Noris G, Santana C , Magaña JJ , Orozco L , de la Peña-Díaz A, Arenas-Sordo ML, Meraz-Ríos MA, Majluf-Cruz A.ALOX5, LPA, MMP9 and TPO gene polymorphisms increase atherothrombosis susceptibility in middle-aged Mexicans	R. Soc. open sci. 2019; 6: 190775.	2.504

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Síndrome Metabólico y trombosis. IX Jornadas Académicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Westhill. Ciudad de México, 17 de octubre de 2019.
2	Simposio	1er simposio: Trombosis en México. Senado de la República LXIV legislatura. Organizado por el senador Santana Armando Guadiana Tijerina, en colaboración con el Comité de Trombosis y Hemostasia- AMEH A. C. Ciudad de México, 27 de septiembre de 2019.
3	Simposio	97. Conferencia en la sesión académica mensual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología (AMEH): A Propósito del Día Mundial de la Trombosis, Estado del Arte. Con la Nuevos jugadores en la trombosis: Microvesículas. Ciudad de México 9 de octubre de 2019. Sesión académica mensual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología (AMEH)A.C. Ciudad de México 9 de octubre de 2019.
4	Simposio	ABC de la coagulación. 1er. Curso de Hematología Pediátrica para Médicos de Primer Contacto. Organizado por el Hospital infantil de México Federico Gómez. Ciudad de México, 24 de septiembre de 2019.
5	Simposio	ABC de la hemostasia y actividad conmemorativa del Día Mundial de la Trombosis. IV Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis, organizado por el Comité de Trombosis y Hemostasia A.C. Jurica Querétaro el 22 de agosto, 2019.



Nombre : José Luis Fígueroa Hernández
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :jlfigher@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CIENCIAS DE LAS PLANTAS	FARMACOLOGIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	QUIMICA MEDICINAL/FARMACEUTICA
4	Investigación Educativa	NO APLICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Norma Alejandra Fígueroa Ríos
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :afigueroarios@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	003	2018	Diferencias conductuales entre las cepas de ratas hembra SHR y WKY durante las pruebas de laberinto elevado en cruz y laberinto de barnes en condiciones normales y en la obesidad.	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Navarro D, Alvarado M, Figueroa A, Gonzalez-Liencres C, Salas-Lucia F, Pacheco P, Sanchez-Vives MV, Berbel P.Distribution of GABAergic Neurons and VGluT1 and VGAT Immunoreactive Boutons in the Ferret (Mustela putorius) Piriform Cortex and Endopiriform Nucleus. Comparison With Visual Areas 17, 18 and 19.	Front Neuroanat. 2019 May 31;13:54	2.92

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Distinción	Miembro del comité evaluador de de los trabajos realizados en las estancias cortas del Programa Jóvenes hacia la investigación de nivel licenciatura, 15 de octubre del 2019.
2	Distinción	Miembro del comité evaluador de las solicitudes de la XXIX edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, 21 de mayo del 2019.
3	Distinción	Miembro del comité evaluador de los trabajos en en la Feria de las Ciencias del Bachillerato, 26 de abril del 2019.



Nombre : Claudia Gómez Acevedo
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
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	Modificación del proceso de adicción a la morfina por la administración de la prostaglandina E2
3	Identificación y caracterización de las alteraciones inducidas por la isquemia cerebral aguda y su posible modificación por agentes neuroprotectores	Evaluación del efecto de tamoxifeno y raloxifeno en el daño inducido por isquemia cerebral aguda en ratones hembra ovariectomizados en un modelo de trombosis bilateral

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	65	2019	Evaluación del efecto de tamoxifeno y raloxifeno en el daño inducido por isquemia cerebral aguda en ratones hembra ovariectomizados en un modelo de trombosis bilateral.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	067	2018	Evaluación del efecto neuroprotector de agmatina en un modelo de trombosis bilateral.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
3	74	2017	Modificación del proceso de adicción a la morfina por la administración de prostaglandina E2. IN207918	2017-09-12	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
4	64	2016	Efecto neuroprotector de la espironolactona y la vitamina D en un modelo de isquemia cerebral aguda	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
5	83	2016	Estudio de la participación de la neuroinfamación en la adicción a la nicotina	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

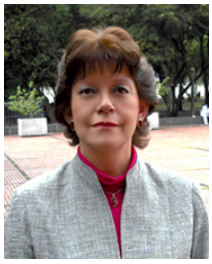
1	2019	Sotomayor-Sobrino MA, Ochoa-Aguilar A, Méndez-Cuesta LA, Gómez-Acevedo C. Neuroimmunological interactions in stroke.	Neurologia. 2019 Jun$34(5):326-335.	2.038
2	2019	Velasco-González, R., Vargas-Castro, N., Mendoza-Negrete, K., (...), Ochoa Aguilar, A., Gómez-Acevedo, C. Neuroimmunological phenomena involved in chronic traumatic brain injury.	Clinical and Experimental Neuroimmunology, 2019, 10(2), pp. 118-131	0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José Israel Luna Mendoza	Facultad de Ciencias	2019/05/22	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Roberto Velasco González	Facultad de Ciencias	2019/10/16	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Programa Jóvenes hacia la investigación. Conferencia: ¿Qué pasa en nuestro cerebro cuando somos adictos? CCH Sur 7/11/2019



Nombre : Consuelo Izazola Conde
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :consueloizazola@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	ENVEJECIMIENTO	ENVEJECIMIENTO EN POBLACIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA UNIVERSITARIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Ruth Jaimez Melgoza
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
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	Incio	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	2016-03-01	2021-03-01	DGAPA PAPIIT 2020

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Efectos hemostáticos de los anticonceptivos y moduladores selectivos del receptor de estrógenos?. El 28 de agosto de 2019. Facultad de Medicina. UNAM.
2	Conferencia Magistral	Procedimientos para el manejo y disposición de residuos químicos, biológico-infecciosos y especiales?. El 23 de enero de 2019. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. UNAM.



Nombre : Fausto Alejandro Jiménez Orozco
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :alejandrojimenezorozco@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	FARMACOLOGIA
2	BIOLOGIA CELULAR	GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	32	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	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Madera-Sandoval RL, Tóvári J, Lövey J, Randelovic I, Jiménez-Orozco A, Hernández-Chávez VG, Reyes-Maldonado E, Vega-López A. Combination of pentoxifylline and alfa-galactosylceramide with radiotherapy promotes necro-apoptosis and leukocyte infiltration and reduces the mitosis rate in murine melanoma.	Acta Histochem. 2019 Aug; 121(6): 680-689.	1.719

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	IV Congreso Internacional de Hemostasia y Trombosis 2019, del 21 al 24 de agosto del 2019 en la Ciudad de Quere?taro, México. PRESENTACIÓN ORAL: Cumarinas dihidroxiladas inhiben la agregación plaquetarias inducida por epinefrina y por colágeno sin presentar acciones anticoagulantes. Fausto Alejandro Jiménez Orozco, Galicia Zapatero Sergio, Ma. Juana García Mondragón, Martha Menes Arzate, Mirthala Flores García y Aurora de la Peña-Díaz.
2	Congreso	XXV Congreso Estudiantil de Farmacologia y el VIII Congreso Estudiantil Ciencia sin Fronteras, del 2 al 4 de mayo del 2019, en la CDMX, México. CARTEL Efecto antiplaquetario de cumarinas simples a través de la inhibición de las vías inducidas por la adrenalina y por el colágeno. Galicia Zapatero Sergio, García Mondragón Ma Juana, Menes Arzate Martha, Aurora de la Peña Díaz y Fausto Alejandro Jiménez Orozco



Nombre : Candida María Cristina Lemíni Guzmán
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT C T C
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 substancias utilizadas en la conservación de alimentos, medicamentos y cosméticos, y su potencial efecto sobre la función reproductiva
2	Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides	Síntesis y evaluación farmacológica de 17b-aminoesteroides
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.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	50	2019	Estudio de la participación del receptor GPER sobre los efectos de los 17?-aminoestrógenos en la proliferación de células MCF-7 de cáncer mamario humano.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	27	2016	Efectos de los 17?-aminoestrógenos en la proliferación de células de cáncer mamario humano MCF-7	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina
3	58	2012	Estudio de la actividad antidepresiva, ansiolítica y mnemónica de 17?-aminoestrógenos en modelos animales	2012-08-07	2019-08-07	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Melissa Guadalupe Rivera Cabrero	Facultad de Medicina	1o de febrero de 2019-10 enero de 2020 (final	Licenciatura	Servicio Social en investigacion
2	María Fernanda Ramirez Flores	Facultad de Medicina	Estancia. Enero a mayo de 2019	Licenciatura	PECEM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Presidenta del Comité de Investigación del Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud (CIPPS) Marzo- mayo de 2019.
2	Distinción	Secretaria del Comité de Investigación del Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud (CIPPS). Octubre 2018- febrero 2019



Nombre : Gil Alfonso Magos Guerrero
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :gamagos@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	CIENCIAS DE LAS PLANTAS	FARMACOLOGIA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	138	2015	Evaluación farmacológica y estudio químico biodirigido por la actividad vasodilatadora y antihipertensora de nueve especies de burseras	2016-01-12	2019-01-12	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Capítulo 7. Conceptos y parámetros farmacocinéticos.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	113-142	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, M. C. Arturo Juárez Flores, Dr. Jacinto Santiago Mejía Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	

2	2019	Capítulo 9. Farmacología de las Sustancias Psicoactivas.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	171-194	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, M.C. María Fernanda Mata Álvarez, M. C. Mayra Estefanía Escobar Lazcano, M. C. Benjamín Dorantes Valdés, M. C. Felix Jésus Vicuña de Anda, Dr. Jacinto Santiago Mejía, Esp. Domingo Francisco J. Aguilar Medina, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	
3	2019	Capítulo 10. Farmacología de la Intoxicación Aguda por Etanol	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	195-216	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, M. C. Arturo Juárez Flores, Dr. Jacinto Santiago Mejía, Dr. Marte Lorenzana Jiménez, Q.F.B. María Juana García Mondragón, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	
4	2019	Capítulo 13. Farmacología de la Hipertensión Arterial Sistémica. Parte II	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	259-288	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, Dr. Marte Lorenzana Jiménez, Dr. Jacinto Santiago Mejía. Mtro. Andi Espinoza Sánchez, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	
5	2019	Capítulo 12. Farmacología de la Hipertensión Arterial Sistémica. Parte I	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	237-258	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, Dr. Marte Lorenzana Jiménez, Dr. Jacinto Santiago Mejía Mtro. Andi Espinoza Sánchez, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	

6	2019	Capítulo 14. Farmacología del Asma.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	289-312	M.C. Gloria Araceli Ramírez Pérez, M.C. Néstor Ulises Rodríguez López, M. C. Nathalie Santiago Serrano, Esp. Domigno Francisco J.Aguilar Medina. Ing. Christian Arturo Arceo Valencia, Dr. Luis Manuel Montaño Ramírez, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez, Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero.	
7	2019	Capítulo 15. Farmacología de la Diabetes Mellitus Tipo 2.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	315-352	M.C. Arturo Juárez Flores, M.C. Lorena Pérez Rivera, M.C. Ana Luisa del Villar Zarzoza, M.C. Edgar López Galán, Mra. María Cristina C. Lemini Guzmán, Esp. Domingo Francisco J. Aguilar Medina y Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero.	
8	2019	Capítulo 18. Farmacología de los Medicamentos Antituberculosis.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	381-408	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, Dr. Jacinto Santiago Mejía, M.C. Estefanía Álvarez Hernández, M.C. Pablo Rodrigo Guadarrama Bledt, M.C. Diego Jovanni Ledesma Hernández, M.C. Carlos Antonio Cruz Santinelli, M.C. Javier Vázquez Silva, M.C. Sandra Ivette Román García, Q.F.B. Juan Luis Escobar Ramírez.	

9	2019	Capítulo 19. Farmacología de los Medicamentos Antivirales.	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	409-434	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, M.C. Alexia Huesca Hernández, M.C. Edgar Miguel Santiago, M.C. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez, M.C. Jesús Enrique Morales Ríos, M.C. Ana Jimena López Diaz, Mtro. Andi Espinoza Sánchez, Esp. Domingo Francisco Javier Aguilar Medina, Dr. Jacinto Santiago Mejía.	
10	2019	Capítulo 20. El razonamiento Clínico y Farmacológico en Medicina	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	437-456	Dr. Rodolfo Rodríguez Carranza, M.C. Nicandro Mendoza Patiño, Dr. Jacinto Santiago Mejía, Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero.	
11	2019	Capítulo 22. Posología	El aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	pendiente	465-476	Esp. Domingo Francisco J. Aguilar Medina. M.C. Benjamin Dorantes Valdés, M. C. Mayra Estefanía Escobar Lazcano, M. C. María Fernanda Mata Álvarez, M. C. Félix Jesús Vicuña Anda, Ing. Christian Arceo Valencia, Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero	

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	El Aprendizaje de la Farmacología a través de ejercicios.	Farmacología.	en tramite	1-476	Dr.Gil Alfonso Magos Guerrero, Dr. Efraín Campos Sepúlveda.	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Gil Alfonso Magos Guerrero, Juan Luis Escobar Ramírez, Claudia Matilde Segura Alcántara, Mónica Irashell Carrillo Santillán, Wendy Angélica Tapia Luengas. Evaluación de la opinión del estudiante de medicina, sobre la asignatura de Farmacología impartida en la Facultad de Medicina, UNAM. Congreso de Educación Médica La Educación al Debate, los días 12, 13, y 14 de septiembre de 2019. UNAM Cd. de México
2	Congreso	Jacinto Santiago Mejía, Gil Alfonso Magos Guerrero, Domingo Francisco Javier Aguilar Medina, Juan Luis Escobar Ramírez. Satisfacción de estudiantes y profesores sobre la sincronía entre microbiología, fisiología y farmacología. 2 do. Congreso de Evaluación Competencias e innovación en evaluación, los días 25 y 26 de septiembre de 2019.
3	Premio	Ganador del Premio al Servicio Social 2019. Viaje Fantástico: Una Inmersión a la Realidad Virtual en la Enseñanza Médica.
4	Congreso	Gil Alfonso Magos Guerrero, Juan Luis Escobar Ramírez, Claudia Matilde Segura Alcántara, Mónica Irashell Carrillo Santillán, Wendy Angélica Tapia Luengas. Evaluación de la opinión del estudiante de medicina, sobre la asignatura de Farmacología impartida en la Facultad de Medicina, UNAM. Congreso de Educación Médica La Educación al Debate, los días 12, 13, y 14 de septiembre de 2019. UNAM Cd. de México.
5	Congreso	Gil Alfonso Magos Guerrero, Luis Adrián Arellanes Ávila, Juanita Elisa Benítez Santillán, Juan Luis Escobar Ramírez Edgar Miguel Santiago. Impacto de las asesorías académicas de Farmacología en los resultados del primer examen departamental. 2° Congreso de Evaluación 2019 Competencias e innovación en evaluación los días 25 y 26 de septiembre de 2019.



Nombre : Yolanda Marín Campos
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :ymarin@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Juan Arcadio Molína Guarneros
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :molina_ja2007@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología Clínica	Estudio de polimorfismos del CYP2C9 en pacientes diabéticos tipo 2 que reciben tratamiento con glibenclamida, metformina o ambas y su asociación con la eficacia terapéutica
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	Farmacoepidiomología	Patrón de presccripción de Gliblenclamida 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 cirugia 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	Incio	Término	Financiamiento
1	59	2017	Frecuencias de los polimorfismos de los genes SLC22A1/OCT1, SLC22A2/OCT2, SLC47A1/MATE1 y SLC47A2/MATE2, SLC29A4/HENT4 (PMAT), que expresan transportadores de Metformina en pacientes diabéticos tipo 2 mestizos mexicanos y su posible asociación con la eficacia terapéutica. IN203418	2017-06-06	2020-06-06	DGAPA PAPIIT 2018
2	01SR	2016	Estudio de polimorfismos del CYP2C9 en pacientes diabéticos tipo 2 que reciben tratamiento con glibenclamida, metformina o ambas y su asociación con la eficacia terapéutica	2016-10-01	2019-06-30	Facultad de Medicina solo registro por

3	02SR	2016	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	2016-10-01	2019-06-30	Facultad de Medicina	solo registro por

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Nidia Samara Rodríguez-Rivera,* Patricia Cuautle-Rodríguez,*,** María Guadalupe Ortiz-López,*** María de los Ángeles Granados-Silvestre,**** Martha Menjívar-Iraheta,**** Juan Molina-Guarneros. Frecuencia de los Polimorfismos E23K (KCNJ11) y R1273R (ABCC8) en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2: Asociación del control Glucémico en pacientes tratadoscon Hipoglucemiantes orales	Rev Hosp Jua Mex 2019; 86(1): 17-25	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cuautle-Rodríguez P, Rodríguez-Rivera N, De Andrés F, Castillo-Nájera F, Llerena A, Molina-Guarneros JA. Frequency of CYP2C9 (*2, *3 and IVS8-109A>T) allelic variants, and their clinical implications, among Mexican patients with diabetes mellitus type 2 undergoing treatment with glibenclamide and metformin.	Biomed Rep. 2019 May, 10(5):283-295.	0
2	2019	Sanz Fadrique R, Martín Arias L, Molina-Guarneros JA, Jimeno Bulnes N, García Ortega P. Guillain-Barré syndrome and influenza vaccines: current evidence.	Rev Esp Quimioter. 2019 Aug, 32(4):288-295. Epub 2019 Jun 20.	0.76

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	PATRICIA CUAUTLE RODRIGUEZ	FACULTAD DE MEDICINA	2019/11/22	Doctorado	POSGRADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS
2	ADRANA GUADALUPE ESPINOSA SANCHEZ	FM UNAM	2019-2	Maestría	PMDCMOS

3	OSIEL FRANCISCO GALLARDO MORA	FM UNAM	2019-2	Maestría	PMDCMOS
4	ADIEL ORTEGA AYALA	FM UNAM	2019-2	Maestría	PMDCMOS
5	FRANCISCO REVILLA PEÑALOZA	FM UNAM	2019-2	Doctorado	DOCTORADO EN INVESTIGACION EN MEDICINA ESM IPN

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	BECARIO DEL PROGRAMA DE SUPERACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNAM (PASPA), PARA REALIZAR ESTANCIA SABÁTICA ANUAL EN EL CENTRO SOBRE LA SEGURIDAD DE LOS MEDICAMENTOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, ESPAÑA DEL 23 DE JULIO DE 2018 AL 22 DE JULIO DE 2019.
2	Simposio	CLINICAL RESEARCH (DIABETES, WOMEN HEALTH) IN AUTOCHTONOUS POPULATIONS. RESEARCH IN A REGIONAL HOSPITAL IN MEXICAN MESTIZO WITH DIABETES. SYMPOSIUM RIBEF-CIOMS. TUESDAY OCTOBER 8, 2019. EXTREMADURA PARLAMENT, MÉRIDA, EXTREMADURA, SPAIN.
3	Simposio	EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD: COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA. EXPERIENCIAS EN PACIENTES DIABÉTICOS DE UN HOSPITAL REGIONAL (HRAEI). SIMPOSIUM RIBEF-CIOMS, 6 OCTUBRE 2019, FUNDACIÓN PHI, MÉRIDA EXTREMADURA, ESPAÑA.
4	Congreso	FARMACOGENÓMICA DE LA DIABETES. 1 PRIMERA REUNIÓN INTERNACIONAL. DÍA MUNDIAL DE LA DIABETES. AUDITORIO QUIRINO MENDOZA Y CORTÉS, ALCALDÍA XOCHIMILCO. 14 DE NOVIEMBRE DE 2019.
5	Simposio	INVESTIGACIÓN Y GLOBALIZACIÓN EN FARMACOVIGILANCIA: IMPORTANCIA DEL TRABAJO EN RED. III JORNADAS DE FARMACOVIGILANCIA, COLEGIO DE PROFESIONALES FARMACÉUTICOS DE CASTILLA-LEÓN. ÁVILA 22 DE MARZO DE 2019, ESPAÑA.



Nombre : Luis Manuel Montaño Ramírez
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :lmmr@unam.mx

Líneas de Investigación

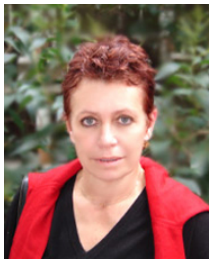
Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO	INVESTIGACIÓN EN ASMA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	001	2018	Evaluar si la testosterona reduce la respuesta a diferentes agonistas broncoconstrictores bloqueando al receptor IP3 en el músculo liso traqueal de cobayo.	2018-03-06	2021-03-06	Facultad de Medicina
2	021	2018	Efectos genómicos de la testosterona sobre los mecanismos de relajación inducidos por salbutamol y metilxantinas en el músculo liso traqueal de cobayo. IN204319	2018-04-10	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Díaz-Hernández V, Caldelas I, Montaño LM, Merchant-Larios H. Morphological rearrangement of the cortical region, in aging ovaries.	Histol Histopathol. 2019 Jul, 34(7):775-789.	1.777
2	2019	Montaño LM, Flores-Soto E, Sommer B, Solís-Chagoyán H, Perusquía M. Androgens are effective bronchodilators with anti-inflammatory properties: A potential alternative for asthma therapy.	Steroids. 2019 Oct 3, 153:108509.	2.136
3	2019	Solís-Chagoyán H, Flores-Soto E, Valdés-Tovar M, Cercós MG, Calixto E, Montaño LM, Barajas-López C, Sommer B, Aquino-Gálvez A, Trueta C, Benítez-King GA. Purinergic Signaling Pathway in Human Olfactory Neuronal Precursor Cells.	Stem Cells Int. 2019 Apr 2, 2019:2728786.	3.902



Nombre : Astrid De Luz Posadas Andrews
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :A
SNI :S/S
Email :aspoan@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	FILOSOFIA DE LA CIENCIA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	FILOSOFIA DE LA MENTE Y DEL LENGUAJE
3	Epidemiología Salud Pública	INVESTIGACION EDUCATIVA
4	Sociomédica	Investigación sobre la Investigación
5	Investigación sociomédica	Investigación sobre la producción y trayectoria científica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : María Dolores Ramírez González
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :mdrg@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA BASICA	EFECTOS DE LA INGESTA CRÓNICA DE AZÚCAR
2	FARMACOLOGIA	PROCESOS DE MEMORIA Y APRENDIZAJE
3	INMUNOFARMACOLOGIA	MANIPULACION FARMACOLOGICA DE LAS CÉLULAS DE LANGERHANS
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOLOGIA MEDICA
5	ANALISIS DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS UNIVERSITARIOS	LA EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA ENSEÑANZA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	67	2016	Evaluación histopatológica del efecto hepático de la ingesta crónica de azúcar en ratones CD1	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina



Nombre : Jorge Eduardo Reyes García
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASOC C T C
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	042	2020	Participación del canal TRPV4 en los procesos de despolarización de membrana, meseta de Ca2+ inducida por carbacol e histamina, y el mantenimiento de la basal de Ca2+ en el músculo liso traqueal de cobayo	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		Facultad de Medicina



Nombre : José Antonio Rojas Ramírez
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :rojbcaja@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : José Alfredo Sixto Saldívar González
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :sagale@unam.mx

Líneas de Investigación

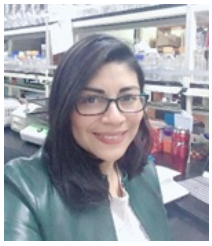
Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	FARMACOLOGIA
3	MODELOS ANIMALES DE PSICOSIS	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
4	NEUROBIOLOGIA DE LA ANSIEDAD	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
5	PAPEL DEL ESTRES SOCIAL EN LA DEPRESION	NEUROPSICOFARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	017	2020	Estudio de los polimorfismos del transportador de serotonina y la respuesta a la adminstración temprana de fluoxetina en diferentes fenotipos conductuales en rata	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mariana Cuevas Esquivel	Fac. Psicología	12.VI.2019	Licenciatura	Licenciatura



Nombre : Nohemi Salinas Jazmin
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :1
Email :nohemysj@hotmail.com

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. (Sometido)

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	129	2019	Estudio del papel de TNF? y sus receptores durante la adquisición del fenotipo de fármaco-resistencia hormonal y químico en células de cáncer de mama.	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina



Nombre : Jacinto Santíago Mejía
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :samj@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS BÁSICAS
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESARROLLO DE 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	Incio	Término	Financiamiento
1	SN2	2016	Desarrollo de un instrumento para evaluar la calidad de la enseñanza en ciencias básicas PE210717	2017-01-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017



Nombre : Mariana Segovia Mendoza
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASOC B T C
Pride :B
SNI :
Email :monaco445@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Síntesis y evaluación estrógenica y sobre sistema nervioso de estrógenos sintéticos y estrógenos atípicos en modelos in vivo e in vitro.	"Efectos proliferativos de 17-beta-aminoestrógenos en células MCF-7 de carcinoma mamario humano"
2	Síntesis y evaluación estrógenica y sobre sistema nervioso de estrógenos sintéticos y estrógenos atípicos en modelos in vivo e in vitro.	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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García-Quiroz J, González-González ME, Díaz L, Ordaz-Rosado D, Segovia-Mendoza M, Prado-García H, Larrea F, García-Becerra R. Astemizole, an Inhibitor of Ether-À-go-go-1 Potasium Channel, Increases the Activity of the Tyrosine Kinase Inhibitor Gefinitib in Breast Cancer Cells.	Rev Invest Clin. 2019;71(3):186-194.	1.51

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Méndez-García LA, Nava-Castro KE, Ochoa-Mercado TL, Palacios-Arreola MI, Ruiz-Manzano RA, Segovia-Mendoza M, Solleiro-Villavicencio H, Cázarez-Martínez C, Morales-Montor J..Breast Cancer Metastasis: Are Cytokines Important Players During Its Development and Progression?	J Interferon Cytokine Res. 2019 Jan;39(1):39-55	1.77
2	2019	Segovia-Mendoza M, Morales-Montor J..Immune Tumor Microenvironment in Breast Cancer and the Participation of Estrogen and Its Receptors in Cancer Physiopathology.	Front Immunol. 2019 Mar 1;10:348.	4.71
3	2019	Martínez-Reza I, Díaz L, Barrera D, Segovia-Mendoza M, Pedraza-Sánchez S, Soca-Chafre G, Larrea F, García-Becerra R.Calcitriol Inhibits the Proliferation of Triple-Negative Breast Cancer Cells through a Mechanism Involving the Proinflammatory Cytokines IL-1? and TNF-?.	J Immunol Res. 2019 Apr 10;2019:6384278	3.4
4	2019	Nava-Castro KE, Solleiro-Villavicencio H, Río-Araiza VHD, Segovia-Mendoza M, Pérez-Torres A, Morales-Montor J..Sex-associated protective effect of early bisphenol-A exposure during enteric infection with Trichinella spiralis in mice.	PLoS One. 2019 Jul 10;14(7):e0218198	2.77
5	2019	García-Quiroz J, García-Becerra R, Santos-Cuevas C, Ramírez-Nava GJ, Morales-Guadarrama G, Cárdenas-Ochoa N, Segovia-Mendoza M, Prado-Garcia H, Ordaz-Rosado D, Avila E, Olmos-Ortiz A, López-Cisneros S, Larrea F, Díaz L..Synergistic Antitumorigenic Activity of Calcitriol with Curcumin or Resveratrol is Mediated by Angiogenesis Inhibition in Triple Negative Breast Cancer Xenografts.	Cancers (Basel). 2019 Nov 6;11(11):1739	6.1
6	2019	Nava-Castro KE, Ramírez-Nieto R, Méndez-García LA, Girón-Pérez MI, Segovia-Mendoza M, Navidad-Murrieta MS, Morales Montor J..Environmental Pollution as a Risk Factor in Testicular Tumour Development: Focus on the Interaction between Bisphenol A and the Associated Immune Response.	Int J Environ Res Public Health. 2019 Oct 25;16(21):4113	2.46

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Neuroimmunoendocrine Interactions in Tumorigenesis and Breast Cancer	Tumor Progression and Metastasis	IntechOpen	1-31	Rocío Alejandra Ruiz-Manzano, Tania de Lourdes Ochoa-Mercado, Mariana Mendoza-Segovia, Karen Elizabeth Nava-Castro, Margarita Isabel Palacios-Arreola and Jorge Morales-Montor	DOI: 10.5772/intechopen.88128



Nombre : Víctor Manuel Torres Flores
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :victor_tf2002@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÌA DE LA REPRODUCCIÒN	CANALES IONICOS EN EL ESPERMATOZOIDE

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	9	2019	Evaluación de la calidad de los espermatozoides humanos criopreservados.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	45	2016	Efecto de la temperatura en la capacitación de los espermatozoides humanos	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	CApacitación espermática. Mas alla de solo aum,entar movilidad.	Temas de interes en medicina de la reproducción.	Editorial Ediciones y Farmacia S. A. de C.V.	168-182	Neri Vidaurrip. Rojas Hernández E. Torres Flores V.	Neri-Vidaurri P. Rojas-Hernández E. Torres-Flores V. (2019). Capacitación espermatica: Más allá de solo aumentar la movilidad En: Castro-López JL. y Hernández-Valencia M. (Editorial Ediciones y Farmacia SA de CV), Temas de interés en medicina de la reproducción. (pp. 168-182). Ciudad de México

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Importancia de la Temperatura y pH en espermatozoide humano en procesos fisiológicos. XXVI Congreso estudiantil de farmacología y el IX congreso estudiantil ciencia sin fronteras. Del 6 al 8 de noviembre 2019. IPN, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, CDMX, 2019.
2	Conferencia Magistral	Participé en la entrevista otorgada para en el periódico El Universal, con el tema: Capacitan espermatozoides para la fecundación. CDMX., febrero 22 de 2019.
3	Congreso	Tinción May-Grünwald aplicada para espermatozoides humanos. XXVI Congreso estudiantil de farmacología y el IX congreso estudiantil ciencia sin fronteras. Del 6 al 8 de noviembre 2019. IPN, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, CDMX, 2019.



Nombre : Marco Antonio Velasco Velázquez
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :marcovelasco@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	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	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
2	108	2017	Papel de los receptores a dopamina en cáncer de mama y sus consecuencias terapéuticas. IN 219719	2017-11-17	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
3	126	2017	Desarrollo y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv.	2017-10-17	2020-10-03	CONACyT

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	González-González E, Camacho-Sandoval R, Jiménez-Uribe A, Montes-Luna A, Cortés-Paniagua I, Sánchez-Morales J, Muñoz-García L, Tenorio-Calvo AV, López-Morales CA, Velasco-Velázquez MA, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E. Validation of an ADCC assay using human primary natural killer cells to evaluate biotherapeutic products bearing an Fc region.	J Immunol Methods. 2019 Jan 464:87-94.	1.913

2	2019	Jiménez-Uribe AP, Valencia-Martínez H, Carballo-Uicab G, Vallejo-Castillo L, Medina-Rivero E, Chacón-Salinas R, Pavón L, Velasco-Velázquez MA, Mellado-Sánchez G, Estrada-Parra S, Pérez-Tapia SM. CD80 Expression Correlates with IL-6 Production in THP-1-Like Macrophages Costimulated with LPS and Dialyzable Leukocyte Extract (Transferon®).	J Immunol Res. 2019 Apr 10 2019:2198508.	3.404
3	2019	López-Morales CA, Vázquez-Leyva S, Vallejo-Castillo L, Carballo-Uicab G, Muñoz-García L, Herbert-Pucheta JE, Zepeda-Vallejo LG, Velasco-Velázquez M, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E. Determination of Peptide Profile Consistency and Safety of Collagen Hydrolysates as Quality Attributes.	J Food Sci. 2019 Mar 84(3):430-439.	2.081
4	2019	Mejía-Calvo I, Muñoz-García L, Jiménez-Uribe A, Camacho-Sandoval R, González-González E, Mellado-Sánchez G, Tenorio-Calvo AV, López-Morales CA, Velasco-Velázquez MA, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E. Validation of a cell-based colorimetric reporter gene assay for the evaluation of Type I Interferons.	Biotechnol Rep (Amst). 2019 Apr 18 22:e00331.	0
5	2019	Mellado-Sánchez G, Lázaro-Rodríguez JJ, Avila S, Vallejo-Castillo L, Vázquez-Leyva S, Carballo-Uicab G, Velasco-Velázquez M, Medina-Rivero E, Pavón L, Chacón-Salinas R, Pérez-Tapia SM. Development of Functional Antibodies Directed to Human Dialyzable Leukocyte Extract (Transferon®).	J Immunol Res. 2019 May 16 2019:2754920.	3.404
6	2019	Valdés-Rives SA, de la Fuente-Granada M, Velasco-Velázquez MA, González-Flores O, González-Arenas A. LPA1 receptor activation induces PKC? nuclear translocation in glioblastoma cells.	Int J Biochem Cell Biol. 2019 May 110:91-102.	3.144
7	2019	Vásquez-Bochm LX, Velázquez-Paniagua M, Castro-Vázquez SS, Guerrero-Rodríguez SL, Mondragon-Peralta A, De La Fuente-Granada M, Pérez-Tapia SM, González-Arenas A, Velasco-Velázquez MA. Transcriptome-based identification of lovastatin as a breast cancer stem cell-targeting drug.	Pharmacol Rep. 2019 Jun 71(3):535-544	2.761
8	2019	Velasco-Velázquez MA, Velázquez-Quesada I, Vásquez-Bochm LX, Pérez-Tapia SM. Targeting Breast Cancer Stem Cells: A Methodological Perspective.	Curr Stem Cell Res Ther. 2019 14(5):389-397.	2.612
9	2019	Lara-Chacón B, Guerrero-Rodríguez SL, Ramírez-Hernández KJ; Robledo-Rivera AY, Velasco-Velázquez MA, Sánchez-Olea R, Calera MR.Gpn3 is essential for cell proliferation of breast cancer cells independently of their malignancy degree	Technol. Cancer Res. Treat. 18: 1-11	1.646

10	2019	Carballo-Uicab G, Linares-Trejo JE, Mellado-Sanchez G, López-Morales CA, Velasco-Velazquez M, Pavon L, Estrada-Parra S, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E. .Validation of a cell proliferation assay to assess the potency of a Dialyzed Leucocyte Extract intended for batch release	Molecules 24: 3426	3.06
11	2019	Vázquez-Leyva S, Castillo-Vallejo L, López-Morales CA, Ávila S, Hebert-Pucheta JE, Zepeda-Vallejo LG, Velasco-Velázquez MA, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E..Identity-profiling of complex peptide-mixture products by structural and mass mobility orthogonal analysis.	Anal. Chem. 91: 14392-14400	6.35

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Guadalupe Melgarejo Rubio	Facultad de Química	2019/11/14	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica



Nombre : Rosa Ventura Martínez
Adscripción : Farmacología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :rventuram7@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	Investigación Químico-Biológica para el desarrollo de medicamentos	Evaluación Farmacológica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	39	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	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	054	2018	Estudio de la interacción farmacológica de bioflavonoides de origen natural con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos de uso clínico.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ángeles-López GE, González-Trujano ME, Rodríguez R, Déciga-Campos M, Brindis F, Ventura-Martínez R. Gastrointestinal activity of Justicia spicigera Schltdl. in experimental models.	Nat Prod Res. 2019 Jul 8:1-5.	1.999

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ángeles-López GE, González-Trujano ME, Rodríguez R, Déciga-Campos M, Brindis Hernández FG, Ventura-Martínez R. Evaluación Farmacológica del efecto analgésico de Justicia spicigera Schltdl. LXII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Del 11 al 15 de agosto de 2019. Querétaro, Qro.
2	Congreso	González-Ugalde D, Navarrete-Vázquez G, Melo-Hernández LA, Angeles-López GE, Ventura-Martínez R, Déciga-Campos M. Participación de los receptores sigma-1 en el dolor neuropático. 1er Congreso Nacional de Posgrado en Investigación Clínica y Básica. Del 5 al 7 de diciembre de 2019. ESM-IPN. Cd. México.
3	Congreso	Palacios-Espinosa JF, Ángeles-López GE, Ventura Martínez R, Manzanero-Medina G, Pérez Villanueva J, Soria Arteche O. Evaluación del efecto espasmolítico de tres extractos de Pachycereus pecten-aboriginum en un modelo in vitro de íleon de cobayo. 54º Congreso Mexicano de Química y 38º Congreso Nacional de Educación Química. Del 30 de septiembre al 3 de octubre de 2019. Puebla, Puebla

DEPARTAMENTO

FISIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Virginia Inclán Rubio

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. María del Carmén Cárdenas Aguayo

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Ramón Alvarado Á•lvarez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :A
SNI :S/S
Email :ramon.alvarado4691@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Baltazar Barrera Mera
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :barrera_b@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	Ritmos biologicos 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	Incio	Término	Financiamiento
1	047	2018	Caracterización biológica de un andamio biodegradable para el reemplazo del colédoco en modelo experimental	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

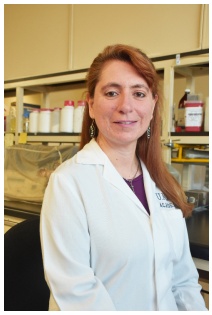
Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Jonathan E. Cruz Escobar, Alan Isaac Valderrama-Treviño, Jesús C. Ceballos-Villalva, Mariana Ramírez-Guerrero, German E. Mendoza-Barrera, Ericka H. Contreras-Flores, Luis Rodrigo Carazo-Quiroz, Rodrigo Banegas-Ruiz, Baltazar Barrera-Mera.MicroRNAs in colorectal cancer	Int J Res Med Sci. 2019 Aug;7(8):3206-3209	2.39

2	2019	Javier Alcazar Castro, Alejandro Zárate Aspiros, Elias N. Andrade Cuellar, Brenda M. Álvarez Pérez, Alan I Valderrama Treviño, Juan J. Granados Romero, Rodrigo Banegas Ruiz, Baltazar Barrera Mera.Transfusion related acute lung injury: a case report	Int J Res Med Sci. 2019 Jan;7(1):285-287	2.39
3	2019	José Ángel Barajas Colón, Gabriela Rubio Nieva, Alan Isaac Valderrama Treviño, Luis Rodrigo Carazo Quiroz, Juan Pablo Espinoza Torres, German Eduardo Mendoza Barrera, Rodrigo Banegas Ruiz, Víctor Manuel Ramos Lojero, Baltazar Barrera Mera.Therapeutic alternatives for the prevention of intra peritoneal adhesions	Int J Res Med Sci. 2019 Jun;7(6):2456-2462	2.39
4	2019	Alan Isaac Valderrama-Treviño, Karen Uriarte-Ruiz, Juan José Granados Romero, Andrés Eliú Castell Rodriguez, Alfredo Maciel-Cerda, Rodrigo Banegaz-Ruiz, Baltazar Barrera-Mera.Tubular electrospun scaffolds tested in vivo for tissue engineering	Int J Res Med Sci. 2019 Feb;7(2):635-643	2.39
5	2019	Rodrigo Banegas-Ruiz, Alan I. Valderrama-Treviño, J. A. Rivas-Montero, F. F. Gómez-Mendoza, E. García-Martínez, C. R. Baca Domínguez, G. Campos-Angulo, L. F. Alejo-Fuentes, L. R. García-Valadez, C. N. Jiménez-Nateras, V. M. Ramos-Lojero, J. A. Espejel-Blancas, C. A. Méndez Celis, Baltazar Barrera-Mera.Antebrachial microvascular flap for reconstruction of the pelvic limb: case report	Int J Res Med Sci. 2019 May;7(5):1952-1956	2.39
6	2019	Javier Alcazar-Castro, Alejandro Zarate-Aspiros, Elias Andrade-Cuellar, Brenda Alvarez-Perez, Alan I. Valderrama-Treviño, Juan J. Granados-Romero, Rodrigo Banegas-Ruiz, Baltazar Barrera-Mera, Cristopher Alvarado-Rodriguez, Karen Uriarte-Ruiz.Transfusion related acute lung injury-TRALI: a review	Int J Res Med Sci. 2019 May;7(5):1985-1991	2.39
7	2019	Rodrigo Banegas Ruiz, Alan I. Valderrama Treviño, Gómez Mendoza F. F., Baca Domínguez C. R., Campos Angulo G., Alejo Fuentes L. F., Jiménez Nateras C. N., Ramos-Lojero Víctor Manuel, Espejel Blancas J. A., Baltazar Barrera Mera.Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis: a review	Int J Res Med Sci. 2019 Jun;7(6):2470-2475	2.39
8	2019	Banegas Ruiz Rodrigo, Espejel Blancas José Alejandro, Baca Domínguez Carlos Rubén, Campos Angulo Gerardo, Luis Jesús Alejo Fuentes, Francisco Fabián Gómez Mendoza, Juan Pablo Espinoza Torres, Luis Rodrigo Carazo Quiroz, Víctor Manuel Ramos Lojero, Valderrama Treviño Alan Isaac, Barrera Mera Baltazar.Angiosome study of the first digital feet space, for reconstruction of the digital tip	Int J Res Med Sci. 2019 Jun;7(6):2034-2036	2.39

9	2019	Juan Pablo Espinosa-Torres, Pedro Grajeda-López, María del Pilar Cruz-Domínguez, Luis Rodrigo Carazo-Quiroz, Edgar Ramírez-López, Maribel Belmontes-Castillo, Alan Isaac Valderrama-Treviño, Rodrigo Banegas-Ruíz, Víctor Manuel Ramos-Lojero, Baltazar Barrera-Mera.Effectiveness of autologous lipoinjection into the hand to improve function in patients with scleroderma: pilot study	Int J Res Med Sci. 2019 Aug;7(8):2883-2886	2.39
10	2019	Banegas-Ruíz R., Gómez-Mendoza Francisco Fabián, Baca-Domínguez Carlos Rubén, Campos-Angulo Gerardo, Luis Jesús Alejo-Fuentes, Luis Fernando Alejo-Fuentes, Porras-Méndez Christian, Valderrama-Treviño AI, Juan Pablo Espinosa-Torres, Germán E. Mendoza-Barrera, Escalera-Moreno Rafael, Yañez-Roa Berenice, Ramírez-Guerrero Mariana, Baltazar Barrera-Mera.Reverse-flow anterolateral thigh flap for knee soft-tissue reconstruction: case report	Int J Res Med Sci. 2019 Oct;7(10):3914-3916	2.39
11	2019	Rodrigo A. Mendoza-Aceves, Rodrigo Banegas-Ruiz, Francisco Fabián Gómez-Mendoza, Rigoberto Román-Hernández, Christian Porras-Méndez, Alan I. Valderrama-Treviño, Ismael Vejar-Alba, Baltazar Barrera-Mera.Heparin-induced bleeding treatment in microsurgery	Int J Res Med Sci. 2019 Oct;7(10):3932-3937	2.39
12	2019	Francisco Fabián Gómez-Mendoza, Rodrigo Banegas-Ruíz, Rodrigo A. Mendoza-Aceves, Rigoberto Román-Hernández, Christian Porras-Méndez, Alan I. Valderrama-Treviño, Karen Uriarte-Ruíz, Ismael Vejar Alba, Rubén Olivares Ulloa, Baltazar Barrera-Mera.Pelvic limb reconstruction failed by propeller flap resolved with microsurgery	Int J Res Med Sci. 2019 Oct;7(10):3953-3958	2.39
13	2019	Rodrigo Banegas-Ruíz, Luis E. Loyo Soriano, Francisco Fabián Gómez-Mendoza, Rodrigo A. Mendoza-Aceves, Rigoberto Román Hernández, Christian Porras Méndez, Alan I. Valderrama-Treviño, Emilio Pérez Ortega, Ismael Vejar Alba, Rubén Olivares Ulloa, Leonel Dalain Hernández-Arteaga, Erick Salvador Járez-Duarte, Baltazar Barrera Mera.Microsurgery in complex trauma of pelvic limb in a pediatric patient: case report	Int J Res Med Sci. 2019 Oct;7(10):3895-3897	2.39

14	2019	Rodrigo Banegas Ruiz, Alan I. Valderrama Treviño, Francisco Fabián Gómez Mendoza, Rodrigo A. Mendoza Aceves, Carlos R. Baca Domínguez, Rigoberto Román Hernández, Fernando Gómez Verdejo, Ismael Vejar Alba, Rubén Olivares Ulloa, Emilio Pérez Ortega, Baltazar Barrera Mera.Use of advanced flap and microsurgery techniques in the resolution of mediastinitis as a complication of cardiac surgery	Int J Res Med Sci. 2019 Dec;7(12):4783-4785	2.39
15	2019	Rodrigo Banegas Ruiz, Alan I. Valderrama Treviño, Francisco Fabián Gómez Mendoza, Rodrigo A. Mendoza Aceves, Rigoberto Román Hernández, Ismael Vejar Alba, Fernando Gómez Verdejo, José Antonio Rivas Montero, Karolina Ortega López, Yuri Jiménez Caprielova, Leonel Dalain Hernández Arteaga, Emilio Pérez Ortega, Baltazar Barrera Mera. Thoracic limb salvage by fibular free flap.	Int J Res Med Sci. 2020 Jan;8(1):351-354	2.39



Nombre : María del Carmen Cardenas Aguayo
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
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.	Differenciación 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	Incio	Término	Financiamiento
1	023	2017	Evaluación del efecto de péptidos sintéticos derivados de BDNF en el proceso de proliferación y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental (DPSCs) IA208118 IA208118	2017-11-21	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	J Alberto Castro y María del Carmen Cárdenas Aguayo.BÚSQUEDA GLOBAL DE MARCADORES BIOLÓGICOS PARA ALZHEIMER. ISSN 2395-9339	Vértigo Año XIX Num 967	0
2	2019	Samantha Cedeño y María del Carmen Cárdenas Aguayo.Prueban la edición del genoma con CRISPR-Cas en la Facultad de Medicina	Gaceta Facultad de Medicina UNAM Año VII No. 145	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Maria del Carmen Cardenas-Aguayo, Gustavo Lopez-Toledo, Maria del Carmen Silva-Lucero, Laura Gomez-Virgilio, Fernando Arredondo-Barron, David E. Garcia-Diaz..ACIDIC PH ACTIVATES AUTOPHAGY PATHWAY IN HUMAN HIPPOCAMPAL NEURAL PRECURSOR CELLS AND INDUCES THE NEURONAL PHENOTYPE.	Alzheimers & Dementia The Journal of the Alzheimers Association, 2019, vol. 15, no 7, p. P1003-P1004.	14.423
2	2019	Gustavo Lopez-Toledo, Maria del Carmen Silva-Lucero, Maria del Carmen Mendez-Herrera, Jose Antonio Arias-Montaño, Maria del Carmen Cardenas-Aguayo.MOLECULAR STUDY OF DEGENERATION IN PRESENILIN-1 MUTATED (M146L OR A246E) FIBROBLAST ASSOCIATED WITH FAMILIAR ALZHEIMERS DISEASE.	Alzheimers & Dementia: The Journal of the Alzheimers Association, 15(7), P628-P629.	14.423
3	2019	Maria del Carmen Silva-Lucero, Gustavo Lopez-Toledo, Jessica G. Garcia-Lopez, Jose G. Lopez-Cortes, Maria del Carmen Cardenas-Aguayo..SYNTHETIC PEPTIDES DERIVED FROM THE ACTIVE SITE OF BDNF AND SELENOAMIDES ENHANCE CELL SURVIVAL AND DIFFERENTIATION OF DENTAL PULP STEM CELLS (DPSCS) INTO NEURONAL PHENOTYPE: POTENTIAL THERAPEUTIC APPLICATION	Alzheimers & Dementia The Journal of the Alzheimers Association, 15(7), P991.	14.423

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Arleth Andrea Santiago Martinez	UAGro	09/12/2019	Licenciatura	Químico Farmacobiólogo. Escuela Superior de Ciencias Naturales

2	Scarlett Pérez Olea	UAGro	09/12/2019	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo, Escuela Superior de Ciencias Naturales
3	Chaires Rosas Casandra Paulina	UNAM, Posgrado en Ciencias Biológicas	07/08/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UNAM, titulada: La Edición del Genoma: Pros y Contras, el 28 de Febrero de 2019
2	Conferencia Magistral	Conferencia en el Programa de Radio La Ceiba, Absenta Radio, titulada: Biomarcadores en Alzheimer, impartida el 10 de Septiembre de 2019
3	Conferencia Magistral	Conferencia impartida en la Unidad de Especialidades Médicas, Dirección General de Sanidad, Departamento de Enseñanza de la Investigación, SEDENA, titulada: Origende las Demencias y las Plasticidades del Cerebro: Modelo de Estudio en Piel, el 14 de Junio de 2019
4	Conferencia Magistral	Conferencia titulada: La edición del Genoma, Pros y Contras: Una Reflexión sobre sus implicaciones en la Enfermedad de Von Hippel Lindau, en el encuentro de familias con Von Hippel Lindau en México, impartida el 30 de marzo de 2019
5	Conferencia Magistral	Conferencia Titulada: Técnicas de Investigación en Neurociencias, para la Maestría Internacional en Ciencias de la Visión del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. 20 de Febrero de 2019



Nombre : Leonila Irma Laura Escobar Pérez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :laurae@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	Canales marcapaso en mitocondrias
2	FISIOLOGIA	Canales de potasio en ovocitos
3	FISIOLOGIA	Canales marcapaso en el riñón

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	11	2017	Participación de los canales de potasio GIRK5 en la maduración de los ovocitos de la rana Xenopus laevis. IN224919	2017-05-02	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	70	2012	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes de voltaje en el riñón. A1-S-8731	2012-08-22	2022-12-15	CONACYT CB 17-18

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Daniel León-Aparicio, Carolina Salvador, Omar Emiliano Aparicio-Trejo, Alfredo Briones-Herrera, José Pedraza-Chaverri , Luis Vaca, Alicia Sampieri, Zinaeli López-González, Teresa Padilla-Flores, Juan C León-Contreras, Rogelio Hernández-Pando, Laura I Escobar.Novel potassium channels in kidney mitochondria: the hyperpolarization activated and cyclic nucleotide gated HCN channels	Int J Mol Sci. 2019 Oct 9;20(20):4995	4.183

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	ORIGEN GENÉTICO DE LA ACIDOSIS TUBULAR RENAL	ACIDOSIS TUBULAR RENAL EN PEDIATRÍA	Editorial Académica Española	12	Laura Escobar Pérez, Rosa Vargas-Poussou	EN PRENSA

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Estefanía Leonor Rosas Cortina	Facultad de Química UNAM	15/08/2019	Licenciatura	Química
2	Olmo Estrada Sour	Facultad de Ciencias UNAM	20/06/2019	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Homeostásis de sodio y potasio. LXVII Congreso Nacional del Instituto Mexicano de Investigaciones Nefrológicas. 4 diciembre 2019



Nombre : José Ma Farías Sánchez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :jomafa@liceaga.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : David Erasmo García Díaz
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :erasmo@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOFISICA
2	NEUROCIENCIAS	NEUROBIOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	059	2018	Regulación neural por proteínas G de la célula beta-pancreática en rata. IN216119	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	117	2013	Regulación insensible al voltaje de los canales iónicos y de la descarga neuronal por proteínas G y adipocinas Sol. 255635	2014-01-14	2020-12-15	CONACYT 2015(2017 lista complementaria)

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García DE, Álvarez E, González E, Guzmán D. La nueva Licenciatura en Neurociencias de la UNAM: lecciones aprendidas.	Inv Ed Med. 8(29):104-109, 2019.	0
2	2019	David E. García Díaz.Mensaje en ocasión del Recocimiento al Mérito Docente "Doctor José Laguna García" 2019	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM Vol 62(4):3-7, 2019.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Garduño J, Hernández-López S, Rolón DC, de la Cruz L, Hernández-Vázquez F, Reyes-Vaca A, Arenas I, Bravo-Martínez J, Garcia DE. Electrophysiological characterization of glucose sensing neurons in the hypothalamic arcuate nucleus of male rats.	Neurosci Lett. 703:168-176, 2019.	2.173
2	2019	Bravo-Martínez J, Rivera AL, Toledo-Roy JC, Arenas I, Frank A, Garcia DE. Dynamical phase transition in spike neuronal firing patterns of hippocampal cells	Biochem Biophys Res Commun 516:1216-1221, 2019.	2.705

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	FISIOLOGÍA E LIBRO	libro electrónico	UNAM			ISBN 978-607-30-2220-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Maricela Irel Martínez Huerta	Facultad de Psicología	13/06/2019	Licenciatura	Licenciatura en Psicología
2	Nayely Flores Fuentes	Facultad de Psicología	13/06/2019	Licenciatura	Licenciatura en Psicología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Arbitro en la evaluación del proyecto IG100719 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2019. 5 de septiembre 2018
2	Distinción	Arbitro en la evaluación del proyecto IN200919 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2019. 5 de septiembre 2018
3	Conferencia Magistral	Las neurociencias en México,en el evento académico "DataBlitz Neurobiología 2019", Facultad de Psicología, UNAM. 9 de diciembre de 2019.
4	Premio	Premio al Mérito Docente Dr. José Laguna García, 2019.



Nombre : Julieta Garduño Torres
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
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 hipotalámicas.	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	Incio	Término	Financiamiento
1	96	2019	Regulación nicotínica de la actividad eléctrica neuronal del núcleo arqueado de rata.	05/11/2019	05/11/2022	Facultad de Medicina
2	140	2015	Identificación inmunohistoquímica y regulación de la actividad eléctrica de las neuronas del núcleo arqueado que responden a la glucemia IA206317	2016-03-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernández-Vázquez F, Garduño J, Hernández-López S. GABAergic modulation of serotonergic neurons in the dorsal raphe nucleus.	Rev Neurosci. 2019 Apr 24;30(3):289-303.	2.6
2	2019	Garduño J., Hernández-López S., Castillo Rolón D., de la Cruz L., Hernández-Vázquez F., Reyes-Vaca A., Arenas I., Bravo-Martínez J., Garcia DE. Electrophysiological characterization of glucose sensing neurons in the hypothalamic arcuate nucleus of male rats.	Neuroscience Letters 703:168-176	2.22

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Eje hipotálamo hipofisiario	Fisiología eLibro	Facultad de Medicina, UNAM.		Garduño Julieta	Fisiología eLibro, ISBN 978-607-30-2220-0 (libro electrónico).

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"Uso de simuladores para enseñar neurofisiología celular". Curso de Formación de Instructores del Departamento de Fisiología, 29 Mayo 2019, Ciudad Universitaria, CDMX.



Nombre : Froylan Miguel Gómez Lagunas
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :2
Email :froylangl@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA
2	FISIOLOGIA	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	36	2016	Estudio Biofísico/Farmacológico del canal de potasio asociado a tumores cancerosos en humanos Kv10.1. IN219918	2016-06-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Barriga-Montoya C, de la O-Martinez A, Picones A, Hernandez-Cruz A, Fuentes-Pardo B, Gomez-Lagunas F.Desensitization and recovery of crayfish photoreceptors upon delivery of a light stimulus.	J Vis Exp. 2019 Nov 9;(153)	0



Nombre : Rosalinda Guevara Guzmán
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
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	STRESS	STRESS Y LACTANCIA
3	TRASTORNOS ALIMENTARIOS	ANOREXIA, BULIMIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	69	2019	Caracterización molecular de la farmacorresistencia asociada a MDR1 y miRNA-451 en el modelo de epilepsia litio-pilocarpina.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	12	2019	Desarrollo de competencias de investigación en estudiantes de medicina.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina
3	015	2018	Efecto antioxidante mediado por una dieta de restricción alimentaria en un modelo de estado epiléptico: implicación del factor de transcripción NRF2. IN221819	2018-04-10	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
4	102	2017	Determinar la expresión de los micro RNAs 146a, 132 y 34a en hipocampo de rata Wistar, alimentada con dieta hipercalórica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
5	104	2017	Evaluación de los cambios en la expresión de micro RNAs en la función olfativa de ratas Wistar sometidas a una dieta hipercalórica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
6	130	2016	Complejidad de los contenidos de las asignaturas de anatomía y fisiología y su efecto en el estrés de los estudiantes de medicina	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina
7	65	2014	Efecto anticonvulsivante mediado por una dieta de restricción alimentaria en un modelo murino de epilepsia del lóbulo temporal: implicaciones de cambios metabólicos y epigenéticos SOL 239594	2014-07-01	2019-07-01	CONACYT 2014

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonzo L, Sanhueza-Smith P, Fajardo Dolci GE, Guevara-Guzmán R, Aburto-Arciniega MB, Phillips VJ, Arce Cedeño A, Villa AR. Twelve years after abortion decriminalization in Mexico City: Can we still remain an island of liberties?.	Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2019 Aug 1. pii: S1521-6934(19)30097-5.	2.792
2	2019	Castañeda-Cabral JL, Beas-Zárate C, Rocha-Arrieta LL, Orozco-Suárez SA, Alonso-Vanegas M, Guevara-Guzmán R, Ureña-Guerrero ME. Increased protein expression of VEGF-A, VEGF-B, VEGF-C and their receptors in the temporal neocortex of pharmacoresistant temporal lobe epilepsy patients.	J Neuroimmunol. 2019 Mar 15, 328:68-72	2.832
3	2019	Organista-Juárez D, Jiménez A, Rocha L, Alonso-Vanegas M, Guevara-Guzmán R. Differential expression of miR-34a, 451, 1260, 1275 and 1298 in the neocortex of patients with mesial temporal lobe epilepsy.	Epilepsy Res. 2019 Aug 12, 157:106188.	2.178



Nombre : Mara Alaide Guzmán Ruiz
Adscripción : Fisiologia
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :1
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	Neuroprotección en modelos murinos de la enfermedad de Alzheimer	La adiponectina previene los efectos neurodegenerativos en el hipocampo y bulbo olfatorio en un modelo animal con la inyección de Beta Amiloide 1-42

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	46	2019	Evaluación del efecto de la adiponenctina en el sistema olfatorio para el balance energético del cuerpo.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guzman-Ruiz MA, de La Mora MB, Torres X, Meza C, Garcia E, Chavarria A. Oral Silica Nanoparticles Lack of Neurotoxic Effects in a Parkinson's Disease Model: A Possible Nanocarrier?	IEEE Trans Nanobioscience. 2019 Oct, 18(4):535-541.	1.927
2	2019	Buijs RM, Guzmán Ruiz MA, Méndez Hernández R, Rodríguez Cortés B. The suprachiasmatic nucleus; a responsive clock regulating homeostasis by daily changing the setpoints of physiological parameters.	Auton Neurosci. 2019 May, 218:43-50	2.247



Nombre : Jesús Gerardo Hernández Falcón
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :I
Email :jesushf@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	42	2019	Condicionamiento en el acocil: Papel de dopamina, octopamina, GABA y acetilcolina en el aprendizaje y la memoría.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	125	2016	Aplicación móvil y página web para el apoyo de la enseñanza de la Asignatura de Fisiología PE211317	2016-11-08	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017
3	48	2015	Estudio del sueño en el acocil: Papel de las entradas sensoriales en la sincronización de la actividad eléctrica cerebral IN224417	2015-04-07	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Visión	Fisiología eLibro	UNAM, Fac. . Medicina		Jesús Hernández Falcón	LIBRUNAM 2009386, ISBN 978607322200 (librol ectórnico); LCCQ734.5 (libro elonectrico); DDC612-dc23
2	2019	Audición	Fisiología eLibro	UNAM, Fac. . Medicina		Jesús Hernández Falcón	LIBRUNAM 2009386, ISBN 978607322200 (librol ectórnico); LCCQ734.5 (libro elonectrico); DDC612-dc23

3	2019	Sistema Vestibular	Fisiología eLibro	UNAM, Fac. . Medicina		Jesus Hernández Falcón	LIBRUNAM 2009386, ISBN 978607322200 (librol ectórnico); LCCQ734.5 (libro elonectrico); DDC612-dc23



Nombre : Salvador Leonardo Hernández López
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
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

Proyectos Vigentes

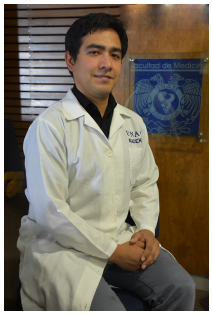
	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	88	2016	Modulación nicotínica de la liberación de glutamato en el núcleo tegmental	2016-09-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
2	62	2014	Modulación por insulina de las corrientes mediadas por receptores GABA A en la cortreza prefrontal SOL 236719	2014-07-01	2019-07-01	CONACYT 2014

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernández-Vázquez F, Garduño J, Hernández-López S. GABAergic modulation of serotonergic neurons in the dorsal raphe nucleus.	Rev Neurosci. 2019 Apr 24;30(3):289-303.	2.6
2	2019	Garduño J., Hernández-López S., Castillo Rolón D., de la Cruz L., Hernández-Vázquez F., Reyes-Vaca A., Arenas I., Bravo-Martínez J., Garcia DE. Electrophysiological characterization of glucose sensing neurons in the hypothalamic arcuate nucleus of male rats.	Neuroscience Letters 703:168-176	2.22

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Olivia Saraí Trujeque Ramos	BUAP	03/22/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas



Nombre : Vito Salvador Rogelio Hernández Melchor
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :vitohdez@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	Incio	Término	Financiamiento
1	125	2018	Prevalencia y factores asociados a estrés postraumático a un año del terremoto en estudiantes del Departamento de Fisiología de la UNAM.	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina
2	2	2016	Estudio del sistema vasopresinérgico hipotalámico como puente entre la homeostasis y las funciones cognitivas y emocionales	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernández-Pérez OR, Hernández VS, Nava-Kopp AT, Barrio RA, Seifi M, Swinny JD, Eiden LE, Zhang L. A Synaptically Connected Hypothalamic Magnocellular Vasopressin-Locus Coeruleus Neuronal Circuit and Its Plasticity in Response to Emotional and Physiological Stress.	Frontiers in Neuroscience 20;13:196	3.566



Nombre : Virginia Inclán Rubío
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :inclan@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Fisiología de la organización circadiana
2	Investigación Educativa	Rendimiento académico
3	Tecnologías de la información y comunicación	Neurociencia del conocimiento

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	131	2018	Modelo predictivo-discriminatorio multivariado de rendimiento académico en estudiantes de la licenciatura de Médico Cirujano. Un estudio mixto longitudinal. IN309920	2019-05-07	2022-05-07	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Sampieri-Cabrera Raúl, Inclán-Rubio Virginia.Generate a comprehensive academic evaluation process: it is in our hands.	Nature Human Behaviour. A community from Nature Research. https://go.nature.com/2MAw8Zt	0
2	2019	Sampieri-Cabrera, R.; Sosa-Romano LF; Inclán-Rubio, V. .How Can Collaborative Learning Be Applied in Undergraduate Courses in Health Sciences?	Journal of Educational and Social Research v.9, n.3, p.224, sep. 2019.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Ischemic Preconditioning in Cardiac and Skeletal Muscle Induced by Exercise	Cardiorespiratory Fitness	IntechOpen	01-12	Raúl Sampieri-Cabrera, Gustavo López-Toledo, Juan Manuel Aceves-Hernández & Virginia Inclán-Rubio	Raúl Sampieri-Cabrera, Gustavo López-Toledo, Juan Manuel Aceves-Hernández and Virginia Inclán-Rubio (October 17th 2019). Ischemic Preconditioning in Cardiac and Skeletal Muscle Induced by Exercise [Online First], IntechOpen,
2	2019	GTPasas pequeñas (Small GTPases).	BioRN Subject Matter eJournals -Biochemistry eJournal- CMBO	Elsevier	01-08	Sampieri-Cabrera, Raúl and López-Toledo, Gustavo & Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and López-Toledo, Gustavo and Inclán-Rubio, Virginia, GTPasas pequeñas (Small GTPases) (June 2, 2019).
3	2019	Capítulo de estudio GPCRs y Proteínas G heterotriméricas: sección "Transducción de señales" (Chapter of Study GPCRs and Heterotrimeric G Proteins Section "Signal Transduction")	BiochemRN Subject Matter eJournals - Biomolecules eJournal - CMBO - BiochemRN: Proteins (Topic) - CMBO	Elsevier	01-12	Sampieri-Cabrera Raúl, López-Toledo Gustavo and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and López-Toledo, Gustavo and Inclán-Rubio, Virginia, Capítulo de estudio GPCRs y Proteínas G heterotriméricas: Sección "Transducción de Señales" (Chapter of Study GPCRs and Heterotrimeric G Proteins Section "Signal Transduction") (May 17, 2019)

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Fisiología eLibro	ISBN 9786073022200 (libro electrónico)	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina		David E. García, et al.	David E. García, et al. (2019) Fisiología eLibro. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Libro electrónico: http://paginas.facmed.unam.mx/elibro/elibrofisio/index.html



Nombre : León David Islas Suarez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :2
Email :leon.islas@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA
2	Estructura y funcion de canales ionicos dependientes del voltage y canales TRP	BIOFISICA
3	Espectroscopia y optica en canales ionicos	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	79	2017	Activación e inactivación por temperatura en canales TRP. IN203318	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
2	42	2015	Estudios de la fisiología molecular de canales activados por voltaje Sol. 252644	2015-04-07	2019-12-15	CONACYT 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García-Ávila M, Islas LD. What is new about mild temperature sensing? A review of recent findings.	Temperature (Austin). 2019 Apr 29, 6(2):132-141	0
2	2019	López-Romero AE, Hernández-Araiza I, Torres-Quiroz F, Tovar-Y-Romo LB, Islas LD, Rosenbaum T. TRP ion channels: Proteins with conformational flexibility.	Channels (Austin). 2019 Dec, 13(1):207-226.	2.289
3	2019	Cristóbal-Mondragón GR, Lara-Chacón B, Santiago Á, De-la-Rosa V, González-González R, Muñiz-Luna JA, Ladrón-de-Guevara E, Romero-Romero S, Rangel-Yescas GE, Fernández Velasco DA, Islas LD, Pastor N, Sánchez-Olea R, Calera MR. FRET-based analysis and molecular modeling of the human GPN-loop GTPases 1 and 3 heterodimer unveils a dominant-negative protein complex.	FEBS J. 286: 4797-4818 2019.	4.739

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Patch-Clamp Fluorometry and Its Applications to the Study of Ion Channels	Basic Neurobiology Techniques	Humana Press	155-184	Esteban Suarez-Delgado and Leon D. Islas	Nicholas J. D. Wright (ed.), Basic Neurobiology Techniques, Neuromethods, vol. 152,Chapter 7, 155-184

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ayme Castillo Martinez	Facultad de Medicina	25/06/2019	Maestría	Ciencias Bioquimicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Austin Conference on Ion Channels, Austin, TX, USA, Nov 15-18, 2019



Nombre : Marina Martínez Vargas
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :marvar_69@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROFISIOLOGÌA	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÀLICO
2	NEUROFISIOLOGÌA	SISTEMAS CANABINERGICO. GABAERGICO Y GLUTAMATERGICO
3	NEUROFISIOLOGÌA	SUEÑO
4	NEUROFISIOLOGÌA	BIOMARCADORES AMINOACÌDICOS
5	NEUROFISIOLOGÍA	MODULACIÓN DE LA NEUROINFLAMACIÓN INDUCIDA POR SÍNDROME METABÓLICO MEDIANTE EJERCICIO EN UN MODELO MURINO.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	065	2018	Efecto de la administración de ácido valproico y levetiracetam en dosis antiepilépticas sobre la recuperación motora y cognitiva, así como la morfología cerebral en un modelo de TCE en ratas.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Neuroprotection, sleep and photoperiod.	Traumatic Brain Injury.	INTECHOPEN	23-40	Marina Martinez-Vargas, Mercedes Graciela Porras-Villalobos, Francisco Estrada-Rojo, Ricardo Jesus Martinez Tapia, Adan Perez-Arredondo, Antonio Barajas-Martinez and Luz Navarro.	Marina Martinez-Vargas, Mercedes Graciela Porras-Villalobos, Francisco Estrada-Rojo, Ricardo Jesus Martinez Tapia, Adan Perez-Arredondo, Antonio Barajas-Martinez and Luz Navarro. National Autonomous University of Mexico, Faculty of Medicine, Department of Physiology. Cd. Mx., Mexico. lnavarro@unam.mx. Neuroprotection, sleep and photoperiod. Traumatic Brain Injury. 2019.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ricardo Trejo Chávez	FACULTAD DE CIENCIAS	2019/03/08	Licenciatura	TESIS DE LICENCIATURA
2	Ten Cor, MC Marco Antonio Vargas Hernández	Escuela Militar de Graduados de Sanidad	2019/12/06	Licenciatura	Maestría en Ciencias Biomédicas
3	Myr M.C. Jessica Ramírez Franco	Escuela Militar de Graduados de Sanidad	2019/12/04	Licenciatura	Maestría en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	García-Flores Estefania1, Barajas-Martínez Antonio2, Guzmán-Uribe Carlos2, Navarro Luz2, Martínez-Vargas Marina1,2 (Postgraduate student 1.- Escuela Militar de Graduados de Sanidad, SEDENA 2.- Facultad de Medicina, UNAM) Hight-Intensity Interval Training Reduction of Crow-like Structures in Adipose Tissue. %th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISSA) realizado del 1º al 4 de mayo de 2019 en Yucatán, México.



Nombre : Mónica Méndez Díaz
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :2
Email :mendezm@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
2	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
3	Ontogenia de las adicciones	Impulsividad, comsumo de alcohol en ratas adolescentes, adultas y viejas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	63	2019	Función del cereberelo en el autocontrol y el consumo de alcohol y su modulación por receptores cannabinoides CB1 y CB2.	05/11/2019	05/11/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	6	2017	Interacciones sociales, consumo de cannabinoides y sus efectos sobre el afecto, la memoria y el aprendizaje y la toma de decisiones	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
3	82	2017	Función de la habénula lateral en el autocontrol y el consumo de alcohol y su modulación por receptores cannabinoides CB2, GPR55, GPR18 y el receptor huérfano GPR151. IA205218	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Amancio-Belmont O, Becerril Meléndez AL, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Opposed cannabinoid 1 receptor (CB1R) expression in the prefrontal cortex vs. nucleus accumbens is associated with alcohol consumption in male rats.	Brain Res. 2019 Dec 15, 1725:146485	2.929

2	2019	Méndez-Díaz M, Amancio-Belmont O, Estrada-González V, Ruiz-Contreras AE, Prospéro-García O. CB1R mediates oleamide's reward while 5HT2cR mediates aversion in the nucleus accumbens shell of rats.	Neurosci Lett. 2019 Jul 27, 706:189-193.	2.173
3	2019	Román-López TV, Caballero-Sánchez U, Cisneros-Luna S, Franco-Rodríguez JA, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O, Ruiz-Contreras AE. Brain electrical activity from encoding to retrieval while maintaining and manipulating information in working memory.	Memory. 2019 Sep,27(8):1063-1078.	1.713



Nombre : Karina Mendoza Angeles
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	023	2018	Caracterización de la memoria de reconocimiento social en el acocil. Aspectos conductuales, electrofisiológicos, autonómicos, metabólicos e inmunohistoquímicos	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina



Nombre : Stefan Míhaílescu Lucían
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :2
Email :stefm@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : María De La Luz Navarro Ángulo
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :lnavarro@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA CANNABINOIDE EN EL SÍNDROME METABÓLICO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	VARIACIONES DIURNAS DE LA NEUROPROTECCIÓN
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	ASPECTOS MOLECULARES DEL SUEÑO Y LA MEMORIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	66	2019	Efecto de la activación de los receptores de tipo 2 para Dopamina en el estrés oxidativo y en la neuroinflamación en un modelo murino de privación de sueño. IN228320	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	110	2019	Efecto neuroprotector de los extractos de mucuna pruriens (melanina y flavonoides) en un modelo murino de traumatismo craneoencefálico	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
3	18	2016	Análisis de la variación diurna de la respuesta inmune en cerebro de rata posterior a un traumatismo craneoencefálico IN223417	2016-04-05	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Landa A, Navarro L, Ochoa-Sánchez A, Jiménez L. Taenia solium and Taenia crassiceps: miRNomes of the larvae and effects of miR-10-5p and let-7-5p on murine peritoneal macrophages.	Biosci Rep. 2019 Nov 29;39(11). pii: BSR20190152.	1.717

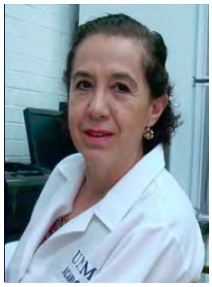
Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Neuroprotection, photoperiod and sleep.	Traumatic Brain Injury - Neurobiology, Diagnosis and Treatment	InTechOpen	23-39	Martinez-Vargas M, Porras-Villalobos MG, Estrada-Rojo F, Martinez-Tapia RJ, Perez-Arredondo A, Barajas-Martinez A, Navarro L.	Martinez-Vargas M, Porras-Villalobos MG, Estrada-Rojo F, Martinez-Tapia RJ, Perez-Arredondo A, Barajas-Martinez A, Navarro L. Neuroprotection, photoperiod and sleep. In: Y Zhou (ed). Traumatic Brain Injury - Neurobiology, Diagnosis and Treatment. In TechOpen, London, 2019
2	2019	Tiroides	David E. García, Sofía Xaviera García González, Daniel Guzmán Toledo (eds). Fisiología eLibro	LIBRUNAM		Valverde C, Navarro L.	Valverde C, Navarro L. Tiroides. En: David E. García, Sofía Xaviera García González, Daniel Guzmán Toledo (eds). Fisiología eLibro. LIBRUNAM 2009386 (libro electrónico) | ISBN 9786073022200 (libro electrónico). 2019. URL: http://paginas.facmed.unam.mx/elibro/elibrofisio/index.html

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Valadez-Ibarra S, García-Rios S, Verdugo-Diaz L, Martínez-Vargas M, Navarro L. Effect of high frequency transcranial magnetic stimulation on the expression of brain cortex CB1 and CB2 cannabinoid receptors of rats with traumatic brain injury. Society for Neurosciences, Chicago Illinois. Octubre. 2019
2	Congreso	Estrada-Rojo F, Navarro L. Efecto de ciclo estral en la recuperación motora ante un traumatismo craneoencefálico. LXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Querétaro, Qro. Agosto, 2019.
3	Congreso	Garcia-Rios, S. Valadez-Ibarra, M. Martinez-Vargas, L. Navarro, L. Verdugo-Diaz. Expression of brain cortex CB1 and CB2 cannabinoid receptors in rats with traumatic brain injury treated with repetitive low frequency transcranial magnetic stimulation. Society for Neurosciences, Chicago Illinois. Octubre. 2019

4	Conferencia Magistral	Navarro L, Martínez-Vargas M, Martínez-Tapia R, Pérez-Arredondo A, Porras-Villalobos G; Noriega-Navarro R, Patraca-Fierro I, Estrada-Rojo F. Neuroprotección, fotoperiodo y sueño. XXVII Congreso Mexicano de Psicología. Guadalajara, Jal. Octubre de 2019.



Nombre : María Cristina Paredes Carbajal
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :cparedes@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	FISIOLOGIA	FARMACOLOGIA
3	FISIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
4	FISIOLOGIA	ENDOTELIO VASCULAR
5	FISIOLOGIA	TOXICOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	5	2019	Efectos del consumo crónico de café sobre la función cardiovascular y hepática.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	21	2016	Efectos de la Spirulina maxima sobre la función hepática y cardiovascular en ratas alimentadas crónicamente con etanol	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Rosas E, Velázquez PN, Verdugo-Díaz L, Pérez-Armendáriz EM, Juárez-Oropeza MA, Paredes-Carbajal MC. Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice.	Physiol Behav. 2019 May 15, 204:283-289	2.635



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.	Redes hipocampales plásticas y recuperación de la información previamente almacenada en el envejecimiento normal y patológico.
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	Incio	Término	Financiamiento
1	10	2019	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y al cambio en el valor hedónico del estímulo	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	005	2018	Redes hipocampales plásticas y recuperación de la información previamente almacenada en el envejecimiento normal y patológico. IA206919	2018-03-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
3	005SR	2017	Redes hipocampales plásticas y recuperación de la información previamente almacenada en el envejecimiento normal y patológico	06/03/18	06/03/21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	González-Sánchez H, Tovar-Díaz J, Morin JP, Roldán-Roldán G. NMDA receptor and nitric oxide synthase activity in the central amygdala is involved in the acquisition and consolidation of conditioned odor aversion.	Neurosci Lett. 2019 Jun 11, 707:134327.	2.173

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Advances in Biomedical Research IV, Xalapa, Ver., 28 de julio de 2019
2	Distinción	Investigador Nacional (SNI) Nivel 1. Desde el 01 de enero 2019
3	Conferencia Magistral	Ponencia del tema "Composición corporal, medidas antropométricas" en el Curso de formación de instructores del departamento de fisiología, 30 de mayo 2019.
4	Congreso	Torres García Víctor Manuel, Rodríguez Nava Emmanuel, Roldán Roldán Gabriel, Morin Jean-Pascal. "Papel de la neuromodulación colinérgica en núcleos amigdalinos en la formación de la memoria gustativa". LXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Querétaro, del 11 al 15 de agosto de 2019.



Nombre : Bertha Prieto Gómez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :prieto@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	81	2015	Análisis filogenético del receptor a la melatonina MT3	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Prieto Gòmez, Bertha y Montemayor Flores, Beatriz Georgina.Diseño, Desarrollo e Implementación de un Curso en Línea del Módulo de Fisiología Endócrina	Actas del V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2019)	0
2	2019	Montemayor Flores, Beatriz Georgina y Prieto- Gomez Bertha.Percepción del uso de la Unidad de Apoyo para el Aprendizaje (UAPA) Páncreas Endócrino y Diabetes por alumnos de la asignatura Fisiología.	Actas del V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2019)	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	?Melatonin Avoids Anatomofunctional Changes Associated to Aging in a Rat Model?	?Top 5 Contributions in Aging?	Avid Science	2-19	Prieto Gòmez, Bertha et al	Top 5 Contributions in Aging: 2nd Edition, 2019

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Diseño, Desarrollo e Implementación de un Curso en Línea del Módulo de Fisiología Endócrina Prieto Gòmez, Bertha y Montemayor Flores, Beatriz Georgina V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2019)
2	Congreso	Montemayor Flores, Beatriz Georgina ; Prieto Gòmez, Bertha Percepcion del uso de la Unidad de Apoyo para el Aprendizaje Páncreas Endócrino Diabetes por alumnos de la asignatura FisiologíaXXIII Reunión Nacional de Morfología. 23-27 septiembre 2019 Chihuahua, Chih.
3	Congreso	Percepción del uso de la Unidad de Apoyo para el Aprendizaje (UAPA) Páncreas Endócrino y Diabetes por alumnos de la asignatura Fisiología. Montemayor Flores, Beatriz Georgina ; Prieto Gòmez, Bertha Octubre 9-11, 2019, Madrid, ESPAÑA V Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2019)
4	Congreso	XXIII Reunión Nacional de Morfología. 23-27 septiembre 2019 Chihuahua, Chih. Diseño, Desarrollo e Implementación de un Curso en Línea del Módulo de Fisiología Bertha Prieto Gomez; Beatriz Georgina Montemayor Flores Endócrina

Nombre : Oscar Próspero García
Adscripción : Fisiología
Categoría :INV TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :opg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA DE LAS ADICCIONES	NEUROCIENCIA DEL SISTEMA CANNABINOIDE

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	61	2019	Dominancia Social, receptores a neurotransmisores y búsqueda de cannabinoides.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	062/SR	2018	Efectos de los fitocanabioniodes no psicoactivos: canabidiol, canabigerol, ácido canabidiólico y ácido canabigerólico sobre un modelo agudo de convulsiones inducido por PTZ en ratas.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
3	78	2017	El cerebro social y el reforzamiento por cannabinoides. IN215218	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Valencia-Sánchez S, Nava-Castro KE, Palacios-Arreola MI, Prospéro-García O, Morales-Montor J, Drucker-Colín R..Chronic exercise modulates the cellular immunity and its cannabinoid receptors expression.	PLoS One. 2019 Nov 18;14(11):e0220542	2.776
2	2019	Amancio-Belmont O, Becerril Meléndez AL, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Opposed cannabinoid 1 receptor (CB1R) expression in the prefrontal cortex vs. nucleus accumbens is associated with alcohol consumption in male rats.	Brain Res. 2019 Dec 15$1725:146485	2.929
3	2019	Méndez-Díaz M, Amancio-Belmont O, Estrada-González V, Ruiz-Contreras AE, Prospéro-García O. CB1R mediates oleamide's reward while 5HT2cR mediates aversion in the nucleus accumbens shell of rats.	Neurosci Lett. 2019 Jul 27$706:189-193.	2.173

4	2019	Montes-Rodríguez CJ, Rueda-Orozco PE, Prospéro-García O. Total sleep deprivation impairs fear memory retrieval by decreasing the basolateral amygdala activity.	Brain Res. 2019 Sep 15$1719:17-23.	2.929
5	2019	Román-López TV, Caballero-Sánchez U, Cisneros-Luna S, Franco-Rodríguez JA, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O, Ruiz-Contreras AE. Brain electrical activity from encoding to retrieval while maintaining and manipulating information in working memory.	Memory. 2019 Sep$27(8):1063-1078.	1.713

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	LORENA MOLINA ARCIA	PSICOLOGÍA, UNAM	22/08/2019	Licenciatura	LICENCIATURA
2	KARINA REYES SANTIAGO	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	13/09/2019	Licenciatura	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA



Nombre : Fidel Alberto Ramón Y Romero
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :B
SNI :2
Email :fidelrr@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	Medicina Evolutiva
2	FISIOLOGIA	Funciones cerebrales complejas en animales simples

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Cruz Reyes Vázquez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :crv@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
3	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bertha Prieto Gómez*, Cruz Reyes-Vázquez and Mireya Velázquez- Paniagua.Melatonin Avoids Anatomofunctional Changes Associated to Aging in a Rat Model	Top 5 Contributions in Aging: 2nd Edition.2-19, 25, 2019	0
2	2019	Broussard E, Reyes-Vazquez C, Dafny N. Methylphenidate dose-response behavioral and neurophysiological study of the ventral tegmental area and nucleus accumbens in adolescent rats.	Eur J Neurosci. 2019 Aug;50(4):2635-2652	2.784

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	?Melatonin Avoids Anatomofunctional Changes Associated to Aging in a Rat Model?	?Top 5 Contributions in Aging?	Avid Science	2-19	Prieto Gòmez, Bertha et al	Top 5 Contributions in Aging: 2nd Edition, 2019



Nombre : Selva Lucia Rívas Arancíbia
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :srivas@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL
2	ESTRES OXIDATIVO Y OBESIDAD	INVESTIGACION CLINICA
3	CONTAMINACION POR OZONO Y ENFERMEDAD DEGENERATIVA	SALUD AMBIENTAL
4	ESTRES OXIDATIVO Y PROCESOS DE NEURODEGENERACION	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
5	CONTAMINACION POR OZONO Y ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA	CONDUCTA, BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	43	2019	Efecto de la contaminaciónpor ozono y es estrés oxidativo sobre las células CD4+ y células T del sistema inmune.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	011	2018	Alteraciones de la deformación del ventrículo izquierdo en pacientes con sobrepeso, obesidad, síndrome metabólico y su correlación con estrés oxidativo	2018-05-08	2021-05-18	Facultad de Medicina
3	12	2016	Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la Enfermedad Alzheimer causada por la exposición a bajas concentraciones de ozono IN221417	2016-03-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017
4	13	2016	Caracterización de la respuesta inflamatoria y de la pérdida de su regulación asociada a la formación de ?-amiloide 1-42 en hipocampo de ratas expuestas a ozono	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina
5	103	2016	Efeccto de la exposición crónica al ozono sobre el aprendizaje y la memoria y su relación con la plasticidad sináptica en el hipocampo dorsal de rata	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

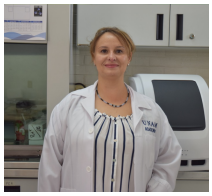
Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Badillo-Ramírez I, Saniger JM, Rivas-Arancibia S. 5-S-cysteinyl-dopamine, a neurotoxic endogenous metabolite of dopamine: Implications for Parkinson's disease.	Neurochem Int. 2019 Oct, 129:104514.	3.994
2	2019	Bello-Medina PC, Prado-Alcalá RA, Rivas-Arancibia S. Effect of Ozone Exposure on Dendritic Spines of CA1 Pyramidal Neurons of the Dorsal Hippocampus and on Object-place Recognition Memory in Rats.	Neuroscience. 2019 Mar 15, 402:1-10.	3.244
3	2019	Bello-Medina PC, Rodríguez-Martínez E, Prado-Alcalá RA, Rivas-Arancibia S. Ozone pollution, oxidative stress, synaptic plasticity, and neurodegeneration.	Neurologia. 2019 Mar 8. pii: S0213-4853(19)30006-4.	2.038
4	2019	Solleiro-Villavicencio H, Rivas-Arancibia S. Systemic Th17/IL-17A response appears prior to hippocampal neurodegeneration in rats exposed to low doses of ozone.	Neurologia. 2019 Oct, 34(8):503-509.	2.038

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Miguel Angel Perez Corona	FES Iztacala	01/10/2019	Licenciatura	
2	FLORES LAZARO JOSÉ ROLANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	SEPTIEMBRE 2019	Maestría	MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS Y ODONTOLOGICAS Y DE LA SALUD
3	Eduardo Hernandez Orozco	Universidad Simón Bolívar	2019-1	Maestría	M. Ciencias Ambientales
4	Frida Pamela Hernandez Rìos	FES Iztacala	17/05/2019	Licenciatura	
5	López Valdez Carmen Alejandra	Tecnologico de Estudios Superiores de Huixquilucan	2019-2	Licenciatura	Residencias Profesionales

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Efecto de la contaminación atmosférica sobre la salud respiratoria. Segundo Congreso Estudiantil de Ciencias de la Salud, abril 2019
2	Congreso	Exposición crónica a contaminates atmosféricos y enfermedades crónicas no transmisibles. Seminario permanente, La Epidemia de Enfermedades Crónicas no Transmisibles en México, marzo 2019



Nombre : Ana Erika Rodríguez Martínez
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASOC C T C
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 ozon	Estrés oxidativo

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bello-Medina PC, Rodríguez-Martínez E, Prado-Alcalá RA, Rivas-Arancibia S. Ozone pollution, oxidative stress, synaptic plasticity, and neurodegeneration.	Neurologia. 2019 Mar 8. pii: S0213-4853(19)30006-4.	2.038



Nombre : Víctor Manuel Rodríguez Molína
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :vicrodri@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	PROCESOS FISIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LA CORTEZA CEREBRAL
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Factores determinantes del proceso enseñanza aprendizaje y rendimiento académico

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	21	2019	Variaciones y convergencias de la percepción académico estudiantil en el Departamento de fisiología de la Facultad de Medicina de la UNAM.	07/05/2019	07/05/2022	Facultad de Medicina



Nombre : Leonardo Rodríguez Sosa
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :lrsosa@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	86	2016	Efecto de la iluminación monocromática en el ritmo diurno de locomoción y en la expresión de las opsinas sensibles a la longitud de onda corta y larga en los fotoreceptores extraretinianos del acocil IN214817	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Firing Rate Asymmetry Between Left and Right crayfish Caudal Photoreceptors	Advances in Medicine and Biology	Nova Science Publisher, Inc.	209-229	Rodríguez-Sosa L, Sánchez-Hernández JC, Pacheco-Ortiz JA, Calderón-Rosete G, and Villagran-Vargas E.	Advances in Medicine and Biology. (Ed. Berhardt LV). Vol. 139, págs. 209-229

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Carlos Sanchez Hernandez	Facultad de Ciencias, UAEM	2019/07/10	Licenciatura	Proyecto IN214817 PAPIIT-UNAM

2	Rogelio Cedeño Moreno	Facultad de Ingieniería, UAQ	2019/09/29	Licenciatura	Proyecto IN214817 PAPIIT-UNAM



Nombre : Gabriel Roldan Roldan
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :gabaergico@gmail.com y gabriel.roldan@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	TOXICOLOGIA
3	NEUROBIOLOGÍA COMPARADA	NEUROFISIOLOGÍA CONDUCTUAL DE INVERTEBRADOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	046	2018	Efectos del bisfenol A sobre el aprendizaje y la memoria dependiente del hipocampo en la rata	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
2	052	2018	Efecto del estrés oxidativo causado por la hiperglicemia sobre el deterioro en la memoria en ratón. IN224019	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
3	33	2017	La segregación de neurotransmisores como mecanismo de plasticidad sináptica durante el aprendizaje y la formación de la memoria	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina
4	36	2017	Evaluación de efectos bioquímicos y conductuales de inhibidores de la desacetilasa de histonas clase I (HDAC I).	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
5	42	2017	Alteraciones en el aprendizaje, la memoria y los patrones de sueño y ritmos circadianos durante el desarrollo en la cepa c58/j, un modelo murino de autismo	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
6	66	2017	Efectos del tratamiento con progesterona o alopregnanolona en ratas ovariectomizadas sobre dos tareas de aprendizaje y su correlación con la morfología dendrítica del hipocampo	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	González-Sánchez H, Tovar-Díaz J, Morin JP, Roldán-Roldán G. NMDA receptor and nitric oxide synthase activity in the central amygdala is involved in the acquisition and consolidation of conditioned odor aversion.	Neurosci Lett. 2019 Jun 11, 707:134327.	2.173
2	2019	Juárez-Portilla C, Olivares-Bañuelos T, Molina-Jiménez T, Sánchez-Salcedo JA, Moral DID, Meza-Menchaca T, Flores-Muñoz M, López-Franco Ó, Roldán-Roldán G, Ortega A, Zepeda RC. Seaweeds-derived compounds modulating effects on signal transduction pathways: A systematic review.	Phytomedicine. 2019 Jul 3, 63:153016.	4.18

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Sistema Olfativo	Fisiología Médica	Manual Moderno		Roldán G, Ríos Carrillo J,	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Heidi Martínez Pacheco	Facultad de Medicina	2019/12/11	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	WHAT MADE ME SICK? MECHANISMS UNDERLYING GUSTATORY DISCRIMINATION IN TOXIPHOBIC LEARNING. Universidad de Groningen; Holanda, 18 de septiembre de 2019



Nombre : Raúl Sampieri Cabrera
Adscripción : Fisiología
Categoría :Prof Asoc B T C
Pride :B
SNI :
Email :sampieri@comunidad.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa	Educación Médica:Fisiología
2	Fisiología Cardiovascular	Precondicionamiento Isquémico y Farmacológico del Músculo Cardíaco

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	SN/12	2019	Ultrasonografía de la cabecera del paciente al aula PE210920	01/01/2020	15/12/2020	DGAPA PAPIME 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Raúl Sampieri Cabrera & Virginia Inclán-Rubio. Generate a comprehensive academic evaluation process: it is in our hands.	Nature Human Behaviour. A community from Nature Research. ISSUE: IS IT PUBLISH OR PERISH? 2019	10.5
2	2019	SAMPIERI-CABRERA, R.; SOSA-ROMANO, LF; INCLÁN-RUBIO, V... How Can Collaborative Learning Be Applied in Undergraduate Courses in Health Sciences?	Journal of Educational and Social Research, v9,n.3, p. 224. 2019.	0
3	2019	Raúl Sampieri, Eridani Fuentes, Elba D. Carrillo, Ascención Hernández, María C. García and Jorge A. Sánchez.Pharmacological Preconditioning Using Diazoxide Regulates Store-Operated Ca2 + Channels in Adult Rat Cardiomyocytes	Frontiers in Physiology, Vol. 10, 2020.	3.22
4	2019	Raúl Sampieri-Cabrera, Samuel Bravo, & Virginia Inclán-Rubio .Teacher Guide: Homeostasis	Observatory Teaching-Learning of Physiology	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	GTPasas pequeñas (Small GTPases).	BioRN Subject Matter eJournals-Biochemistry eJournal - CMBO	Elsevier	1-8	Sampieri-Cabrera, Raúl and López-Toledo, Gustavo and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and López-Toledo, Gustavo and Inclán-Rubio, Virginia, GTPasas pequeñas (Small GTPases) (2019). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3397788
2	2019	Ischemic Preconditioning in Cardiac and Skeletal Muscle Induced by Exercise	Cardiorespiratory Fitness	IntechOpen	1-12	Raúl Sampieri-Cabrera, Gustavo López-Toledo, Juan Manuel Aceves-Hernández and Virginia Inclán-Rubio	Raúl Sampieri-Cabrera, Gustavo López-Toledo, Juan Manuel Aceves-Hernández and Virginia Inclán-Rubio (October 17th 2019). Ischemic Preconditioning in Cardiac and Skeletal Muscle Induced by Exercise, IntechOpen,



Nombre : Helena Solleiro Villavicencio
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :Candidato
Email :

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema

Proyectos Vigentes

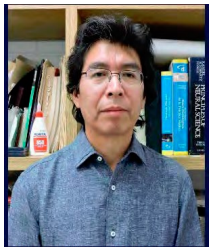
	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	116	2017	Caracterización de las células productoras de citocinas IFN?, IL-4, IL-17A e IL-10 y la expresión de sus receptores en el hipocampo de ratas expuestas crónicamente a bajas dosis de ozono. IA206919	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Méndez-García LA, Nava-Castro KE, Ochoa-Mercado TL, Palacios-Arreola MI, Ruiz-Manzano RA, Segovia-Mendoza M, Solleiro-Villavicencio H, Cázarez-Martínez C, Morales-Montor J. Breast Cancer Metastasis: Are Cytokines Important Players During Its Development and Progression?	J Interferon Cytokine Res. 2019 Jan, 39(1):39-55.	1.774
2	2019	Solleiro-Villavicencio H, Rivas-Arancibia S. Systemic Th17/IL-17A response appears prior to hippocampal neurodegeneration in rats exposed to low doses of ozone.	Neurologia. 2019 Oct, 34(8):503-509.	2.038
3	2019	Nava-Castro KE, Solleiro-Villavicencio H, Río-Araiza VHD, Segovia-Mendoza M, Pérez-Torres A, Morales-Montor J. Sex-associated protective effect of early bisphenol-A exposure during enteric infection with Trichinella spiralis in mice.	PLoS One. 2019 Jul 10, 14(7):e0218198.	2.776

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Solleiro-Villavicencio, H. "El perfil inflamatorio de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica inducida por la exposición al humo de biomasa". Foro Nacional de Medicina Ambiental y Traslacional. Sociedad Mexicana de Medicina Ambiental y Traslacional. 25 y 26 de enero de 2019.



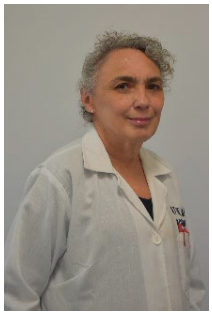
Nombre : Mario Vázquez García
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :mvazquezg@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOFISICA
2	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	80	2016	Ritmicidad neuronal y representación olfatoria en el bulbo olfatorio principal asociados con la memoria de reconocimiento social	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina



Nombre : Sylvia Leticia Verdugo Díaz
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :leticia@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	FISIOLOGIA	Respuesta eléctrica
3	FISIOLOGIA	Bioelectromagnetismo

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	85	2016	Efecto de la estimulación magnética transcraneal sobre la neurogénesis en un modelo de hemiparkinson en rata IN214017	2016-09-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	José de Jesús Morales-Sandoval, Oscar Uriel García-Rivera, Dánae Alejandra Juárez-Domínguez, Jacqueline Moreno-Fitz, Idalia Medina-Salazar, David Elías-Viñas, Leticia Verdugo-Díaz.La estimulación electromagnética atenúa el comportamiento depresivo inducido por 6-hidroxidopamina en rata	Rev Hosp Jua Mex 2019; 86(2): 70-77	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-Rosas E, Velázquez PN, Verdugo-Díaz L, Pérez-Armendáriz EM, Juárez-Oropeza MA, Paredes-Carbajal MC. Subchronic stress effects on vascular reactivity in C57BL/6 strain mice.	Physiol Behav. 2019 May 15, 204:283-289	2.635

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Rodrigo Andrés Ortiz ópez	Facultad de Ingenieria, UNAM	2019/10/10	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
2	Brenda Lucero García Quintero	Facultad de Psicología, UNAM	2019/11/04	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
3	Santiago García Rios	Facultad de Ciencias, UNAM	24/10/2019	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Conferencista invitado al Primer Congreso Iberoamericano de Magnetobiologìa, Manizales, Colombia 6-8 noviembre 2019
2	Simposio	Traumatismo Craneoencefálico: Estado actual y oportunidades terapéuticas. Conferencia por invitación: Neuromodulación y TCE. Enero 10, 2019 Unidad Coapa del CINVESTAV



Nombre : Patricia Vergara Aragón
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :paty_ver@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CAMPOS EMERGENTES	BIOTECNOLOGIA
2	ENTOMOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
4	FISICA	BIOTECNOLOGIA
5	FISIOLOGIA	Nanomateriales

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	85	2019	Caracterización del efecto fisiológico inducido por nanomatrices liberadoras de dopamina en cultivos de células SH-SY5Y diferenciadas.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	121	2014	Evaluación in vivo del sistema dopaminérgico de ratas con implante de TiO2DA en tomografías por emisión de positrones con el marcador 11C DTBZ en un modelo de Hemiparkinsonismo inducido IT202417	2014-08-19	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dulce Liliana Medina Bueno	CICATA Legaria IPN	2019	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
2	Verónica Edith Gallegos Hernández	CICATA IPN	2019	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
3	Ehekatzin García Hernández.	CICATA IPN	2019	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
4	Stephania Galaviz Hernández	CICATA IPN	2019	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada



Nombre : Irma Zarco Padrón
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :A
SNI :S/S
Email :irmaz@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	CONDUCTA Y ETOLOGIA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	SEMANA DEL CEREBRO. MUSEO UNIVERSUM. MARZO 2019. TÍTULO: SERIE OBESIDAD INFANTIL .
2	Congreso	XXIII REUNION ANUAL DE MORFOLOGIA. SOCIEDAD MEXICANA DE ANATOMIA. PRESENTACIÓN DE CARTEL. TRABAJO: ATENUACIÓN DEL DAÑO CELULAR OBSERVADO EN CA2 Y CA3 DEL HIPOCAMPO EN CRIAS LACTANTES DE RATAS CON DIETA HIPERCALÓRICA TRATADAS CON VITAMINA E. SEPTIEMBRE 2019.



Nombre : Limei Zhang Jí
Adscripción : Fisiología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :limei@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	hipertiroidismo materno y neurodesarrollo	
3	Neuroendocrinologia	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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	62	2016	Modulación de la neuroestructura subcortical sobre los circuitos corticales fisiológicos: su relevancia en el afrontamiento del estrés y el comportamiento social. IN216918	2016-08-02	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Zhang, L., Eiden, L.E. Two ancient neuropeptides, PACAP and AVP, modulate motivated behavior at synapses in the extrahypothalamic brain: a study in contrast.	Cell and Tissue Research, 2019, 375(1), pp. 103-122	3.36
2	2019	Zhang L, Vaudry D, Brown CH, Eiden LE..Regulatory Peptides in Neuroscience and Endocrinology: A New Era Begins.	Frontiers in endocrinology, 2019; 10: 793.	3.634
3	2019	Zhang L, Eiden LE..Progress in regulatory peptide research.	Ann N Y Acad Sci. 2019 Nov;1455(1):5-11	4.295

4	2019	Hernández-Pérez OR, Hernández VS, Nava-Kopp AT, Barrio RA, Seifi M, Swinny JD, Eiden LE, Zhang L..A Synaptically Connected Hypothalamic Magnocellular Vasopressin-Locus Coeruleus Neuronal Circuit and Its Plasticity in Response to Emotional and Physiological Stress.	Front Neurosci. 2019 Mar 20;13:196	3.648

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Plasticidad sináptica	Psicobiología	Eidorial Medica Panamericana		F. Jáuregui Huerta, D. Morán Torres, Y. Ruvalcaba Delgadillo y L. Zhang Ji	ISBN 978-84-9835-926-8
2	2019	RECEPTORES Y COMUNICACIÓN INTERCELULAR	Fisiología E Libro	Facultad de Medicina UNAM		Limei Zhang Ji, Érika Vazquez Juárez, Rafael Luján Mira	ISBN 978-607-30-2220-0

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Regulatory Peptides in Neuroscience and Endocrinology: A New Era Begins	EBook	Frontiers	201	Zhang L, Vaudry D, Brown CH, Eiden LE. (Editores)	ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88963-225-1 DOI 10.3389/978-2-88963-225-1
2	2019	Regulatory Peptides	volumen 1455 special issue	Wiley: Annals of the New York Academy of Science	205	Limei Zhang and Lee E. Eiden (Editores)	ISSN 0077-8923 (Print) ISSN 1749-6632 (online)

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alicia Nava Kopp	Facultad de Medicina	26/04/2019	Doctorado	PDCB
2	Elba Campos Lira	Facultad de Medicina	04/10/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Conferencia (25/03/2019) en Regulatory Peptides: Emerging Neurotranslational Opportunities (NIMH/NIH): "Neurosteroids, neuropeptides, and modulation of aversive behaviors"
2	Simposio	conferencia en 13th World Congress on Neurohypophysial Hormones (WCNH2019): Hypothalamic vasopressin projections involved in anxiety and stress coping

DEPARTAMENTO

HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabino Sánchez Rosales

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Elia Nora Arganis Juarez
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 mayores de la Ciudad de México
2	Envejecimiento y salud.	Padecimientos crónicos en adultos mayores.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	032	2018	Prácticas de atención a la diabetes utilizadas por participantes de un grupo de ayuda mutua en la Ciudad de México.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Arganis Juárez Elia Nora.La formación del médico general mexicano ante la diversidad cultural: 1938-2018.	Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina. 3ª Época, Vol. 4 Número 1: 5-13, 2019	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia: Trayectorias de atención y su representación gráfica. Ciclo de conferencias del Posgrado en Ciencias Antropológicas, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, 20 de septiembre de 2019.

2	Congreso	Ponencia: Cultura alimentaria en una comunidad del Estado de México. Entre las tradiciones locales y la globalización. 8º Congreso Internacional de Investigación Social 2019, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca de Soto, Hgo. 3 y 4 de octubre de 2019.
3	Congreso	Ponencia: De la Valeriana a la Insulina. Tratamientos para la diabetes mellitus en México (1900-1940). X Reunión de la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina, Oaxaca de Juárez , Oax., 2-4 de septiembre de 2019.
4	Congreso	Ponencia: Diabetes y emociones. Una construcción sociocultural. X Jornada Académica de Antropología Médica. Dirección de Etnología y Antropología Social, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, 16 de octubre de 2019.
5	Congreso	Ponencia: Los retos de la atención a los adultos mayores con enfermedades crónicas. I Congreso Internacional Interdisciplinario de las Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México, 23 de octubre de 2019.



Nombre : Roberto Campos Navarro
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :rcampos@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ANTROPOLOGIA	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	ANTROPOLOGIA	SOCIAL Y CULTURAL
3	ANTROPOLOGIA VISUAL EN SALUD	ICONOGRAFÍA FOTOGRÁFICA DE MÉDICOS TRADICIONALES DE MÉXICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	33	2019	Permanencia y transformación del ejercicio y uso de la pirateria tradicional en la Ciudad de México.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	34	2019	Interculturalidad en salud, un contexto rarámuri. Cuerpo y salud en el proceso de envejecimiento, Munérachi, Batopilas, Chihuahua.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
3	149	2017	Iconografía fotográfica de médicos tradicionales en México (siglos XIX - XXI)	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Campos-Navarro, Roberto. La salud intercultural en la formación universitaria	Soberanía Sanitaria (Argentina) 3(6):65-68´	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	La enfermedad del mal de ojo en la Ciudad de México. (1979-2018).	Fernández-Juárez y Gil-García (coords.). Sinestesias. Brujería y hechicería en el mundo hispánico.	Universidad de Castilla-La Mancha / Diputación de Toledo / Abya Yala, Quito, Ecuador	255-280	Campos-Navarro, Roberto	ISBN 978-9942-09-658-6
2	2019	La enfermedad del mal de ojo en la Ciudad de México. (1979-2018).	Fernández-Juárez y Gil-García (coords.). Sinestesias. Brujería y hechicería en el mundo hispánico.	Universidad de Castilla-La Mancha / Diputación de Toledo / Abya Yala, Quito, Ecuador	255-280	Campos-Navarro, Roberto	ISBN 978-9942-09-658-6

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	El empacho en Cuba y el Caribe. Siglos XVII-XXI		Facultad de Medicina / PUIC / Casa de Iberoamérica (Holguín, Cuba	424	Campos Navarro, Roberto (compilador)	ISBN en trámite

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia magistral: Violencia obstétrica: aportes de la antropología. En: X Jornadas de Antropología Médica, Ciudad de México, 15 de octubre de 2019.
2	Conferencia Magistral	Enseñanza e investigación de la interculturalidad en salud. En: Clausura del Diplomado de Epidemiología Sociocultural, Chiquimula, Guatemala, 19 de mayo de 2019.
3	Simposio	Medicina tradicional mexicana como patrimonio cultural intangible. En Mesa Redonda: Conocimiento populares, tradiciones medicinales transmitidas a través de las generaciones, Montevideo, Uruguay 2 de octubre de 2019.
4	Conferencia Magistral	Salud intercultural. En: Simposium sobre Interculturalidad en salud y Salud Intercultural, San Felipe del Progreso, Estado de México, 26 de marzo de 2019.

Nombre : José Luis Juan Díaz Gómez
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :INV TIT C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :jldiaz43@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Neurobiología de la atención deliberada
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Palabras de la emoción
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	Neurobiología de la autoconciencia

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bauer, C.C.C., Whitfield-Gabrieli, S., Díaz, J.L. Pasaye, E.H., Barrios, F.A.From state-to-trait meditation: Reconfiguration of central executive and default mode networks.	eNeuro 6 November 2019, ENEURO.0335-18.2019; DOI: 10.1523/ENEURO.0335-18.2019.	3.46

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	La naturaleza de la lengua.	Memorias 2014, Tomo XL.	Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua	145-167	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J.L. La naturaleza de la lengua. En: Memorias 2014, Tomo XL. Ciudad de México: Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua, pp 145-167, 2018.

2	2019	Razón de estar: cognición situada y cerebro partícipe.	Memorias 2015, Tomo XLI	Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua	136´162	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J.L. Razón de estar: cognición situada y cerebro partícipe. En: Memorias 2015, Tomo XLI. Ciudad de México: Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua, pp 137-162, 2018.
3	2019	Vivencia estética, recreación cerebral	Memorias 2017, Tomo XLIII	Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua	203-217	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J.L. Vivencia estética, recreación cerebral. En: Memorias 2017, Tomo XLIII. Ciudad de México: Memorias de la Academia Mexicana de la Lengua, pp 203-217, 2018.



Nombre : María Xochitl Martínez Barbosa
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF ASO C T C
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 siglo XIX

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	19	2018	La Historia de la medicina en México (1960 a 1980)	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
2	11	2014	Política y administración hospitalaria del México Independiente	2014-01-14	2019-07-24	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	El Hospital que no existe de hecho, pero sí de derecho: la supresión del Hospital de San Juan de Dios de la ciudad de México, 1821-1826	Martínez Hernández, Gerardo (coord.) Medicina y Sociedad: Saberes, Discursos y Prácticas. Siglos XVI al XX.	IISUE /UNAM	233- 249	Martínez Barbosa Xóchitl	Martínez B.X. "El Hospital que no existe de hecho, pero sí de derecho: la supresión del Hospital de San Juan de Dios de la ciudad de México, 1821-1826", en: Martínez Hernández, Gerardo (coord.) Medicina y Sociedad: Saberes, Discursos y Prácticas. Siglos XVI al XX. México, IISUE /UNAM, 2019, pp. 233- 249. ISBN 978 607 30 2365 8. (Colección Historia de la Educación).

2	2019	Presentación	Museo Anatómico de la Escuela Nacional de Medicina de México, 1870-1910 (Archivalia Medica)	Facultad de Medicina UNAM	xiii-xv	Sánchez R.G., Zacarías P.J.	Sanchez R.G., Zacarías P.J.Museo Anatómico de la Escuela Nacional de Medicina de México, 1870-1910. México, Facultad de Medicina, UNAM, 2019. (Archivalia Medica núm. 12) ISBN 978-607-30-2521-8

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Los hospitales en transición. Episodios de la administración hospitalaria en la ciudad de México, 1821-1857	Los hospitales en transición. Episodios de la administración hospitalaria en la ciudad de México, 1821-1857	Facultad de Medicina UNAM	162	Martínez Barbosa X.	Martínez B X. Los hospitales en transición. Episodios de la administración hospitalaria en la ciudad de México, 1821-1857. México Facultad de Medicina UNAM, 2019. ISBN 978-607-30-2717-5

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Janeth Luna Martínez	FES Acatlan	2019/07/24	Licenciatura	Licenciatura en Historia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	"Memoria y registro en antropología". 1er Encuentro de Bibliotecas en Antropología. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM. 16 de octubre de 2019.
2	Simposio	9ª Reunión de Investigación, ponencia: "Hospitales en transición". Palacio de Medicina, 28 de octubre de 2019.
3	Simposio	"El Concilio de Trento y su repercusión en las fundaciones hospitalarias novohispanas", organizado por el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE) UNAM. 22 de noviembre de 2019.
4	Conferencia Magistral	"Panorama contemporáneo de la historiografía de la medicina mexicana". Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE) UNAM, 5 de septiembre de 2019.



Nombre : Alfredo Paulo Maya
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :alfpaulo@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ANTROPOLOGIA EN SALUD	CONTEXTO SOCIOCULTURAL DE LA CLINICA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	SOCIAL Y CULTURAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Las audiencias en las narrativas del padecer	Narrativas del padecer aproximaciones teórico-metodológicas , CDMX, 2019, ISBN:9786074487619	Manual Moderno,	157-174	Alfredo Paulo Maya	ISBN:9786074487619

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Enfoque intercultural en los servicios de salud, en el curso de ?Inducción al enfoque intercultural en el personal de salud?; Hospital General de Chalco, Estado de México, 31 de enero de 2019

2	Conferencia Magistral	La clínica como espacio social: Perspectivas antropológicas, en el Hospital General Dr. Aurelio Valdivieso; Oaxaca de Juárez; Oaxaca, 10 de febrero de 2019.
3	Conferencia Magistral	La ética y la antropología en la 3ª sesión ordinaria del sub- comité de ética de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Estudios Superiores IZTACALA, Los Reyes Iztacala, Estado de México; 20 de agosto de 2019
4	Congreso	Ponente en Xª Reunión de la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina, Organizada por la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina; Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México; 2 al 4 de septiembre de 2019
5	Congreso	Ponente, en el XVII congreso de antropología en Colombia; Universidad ICESI; Cali, Colombia; 11 al 14 de junio de 2019.



Nombre : Maryblanca Ramos Rocha
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF ASO C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	077	2020	Medio siglo de epidemias en México Contemporáneo (1970-2020). Una visión médico humanista y socio-política IN300121			

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Aspectos éticos médicos del inicio de la vida humana; Aspectos éticos médicos al final de la vida; Aspectos éticos médicos de la investigación médica en seres humanos y animales; Aspectos éticos de la producción y transplante de órganos y tejidos	Bioética Médica y Profesionalismo Médico	Educación abierta a Distancia. Secretaría . UNAM		Consejo Chapela, Carolina; Ramos de Viesca Mariblanca	Facultad de Medicina. Integración de Plataforma de Materia a Distancia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Ramos de Viesca MB Bioética en la Cirugía Plástica Reconstructiva. Universidad del Estado de México. Centro de Investigación en Ciencias Médicas, Cuerpo Académico Bioética, Salud Mental y Sociedad. Red Temática de Cooperación Internacional Bioética e Investigación en Salud UAEM-Flacso.Fogarty, Argentina 21 de mayo del 2019
2	Conferencia Magistral	Ramos de Viesca MB Dilemas Bioéticos en la Cirugía Plástica Estética. Asociación Mexicana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva AC. 27 de noviembre del 2019
3	Congreso	Ramos de Viesca MB El Absceso Hepático Amebiano en el siglo XIX. International Society for the History of Medicine. X Meeting 2-6 septiembre 2019
4	Simposio	Ramos de Viesca MB. Historia de la Cirugía. Simposio Internacional organizado por la Academia Mexicana de Cirugía. Centro Académico de la Facultad de Medicina de la UNAM. 10 de septiembre del 2019
5	Congreso	Ramos de Viesca MB; El absceso Hepático: los inicios de su diagnóstico y tratamiento en México. V Congreso Panamericano de Historia de la Medicina. 6-10 agosto 2019. Lima Perú



Nombre : Ana Cecilia Del Rosario Rodríguez Luna
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :ceciliar@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historia de la Medicina	Descubrimiento cientifico en medicina
2	Historia de la Medicina	Biografías de Médicos
3	Historia de la Medicina	Proceso de transformación de la medicina en ciencia
4	Historia de la Medicina	biografías de medicas mexicanas
5	Historia de la Medicina	El Instituto Patólogico Nacional y la Neurología

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	41	2014	Mujeres en la medicina mexicana, segunda parte.	2014-04-09	2019-03-07	Facultad de Medicina Amplió Vigencia



Nombre : Martha Eugenia Rodríguez Pérez
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :martha.eugenia.rp@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	HISTORIA DE LA MEDICINA	SALUD PÚBLICA 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	Incio	Término	Financiamiento
1	4	2017	Médicos editores en la Ciudad de México 1833-1914	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Martha Eugenia Rodríguez .23 de octubre. La celebración del día del médico	Gaceta Facultad de Medicina, . Publicación semanal, gaceta.facmed.unam.mx, 21 de octubre de 2019,	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Espinosa-Larrañaga F, Cruz-López M, Rodríguez-Pérez ME, Treviño-Becerra A. Consejos y comités editoriales de las revistas médicas.	Gac Med Mex. 2019, 155(2):121-123.	0.283

2	2019	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Andrés Rodríguez Toledo, Eduardo Iván Cruz Gaytán.A 100 años de la reanudación de la Gaceta Médica de México	GMM, septiembre-octubre 2019, No. 5, 155: 554-558.	0
3	2019	Jorge Alejandro Ramírez-Hernández1, María del Carmen Guzmán-Bracho2, Martha Eugenia Rodríguez-Pérez3, Carlos Viesca-Treviño3 y José Alberto Díaz-Quiñonez4.Desde el ISET al InDRE. III. Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales: Crisis y renovación, 1965 ? 1989.	Gaceta Médica de México, 2019; No. 6, 155: 641-646.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	La Cátedra Prima de Medicina: 440 Años de Formación Médica en México	Pensamiento Novohispano	Universidad Autónoma del Estado de México	143-154	Martha Eugenia Rodríguez y Jimena Pérezblas Pérez	ISBN 978-607-633-104-0 (impreso), 978-607-633-101-9 (PDF).
2	2019	Medicina novohispana, 1768-1808	Libro José Mariano Mociño y Martín de Sessé. La Real Expedición Botánica a Nueva España. Vol. XIV, Práctica médica. México, 2019, 428 p., pp. 81-103.	Siglo XXI Editores	81-103	Martha Eugenia Rodríguez	Martha Eugenia Rodríguez, Medicina novohispana, 1768-1808 en Libro José Mariano Mociño y Martín de Sessé. La Real Expedición Botánica a Nueva España. Vol. XIV, Práctica médica. México, Siglo XXI Editores, 2019, 428 p., pp. 81-103. ISBN 978-607-02-8387
3	2019	Presentación al Libro	Historia del Instituto Médico Nacional 1888-1915. Autor: G. Sánchez Rosales.	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM,	9-13	Martha Eugenia Rodríguez	ISBN 9786073025454.
4	2019	Presentación a la Colección	Archivalia Médica No. 12. El Museo Anatómico de la Escuela Nacional de Medicina de México, 1870-1910, de G. Sánchez Rosales y J. Zacarías	Facultad de Medicina, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, UNAM	XI_XII	Martha Eugenia Rodríguez	ISBN 9786073025218.

Libros

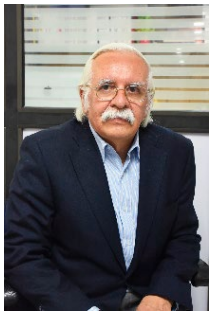
Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Escuela Nacional de Medicina, 1833-1910,	Escuela Nacional de Medicina, 1833-1910, Primera Reimpresión, 2019.	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM	222 p.	Martha Eugenia Rodríguez	ISBN 978-607-2-00027-8.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Lizeth Morales Villafuerte	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	17 de junio de 2019	Licenciatura	Sinodal. Licenciatura en Historia.
2	Laura Liliana González López	Licenciada en Historia, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	13 de agosto de 2019	Licenciatura	Sinodal. Licenciatura en Historia.
3	Eduardo Iván Cruz Gaytán	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	5 de abril de 2019	Licenciatura	Directora de tesis. Colegio de Historia, FFyL

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Los programas de estudio de las cátedras de medicina en la Real y Pontificia Universidad de México en el marco de la Conmemoración de los 440 años de la Primera Cátedra Prima. Facultad de Medicina, Palacio de la Medicina, UNAM. 28 de enero de 2019.
2	Congreso	Cirugía y cirujanos en la Nueva España del siglo XVIII en Simposio Internacional Historia de la Cirugía. Academia Mexicana de Cirugía y Sociedad Internacional de Historia de la Medicina, 9 y 10 de septiembre de 2019.
3	Conferencia Magistral	Contexto social y de las ciencias médicas en México durante la época de Balmis en el marco del Congreso Jornadas Iberoamericanas multidisciplinares de enfermedades transmisibles. XII Jornadas Internacionales de Enfermedades Transmisibles. Bicentenario Balmis (1819-2019), Universidad de Alicante, España, 2 de octubre de 2019.
4	Simposio	Definición e historia de la bioética en el IV Encuentro Nacional de Bioética. Academia Mexicana de Cirugía, 6 y 7 de mayo de 2019.
5	Congreso	Editores y lectores de revistas médicas en México, siglo XIX? en IX Jornadas de Historia y Cultura de América 2019, Universidad de Montevideo, en la ciudad de Montevideo, Uruguay del 24 al 26 de julio de 2019.



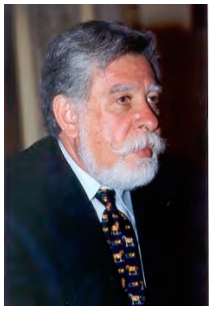
Nombre : José Manuel Sanfilippo Y Borras
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :jsanfilippob@msn.com

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 Cóodice de la Cruz Badiano
5	Historia y Filosofía de la Medicina	Textos médicos de la alta edad media

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	033	2018	Datos médicos en la biblioteca mexicana de Juan José de Eguiara y Eguren.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina



Nombre : Carlos Alfonso Víesca Y Trevíño
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :cviesca@frontstage.org

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FILOSOFIA	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 ANTIGÚEDAD CLÁSICA
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	LA MEDICINA GALÉNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	28	2016	Evaluación de los resultados de tratamientos con el compuesto vegetal amazónico ayahuasca en pacientes con dependencia de sustancias	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Viesca T., Carlos, Ramos de Viesca, Mariblanca. Mexican physicians and medicinal plants.	Medicina nei secoli (Italia), Italia, 2019 Vol 30 no. 2, pp. 687-734.	2
2	2019	Jorge Alejandro Ramírez, María del Carmen Guzmán B., Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Viesca T., José Alberto Díaz Quiñones. Desde el ISET al InDRE. II. Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales: madurez y consolidación, 1940-1964	Gac Med Mex. 2019;155(4):391-398	0
3	2019	Jorge Alejandro Ramírez, María del Carmen Guzmán B., Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Viesca T., José Alberto Díaz Quiñones. Desde el ISET al InDRE. III. Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales: crisis y renovación, 1965-1989	Gac Med Mex. 2019;155(6):641-646	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Saga de las hormonas y de los premios Rosenkranz?	Dr. Jorge Rosenkranz. Una travesía	Roche y Fundación Mexicana para la Salud,	3-52	Salmón Demongín, Alfredo, Viesca T., Carlos	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José Antonio Rojas	Nacional. Dilemas bioéticos en la farmacogenómica	2019/febrero)	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud.
2	Raúl Jiménez Piña	Nacional. Comisión Nacional de Bioética Acerca de los límites de la eugenesia	2019/noviembre/22	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud.
3	Jonathan Rosas Peña	Nacioinal INAH, La representación de los enanos y los jorobados en la plástica maya durante el período clásico tardío. El caso del Petén	2019/agosto/22	Maestría	Estudios Mesoamericanos

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Cátedra Prima "Bioética médica: sus dimensione en la actualidad", Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac, Puebla, 16 de enero de 2019
2	Congreso	Conferencia magistral por invitación. Miguel León Portilla: sus aportaciones a la Historia de la Medicina Prehispánica de México?, Xth Meeting of the International Society on the History of Medicine, Oaxaca, México. 2 al 6 de septiembre de 2019.
3	Congreso	Conferencia Magistral por invitación: "La investigación clínica, una investigación del futuro", X Congreso Internacional de Bioética "Comités de Ética de la Investigación", Centro de Investigación en Ciencias Médicas, UAEM, Toluca, Méx., 20 de mayo de 2019
4	Simposio	Conferencia magistral por invitación: La historia y las ciencias. Seminario permanente la Historia y las Ciencias, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 20 de febrero de 2019

5	Congreso	De la ética médica a la bioética. Una larga historia, Conferencia magistral, I Congreso Internacional INterdiscilinario de Historia de las Ciencias de la Salud, UAEM, Toluca, México, 21 al 26 de octubre de 2019

DEPARTAMENTO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Margarita Cabrera Bravo

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Rodolfo García Contreras

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Rodolfo Acuña Soto
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :yvonne@ibt.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Geografía y Climatologia Médicas	Enfermedades infecciosas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Javier Rolando Ambrosío Hernández
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :jrah@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ANTROPOLOGIA	Proteomica en ciencia forense
2	BIOLOGIA CELULAR	INGENIERIA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERIA CELULAR Y TISULAR)
3	BIOLOGIA CELULAR	PARASITOLOGIA
4	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
5	INMUNOLOGIA	Respuesta Inmune de céulas troncales mesenquimales humanas obtenidas de amnios frente a biomateriales y agentes infecciosos

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	035	2018	Modelo in vitro de infección viral por Ortopneumovirus, Metapneumovirus y Rubulavirus humanos de células troncales mesenquimales humanas: Ruta de entrada, alteración del Citoesqueleto y efectos en la expresión de mediadores de la respuesta inmune.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	REP/ 01	2017	Repositorio institucional de la Facultad de Medicina UNAM, Departamento de Microbiología y Parasitología	2018-06-01	2020-12-15	CONACYT
3	10	2017	Efecto de la infección aguda o persistente por paramixovirus en la biología y capacidad inmunomoduladora de las células troncales mesenquimales humanas	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
4	108	2016	Evaluación de la actividad virucida en desinfectantes comerciales de uso humano o veterinario	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
5	142	2015	Rearreglo del citoesqueleto durante el proceso de diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

6	82	2012	Obtención molecular de proteínas del citoesqueleto de cisticercos de Taenia crassieceps de la cepa ORF y de Taenia solium	2012-08-22	2019-09-20	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ambrosio JR, Palacios-Arreola MI, Ríos-Valencia DG, Reynoso-Ducoing O, Nava-Castro KE, Ostoa-Saloma P, Morales-Montor J. Proteomic profile associated with cell death induced by androgens in Taenia crassiceps cysticerci: proposed interactome.	J Helminthol. 2019 Sep, 93(5):539-547.	1.436
2	2019	Díaz-Chiguer DL, Tirado-Mendoza R, Márquez-Navarro A, Ambrosio-Hernández JR, Ruiz-Fraga I, Aguilar-Vargas RE, Lira-Martínez JM, López-Valdés JC. [Detección y caracterización molecular de virus respiratorios causantes de infección respiratoria aguda en población adulta]	Gac Med Mex. 2019, 155(Suppl 1):S16-S21.	0.283
3	2019	Picanço, G., Lima, N., Gomes, T., Fraga, C., Alves, D., Castillo, R., da Costa, T., Lino-Junior, R., Ambrosio, J. Vinaud, M. (n.d.). Partial inhibition of the main energetic pathways and its metabolic consequences after in vivo treatment with benzimidazole derivatives in experimental neurocysticercosis	Parasitology, 146(12):1578-1582. 2019	2.456
4	2019	Rios-Valencia DG, López-Villegas EO, Diaz Chiguer D, Marquez Navarro A, Díaz-Martín RD, Nogueda-Torres B, Ambrosio JR. In Vitro Analyses Reveal the Effect of Synthetic Cytokinin Forchlorfenuron (FCF) on a Septin-Like Protein of Taeniid Cysticerci.	J Parasitol Res. 2019 Mar 3, 2019:8578936.	1.51
5	2019	Chaires-Rosas CP, Ambriz X, Montesinos JJ, Hernández-Téllez B, Piñón-Zárate G, Herrera-Enríquez M, Hernández-Estévez É, Ambrosio JR, Castell-Rodríguez A. Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel.	J Tissue Eng. 2019 Apr 11, 10:2041731419840622	4.148
6	2019	Diaz-Martin RD, Ambrosio JR, Flores RM, Gonzales-Pozos S, Valencia-Caballero L.Cytoskeletal and extracellular matrix proteins resist the burning of bones	Forensic Sci Int. 2019 Dec;305:110027	1.99

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Gabriela Ríos Valencia	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. IPN	21/03/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químico-Biológicas.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Asesor en estancia corta de investigación de Bachillerato. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. Noviembre 2019
2	Distinción	Becario para participar en el IEDB User WORKSHOP. Immune Epitope Database and Analysis Resource. NIAID, Rockville, Maryland, USA. November, 2019
3	Simposio	Coordinador Académico. Simposio ?Enfoques modernos de la Resistencia Antimicrobiana?. Programa de Investigación en Salud (PUIS), UCRA, FM. Sede: FM-UNAM. Noviembre 14-15, 2019.
4	Distinción	Editorial Board Member. The Open Parasitology Journal. Bentham Open. Diciembre 2019
5	Distinción	Evaluador de Programa para la realización de estancias de investigación cientí¬fica y/o tecnológica para otorgar apoyo económico para realizar estancias de investigación a nivel nacional o internacional. COMECYT, Edo. Mex. 5 de abril de 2019.



Nombre : Guillermina Ávila Ramírez
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :guilleavila2000@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	98	2016	Identificación de componentes de la respuesta inmune del ratón y antígenos de Hymenolepis nana que inducen protección en el modelo murino de diabetes tipo I Nuevo Título Efecto de los antígenos de Hymenolepis nana en la respuesta inmune en un modelo murino de diabetes tipo I	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramos-Martínez E, Rojas-Serrano J, García-Hernández O, García-Vázquez FJ, Andrade WA, Avila G, Salinas-Pasquier L, López-Vancell MR.The immune response to Hymenolepis nana in mice decreases tumorigenesis induced by 7,12 dimethylbenz-anthracene	Cytokine. 2019 Nov;123:154743	3.078

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Respuesta inmune adquirida	Microbiología y Parasitología Médicas de Ta	Méndez Editores, SA de CV	285-294	Patricia Tato Zaldívar y Guillermina Avila Ramírez	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. 2019, 5a edición, José Molina López, Rubén López Martínez y José Trinidad Sánchez Vega Editores. Méndez Editores. ISBN 978-607-7659-52-5, México. 961p

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	2o lugar en Trabajos Científicos de Investigación en la modalidad de cartel. Trabajo: Efecto profiláctico de los antígenos de Hymenolepis nana en la diabetes tipo 1 en el modelo murino. Avila Ramírez Guillermina, Pérez Laura, Osornio Brenda, Cruz Mayra, Chávez Mariana, García Francisco, Reyes Diana y Flisser AnaXXV Congreso Latinoamericano de Parasitología, V Congreso de la Asoc. Panameña de Microbiología y Parasitología, XVII Congreso Medicina UP, XXII Jornada científica. 24-27 noviembre 2019
2	Congreso	Efecto profiláctico de los antígenos de Hymenolepis nana en la dibetes tipo 1 en el modelo murino. Avila Ramírez Guillermina, Pérez Laura, Osornio Brenda, Cruz Mayra, Chávez Mariana, García Francisco, Reyes Diana y Flisser Ana. XXV Congreso Latinoamericano de Parasitología, V Congreso de la Asoc. Panameña de Microbiología y Parasitología, XVII Congreso Medicina UP, XXII Jornada científica24-27 de noviembre de 2019



Nombre : Martha Irene Bucio Torres
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :marbu@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PARASITOLOGIA	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	Incio	Término	Financiamiento
1	22	2017	Análisis del perfil de citocinas y alteraciones Histopatológicas en ratones infectados con Trypanosoma cruzi	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M, De Fuentes-Vicente JA, Jiménez-Cortés JG, Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cordoba-Aguilar A.Coinfection by Trypanosoma cruzi and a fungal pathogen increases survival of Chagasic bugs: advice against a fungal control strategy	Bulletin of Entomological Research. 6: 1-7, 2019	1.81
2	2019	Torres-Gutiérrez E, Pérez-Cervera Y, Camoin L, Zenteno E, Aquino-Gil MO, Lefebvre T, Cabrera-Bravo M, Reynoso-Ducoing O, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM ..Identification of O-Glcnacylated Proteins in Trypanosoma cruzi	Frontiers in Endocrinology. 2019. 10: 199	3.634

3	2019	Torres-Gutiérrez E, Pérez-Cervera Y, Camoin L, Zenteno E, Aquino-Gil MO, Lefebvre T, Cabrera-Bravo M, Reynoso-Ducoing O, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM. Identification of O-Glcnacylated Proteins in Trypanosoma cruzi.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Mar 29;10:199	2.1

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Cap. 13 Tricomoniasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	633-637	Bucio Torres MI, Salazar Schettino PM, De Alba Alvarado MC	Bucio Torres MI, Salazar Schettino PM, De Alba Alvarado MC. Cap. 13. Tricomoniasis. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 633-637.
2	2019	Cap. 18 Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	670-677	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sànchez Vega JT	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sánchez Vega JT. Cap. 18. Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 670-677.

3	2019	Cap. 8 Tricomoniasis	Parasitología Médica, Quinta Edición	McGraw-Hill Interamericana Editores	69-76	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI	Salazar-Schettino PM, Bucio Torres MI. Cap. 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y bucal. En: Parasitología Médica, Quinta Edición. Becerril Flores MA, ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores, ISBN 978-607-15-1422-6. 2019. p. 69-76.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Bárcenas-Irabién AG, Salazar-Schettino PM, Sampedro-Rosas ML, Bucio-Torres MI, García-Ibáñez S, Rosas-Acevedo JL. Intervención educativa en jefes de familia para prevenir la transmisión de la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. Evento Conmemorativo 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 15 al 18 de octubre de 2019. ECH-V19. p. 123
2	Congreso	Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM, Cabrerar-Bravo M. Propuesta de factibilidades. Evento Conmemorativo ?110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas? .Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 15 al 18 de octubre de 2019. p. 21. Oral.
3	Congreso	Bucio-Torres MI, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, De Alba-Alvarado M. Problemática del serodiagnóstico en México. En: Encuentro CENAPRECE-ACADEMIA. 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 15 al 18 de octubre de 2019. p. 20.
4	Congreso	De Alba-Alvarado MC, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Zúñiga-RJ, Jiménez-AL, Torres-Gutiérrez E, Guevara-GY, González RB, Reynoso DO, Vences BMO, Flores-VAL, Zenteno E, Salazar-Schettino PM. Efecto del tratamiento en la respuesta inflamatoria de pacientes infectados con Trypanosoma cruzi. 5 Cong Int Vectores (Hemíptera, Reduviidae, Triatominae) y Trypanosoma cruzi: Panorama Actual y Expectativas. Fac Med, UAC/Asoc Chagas Ciencia y Conocimiento. Campeche, Camp. 4-6 dic 2019
5	Distinción	Diploma de Reconocimiento -Por haber demostrado un alto desempeño académico en el Examen Departamental de la Unidad temática de Micología-, Grupo 2217, ciclo escolar 2018-2019. Coordinación de Evaluación, Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 18 de febrero de 2019.



Nombre : Margarita Cabrera Bravo
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :imay@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Docencia	Análisis del contenido temático del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano de primer y segundo año, mediante la implementación de un mapa reticular
2	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	Incio	Término	Financiamiento
1	53	2017	Relación de los contenidos temáticos entre y dentro de las asignaturas del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano de primer y segundo año CAMBIO TÍTULO A PETICIÓN DE COMISIONES Análisis del contenido temático del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano de primer y segundo año, mediante la implementación de un mapa reticular	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
2	25	2015	Influencia del transmisor sobre el comportamiento biológico, el perfil glicoprotéico y de O-GlcNAcilación en Trypanosoma cruzi. IN216118	2015-03-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Vives-Varela T, González-Quintanilla E, Cabrera-Bravo M, Millán-Hernández M, Lifshitz-Guinzberg A, Durante-Montiel I, Ortiz-Montalvo A, Hamui-Sutton A. Training of general practitioners, a Mexican medical school curriculum evaluation.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019; 57(2):97-106.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M, Pérez-Torres A, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Hernández-Velázquez VM, Toriello C.Effects on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) Eggs Exposed to Entomopathogenic Fungi: Exploring Alternatives to Control Chagas Disease	Journal of Medical Entomology. 2019; 56(1): 284-290.	1.97
2	2019	González-Rete B, Salazar-Schettino PM. Bucio-Torres MI, Córdoba-Aguilar A, Cabrera-Bravo M.Activity of the prophenoloxidase system and survival of triatomines infected with different Trypanosoma cruzi strains under different temperatures: understanding Chagas disease in the face of climate change	Parasites and Vectors. 2019; 12 (1): 219	3.163
3	2019	Murillo-Alonso KT, Hernández-Velázquez VM, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M and Toriello C.Effects of Metharizium anisoplae on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) over different types of wall surfaces	Biocontrol Science and Technology. 2019; 29 (5): 466-477	1
4	2019	Torres-Gutiérrez E, Pérez-Cervera Y, Camoin L, Zenteno E, Aquino-Gil MO, Lefebvre T, Cabrera-Bravo M, Reynoso-Ducoing O, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM. Identification of O-Glcnacylated Proteins in Trypanosoma cruzi.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Mar 29;10:199	2.1

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	670-677	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sánchez Vega JT	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sánchez Vega JT. Cap. 18. Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 670-677.
2	2019	Hidatidosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	702-706	Cabrera Bravo M, Flores Villegas AL	Cabrera Bravo M, Flores Villegas AL. Cap. 23. Hidatidosis. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 702-706.
3	2019	Hidatidosis	Parasitología Médica, Quinta Edición	McGraw-Hill Interamericana Editores	177-184	Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M	Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M. Cap. 21. Hidatidosis. En: Parasitología Médica, Quinta Edición. Becerril Flores MA, ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores, ISBN 978-607-15-1422-6. 2019. p. 177-184

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM, Cabrerar-Bravo M. Propuesta de factibilidades. Evento Conmemorativo 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 15-18 octubre, 2019. p. 21. Oral.
2	Congreso	Cabrera-Bravo M, Flores-Villegas AL. Efecto de la infección con hongos entomopatógenos y Trypanosoma cruzi en Meccus pallidipennis. En: Simposio Inmunología, Microbiota y Genética del Vector. Evento Conmemorativo 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 15-18 octubre, 2019. p. 49. Oral.
3	Congreso	Cárdenas-Morales JT, Torres-Gutiérrez E, González-Rete B, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Posada-Jiménez AL, Moreno-Rodríguez A, Salazar-De la Cruz MA, Salazar-Schettino PM. Serorreactividad a T. cruzi mediante tamizaje en población pediátrica de siete municipios de alta endemicidad del estado de Oaxaca (resultados preliminares). Evento Conmemorativo 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Fac. Med. UNAM. 15-18 octubre 2019. ECH-V13. p. 117
4	Congreso	De Alba-Alvarado M, Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres M. Patogenia e Inminología de la infección por T. cruzi. En: Parásito, Simposio: Biología Molecular e Inmunología. Evento Conmemorativo 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 15-18 octubre, 2019. p. 36. Oral.
5	Congreso	De Alba-Alvarado MC, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Zúñiga-RJ, Jiménez-AL, Torres-Gutiérrez E, Guevara-GY, González RB, Reynoso DO, Vences BMO, Flores-VAL, Zenteno E, Salazar-Schettino PM. Efecto del tratamiento en la respuesta inflamatoria de pacientes infectados con Trypanosoma cruzi. 5 Cong Int Vectores (Hemíptera, Reduviidae, Triatominae) y Trypanosoma cruzi: Panorama Actual y Expectativas. Fac Med, UAC/Asoc Chagas Ciencia y Conocimiento. Campeche, Camp. 4-6 dic 2019



Nombre : Laura Rosio Castañón Olívares
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :lrcastao@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	19	2019	Aislamiento de Cryptococcus gattii a partir de fuentes naturales.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	026/SR	2019	Estudio epideimiologico de zonas endémicas y vulnerables de coccidioimicosis en Baja California.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Minh Thuy Vi Hoang, Laszlo Irinyi, Sharon C A Chen, Tania C Sorrell, ISHAM Barcoding of Medical Fungi Working Group; Wieland Meyer, Dual DNA Barcoding for the Molecular Identification of the Agents of Invasive Fungal Infections	Front Microbiol; 10: 1647, 2019	4.259

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nancy Arely García	Facultad de Ciencias, UNAM	2019	Licenciatura	Biología

2	Julieta Vega Ávila	Facultad de Ciencias, UNAM	2019	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	BUSQUEDA DE Cryptococcus gattii. EN ÁRBOLES DE LAS ALCALDÍAS GUSTAVO A. MADERO E IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO. X CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA MÉDICA. OAXTEPEC, MOR. OCTUBRE 2019
2	Simposio	CANAL ENDÉMICO DE COCCIDIOIDOMICOSIS EN LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO. 6º. FORO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE BAJA CALIFORNIA. COMITÉ ESTATAL PARA LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD. ENSENADA, B.C. OCTUBRE 2019
3	Premio	CÁTEDRA ESPECIAL DOCTOR ALBERTO GUEVARA ROJAS. FACULTAD DE MEDICINA, UNAM. DE OCTUBRE 2018 A SEPTIEMBRE 2019.
4	Congreso	COCCIDIOIDOMYCOSIS IN BAJA CALIFORNIA. 63TH. ANNUAL MEETING COCCIDIOIDOMYCOSIS STUDY GROUP. SACRAMENTO, CALIFORNIA, EUA. APRIL, 2019
5	Congreso	DESARROLLO DE INFOGRAFÍAS COMO APOYO PARA LA ENSEÑANZA Y DIFUSIÓN DE LA MICOLOGÍA MÉDICA. X CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA MÉDICA. OAXTEPEC, MOR. OCTUBRE 2019



Nombre : Antonia Isabel Castillo Rodal
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
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 RETADAS 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	ANALISIS DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADAPTATIVA ESTIMULADA POR LA VACUNA M. BOVIS BCG Y MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS	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 l 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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	110	2017	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	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
2	54	2016	Análisis en las diferencias de la respuesta inmune innata y adaptativa en macrófagos humanos estimulados con subcepas de la vacuna Mycobacterium bovis BCG	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Bando-Campos G, Juárez-López D, Román-González SA, Castillo-Rodal AI, Olvera C, López-Vidal Y, Arreguín-Espinosa R, Espitia C, Trujillo-Roldán MA, Valdez-Cruz NA. Recombinant O-mannosylated protein production (PstS-1) from Mycobacterium tuberculosis in Pichia pastoris (Komagataella phaffii) as a tool to study tuberculosis infection.	Microb Cell Fact. 2019 Jan 19;18(1):11.	4.402



Nombre : Gonzalo Castillo Rojas
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :gcastillo55@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Helicobacter pylori: Mecanismos de patogenicidad, Técnicas moleculares, Expresión génica, Proteomica e inmunoproteomica, Diagnóstico, Cáncer gástrico.	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	Microbiología Ambiental: Helicobacter pylori, patógenos entéricos, agua para uso y consumo humano, Técnicas moleculares.	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	72	2019	Análisis genómico comparativo de bacteriofagos de Helicobacter pylori: potenciales agentes terapéuticos contra la infección por Helicobacter pylori farmacorresistente.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	49	2017	Genómica comparativa de Helicobacter pylori	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Ponente en el Simposio Enfoques modernos de la resistencia antimicrobiana, con el tema ?La emergencia de bacterias resistentes a los antimicrobianos. Estructura, mecanismos de resistencia?. 14 de noviembre de 2019, Auditorio ?Alberto Guevarra Rojas? de la Facultad de Medicina, UNAM.



Nombre : Ana María Castro
Adscripción : Microbiología y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :amcastro@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	INMUNOLOGÍA	INFLAMACIÓN

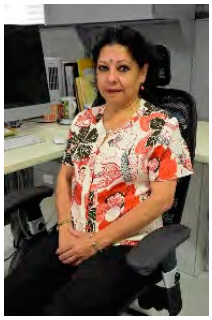
Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	094	2018	Síndrome metabólico y su relación con respuesta inmune en el modelo de rata	05/03/2019	05/03/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	A.M. Castro, González V.M.R., Constantino F., Galindo F.M. Importance of breast milk in the development of intestinal microbiota.	Rev Med Hosp Gen Mex. 82,Issue2:63-66.	0
2	2019	A. M. Castro, C. Mercado Alquicira, R.O. Cervantes Olmos, P. Arzate-Barbosa. Comparative study between diarrhoegenic Escherichia coli virotypes of the México City with virotypes of San Luis Potosí.	Rev Med Hosp Gen Mex. 82,Issue2:67-77.	0
3	2019	A. M. Castro, A. Hernández-Peñaloza, E.R. Ponce Rosas, A.E. Castell Rodríguez. Development of the intestinal immune response in the suckling rat model: mesenteric lymph nodes as potential inducers of B cells during the development of the intestinal immune response.	Rev Med Hosp Gen Mex. 82,Issue2:79-86.	0
4	2019	A. M. Castro, H. F. Santos-Balbuena, A. E. García García, P. Arzate-Barbosa.Association of diarrheogenic Escherichia coli with virotypes and sensitivity to antimicrobials in children of the Mexico City	Rev Med Hosp Gen Mex. 82,Issue2:87-97.	0
5	2019	A.M. Castro.Evolution of host-parasite relation in human.	Rev Med Hosp Gen Mex. 82,Issue2:59-60	0

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	A.E. García García, L. Macedo de la Concha, A.M. Castro. ?ESTILO DE VIDA Y SU RELACIÓN CON INFLAMACIÓN DE BAJA INTENSIDAD EN POBLACIÓN ADULTA MEXICANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO?. XXIV Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México, del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2019
2	Congreso	García García Alexis Eduardo, Cabello Gutierrez Carlos, Pérez Torres, Castro Ana María. Relationship of the coinfection of the influenza Virus-Bacteria of respiratory tract, with the damage to the hospedero. XI CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA, del 4 al 7 de septiembre de 2019, Guanajuato, Guanajuato.



Nombre : Estrella Mirella Cervantes García
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :estrelllacervantes@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	FISIOLOGIA MICROBIANA
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
3	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
4	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
5	Caracterización de Staphylococcus aureus en el proceso infeccioso de pie diabético	Enfermedades infecciosas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	107	2019	Caracterización de la infección intracelular por variantes de colonias pequeñas (SVCs) de Staphylococcus aureus en ulceras de pie diabetico y evaluación del efecto antimicrobiano de la prodigiosina	03/03/2020	03/03/2023	Facultad de Medicina
2	63	2017	Caracterización e identificación del efecto anticanceroso y dianas moleculares de la prodigiosina de Serratia marcescens	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina



Nombre : Miguel Cocotl Yañez
Adscripción : Microbiología y Parasitología
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :Candidato
Email : miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiologia molecular	Regulación de los factores de virulencia en diferentes cepas de Pseudomonas aeruginosa 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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	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 Pseudomonas aeruginosa ID4365 en INP43, dos cepas sobreproductoras de piocianina	05/11/2019	05/11/2022	Facultad de Medicina
2	010	2018	Regulación de los factores de virulencia en diferentes cepas de Pseudomonas aeruginosa por el sistema de regulación post-transcripcional Rsm	2018-03-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Soto-Aceves MP, Cocotl-Yañez M, Merino E, Castillo-Juárez I, Cortés-López H, González-Pedrajo B, Díaz-Guerrero M, Servín-González L, Soberón-Chávez G. Inactivation of the quorum-sensing transcriptional regulators LasR or RhlR does not suppress the expression of virulence factors and the virulence of Pseudomonas aeruginosa PAO1.	Microbiology. 2019 Apr 165(4):425-432.	1.86

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	10ma semana de los Procariontes. Facultad de Ciencias-UNAM. 19-22 nov de 2019.
2	Congreso	VI Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias y XLI congreso Nacional de Microbiología. Oaxaca, Oax., 27-31 oct 2019



Nombre : Ana María Fernández Presas
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
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 fribroblastos gingivales humanos incubados con Porphyromonas gingivalis
3	MICROBIOLOGIA	Estudio de la relación huésped -bacteria en cavidad oral.
4	Comportamiento biológico de un aislado de Trypanosoma cruzi aislado de Triatoma barberi y pasado a otro transmisor Meccus pallidipennis	Trypanosoma cruzi y Triatomas
5	MICROBIOLOGIA EN CAVIDAD ORAL	Daño de diferentes bacterias orales incubadas con diferentes péptidos salivales

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	81	2016	Análisis de la activación de la apoptosis en epimastigotes de Trypanosoma cruzi inducida por anticuerpos específicos	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
2	82	2016	Efecto de las cistatinas C sobre fibroblastos gingivales humanos incubados con Porphryromonas gingivalis	2016-11-08	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Loarca D, Díaz D, Quezada H, Guzmán-Ortiz AL, Rebollar-Ruiz A, Presas AMF, Ramírez-Peris J, Franco-Cendejas R, Maeda T, Wood TK, García-Contreras R. Seeding Public Goods Is Essential for Maintaining Cooperation in Pseudomonas aeruginosa.	Front Microbiol. 2019 10:(12)2322. pp 1-8	4.259
2	2019	López-Jácome E, Franco-Cendejas R, Quezada H, Morales-Espinosa R, Castillo-Juárez I, González-Pedrajo B, Fernández-Presas AM, Tovar-García A, Angarita-Zapata V, Licona-Limón P, Martínez-Vázquez M, García-Contreras R. The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches.	Curr Opin Pharmacol. 2019 May 25, 48:48-56.	5.203
3	2019	Miriam Muñoz Arratia, María de Lourdes Lanzagorta Rebollo, Francisco Javier Pérez Flores, Rodolfo García Contreras, José Luis Molinari Soriano, Ana María Fernández Presas. .Detection of Para-Chloroaniline Resulting from the Interaction between Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine Analyzed by Mass Spectrometry.	American Journal of Analytical Chemistry 10(12):629-640	0.26

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Familia Parvoviridae	Virología y Bacteriología Médicas	Méndez Editores,	703-711	Fernández Presas Ana María	Fernández Presas Ana María. Familia Parvoviridae. En: Virología y Bacteriología Médicas. Méndez Editores, México. 2012-2015 pags. 703-711
2	2019	Familia Picornaviridae	Virología y Bacteriología Médicas	Méndez Editores	537-555	Fernández Presas Ana María	Fernández Presas Ana María. Familia Picornaviridae. En: Virología y Bacteriología Médicas. Méndez Editores, México. 2012-2015 pags. 537-555
3	2019	Trichurosis o Tricocefalosis	Microbiología y Parasitología Médicas	Méndez Editores.	580-583.	Fernández Presas Ana María.	Fernández Presas Ana María. Trichurosis o Tricocefalosis. En: Microbiología y Parasitología Médicas. Méndez Editores. México, 4ª. Edición . Pág. 580-583.

4	2019	Parvoviridae.	Fernández Presas Ana María.Parvoviridae. En: Microbiología y Parasitología Médicas. Méndez de Tay.Editores. México,4° Edición. Año 2012. Pág. 455-457.	Méndez de Tay.Editores	455-457.	Fernández Presas Ana María	Fernández Presas Ana María.Parvoviridae. En: Microbiología y Parasitología Médicas. Méndez de Tay.Editores. México,4° Edición. Pág. 455-457.
5	2019	Picornaviridae.	Microbiología y Parasitología Médicas	Méndez Editores	483-497.	Fernández Presas Ana María.	Fernández Presas Ana María.Picornaviridae. En: Microbiología y Parasitología Médicas. Méndez de Tay.Editores. México,4° Edición Pág. 483-497.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	XV Simposio Anáhuac de Investigación en el cartel científico. ?La inmunización con péptidos neuronales modificados induce neurogénesis en ratas con lesión crónica medular? Sede; Universidad Anahuác Norte. Noviembre 2019
2	Distinción	Evaluadora en el 2° Congreso Interinstitucional de Investigación en Salud Hospital Regional de Toluca, ISSEMYM.28-30 de agosto de 2019
3	Congreso	CVII Reunión Anual de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C y XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología Sede: Acapulco, Guerrero. Fecha: 11-13 de abril de 2019
4	Distinción	Evaluación en el Seminario Interdisciplinario de Posgrado Facultad de Ciencias Universidad Anahuac 2 de mayo de 2019
5	Distinción	Evaluadora en el Seminario Interdisciplinario de Posgrado Sede: Universidad Anáhuac (sede Norte) Fecha 21 de noviembre 2019



Nombre : Rodolfo García Contreras
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :2
Email :rgarc@bq.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	62	2017	Búsqueda de actividad antibacteriana en fármacos con uso distinto a los antibióticos: una nueva alternativa para combatir las infecciones de bacterias multidrogo resistentes	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
2	23	2015	Resistencia a los inhibidores del metabolismo del hierro en Pseudomonas aeruginosa. IN214218	2015-03-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Araceli Blanco-Hernandez, Rodolfo Garcia-Contreras, Rosa E Sanchez-Fernandez, Mariana Palma-Tenango, Juan Cibrian-Tovar, Naybi Munoz-Cazares, R Marcos Soto-Hernandez, Daniel Padilla-Chacon, F Javier Prado-Galbarro, Israel Castillo-Juarez .Assessment of antivirulence activity of essential oils against Pseudomonas aeruginosa	Revista fitotecnia mexicana publ. por la Sociedad Mexicana de Fitogene?tica 42(0187-7389):215-225	0.33

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	García-Contreras R, Wood TK, Tomás M. Editorial: Quorum Network (Sensing/Quenching) in Multidrug-Resistant Pathogens.	Front Cell Infect Microbiol. 2019 Apr 3, 9:80.	3.518
2	2019	Loarca D, Díaz D, Quezada H, Guzmán-Ortiz AL, Rebollar-Ruiz A, Presas AMF, Ramírez-Peris J, Franco-Cendejas R, Maeda T, Wood TK, García-Contreras R. Seeding Public Goods Is Essential for Maintaining Cooperation in Pseudomonas aeruginosa.	Front Microbiol. 2019 10:(12)2322. pp 1-8	4.259
3	2019	López-Jácome E, Franco-Cendejas R, Quezada H, Morales-Espinosa R, Castillo-Juárez I, González-Pedrajo B, Fernández-Presas AM, Tovar-García A, Angarita-Zapata V, Licona-Limón P, Martínez-Vázquez M, García-Contreras R. The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches.	Curr Opin Pharmacol. 2019 May 25, 48:48-56.	5.203
4	2019	Nguyen PDT, Mustapha NA, Kadokami K, Garcia-Contreras R, Wood TK, Maeda T. Quorum sensing between Gram-negative bacteria responsible for methane production in a complex waste sewage sludge consortium.	Appl Microbiol Biotechnol. 2019 Feb, 103(3):1485-1495.	3.67
5	2019	Pena RT, Blasco L, Ambroa A, González-Pedrajo B, Fernández-García L, López M, Bleriot I, Bou G, García-Contreras R, Wood TK, Tomás M. Relationship Between Quorum Sensing and Secretion Systems.	Front Microbiol. 2019 Jun 7, 10:1100.	4.259
6	2019	Raorane CJ, Lee JH, Kim YG, Rajasekharan SK, García-Contreras R, Lee J. Antibiofilm and Antivirulence Efficacies of Flavonoids and Curcumin Against Acinetobacter baumannii.	Front Microbiol. 2019 May 8, 10:990.	4.259
7	2019	Miriam Muñoz Arratia, María de Lourdes Lanzagorta Rebollo, Francisco Javier Pérez Flores, Rodolfo García Contreras, José Luis Molinari Soriano, Ana María Fernández Presas. .Detection of Para-Chloroaniline Resulting from the Interaction between Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine Analyzed by Mass Spectrometry.	American Journal of Analytical Chemistry 10(12):629-640	0.26
8	2019	R García-Contreras, TK Wood, M Tomas .Editorial Drugs Re-Purposing for the Treatment of Bacterial and Viral Infections	Front Cell Infect Microbiol. 2019 Nov 13;9:387	3.5
9	2019	Luis Esaú LJ, Christian Rodolfo RG, Melissa HD, Claudia Adriana CC, Rodolfo GC, Rafael FC.An alternative disk diffusion test in broth and macrodilution method for colistin susceptibility in Enterobacteriales.	Journal of Microbiological Methods Volume 167, December 2019, 105765	1.8

10	2019	Luis Esau Lopez-Jacome, Georgina Garza Ramos-Martínez, Melissa Hernández-Durán, Rafael Franco-Cendejas, Daniel Romero-Martínez, Phuong Dong Thi Nguyen, Toshinari Maeda, Bertha González-Pedrajo, Miguel Díaz-Guerrero, Daniel Loarca, Jorge Luis Sanchéz Reyes, Danae Díaz-Ramírez, Rodolfo García-Contreras.AiiM lactonase strongly reduces quorum sensing controlled virulence factors in clinical strains of Pseudomonas aeruginosa isolated from burned patients	Front Microbiol. 2019 Nov 14;10:2657.	4.25

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	?Nanomaterials as a Novel Class of Anti-infective Agents that Attenuate Bacterial Quorum Sensing?	Antibacterial Drug Discovery to Combat MDR	Springer International Publishing	581-604	Fohad Mabood Husain, Mohammad Shavez Khan, Iqbal Ahmad, Rais Ahmad Khan, Nasser A. Al-Shabib, Mohammad Oves, Rodolfo García Contreras, Mohd Shahnawaz Khan, Mohammed Arshad, Abdullah A. Alyousef	



Nombre : Rafael García González
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :rafagargon@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	Bacteriología básica.	La saliva como defensor innato de la cavidad oral; daño ultraestructural a S mutans producido por histatinas salivales, Claves 020/2014. IN215315. Participo como coautor.
4	Microbiología patogénica.	Determinación de clonas de Staphylococcus aureus meticilino resistentes intrahospitalarias y adquiridas en la comunidad. Participo como coauto.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	José Molina-López y Rafael García-González Campylobacter.	Publicado en el sitio Web del Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM	0
2	2019	Rafael García-González y José Molina- López.Salmonella entérica serotipo Typhi.	Publicado en el sitio Web del Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. micro y para. facmed.unam.mx	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Rafael García-González, Angélica Reyes-Torres, María del Rocio Reyes-Montes, Esperanza Duarte-Escalante, María Guadalupe Frías De León, Beatriz Rivas-Sánchez y Oscar Velasco-Castrejón.Genotypic of Leptospira interrogans isolates obtained from Mexican patients,	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo 2019,61: e26.	1.32

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Treponema pallidum	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez Editores	165-168	R García González, A Reyes Torres, DH Basiolio Hernández y M Ramírez Pérez.	ISBN: 978-607-7659-52-5
2	2019	Leptospira.	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez editores.	174-180	R García González, A Reyes Torres, DH Basilio Hernández y M Ramirez Pérez	ISBN: 978-607-7659-52-5.
3	2019	Borrelia	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez Editores.	169-173	R García González, A Reyes Torres, DH Basilio Hernández y M Ramírez Pérez.	ISBN: 978-607-7659-52-5.
4	2019	Mycobacterium	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez Editores	143-149	R García González, A Hernández Ramírez y MC Nájera Garduño.	ISBN: 978-607-7659-52-5.

5	2019	Mycobacterium leprae.	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez Editores	150-159	E Meléndez Heredia, M Ramírez Pérez y R García González.	ISBN: 978-607-7659-52-5.
6	2019	Género Staphylococcus	Microbiología y Parasitología Médica de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición	Méndez editores	45-49	R García González, MR Pedroza Vargas	ISBN: 978-607-7659-52-5.
7	2019	Género Salmonella .	Microbiología y Parasitología Médica de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición. 2019	Méndez editores	82-86.	R García González.	ISBN: 978-607-7659-52-5.
8	2019	Pseudomonas aeruginosa	Microbiología y Parasitología Médica de Tay. J Molina López, R López Martínez y JT Sánchez Vega editores. 5ª. Edición. 2019	Méndez editores	251-254.	R García González, A Reyes Torres, DH Basilio Hernández y M Ramírez Pérez.	ISBN: 978-607-7659-52-5.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Tabatha Vanessa Cruz González	Facultad de Odontología	2019	Especialidad	División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Distinción	Alto desempeño académico en el examen departamental de la Unidad temática de Bacteriología, en el grupo 2212 del ciclo escolar 2019-2020
2	Distinción	Alto desempeño académico en el examen departamental de la Unidad temática de Bacteriología, en el grupo 2207 del ciclo escolar 2019-2020
3	Distinción	Alto desempeño académico en el examen departamental de la unidad temática de Virología, en el grupo 2207. Ciclo escolar 2019-2020
4	Distinción	Medalla de 45 años de labor académica. 2019
5	Congreso	Rafael García González. Prevalencia de Staphylococcus aureus meticilino resistente (SAMR) como causa de infección en el pie diabético. 2° Congreso Nacional de Bacteriología y Virología Molecular. Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Noviembre 14 de 2019, Pue. Pue.



Nombre : Gabriela García Pérez
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :garciap@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
3	MICROBIOLOGIA	VIROLOGIA
4	INVESTIGACION BASICA	INVESTIGACION BASICA
5	PARASITOLOGIA	Eucarioma de la cavidad oral

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	025	2018	Estudio del microbioma de la cavidad oral en individuos sanos, pacientes con tratamiento de ortodoncia y con enfermedad periodontal.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina
2	8	2016	Análisis y caracterización de la diversidad que conforma el "Eukaryome" de la boca en individuos sanos y con enfermedad periodontal	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Brandon Samuel Fuentes Villegas	Facultad de química de la Universidad La Salle	09/10/2019	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Medalla y diploma de reconocimiento por 25 años de servicio como Académica en la Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo del 2019
2	Distinción	SNI nivel 1, de enero del 2020 a diciembre del 2022. Septiembre del 2019
3	Congreso	VI Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias y XLI Congreso Nacional de Microbiología 27 al 31 de octubre de 2019 en la ciudad de Oaxaca, Oax. Prevalence of Porphyromona gingivalis and Tannerella forsythia bacterial species in E. gingivalis-ST1 and/or ST2-kamaktli subtypes carriers por: Gabriela García Pérez, Fernando Ramos Reyes



Nombre : Ma Yolanda Jovita García Yáñez
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :yolaga49@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION BASICA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
3	INVESTIGACION BASICA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Juan Carlos Cadena Serrano	Facultad de Medicina, UNAM	1 de febrero del 2019 a 31 enero del 2020	Licenciatura	Servicio Social
2	Alex Alfonso Hernández Ríos	Facultad de Medicina, UNAM	1 de febrero del 2019 a 31 enero del 2020	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Por haber demostrado un alto desempeño académico en la Unidad Témática de Parasitología en el grupo 2212 (PAEA) año 2018 .2019



Nombre : Manuel Gutiérrez Quiroz
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :mangut36@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	Inmunología de parásitos	caracterización taxonómica de Blastocistis sp aislado de moluscos bivalvos del género Crassostrea virginica
3	Inmunología	Identificación de anticuerpos anti-coccidioides en sueros humanos y de perros de zonas endémicas y no endémicas de coccidioidomicosis
4	Inmunología	Elaboración y aplicación de antígenos parasitarios en diferentes pruebas de diagnóstico.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Hymenolepiasis	Parasitología Médica 5ª	Mc Graw Hill/interamericana Editores, S.A. de C.V.	: 161-167	Manuel Gutiérrez-Quiroz, Ruiz-González Leticia Araceli	ISBN: 978-607-17-1422-6

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Parasitología Médica 8a Edición (Reimpresión)	Texto	Méndez Editores	510	Jorge Tay, Manuel Gutiérrez Quiroz, Ramón Lara Aguilera, Oscar Velasco Castrejón	ISBN:978-607-7659-09-9



Nombre : Francisca Hernández Hernández
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :micoher@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	GENETICA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	Biología molecular aplicada a hongos de Importancia Médica	Identificación de hongos causantes de queratitis

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	130	2017	Cambios diferenciales en la expresión genética de tejido de hombres y mujeres infectados con Nocardia brasiliensi	2018-03-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
2	141	2016	Desarrollo de un método de amplificación multiplez (MPA) de alta tecnología para el diagnóstico rápido, sensible y específico de candidosis invasiva, en colaboración Reino Unido-México Sol. 277846	2017-03-07	2020-03-07	CONACYT British Council México

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	18. Zurabian R, Hernández Hernández F.Esporotricosis: la micosis subcutánea más frecuente en México	Rev Fac Med UNAM 2019; 62 (5):48-55	0
2	2019	Méndez Tovar LJ, Rodríguez Sánchez JF, Manzano Gayosso P, Hernández Hernández F, Blancas Valencia JM, Silva González I.Esophageal candidiasis in patients from a specialty Hospital	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019;57(2):74-81	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Jainlabdin MH, Batra A, Paredes-Sánchez E., Hernández-Hernández F., Fu G, Tovar Torres J. .Single-tube, dual channel pentaplexing for the identification of Candida strains associated with human infection.	Scientific Reports | (2019) 9:14692	4.011
2	2019	Alcántara-Mojica A, Delhaes L, Ramírez-Corona F, Sánchez-Paredes E, Córdova-Martínez É, Morales-Villarreal FR, Sierra-Galván S, Hernández-Hernández F. Detección y genotipificación de Pneumocystis jirovecii en muestras de pacientes mexicanos VIH positivos y negativos.	Gac Med Mex. 2019, 155(4):377-385.	0.283

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Generalidades de los hongos de importancia médica.	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores, México.	851-855	Hernández-Hernández Francisca	
2	2019	Pitiriasis versicolor	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores, México.	864-867	Hernández-Hernández Francisca	
3	2019	Cromoblastomicosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores, México.	875-878	Hernández-Hernández Francisca	
4	2019	Micetoma	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores, México.	879-882	Hernández-Hernández Francisca	
5	2019	Neumocistosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores, México.	910-912		

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Hokabek Ruiz Miguel	Facultad de Ciencias	2 de diciembre de 2019	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Castillo Rangel JM, Jaime Tovar GI, Aguilera León YP, Martínez Vera AI, Moreno Martínez FM, Zúñiga Arzate M, Córdova Martínez E, Bazán Mora E, Castañón Olivares LR, Hernández Hernández F, Sánchez Paredes E. Desarrollo de Infografías como apoyo para la enseñanza y difusión de Micología Médica. X Congreso Nacional de Micología Médica. Oaxtepec, Morelos, México, del 10 al 12 de octubre de 2019.
2	Congreso	Hernández Hernández Francisca, Conferencia Magistral "La resistencia antimicrobiana: un reto en el tratamiento de la pneumocistosis?. II Congreso Metropolitano de Micología, UAM Unidad Xochimilco, Ciudad de México, 7 y 8 de noviembre de 2019.
3	Congreso	Ruiz-Miguel H, Hernández-Hernández F, Córdova-Martínez E, Sánchez-Paredes E, Manzano Gayosso P, Méndez-Tovar LJ. Tema "Efecto de GABA, dos análogos y un agonista en el crecimiento de Candida albicans".II Congreso Metropolitano de Micología, UAM Xochimilco, 7 y 8 de noviembre de 2019.
4	Congreso	Tapia Amador GB, Hernández Hernández F, Herrera Ramírez BS, Lemini López A, Méndez Tovar LJ. "Onicofungoma por Aspergillus en paciente con inmunocompromiso y protocolo para trasplante: reporte de un caso". X Congreso Nacional de Micología Médica. Oaxtepec, Morelos, México, del 10 al 12 de octubre de 2019.
5	Congreso	Vicuña Altamirano I, Hernández Hernández F, Teodoro Vite S, Tema: ?Una Aplicación de realidad aumentada para la enseñanza de la Micología Médica?. X Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, Puebla, Puebla. 13, 14 y 15 de junio de 2019.

Informe
División de Investigación
2019
Departamento de Microbiología y Parasitología



Nombre : Lilian Hernández Mendoza
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :lilianhernandezm@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	VIROLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
3	MICROBIOLOGIA	INFECCIOSAS
4	INMUNORREGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA POR MICROORGANISMOS	INMUNOPARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	46	2016	Efecto de la cruzipaína sobre la capacidad fagocítica y la inducción de subpoblaciones de macrófagos M1, M2a, b ó c.	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Aylin Carreto Castillo	Facultad de Medicina UNAM	2019-0	Licenciatura	Tutoría Integral
2	Pablo Emilio García Santillán	Facultad de Medicina UNAM	2019-0	Licenciatura	Tutoría Integral
3	ELSA SAN DIEGO LÓPEZ	Facultad de Medicina UNAM	2019-2020	Licenciatura	TUTORIA INTEGRAL
4	María Guadalupe Jimenez García	FES Iztacala UNAM Licenciatura de Medicina	2019-2020	Licenciatura	Servicio Social Prog de Medicina para la Enseñanza y Desarrollo de la Investigación Científica en Iztacala

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Destacada participación como tutor en la Atención de alumnos en el marco del Programa Institucional de Tutoría Integral de la Facultad de Medicina 2019
2	Distinción	Integrante de la comisión PASPA Facultad de Medicina UNAM 2013-2019
3	Distinción	Miembro de la comisión especial revisora, del examen departamental de bacteriología 2019-2020
4	Distinción	Miembro de la comisión especial revisora, del examen departamental de virología 2019-2020
5	Distinción	Reconocimient como ponente del curso DGAPA ?Virus, un caso especial: origen, características, importancia biotecnológica y sus implicaciones médicas en cáncer? 22-26 de julio 2019 20h



Nombre : Lucía Jiménez García
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :lucy11@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	GENOMICA
2	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	078	2018	Desarrollo de anticuerpos recombinantes (scfvs) como inhibidores de la actividad de la triosafosfato isomerasa de Taenia solium.	13/11/2018	13/11/2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Vega-Angeles VT, Terrazas LI, Ledesma-Soto Y, Jiménez L, Landa A. Taenia solium glutathione transferase fraction activates macrophages and favors the development of Th1-type response.	Biosci Rep. 2019 Jan 18;39(1):BSR20181132.	2.9
2	2019	Landa A, Navarro L, Ochoa-Sánchez A, Jiménez L.Taenia solium and Taenia crassiceps: miRNomes of the larvae and effects of miR-10-5p and let-7-5p on murine peritoneal macrophages	Biosci Rep. 2019 Nov 29;39(11):BSR20190152	2.535

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Taeniasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores, S.A. de C.V	685-689	Jiménez L., Landa A	Jiménez L., Landa A. Taeniasis. En Microbiología y Parasitología Médicas de Tay © Copyright por los Doctores: José Molina López, Rubén López Martínez, José Trinidad Sánchez Vega. Méndez Editores, S.A. de C.V. Quinta Edición 2019, pp685-689. ISBN: 978-607-7659-52-5



Nombre : Abraham Landa Píedra
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :landap@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA
2	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA
3	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	077	2018	Producción de inhibidores enzimáticos contra cuatro enzimas esenciales de Taenia solium. IN217419	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	17	2016	Producción de inhibidores enzimáticos contra tres enzimas esenciales de Taenia soliumSol. 594	2016-03-01	2019-03-01	CONACYT Problemas Nacionales 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Vega-Angeles VT, Terrazas LI, Ledesma-Soto Y, Jiménez L, Landa A. Taenia solium glutathione transferase fraction activates macrophages and favors the development of Th1-type response.	Biosci Rep. 2019 Jan 18;39(1):BSR20181132.	2.9
2	2019	Landa A, Navarro L, Ochoa-Sánchez A, and Jiménez L. .Taenia solium and Taenia crassiceps: miRNomes of the larvae and effects of Tso-miR-10-5p and Tso-let-7-5p on murine peritoneal macrophages.	Biosci Rep. 2019 Nov 29;39(11):BSR20190152	2.9

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Teniasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Everbest Printing Co Ltd.	685-689	Jiménez Lucía, Landa Abraham.	Quinta Edición 2019

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jessica Miranda Malagón	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.	25/11/2019	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Medalla al Mérito Universitario. Otorgada por el H. Consejo Universitario de la UNAM. Facultad Medicina, mayo 2019.
2	Conferencia Magistral	Moléculas Taenia sobre macrófagos. Biología Celular y Tisular, Facultad de Medicina, UNAM. 25 septiembre de 2019.



Nombre : Yolanda López Vídal
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :lvidal@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	ECOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL AMBIENTE
3	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
4	MICROBIOLOGIA	MICROBIOMA Y MICROBIOTA
5	MICROBIOLOGÍA	BIOMARCADORES PARA CÁNCER GÁSTRICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	127	2017	Efecto de los metabolitos de la microbiota en la comunicación con los organoides: un estudio a nivel intestinal y ocular	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
2	53	2013	Caracterización de la respuesta inmune adaptativa y la evolución de la patogenicidad de Enterococcus faecium vancomicina resistente (EfmVR)	2013-08-22	2019-05-17	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bando-Campos G, Juárez-López D, Román-González SA, Castillo-Rodal AI, Olvera C, López-Vidal Y, Arreguín-Espinosa R, Espitia C, Trujillo-Roldán MA, Valdez-Cruz NA. Recombinant O-mannosylated protein production (PstS-1) from Mycobacterium tuberculosis in Pichia pastoris (Komagataella phaffii) as a tool to study tuberculosis infection.	Microb Cell Fact. 2019 Jan 19;18(1):11.	4.402

2	2019	Cornejo-Granados F, Calderón de la Barca AM, Torres N, Martínez-Romero E, Torres J, López-Vidal Y, Soberón X, Partida-Martínez LP, Pinto-Cardoso S, Alcaraz LD, Pardo-López L, Canizales-Quinteros S, Puente JL, Ochoa-Leyva A. Microbiome-MX 2018: microbiota and microbiome opportunities in Mexico, a megadiverse country.	Res Microbiol. 2019 Jun-Aug;170(4-5):235-241.	2.651
3	2019	Jácome R, Carrasco-Hernández R, Campillo-Balderas JA, López-Vidal Y, Lazcano A, Wenzel RP, Ponce de León S. A yellow flag on the horizon: The looming threat of yellow fever to North America.	Int J Infect Dis. 2019 Oct;87:143-150.	3.538

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Participación en el Programa de Universitario de Investigación en Salud Plan Universitario de Resistencia Antimicrobiana, con el Tema "Documentos de postura. Grupo multidisciplinario de la UNAM". Universidad Nacional Autónoma de México, Programa Universitario en Salud. Ciudad Universitaria, Ciudad de México, 25 de octubre de 2019.
2	Congreso	Ponente XIX Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Alegia en Otorrinolanringología y Medicina Ambiental A.C., con el Tema ?Microbioma y Disbiosis?. San María Huatulco, Oaxaca, del 4 al 6 de abril de 2019.
3	Premio	Premio Sor Juana Inés de la Cruz 2019, por su labor sobresaliente en docencia, investigación y difusión de la cultura. Universidad Nacional Autónoma de México. 08 de marzo de 2019.



Nombre : Filiberto Malagón Gutiérrez
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :malagon@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PARASITOLOGÍA MÉDICA	MALARIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	133	2015	Desarrollo temprano de neoploasias durante fase aguda de malaria en ratón	2016-01-12	2019-01-12	Facultad de Medicina



Nombre : María De Los Angeles Patricia Manzano Gayosso
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :angelesmg@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sensibilidad a los antifúngcos en hongos levaduriformes y filamentosos de importancia médica	
2	Micología Médica	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	018/SR	2019	Estado actual de la resistencia antifúngica en aislados de pacientes con onicomicosis en un hospital de alta especialidad	05/03/2019	05/03/2022	Facultad de Medicina
2	133	2017	Efecto de la combinación de antifúngicos y antiinflamatorios no esteroides sobre diversos aislados fúngicos causantes de infección	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Méndez-Tovar LJ, Rodríguez-Sánchez JF, Manzano-Gayosso P, Hernández-Hernández F, Blancas-Valencia JM, Silva-González I. .Candidiasis esofágica en pacientes de un hospital de especialidades.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019;57(2):100-107.	0.112
2	2019	Méndez-Tovar LJ, Rangel Delgado P, Hernández-Hernández F, Flores García A, Galicia Castelán G, Manzano-Gayosso P, Córdova-Martínez E. .Primer reporte de endocarditis infecciosa por Histoplasma capsulatum en México.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019 May 2;57(3):181-186.	0.112

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Olvera Plata Alfredo	Facultad de Química	23/04/2019	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo
2	Pérez García Rodrigo Abraham	Facultad de Ciencias	06/12/2019	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	PRIMER LUGAR en la modalidad de TRABAJO LIBRE ORAL. Zabicky-López Jamie, Bazán-Mora Elva, Lemini-López Alicia, Hernández-Hernández Francisca, Córdova-Martínez Erika, Manzano-Gayosso Patricia, Castañón-Olivares Laura Rosio, Sánchez-Paredes Edith. Diagnóstico de micosis superficiales en Facultad de Medicina, UNAM. durante el X Congreso Nacional de Micología Médica realizado en Oaxtepec, Morelos, México. Del 10 al 12 de octubre 2019.



Nombre : Fela Mendlovic Pasol
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :fmendlo@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOMODULACIÓN
2	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	71	2019	Inmunomodulación por la calreticulina recombinante de Taenia solium a través de los receptores scavenger en un modelo in vitro de persistencia viral	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cruz-Rivera M, Torres J, Carrillo-Farga J, Wilkins PP, Flisser A, Mendlovic F. Distribution of Taenia solium Diagnostic Glycoproteins in the Different Developmental Stages of the Parasite.	J Parasitol. 2019, 105(4):642-650.	1.272
2	2019	Schcolnik-Cabrera A, Oldak B, Juárez M, Cruz-Rivera M, Flisser A, Mendlovic F. Calreticulin in phagocytosis and cancer: opposite roles in immune response outcomes	Apoptosis Apr 24(3-4):245-255.	4.021

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Bernardo Oldak Kovalsky	Universidad Anáhuac	Abr 2019	Maestría	Convenio UNAM-Anáhuac 46323-2593-7-X-16

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	V Congreso de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud. Obtención del primer lugar en la categoría de Clínica Aplicada. Noviembre, 2019.



Nombre : María Del Rosario Morales Espínosa
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :1
Email :marosari@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	GENETICA
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA
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 Pseudomonas aeruginosa
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	Incio	Término	Financiamiento
1	74	2019	Identificación y caracterización del interactoma de VapD en la coinfección de Helicobacter pylori en células AGS.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	55	2014	El gen vapD marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infeccion por Helicobacter pylorí IN213816 Sol. 255574	2014-08-04	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 CONACYT CB 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	López-Jácome E, Franco-Cendejas R, Quezada H, Morales-Espinosa R, Castillo-Juárez I, González-Pedrajo B, Fernández-Presas AM, Tovar-García A, Angarita-Zapata V, Licona-Limón P, Martínez-Vázquez M, García-Contreras R. The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches.	Curr Opin Pharmacol. 2019 May 25, 48:48-56.	5.203

2	2019	Enriquez-Gómez E, Soriano-Vargas E, Talavera-Rojas M, Navarro-Ocaña A, Morales-Espinosa R, Acosta-Dibarrat J. Perfil de cepas diarrogénicas de Escherichia coli aisladas de Borregos muertos en un rastro del Estado de México.	Rev. Acad. Ciênc. Anim. 2019, 17(supl 1): 473-475.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Microbiota y su importancia en la fisiología	Fisiología Médica	El Manual Moderno	27	Rosario Morales Espinosa	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Contreras Hernández Iván Filiberto	ISSSTE	diciembre 2019	Especialidad	Posgrado de alta especialidad
2	Dran Angeles Addy Bensibet	ISSSTE	diciembre 2019	Especialidad	Posgrado de alta especialidad
3	Luis Fernando Martinez Espinosa	Universidad Abierta a Distancia de Mexico	20 febrero 2019	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Alto desempeño académico en curso de Bacteriología, ciclo escolar 2019-2020, grupo 2240, Licenciatura de Medicina, Fac. Medicina, UNAM
2	Distinción	Evaluación de Proyectos sometidos a DGAPA-PAPIIT-UNAM. Convocatoria 2020. septiembre 2019
3	Distinción	Integrante del Subcomité Académico No. 8 (Genética y Genómica) Convocatoria 2020-1 Posgrado Ciencias Biomédicas-UNAM. 6 y 7 mayo 2019
4	Distinción	Jurado en examén de grado de Doctor en Ciencias del Programa de Ciencias Biomédicas. UNAM, 17-mayo 2019
5	Distinción	Medalla al Merito Académico. AAPAUNAM. Mayo 2019



Nombre : Luis Padílla Noríega
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :INV TIT B T C
Pride :C
SNI :1
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	Incio	Término	Financiamiento
1	51	2014	Estudio de la funcionalidad de heterodimeros del regulador traduccional NSP3 de rotavirus y mutantes en su dominio de unión al factor de iniciación 4G	2014-07-01	2020-06-30	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Medina-Gudiño J, Gómez-Romero N, Ramírez-Lezama J, Padilla-Noriega L, Basurto-Alcántara F, Detección y genotipificación de pestivirus en ungulados silvestres en México. Reunión Nacional de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Pesquera, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, 26 de octubre de 2019.



Nombre : José Alejandro Padilla Trejo
Adscripción : Microbiología y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
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 leishmaniasis y enfermedad de Chagas, basadas en genomica	Parasitologia molecular, vacunas
2	Desarrollo de nuevas vacunas contra la leishmaniasis y enfermedad de Chagas, basadas en genomica	Parasitologia molecular, vacunas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	016	2020	Identificación basada en genómica de epítopos protectores de Leishmania y Trypanososma cruzi, con actividad biológica específica para células T, y la caracterización molecular y funcional de los genes que codifiquen para estos epítopos protectores.	En evaluaciÃ³n		Facultad de Medicina



Nombre : Agustín Plancarte Crespo
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :apc@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Moléculas detoxificantes de helmintos y su participación en los mecanismos de evasión inmune.	Bioquímica de helmintos.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	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	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Nava G, Maldonado G, Plancarte A. Cloning, expression, purification, and kinetic characterization of mitochondrial thioredoxin (TsTrx2), cytosolic thioredoxin (TsTrx1), and glutaredoxin (TsGrx1) from Taenia solium.	Parasitol Res. 118(6):1785-1797, 2019	2.067

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	GÓMEZ CASTREJÓN CINTHIA IVETTE	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UNAM	2019/10/10	Licenciatura	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
2	MALDONADO CUÑA GERARDO	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UNAM	25/01/2019	Maestría	PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	EVALUADOR DE LA PROPUESTA ?REDUCCIÓN DE PEROXIRREDOXINAS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, CON CÓDIGO FCE_1_2019_1_155969? AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. FONDO CLEMENTE ESTABLE. AV. ITALIA 6201 - EDIFICIO LOS NOGALES MONTEVIDEO, URUGUAY T. (598) 26004411 WWW.ANII.ORG.UY. REALIZADA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.
2	Distinción	INTEGRANTE DEL JURADO DE TRABAJOS FINALES DE LOS MEDICOS PASANTES DEL PROGRAMA NACIONAL DE SERVICIO SOCIAL EN INVESTIGACION EN SALUD. PROMOCION FEBRERO 2019-ENERO 2020. (10 DE ENERO DE 2020).
3	Distinción	MIEMBRO DEL JURADO EN LA EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FINALES DE LOS MÉDICOS PASANTES DEL PROGRAMA NACIIONAL DE SERVICIO SOCIAL EN INVESTIGACIÓN EN SALUD. GENERACIÓN FEBRERO 2018- ENERO 2019. SECRETARIA DE SALUD. DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD. CIUDAD DE MÉXICO 11 DE ENERO DE 2019.
4	Distinción	SINODAL DEL EXAMEN DE GRADO DE: MVZ. GERARDO MALDONADO CUÑA, ALUMNO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UNAM. 25 DE ENERO DE 2019.
5	Distinción	Tutor Acreditado del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Estudios Superiores Cualtitlan, Instituto de Investigaciones Biomédicas, 21 de marzo de 2019-



Nombre : María Del Roció Alicia Reyes Montes
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	68	2017	Obtención de marcadores SCAR a través de RAPD-PCR, para identificar Coccidioides immitis y C. posadasii	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
2	96	2017	Obtención de secuencias caracterizadas de regiones amplificadas para la identificación de seis especies de importancia médica de las secciones de Aspergillus para el diagnóstico de la aspergilosis. IT201318	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
3	109	2016	Análisis filogenético y estimación de la diversidad fúngica de dermatofitos procedentes de diferentes orígenes geográficos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Navarro-Barranco H, Brunner-Mendoza C, Reyes-Montes MR, Duarte-Escalante E, Toriello C. Phenotypic and molecular analysis of Mexican Metarhizium anisopliae strains / Análisis fenotípico y molecular de cepas de Metarhizium anisopliae de México	Revista Mexicana de Biodiversidad. 90: e902643. 2019	0.609

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García-González R, Reyes-Torres A, Reyes-Montes MR, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Rivas-Sánchez B, Velasco-Castrejón O. Genotyping of Leptospira interrogans isolates obtained from Mexican patients	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo. 61:e26. 2019	1.489
2	2019	Suárez-Álvarez RO, Sahaza JH, Berzunza-Cruz M, Becker I, Curiel-Quesada E, Pérez-Torres A, Reyes-Montes MR, Taylor ML.Dimorphism and Dissemination of Histoplasma capsulatum in the Upper Respiratory Tract after Intranasal Infection of Bats and Mice with Mycelial Propagules	American Journal of Tropical Medicine & Hygiene. 101 (3): 716-723	2.564
3	2019	Reyes-Montes MR, Acosta-Altamirano G, Duarte-Escalante E, García Salazar E, Martínez-Herrera E, Arenas R, Frías-De-León MG.Usefulness of a multiplex PCR for the identification of the species of the Candida glabrata complex	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo. 61: e37. 2019	1.489
4	2019	Reyes-Montes MDR, Frías-De-León MG, Victoriano-Pastelín I, Acosta-Altamirano G, Duarte-Escalante E. Design and evaluation of an AFLP molecular marker for the detection of Coccidioides spp. in biological samples.	Brazilian Journal of Infectious Disease. 23 (5): 322-330. 2019	2.083
5	2019	Sahaza JH, Duarte-Escalante E, Canteros C, Rodríguez-Arellanes G, Reyes-Montes MR, Taylor ML. Analyses of the genetic diversity and population structures of Histoplasma capsulatum clinical isolates from Mexico, Guatemala, Colombia and Argentina, using a randomly amplified polymorphic DNA-PCR assay.	Epidemiology and Infection. 147: e204, 7 p. 2019	2.044

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Molecular diagnosis of invasive aspergillosis	Molecular Medicine	Ed. Intech Open	1-24	Reyes Montes MR, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Martínez-Herrera EO, Acosta-Altamirano G	Reyes Montes MR, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Martínez-Herrera EO, Acosta-Altamirano G. Molecular diagnosis of invasive aspergillosis. In: Molecular Medicine. Sinem Nalbantoglu, ed. Ed. Intech Open. London, UK. 2019, Chapter, pp. 1-24. ISBN: 978-953-51-7865-1.
2	2019	Histoplasmosis and Coccidioidomycosis, chapter 11	Fungal Infections of the Central Nervous System	Springer Nature Switzerland AG	155-166	Reyes-Montes MR, Taylor ML, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG	Reyes-Montes MR, Taylor ML, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG. Histoplasmosis and Coccidioidomycosis. In: Fungal Infections of the Central Nervous System. M. Turgut, C. Sundaram, and A. Akhaddar, eds. Springer Nature Switzerland AG. 2019. Chapter 11. Pp. 155-166. Print ISBN: 978-3-030-06087-9. https://doi.org/10.1007/978-3-030-06088-6.
3	2019	Blastomycosis and Phaeohyphomycosis, chapter 12	Fungal Infections of the Central Nervous System	Springer Nature Switzerland AG	187-194	Frías-De-León MG, Martínez-Herrera E, Reyes-Montes MR, Acosta-Altamirano G	Frías-De-León MG, Martínez-Herrera E, Reyes-Montes MR, Acosta-Altamirano G. Blastomycosis and Phaeohyphomycosis. In: Fungal Infections of the Central Nervous System. M. Turgut, C. Sundaram, and A. Akhaddar, eds. Springer Nature Switzerland AG. 2019. Chapter 12. Pp. 187-194. Print ISBN: 978-3-030-06087-9. https://doi.org/10.1007/978-3-030-06088-6.

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Brunner Mendoza C, Navarro Barranco H, Pérez Mejía A, Reyes Montes MR, Toriello C. Diversidad filogenética y caracterización de genes MAT 1-1 yMAT 1-2 de aislados de sporothrix. X Congreso Nacional de Micología. Oaxtepec, Morelos. 10-12 de octubre de 2019. Oral.
2	Distinción	Integrante de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. 29 de agosto de 2019.
3	Congreso	Pérez-Rodríguez A, González-Reséndiz AL, Martínez-Herrera E, Moreno-Bonilla DJ, Duarte-Escalante E, Frías-De León MG, Acosta-Altamirano G, Reyes-Montes MR. Identificación de dermatofitos obtenidos de pacientes mexicanos con base en el análisis filogenético de secuencias de la región ITS del rDNA. X Congreso Nacional de Micología Médica, Oaxtepec, Morelos. 10 al 12 de octubre de 2019.
4	Distinción	Presidente del Jurado de la alumna Berenice Jiménez Santiago para el examen de la Maestría en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de agosto de 2019.
5	Distinción	Revisor invitado por Journal of Infectiology. Ref. ID: JID-18-1132. Artículo: Fungal Infections in HIV/AIDS Peruvian Patients: Preliminary Results in the Context of Venezuelan Migration. 15 enero 2019.



Nombre : Norma Rivera Fernández
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :normariv@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Toxoplasmosis	Toxoplasmosis
2	Malariología	Malariología
3	FARMACOLOGÍA ANTIPARASITARIA EXPERIMENTAL	Evaluación de productos naturales y sintéticos en modelos murinos de malaria y Toxoplasma gondii

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	SN/01	2018	Desarrollo de una aplicación electrónica (App) para el estudio de las enteroparasitosis incluidas en el programa de la asignatura de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, UNAM.PE200219.	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019
2	52	2017	Cambios en la proliferación de las células progenitoras neurales en un modelo murino adulto de toxoplasmosis crónica	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	López-Valdez N, Guerrero-Palomo G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevares P, Gonzalez-Villalva A, Ustarroz-Cano M, Rivera-Fernández N, Fortoul TI. The role of the non-ciliated bronchiolar cell in tolerance to inhaled vanadium of the bronchiolar epithelium.	Histol Histopathol. 2019 Sep 18:18165	1.777

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Oxidative Stress and Vanadium in Antimutagens - Mechanisms of DNA Protection" edited by Dr. Sonia Soloneski	Antimutagens - Mechanisms of DNA Protection" edited by Dr. Sonia Soloneski	IntechOpen London UK		Rojas-Lemus Marcela, Bizarro-Nevares Patricia, López-Valdez Nelly, González-Villalva Adriana, Guerrero-Palomo Gabriela, Cervantes-Valencia María Eugenia, Tavera-Cabrera Otto, Rivera-Fernández Norma, Casarrubias-Tabarez Brenda, Teresa Fortoul	Aceptado
2	2019	Contaminación atmosférica y salud las diferencias de respuesta por sexo y género	Ciencia Salud y Género	UNAM		Teresa I Fortoul, Nelly López-Valdez, Marcela Rojas-Lemus, Patricia Bizarro-Nevares, Adriana González-Villalba, Brenda Casarrubias-Tabarez, Norma Rivera-Fernández	Aceptado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Renovación cátedra especial Dr. Manuel Martínez Báez. 2018-2019.



Nombre : Evelyn Rivera Toledo
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASOC C T C
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	40	2019	Identificación de epítopos reconocidos por sueros de pacientes infectados por el virus del Zika que no presentan reacción cruzada con sueros de pacientes infectados por el virus del Dengue mediante la técnica de presentación sobre fagos filamentosos (phage display)	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Santiago-Olivares C, Rivera-Toledo E, Gómez B. Nitric oxide production is downregulated during respiratory syncytial virus persistence by constitutive expression of arginase .	Arch Virol. 2019 Sep$164(9):2231-2241.	2.261

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Ximena Ruiz Gómez	Facultad de Química, UNAM	28/05/2019	Licenciatura	Química Farmacéutico Biológica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ruiz Gómez Ximena, Gómez Beatriz, Santiago Olivares Carlos, Rivera Toledo Evelyn. EVALUATION OF THE TYPE OF PERSISTENT INFECTION ESTABLISHED BY RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN A MACROPHAGE CELL LINE AND INTRACELLULAR DISTRIBUTION OF VIRAL PROTEINS. XI Congreso Nacional de Virología, 4-7 septiembre 2019, Guanajuato, Gto. CNV-106, p.p. 165.
2	Congreso	Santiago Olivares C., Rivera-Toledo E., Gómez-García B. PERSISTENT INFECTION OF MURINE MACROPHAGES BY RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INDUCES CONSTITUTIVE EXPRESSION OF ARGINASE 1. XI Congreso Nacional de Virología, 4-7 septiembre 2019. CNV-102, p.p. 160.



Nombre : Raúl Romero Cabello
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :flaprrc@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PREVENCIÓN ESPECÍFICA	INMUNIZACIONES
2	MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	45	2012	Meningitis bacteriana y Meningococo en México: Epidemiología Nacional.	2012-11-06	2019-02-27	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Lazos-Ochoa M, Tovar-Echevarri M, Romero-Cabello R, Romero-Feregrino R..Disseminated coccidioidomycosis with giant coccidiodomaof the suprarenal gland	Rev Mex Patol Clín Med Lab 2019;66(1): 20-26	0
2	2019	Herrera BIF, Romero FR, Romero-Cabello R, Comas G A, Ochoa PUR, Rodríguez BE, Madrigal AB, Ibarra MM, Mascareñas SAH.INFLUENZA Recomendaciones de Vacunación Temporada 2019 - 2020	Arch Invest Pediatr Mex 2019; 11(2) : 8 - 18	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Herrera BIF, Comas GA, Romero FR, Ochoa PUR, Madrigal AB, Ybarra MM, Rodríguez BE, Mascareñas SAH, Romero-Cabello R..Consenso de saramìón: recomendaciones basadas en evidencia para la vacunación 2019.	Rev Latin Infect Pediatr 2019; 32(4): 157-167	0

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Vacuna a Vacuna	Vacuna a Vacuna. Vacunología	Amazing Books S.L.	1 - 354	Romero-Cabello R, Romero FR, Álvarez PMJ, Velasco MC.	Romero-Cabello R, Romero FR, Álvarez PMJ, Velasco MC. Vacuna a Vacuna. Zaragoza (España): Amazing Books; 2019. pp 1 - 354, ISBN: 978-84-17403-35-5
2	2019	Evaluación Integral del Niño Sano	Evaluación Integral del Niño Sano	IDISA	1 - 63	Romero-Cabello R, Romero FR, Cardiel MLE, Vázquez RM, Bonilla MF, Medina CVC	Romero-Cabello R, Romero FR, Cardiel MLE, Vázquez RM, Bonilla MF, Medina CVC. Evaluación Integral del Niño Sano. Cd Mx. (México): IDISA; 2019 pp 1- 63, ISBN: 978-607-96646-3-3

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Romero-Cabello R. Corrección de los Esquemas de Vacunación Incompletos. 6o Curso y 18o. Congreso Nacional en Medicina General. 6-8 junio 2019, Puebla, Pue.
2	Congreso	Romero-Cabello R. Retos de la Vacunación en el Siglo XXI. 51 Congreso Nacional de Pediatría. CONAPEME. 2-5 mayo 2019, Guadalajara, Jal.
3	Distinción	Académico Titular. Academia Mexicana de Pediatría, A. C. 4 julio 2019.
4	Distinción	Distinción a la Mejor Obra Editorial "Rafael Soto Allande" al libro de Microbiología y Parasitología Humana, ISBN 9786078546138, del autor Raúl Romero Cabello. Academia Mexicana de Pediatría. 5 diciembre 2019.
5	Distinción	Felicitación por Calidad de Trabajo de Tesis. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa. 31 julio 2019.



Nombre : Paz María Silvia Salazar Schettíno
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :pazmar@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PARASITOLOGIA	ENFERMEDAD DE CHAGAS: TRANSMISORES, RESERVORIOS Y CASOS CLINICOS
2	PARASITOLOGIA	MIOCARDIOPATIA CHAGASICA INFANTIL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	090	2018	Búsqueda intencional de casos seropositivos a Trypanaosoma cruzi en menores de 18 años en una población del estado de Chiapas. IN220119	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Navarro-Barranco H, Brunner-Mendoza C, Reyes-Mendoza MR, Duarte-Escalante E, Toriello C. Phenotypic and molecular analysis of Mexican Metarhizium anisopliae strains.	Revista Mexicana de Biodiversidad.90: e902643.	0.94

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	González-Rete B, Salazar-Schettino PM. Bucio-Torres MI, Córdoba-Aguilar A, Cabrera-Bravo M. .Activity of the prophenoloxidase system and survival of triatomines infected with different Trypanosoma cruzi strains under different temperatures: understanding Chagas disease in the face of climate change	Parasites and Vectors. 2019; 12 (1): 219	3.163

2	2019	Torres-Gutiérrez E, Pérez-Cervera Y, Camoin L, Zenteno E, Aquino-Gil MO, Lefebvre T, Cabrera-Bravo M, Reynoso-Ducoing O, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM. Identification of O-Glcnacylated Proteins in Trypanosoma cruzi.	Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Mar 29;10:199	2.1
3	2019	Cordero-Montoya G, Flores-Villegas AL, Salazar-Schettino PM, Vences-Blanco MO, Rocha-Ortega M, Gutiérrez-Cabrera AE, Rojas-Ortega E, Córdoba-Aguilar A. The cost of being a killer's accomplice: Trypanosoma cruzi impairs the fitness of kissing bugs.	Parasitol Res. 2019 Sep, 118(9):2523-2529.	2.067
4	2019	De Fuentes-Vicente JA, Vidal-López DG, Flores-Villegas AL, Moreno-Rodríguez A, De Alba-Alvarado MC, Salazar-Schettino PM, Rodríguez-López MH, Gutiérrez-Cabrera AE.Trypanosoma cruzi: A review of biological and methodological factors in Mexican strains.	Acta Tropica. 195:51-57, 2019	2.629
5	2019	Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M, Pérez-Torres A, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Hernández-Velázquez VM, Toriello C. Effects on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) Eggs Exposed to Entomopathogenic Fungi: Exploring Alternatives to Control Chagas Disease. Short Communication	Journal of Medical Entomology. 56 (1): 284-290, 2019	1.97
6	2019	Juárez-Chávez L, Pina-Canseco S, Soto-Castro D, Santillán R, Magaña-Vergara NE, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Pérez-Campos E. In vitro activity of steroidal dendrimers on Trypanosoma cruzi epimastigote form with PAMAM dendrons modified by "click" chemistry	Bioorganic Chemistry. 86: 452-458, 2019	3.929
7	2019	Murillo-Alonso KT, Hernández-Velázquez VM, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Toriello C. Effects of Metarhizium anisopliae on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) over different types of wall surfaces	Biocontrol Science and Technology, 29 (5): 466-477, 2019	0.918
8	2019	Ramírez-González MG, Flores-Villegas AL, Salazar-Schettino PM, Gutiérrez-Cabrera AE, Rojas-Ortega E, Córdoba-Aguilar A. Zombie bugs? Manipulation of kissing bug behavior by the parasite Trypansoma cruzi	Acta Trop. 2019 Dec;200:105177	2.629

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Cap. 13. Tricomoniasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	633	Bucio Torres MI, Salazar Schettino PM, De Alba Alvarado MC	Bucio Torres MI, Salazar Schettino PM, De Alba Alvarado MC. Cap. 13. Tricomoniasis. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 633-637.
2	2019	Cap. 18. Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición	Méndez Editores, S.A. de C.V.	670	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sànchez Vega JT	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M, De Alba Alvarado MC, Sànchez Vega JT. Cap. 18. Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay, Quinta edición. Molina López J, López Martínez T, Sánchez Vega JT, eds. Cd. México: Méndez Editores, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-7659-52-5. 2019. p. 670-677.
3	2019	Cap. 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y buca	Parasitología Médica, Quinta Edición	McGraw-Hill Interamericana Editores	69	Salazar-Schettino PM, Bucio Torres MI.	Salazar-Schettino PM, Bucio Torres MI. Cap. 8. Tricomoniasis urogenital, intestinal y bucal. En: Parasitología Médica, Quinta Edición. Becerril Flores MA, ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores, ISBN 978-607-15-1422-6. 2019. p. 69-76.

4	2019	Cap. 21. Hidatidosis	Parasitología Médica. Quinta Edición	McGraw-Hill Interamericana Editores	177	Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M	Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M. Cap. 21. Hidatidosis. En: Parasitología Médica. Quinta Edición. Becerril Flores MA, ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores, ISBN 978-607-15-1422-6. 2019. p. 177-184.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Elia Torres Gutiérrez	Facultad de Medicina, UNAM	10/12/2019	Doctorado	Ciencias Biológicas
2	Kevin Carranza Tiburcio	Facultad de Química	6/12/2019	Licenciatura	Estancia Estudiantil de la Licenciatura de Q.F.B. Proyecto Extracción y caracterización parcial de glicoproteínasde proctodeos de dos diferentes especies de triatomas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Bárcenas-Irabién AG, Salazar-Schettino PM, Sampedro-Rosas ML, Bucio-Torres MI, García-Ibáñez S, Rosas-Acevedo JL. Intervención educativa en jefes de familia para prevenir la transmisión de la enfermedad de Chagas en una comunidad rural. 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 15-18 octubre 2019. ECH-V19. p. 123
2	Congreso	Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM, Cabrerar-Bravo M. Propuesta de factibilidades. Evento Conmemorativo ?110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas? .Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 15 al 18 de octubre de 2019. p. 21. Oral.
3	Congreso	Cárdenas-Morales JT, Torres-Gutiérrez E, González-Rete B, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Posada-Jiménez AL, Moreno-Rodríguez A, Salazar-De la Cruz MA, Salazar-Schettino PM. Serorreactividad a Trypanosoma cruzi mediante tamizaje en población pediátrica de siete municipios de alta endemicidad del estado de Oaxaca (resultados preliminares). 110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Depto. Microbiología y Parasitología, Fac. Medicina, UNAM. 15-18 octubre 2019. ECH-V13. p. 117

4	Congreso	De Alba-Alvarado M, Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres M. Patogenia e Inminología de la infección por T. cruzi. En: ?Parásito?, Simposio: Biología Molecular e Inmunología. Evento Conmemorativo ?110 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas?. Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 15 al 18 de octubre de 2019. p. 36. Oral.
5	Congreso	De Alba-Alvarado MC, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Zúñiga-RJ, Jiménez-AL, Torres-Gutiérrez E, Guevara-GY, González RB, Reynoso DO, Vences BMO, Flores-VAL, Zenteno E, Salazar-Schettino PM. Efecto del tratamiento en la respuesta inflamatoria de pacientes infectados con Trypanosoma cruzi. 5 Cong Int Vectores (Hemíptera, Reduviidae, Triatominae) y Trypanosoma cruzi: Panorama Actual y Expectativas. Fac Med, UAC/Asoc Chagas Ciencia y Conocimiento. Campeche, Camp. 4-6 dic 2019



Nombre : Edith Sánchez Paredes
Adscripción : Microbiología y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
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 Cryptococcus spp. aislados de pacientes

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	089	2018	Diagnóstico de criptococosis mediante la prueba de flujo lateral y la susceptibilidad antifúngica de cryptococcus spp. aislados de paciente	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
2	SN/08	2018	Apoyo a la enseñanza, divulgación y difusión de la micología médica a través del desarrollo de infografías con realidad aumentada. Pe202319	01/01/2019	01/01/2020	DGAPA PAPIME 2019
3	12	2017	Identificación y análisis de polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs) y su relación con la respuesta inmune en pacientes mexicanos con Micetoma	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Alcántara-Mojica A, Delhaes L, Ramírez-Corona F, Sánchez-Paredes E, Córdova-Martínez E, Morales-Villarreal F R, Sierra-Galván S, Hernández-Hernández F.Detección y genotipificación de Pneumocystis jirovecii en muestras de pacientes mexicanos VIH positivos y negativos.	Gac Med Mex. 2019;155(4):377-385.	0.283

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Jainlabdin MH., Batra A, Sánchez Paredes E, Hernández Hernández F, Fu G, Tovar Torres J. .Single-tube, dual channel pentaplexing for the identification of Candida strains associated with human infection.	Sci Rep. 2019 Oct 11;9(1):14692.	4.122

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	II Congreso Metropolitano de Micología. Ensayo de Flujo Lateral en el Diagnóstico de la Criptococosis. De la Paz-Huerta Merry Sue, Badial-Hernández Florentino, Piñeirúa-Menéndez Alicia, Iracheta-Hernández Patricia, Guzmán-Carmona Alejandro, Soto-Hernández José Luis, Ángeles-Morales Verónica, Sánchez Paredes Edith, Castañón-Olivares Laura Rosio. Realizado el 7 y 8 de noviembre del 2019 en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.
2	Congreso	II Congreso Metropolitano de Micología.Búsqueda de Cryptococcus gattii en la Ciudad de México. Moreno-Manrique Fernanda Marlen, Aguilera-León Yurixhi Paola, Reyes-Lira José Enrique, Sánchez-Paredes Edith, Soto-Hernández José Luis, Bazán-Mora Elva, Castañón-Olivares Laura Rosio. Realizado el 7 y 8 de noviembre del 2019 en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.
3	Conferencia Magistral	NUEVAS TENDENCIAS EN EL DIAGNÓSTICOS DE LAS MICOSIS. DURANTE LAS 9as. JORNADAS ACADÉMICAS DE QUÍMICOS DEL INER ?EL CONOCIMIENTO ES LA OPINIÓN CIERTA? PLATÓN. 6 DE MARZO 2019. INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS.
4	Simposio	ORGANIZADORA DE LA SESIÓN CONJUNTA ENTRE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MICOLOGÍA Y LA ACADEMIA MEXICANA DE DERMATOLOGÍA. HOTEL FOUR POINTS BY SHERATON. 16 DE FEBRERO 2019.
5	Conferencia Magistral	PARTICIPACIÓN CURSO MICOLOGÍA MÉDICA BÁSICA, TEMA: CANDIDOSIS, LABORATORIO 3 DE ENSEÑANZA DEL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA, FACULTAD DE MEDICINA, UNAM. 17 AL 21 DE JUNIO 2019.



Nombre : José Trinidad Sánchez Vega
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :pptrini@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	Parasitologia	INVESTIGACION CLINICA
3	Parasitología	Parasitología Médica
4	Microbiología y Parasitología	Parasitología Médica
5	PARASITOSIS INTESTINALES EN PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	72	2017	Parásitos emergentes y reemergentes asociados a inmunosupresión	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
2	52	2011	Factores asociados a parasitosis intestinal en niños de guardería del Instituto Mexicano del Seguro Social	2011-06-01	2019-12-15	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	63. Sánchez-Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Jaime-Aguilera E.Case Report: Infection by Strongyloides stercoralis associated whth empty sella syndrome	Tropical Medicie & Surgery 7:1.doi 10.4172/2329-9088.1000223 March 2019.	0
2	2019	64. Sánchez-Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Almanza Mackintoy N.: .Tripanosomiasis en el embarazo	Rev. Venezolana Botica. Caracas Venezuela Digital Medical Magazine www.botica.com.ve. Noviembre 2019.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Introducción a la parasitología	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	573-574	Sanchez Vega-José Trinidad	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
2	2019	Historia e importancia de las enfermedades parasitarias	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	575	Sanchez Vega-José Trinidad	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
3	2019	Ecología del parasitismo	José T. Sánchez Vega »»Felipe de Jesús Girón Mendoza »»Valeria Alejandra Girón Cavero »»Roberto Méndez Pérez	Mendez Editores	582	José T. Sánchez Vega »»Felipe de Jesús Girón Mendoza »»Valeria Alejandra Girón Cavero »»Roberto Méndez Pérez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
4	2019	Zoonosis parasitarias	Microbiología y Parasitologia Médicas de Tay	Mendez Editores	589	José Trinidad Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
5	2019	Giardiasis	Microbiología y Parasitologia Médicas de Tay	Mendez Editores	592	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
6	2019	Balantidiasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	603	José T. Sánchez Vega »»Felipe Girón Mendoza »»Roberto Méndez Pérez »»Valeria Alejandra Girón Cavero	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
7	2019	Cystoisosporiosis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	614	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5
8	2019	Blastocistosis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	623	José Luis Romero Zamora »»Josué Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
9	2019	Protozoosis comensales	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	627	José T. Sánchez Vega »»Yolanda Guevara Gómez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5

10	2019	Tripanosomiasis americana	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	670	Paz María Salazar Schettino »»Martha Bucio Torres »»Margarita Cabrera Bravo »»Mariana Citlalli de Alba Alvarado »»José Trinidad Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
11	2019	platelmintos y cestodos	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	678	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
12	2019	Cisticercosis	Microbiología y Parasitologia Médicas de Tay	Mendez Editores	690	»Oscar Vázquez Tsuji »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
13	2019	Aspectos generales de los trematodos	Microbiología y Parasitologia Médicas de Tay	Mendez Editores	707	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
14	2019	Fasciolosis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	714	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
15	2019	Paragonimiasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	723	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
16	2019	Esquistosomiasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	732	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
17	2019	Aspectos generales de los nemátodos	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	736	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
18	2019	Uncinariosis y larva migrans cutánea	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	744	Jorge Luis De la Rosa Arana »»Raquel Tapia Romero »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
19	2019	Ascariasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	762	Yolanda Guevara Gómez »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
20	2019	Enterobiasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	767	José T. Sánchez Vega »»Roberto Méndez Pérez »»Felipe de Jesús Girón Mendoza »»Valeria Alejandra Girón Cavero	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5

21	2019	Gnatostomiasis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	776	José T. Sánchez Vega »»Carlos Rincón Rivera »»Carla Isabel Oropeza Vélez »»Alejandra Victoria Luna Santillán	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
22	2019	Larva migrans visceral y ocular	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	782	José Luis Romero Zamora »»Josué Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
23	2019	Triquinosis	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	786	José Luis Romero Zamora »»Josue Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
24	2019	Artrópodos de importancia médica	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	801	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos »»Yolanda Guevara Gómez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
25	2019	Clase insecta, dípteros	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	807	José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
26	2019	Otros insectos	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	816	»José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutierrez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
27	2019	Ácaros y garrapatas	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	822	José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
28	2019	Principales arácnidos venenosos	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	828	»José T. Sánchez Vega »»Gerardo A. Contreras Félix »»Laura P. Olguín Pérez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
29	2019	Serpientes y otros reptiles de importancia médica	Microbiologia y parasitologia medicas de tay	Mendez Editores	834	José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez »»Oscar Vazquez Tsuji	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
30	2019	Animales ponzoñozos de importancia medica	Diagnostico y tratamiento en la practica médica	Manual Moderno	867-877	Narro Robles José y Rivero Serrano Octavio	Editorial: Manual Moderno ISBN-13:978-970-729-327-4. p 867-877.

31	2019	Generalidades de Artrópodos	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania.	2-11	77. Sánchez Vega J.T., Almanza Mackintoy A	1ra. Edición. Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2019 ISBN: 978-613-9-40679-1,
32	2019	Clase Insecta: Dipteros?	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania.	12-25	78. Sánchez Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Torres Gutierrez E. y Cabrera F. H	1ra. Edición. Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2019 ISBN: 978-613-9-40679-1,
33	2019	Otros Insectos	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania.	26-38	79. Sánchez Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Cabrera F. H., Torres Gutierrez E.:	1ra. Edición. Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2019 ISBN: 978-613-9-40679-1,
34	2019	Acaros y Garrapatas	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania.	39-46	80. Sánchez Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Torres Gutierrez E.:	ISBN: 978-613-9-40679-1,
35	2019	Principales arácnidos venenosos?	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania	47-58	81. Sánchez Vega J.T., Contreras Felix G., Olguín Perez L	1ra. Edición. Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2019 ISBN: 978-613-9-40679-1,

36	2019	Serpientes y Otros Reptiles de Importancia Médica	Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania.	59-73	82. Sánchez Vega J.T., Almanza Mackintoy A.:	1ra. Edición. Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega 2019 ISBN: 978-613-9-40679-1,

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019		Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	5ta.edición.Editorial Méndez Editores. México. Copyriht 2019 ISBN: 978-607-7659-22-B		4. Molina Lopez José, López Martinez Rubén y Sánchez Vega José.T.	Copyriht 2019 ISBN: 978-607-7659-22-B
2	2019		Artrópodos y Animales Ponzoñosos de Importancia Médica en México. Principales causantes de daño a la salud?. 1ra. Edición.	Editorial Académica Española. Printed by Schaltungsdienst Lange O.H.G. Berlín, Alemania. Copyriht José Trinidad Sánchez Vega		Sánchez Vega José T.	ISBN: 978-613-9-40679-1

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Angélica Almanza Mackintoy	Facultad de Medicina UNAM	enero 2019	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Diciembre 2019, Miembro de la Comisión Revisadora de Publicaciones de Clinical and Experimental Dermatology.
2	Congreso	Enfermedad de Chagas, informe de un caso (Fase aguda) diagnosticado mediante xenodiagnóstico?. En 110 años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. División Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 17 octubre 2019.
3	Conferencia Magistral	Enfermedad de Chagas? 8tavas Jornadas de Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma ?Benito Juárez ?de Oaxaca, 1-3 mayo 2019.
4	Distinción	Enfermedad de Chagas?. Escuela de Medicina. Duke-NUS, Graduate Medical School. Singapur. 11de julio 2019.
5	Conferencia Magistral	Facultad de Medicina y Cirugia de la Universidad Autónoma ?Benito Juárez?, Ciudad de Oaxaca, Oaxaca, México.17 y 18 octubre 2019



Nombre : María Lucia Taylor Da Cunha E Mello
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :emello@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FAGOCITOSIS DE HONGOS: MODELO--HISTOPLASMA CAPSULATUM	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INTRACELULARES
2	REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS MODELOS INFECCIOSOS INTRACELULARES	HISTOPLASMOSIS, TUBERCULOSIS
3	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LA HISTOPLASMOSIS	EPIDEMIOLOGIA DE LA HISTOPLASMOSIS
4	PRODUCCIÓN COMPUESTOS BIOLÓGICOS Y UTILIZACIÓN DE MÉTODOS DE VANGUARDIA PARA EL DIAGNÓSTICO DE HONGOS PATÓGENOS	MICOLOGÍA MÉDICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	99	2017	Estudio in vitro e in vivo de la virulencia de aislados de Histoplasma capsulatum asociado a distintas especies filogenéticas. IN217418	2017-08-01	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	SUÁREZ-ALVAREZ, R.O.; SAHAZA, J.H.; BERZUNZA-CRUZ, M.; BECKER, I.; CURIEL-QUESADA, E.; PÉREZ-TORRES, A.; REYES-MONTES, M.R. and TAYLOR, M.L.	Am. J. Trop. Med. Hyg. 101 (3):716-723, 07/2019	2.564

2	2019	MEYER, W.; IRINYI, L.; HOANG, M.T.V.; ROBERT, V.; GARCIA-HERMOSO, D.; DESNOS-OLLIVIER, M.; YURAYART, C.; TSANG, C.C.; LEE, C.Y.; WOO, P.C.Y.; PCHELIN, I.M.; UHRLASS, S.; NENOFF, P.; CHINDAMPORN, A.; CHEN, S.; HEBERT, P.D.N.; SORRELL, T.C.; HALLIDAY, C.; ARTHUR, I.; MORETTI, M.L.; DE ALMEIDA SOARES, C.M.; DE MEDEIROS MUNIZ, M.; ZANCOPE-OLIVEIRA, R.M.; CRUZ, F.O.; DE AZEVEDO MELO, A.S.; COLOMBO, A.L.; NISHIKAKU, A.S.; HENDRICKX, M.; STUBBE, D.; NORMAND, A.C.; PIARROUX, R.; RANQUE, S.; DROMER, F.; ARABATZIS, M.; VELEGRAKI, A.; CARDINALI, G.; CASTAÑON, L.R.; TAYLOR, M.L.; TORIELLO, C.; DE HOOG, S.	Genome 62(3)SI: 160-169, 03/2019	2018
3	2019	HOANG, M.T.V.; IRINYI, L.; CHEN, S.C.A.; SORRELL, T.C.; the ISHAM BARCODING OF MEDICAL FUNGI WORKING GROUP (including TAYLOR, M.L. as participant) and MEYER, W.Dual DNA barcoding for the molecular identification of the agents of invasive fungal infection.	Front. Microbiol. 10:1647, 07/2019	4.019
4	2019	GÓMEZ-LONDOÑO, L.F.; PÉREZ-LEÓN, L.C.; McEwen OCHOA, J.G.; ZULUAGA RODRIGUEZ, A.; PELÁEZ-JARAMILLO, C.A.; ACEVEDO-RUIZ, J.M.; TAYLOR, M.L.; ARANGO-ARTEAGA, M. and JIMÉNEZ-ALZATE, M.P.Capacity of Histoplasma capsulatum to survive the composting process	Applied and Environmental Soil Science, 2019, Volume 2019 |Article ID 5038153 | 9 pages |	1.38
5	2019	Carreto-Binaghi LE, Morales-Villarreal FR, García-de la Torre G, Vite-Garín T, Ramirez JA, Aliouat EM, Martínez-Orozco JA, Taylor ML. Histoplasma capsulatum and Pneumocystis jirovecii coinfection in hospitalized HIV and non-HIV patients from a tertiary care hospital in Mexico.	Int J Infect Dis. 85:1-24, 06/2019	3.538
6	2019	Damasceno LS, Teixeira MM, Barker BM, Almeida MA, Muniz MM, Pizzini CV, Mesquita JRL, Rodríguez-Arellanes G, Ramírez JA, Vite-Garín T, Leitão TDMJS, Taylor ML, Almeida-Paes R, Zancopé-Oliveira RM. Novel clinical and dual infection by Histoplasma capsulatum genotypes in HIV patients from Northeastern, Brazil.	Sci Rep. 2019 Aug 13, 9(1):11789.	4.011
7	2019	Damasceno LS, Vite-Garín T, Ramírez JA, Rodríguez-Arellanes G, Almeida MA, Muniz MM, Mesquita JRL, Leitão TDMJS, Taylor ML, Zancopé-Oliveira RM. Mixed infection by Histoplasma capsulatum isolates with different mating types in Brazilian AIDS-patients.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2019 Feb 14, 61:e8.	1.322

8	2019	Gómez LF, Arango M, McEwen JG, Gómez OM, Zuluaga A, Peláez CA, Acevedo JM, Taylor ML, Jiménez MDP. Molecular epidemiology of Colombian Histoplasma capsulatum isolates obtained from human and chicken manure samples.	Heliyon. 2019 Jul 23, 5(7):e02084.	0
9	2019	Sahaza JH, Duarte-Escalante E, Canteros C, Rodríguez-Arellanes G, Reyes-Montes MR, Taylor ML. Analyses of the genetic diversity and population structures of Histoplasma capsulatum clinical isolates from Mexico, Guatemala, Colombia and Argentina, using a randomly amplified polymorphic DNA-PCR assay.	Epidemiology and Infection. 147: e204, 7 p. 2019	2.044

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Histoplasmosis and Coccidioidomycosis	Fungal Infections of the Central Nervous System	Springer Nature	155-166	REYES-MONTES, M.R.; TAYLOR, M.L.; DUARTE-ESCALANTE, E. and FRÍAS-DE-LEÓN; M.G	REYES-MONTES, M.R.; TAYLOR, M.L.; DUARTE-ESCALANTE, E. and FRÍAS-DE-LEÓN; M.G.: Chapter 11. Histoplasmosis and Coccidioidomycosis. In: Turgut M., Sundaran C. and Akhaddar A. (eds.). Fungal Infections of the Central Nervous System. Springer Nature, ISBN:978-3-030-06087-9 (Print). Switzerland AG, 2019, pp. 155-166, https://doi.org/10.1007/978-3-030-06088-6.

2	2019	Alergias por hongos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores S.A.	923-929.	TORIELLO, C. y TAYLOR, M.L.	TORIELLO, C. y TAYLOR, M.L.: Sección IV: Micología, Capítulo 21. Alergias por hongos. En: Molina López, J.; López Martínez, R.; Trinidad Sánchez Vega, J. (eds.). Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. 5a. Ed., Méndez Editores S.A. de C.V., (ISBN: 978-607-7659-52-5), Ciudad de México, CDMX, 2019, pg. 923-929

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Tania Mayela Vite Garín	Facultad de Ciencias, UNAM	2019-2	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Biología)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Diploma y medalla por 45 años de actividad docente en la Facultad de Medicina, UNAM, marzo de 2019. Entrega de la distinción académica y medalla al mérito universitario en el Auditorio "Dr. Raoul Fournier Villada", mayo de 2019.
2	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune adquirida en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2019-1, Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 30 de noviembre, 2018 (8ª vez).
3	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune innata en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2019-1, Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 23 de noviembre, 2018 (8ª vez).



Nombre : Concepción Toríello Najera
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :2
Email :toriello@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	BIOTECNOLOGIA
2	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	44	2016	Desarrollo de una formulación del hongo Metarhizium anisopliae para el control de insectos transmisores (triatóminos) de la enfermedad de chagas Sol. 1247	2016-05-03	2019-12-15	CONACYT Problemas nacionales 2015

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Navarro-Barranco H, Brunner-Mendoza C, Reyes-Mendoza MR, Duarte-Escalante E, Toriello C. Phenotypic and molecular analysis of Mexican Metarhizium anisopliae strains.	Revista Mexicana de Biodiversidad.90: e902643.	0.94

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Brunner-Mendoza C, Reyes-Montes MR, Moonjely S, Bidochka MJ, Toriello C. .A review on the genus Metarhizium as an entomopathogenic microbial biocontrol agent with emphasis on its use and utility in Mexico.	Biocontrol Science & Technology, 29:1, 83-102.	1

2	2019	Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M, Pérez-Torres A, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Hernández-Velázquez VM, Toriello C..Effects on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) eggs exposed to entomopathogenic fungi: Exploring alternatives to control Chagas disease.	Journal of Medical Entomology. 56(1): 284-290.	1.907
3	2019	Murillo-Alonso, KT, Hernández-Velázquez VM, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Toriello C. .Effects of Metarhizium anisopliae on Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) over different types of wall surfaces.	Biocontrol Science & Technology. 29(5): 466-477.	1
4	2019	Hoang MTV, Irinyi L, Chen SCA, Sorrell TC, the ISHAM Barcoding of Medical Fungi Working Group and W. Meyer.Dual DNA Barcoding for the molecular identification of the agents of Invasive Fungal Infections	Frontiers in Microbiology. 10: 1647.	2.44

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Berenice Jiménez Santiago	Facultad de Medicina, UNAM	2019/08/02	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Foro: La inclusión y la ciencia como factores clave para el desarrollo sostenible del país. Converciencia 2019. CONCYT y SENACYT de Guatemala. Ciudad de Guatemala, Julio de 2019.
2	Simposio	Toriello C. Control Biológico de insectos transmisores de la enfermedad de Chagas con hongos entomopatógenos. Simposio: Control y Ecología del Vector. 110 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas. Cd. México, México, 17 octubre, 2019.



Nombre : Jorge Mateo Víllaseca Flores
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :villasec@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	MICROBIOLOGIA	ECOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL AMBIENTE
3	MICROBIOLOGIA	PATOGENICIDAD BACTERIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	100	2018	Alteraciones de la molécula TW-260/240 del citoesqueleto membranal de células epiteliales intestinales mediado por proteasas de serina	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Martínez Castillo Cecilia, Navarro Pérez Ricardo Acolhua, Villaseca Flores Jorge Mateo. Caracterización de las proteínas de la membrana celular: análisis desde una perspectiva bioquímica.	Memorias del 5º Congreso y 20º Simposio de Estrategias Didácticas en el Aula. Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, SILADIN (Sistema de Laboratorios para el Desarrollo y la Innovación), Plantel Sur, CDMX., Pág. 59-67, enero de 2019.	0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Reyes Valdés Andrés	Facultad de Medicina, UNAM	30/12/2019	Licenciatura	Afines
2	María Fernanda Robledo Hernández	ENP 3	06/2019	Especialidad	Práctica Escolar, Químico Laboratorista (120 horas)
3	Cristina Rodríguez Bustamante	ENP 3	06/2019	Especialidad	Práctica Escolar, Químico Laboratorista (120 horas)
4	Christian René Suárez Fonseca	ENP 3	06/2019	Especialidad	Práctica Escolar, Químico Laboratorista (120 horas)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Asesor del trabajo, Eritrofagocitosis, Cuarto festival Científico. Iniciación a la Investigación Científica en la ENP. Programa Institucional Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Experimentales., ENP plantel 1, Gabino Barreda, 12 -14 marzo de 2019.
2	Distinción	Asesor del trabajo. Análisis bioquímico de las proteínas de la bacteria Escherichia coli enteroagregativa. Cuarto festival Científico. Iniciación a la Investigación Científica en la ENP. Programa Institucional, Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Experimentales, ENP plantel 1, Gabino Barreda, 12 -14 marzo de 2019.
3	Conferencia Magistral	Conferencia. Importancia de la arquitectura celular: citoesqueleto. 11 de enero 2019. ENP5. CDMX.
4	Premio	Segundo lugar en el concurso de carteles en la categoría microbiología investigación básica/clínica. Villaseca Flores Jorge Mateo, Reyes Valdés Andrés, Martínez Castillo Cecilia, Mata Ruiz Olga, Medina Flores Yolanda. Procesamiento de la proteasa de serina Pet durante el daño a células HEp-2. CVII Reunión Anual de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. y el VXIII Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología. Acapulco, Guerrero, Mex. Abril de 2019.
5	Congreso	Villaseca Flores Jorge Mateo, Reyes Valdés Andrés, Martínez Castillo Cecilia, Mata Ruiz Olga, Medina Flores Yolanda. Procesamiento de la proteasa de serina Pet durante el daño a células HEp-2. Cartel en la categoría microbiología investigación básica/clínica. CVII Reunión Anual de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. y el VXIII Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología. Acapulco, Guerrero, Mex. Abril de 2019.



Nombre : Rimma Zurabian
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :rimma@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA
2	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	112	2019	Estudio de aislados de Pseudomonas aeruginosa provenientes de pie diabético en pacientes mexicanos	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	114	2014	Efecto de butirato de sodio en la comunicación intercelular y diferenciación de células progenitoras hepáticas	2014-09-02	2019-09-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Zurabian R. (autor de correspondencia), Hernández Hernández F. Esporotricosis: la micosis subcutánea más frecuente en México.	Revista de la Facultad de Medicina, 62(5): 48-55.	0

DEPARTAMENTO

PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María Elena Medina Mora

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ingrid Vargas Huicochea

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : María Asunción Álvarez Del Río
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :asun57@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Educación para enfrentar la muerte en la práctica médica
2	Bioetica	Temas de Bioetica
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	Incio	Término	Financiamiento
1	3	2019	Terapia Grupal en estudiantes universitarios con trastornos depresivos y/o ansiosos: Relación dosis-respuesta	05/03/2019	05/03/2022	Facultad de Medicina
2	35	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	04/06/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Marván ML, Canales R, Orihuela-Cortés F, Álvarez-del-Río A. Abortion in Mexico: In Defense of Legality, Freedom and Safety	Womens Reproductive Health 2019; 6 (1): 52-61	0
2	2019	Álvarez-del Río A, Ortega-García E, Oñate-Ocaña L, Vargas-Huicochea I.. Experience of oncology residents with death: A qualitative study in México	BMC Med Ethics. 2019 Dec 5;20(1):93.	2.571

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Decisiones al final de la vida y muerte médicamente asistida	Manual de bioética y bioderecho	Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Investigaciones Jurídicas / Fondo de Cultura Económica		Álvarez-del Río	Álvarez-del Río A. Decisiones al final de la vida y muerte médicamente asistida. En Medina-Arellano MJ (coord.). Manual de bioética y bioderecho. Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Investigaciones Jurídicas / Fondo de Cultura Económica, Ciudad de México, en prensa.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Álvarez del Río A. El médico ante la muerte, tema presentado en el Primer Congreso estudiantil de ?Psiquiatría y neurociencias?, organizado por el Programa de Alta Exigencia Académica, Facultad de Medicina, UNAM, el 21 de marzo de 2019
2	Congreso	Álvarez del Río A. Eutanasia, suicidio asistido y otras acciones ya aceptadas para el final de la vida, tema presentado en el VI Foro de ?La Ética y la Ley en Cirugía, organizado por Asociación Mexicana de Cirugía, el 16 de marzo de 2019.
3	Congreso	Decisiones al final de la vida, ponencia presentada en el Congreso Internacional Ética y Bioética ?Dr. Octavio Rivero Serrano?, organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM, el 6 de noviembre de 2019
4	Congreso	Dilemas éticos al final de la vida, ponencia presentada en el Congreso de Bioética 2019, organizado por el Programa Universitario de Investigación en Salud, UNAM, el 3 de octubre de 2019
5	Conferencia Magistral	DMD en el contexto Latinoamericano y mundial, conferencia impartida en el XIII Encuentro Beatriz Kopp de Gómez ?40 años promoviendo las opciones de muerte digna en Colombia?, celebrado el 18 de septiembre de 2019 en Bogotá, Colombia.



Nombre : José Moisés Álvarez Rueda
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :moiar@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CIENCIAS DE LA COMPUTACION	SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	INVESTIGACION CLINICA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	126	2019	Mapa de conectividad funcional en pacientes con depresion a partir del electroencefalograma	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Curso Enfermedades mentales de origen laboral. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 20 al 24 de mayo de 2019
2	Distinción	Estancias Cortas 2019. Dirección General de Divulgación de la Ciencia. UNAM. Programa Jóvenes hacia la Investigación. Electroencefalografía y Mapeo Cerebral.Alumna: Danae Camacho Rivero
3	Distinción	Estudio de campo: Estudio sobre los patrones de síntomas en Esquizofrenia y Trastorno Esquizoafectivo ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. Departamento de Salud Mental y Abuso de Sustancias. Vía internet 10 de junio de 2019
4	Distinción	Seminario: Tratamiento farmacológico de los trastornos del sueño.Departamento de Farmacología de la FACULTAD DE MEDICINA. UNAM.20 de Febrero 2019.
5	Distinción	Seminario: Tratamiento farmacológico de los trastornos del sueño.Departamento de Farmacología de la FACULTAD DE QUÍMICA. UNAM.08 de Febrero 2019.



Nombre : Claudia Fouílloux Morales
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT A T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	93	2019	Competencias docentes y perfil de los profesores que imparten contenidos de sexualidad humana en el bachillerato de la UNAM	2019-10-01	2022-10-01	Facultad de Medicina
2	122	2019	Estudio longitudinal sobre predictores de la salud mental en estudiantes de medicina, con énfasis en percepción del estrés, necesidades de atención v diferencias culturales.	En evaluaciÃ³n		Facultad de Medicina
3	109	2017	Detección y seguimiento de síntomas de depresión y ansiedad en estudiantes de medicina de primer año	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
4	41	2016	Percepción de estudiantes universitarios sobre las actitudes y prácticas sexuales de la generación Millennial	2016-05-03	2021-06-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Tafoya SA, Aldrete-Cortez V, Fossion R, Jaimes AL, Fouilloux C. Indicators of vulnerability associated with less healthy circadian rhythms in undergraduate medical interns.	Chronobiology International 2019; 36(12):1782-1788	2.562

2	2019	Tafoya SA, Aldrete-Cortez V, Ortiz S, Fouilloux C, Flores F, Monterrosas AM. Resilience, sleep quality and morningness as mediators of vulnerability to depression in medical students with sleep pattern alterations.	Chronobiology International 2019; 36:381-391	2.562

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Introducción a las viñetas clínicas	Adicciones en la vejez. Enfoque psicopatológico	APM Ediciones y Convenciones en Psiquiatría	329-344	Margarita C. Becerra Pino, F, Javier Arteaga Jiménez	Becerra PM, Arteaga JFJ. Viñetas clínicas. En: Becerra PM, Arteaga JFJ (eds) Adicciones en la Vejez. APM Ediciones y Convenciones, Mex, 2019, 329-344

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sánchez Reyes Aída Benazir	Facultad Medicina UNAM	2019/02/28	Especialidad	Especialidad en Psiquiatría
2	Patricia Netzielly Urbina Alonso	Facultad Medicina UNAM	2019/11/30	Especialidad	Especialidad en Psiquiatría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Comisión de Equidad de Género del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas. El Género y la Salud Mental. 12 de marzo de 2019
2	Distinción	Dictamen del libro "El manejo de la intimidad durante la entrevista en medicina sexual". Comité editorial. Facultad de Medicina UNAM. Abril 2019 la entrevista
3	Distinción	Evaluador para su publicación del artículo "Síntomas depresivos en estudiantes de una facultad de medicina y su relación con promedio académico. Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia,octubre 2019
4	Distinción	Integrante del jurado de Trabajos finales de los médicos pasantes del Programa Nacional de Servicio Social en Salud. Promoción de febrero de 2019 a 2020
5	Congreso	Presentación del trabajo "Prácticas sexuales de estudiantes universitarios de la generación millennial en el 24o Congreso de la Asociación Mundial para la Salud Sexual (WAS) y el XII Congreso Naconal de Educación Sexual y Sexología, Octubre 2019



Nombre : Silvia Ortíz León
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :silvia@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	Temperamento y factores genéticos en edad preescolar	GENETICA
3	Comorbilidad y Funciones Ejecutivas en adultos con TDAH	NO APLICA
4	Regulación Emocional en Niños y Adolescentes con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	NO APLICA
5	Características psicométricas del Cuestionario de Función Ejecutiva BRIEF en estudiantes universitarios, una versión autoaplicable.	Clinimetría en Funciones Ejecutivas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	36	2019	Flexibilidad cognitiva en estudiantes de primer año de medicina y rendimiento académico.	2019-09-03	2022-09-03	Facultad de Medicina
2	022	2018	Estudio de la metilación y expresión de genes candidatos asociados al estrés agudo y al riesgo a desarrollar trastornos por estrés postraumático posterior al terremoto del 19 de septiembre de 2017	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
3	041	2018	Efecto de una intervención psiquiátrica y psicoterapéutica cognitivo-contextual grupal para víctimas de violencia de género que acuden a la Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias dentro de la UNAM.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
4	121	2017	Tratamiento con estimulación magnética transcraneal repetitiva en pacientes no respondedores a un primer tratamiento farmacológico. Un estudio de eficacia	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
5	20	2016	Diversidad de creencias y prácticas alternativas y complementarias para la atención de la salud en grupos urbanos del sureste de México. Entre los determinantes estructurales y las experiencias cotidianas	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

6	60	2016	Establecimiento de una prueba molecular que determinara el riesgo de recaída por la terminación del uso de antipresivos en pacientes con depresión	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7	117	2016	Ensayo clínico aleatorizado de una intevención basada en la Terapia cognitiva conductual para el tratamiento de duelo complicado en estudiantes universitarios que acuden al servico de Salud Mental de la Facultad de Medicina	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
8	133	2016	Análisis cualitativo del contenido temático de la asignatura "Introducción a la Salud Mental"	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
9	135	2015	Asociación de los patrones de sueño con el desempeño académico y la salud mental en estudiantes de internado	2016-02-02	2020-02-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Silvia Ortiz León, Elvira Sandoval Bosch, Solymar Adame Rivas, Claudia Erika Ramírez Avila, Aurora Leonila Jaimes Medrano, Arturo Ruiz Ruisánchez..Manejo del estrés; resultado de dos intervenciones: cognitivo conductual y yoga, en estudiantes irregulares de medicina	Investigación en Educación Médica, Publicado julio 2019. Inv Ed Med. 2019;8(30):9-17.	0.6
2	2019	Ortiz Silvia, Jaimes Aurora..Trastorno por déficit de atención en la edad adulta y en universitarios.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	¿Qué hacer en casa? Págs. 93-98. y ¿Cómo trabajar en la escuela? pp. 99-102.	? Trastorno por déficit de atención a lo largo de la vida.	Editorial Alfil		Dra. Silvia Ortiz León	? Trastorno por déficit de atención a lo largo de la vida. México: Editorial Alfil 2012. Tu capítulo ¿Qué hacer en casa? Págs. 93-98. y ¿Cómo trabajar en la escuela? pp. 99-102. ISBN: 978-607-8045-72-3.

2	2019	Capítulo: ?Trastorno depresivo mayor?.	Psicopatología básica en niños y adolescentes.	APM		Francisco de la Peña Olvera, Aurora Jaimes Medrano, Silvia Ortiz León	? Psicopatología básica en niños y adolescentes. Francisco Rafael de la Peña Olvera. Silvia Ortiz León / Aurora Leonila Jaimes Medrano en: Capítulo: ?Trastorno depresivo mayor?. ISBN: 978-607-8098-72-9. Asociación Psiquiátrica Mexicana, 2015.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Adriana Diaz Camaño	Facultad de arquitectura UNAM	2019	Doctorado	Doctorado en Urbanismo



Nombre : Ileana María Petra Mícu
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT C T C
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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Desarrollo histórico de la Psicología Médica
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	PSICOLOGIA COGNITIVA
5	EDUCATIVA	FORMACION DE PROFESORES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	11	2019	El pensamiento mágico en los estudiants de primer año, asociado a los sistemas de creencias con que ingresan a la Facultad.	2019-07-05	2022-07-05	Facultad de Medicina
2	113	2018	Procrastinación y desesperanza en estudiantes de medicina	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina
3	60	2017	Elaboración y evaluación de un manual por competencias para la asignatura de introducción a la salud mental	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jessica Elizabeth Tapia López	Facultad de Medicina UNAM	Febrero 2019	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Estrategias por competencias para la enseñanza del tema: "El papael de la familia en el desarrollo del individuo". 2o. Congreso de Evaluación. Facultad de Medicina, UNAM 25 y 26 de septiembre 2019
2	Congreso	Manual de ejercicios por competencias para una asignatura del área sociomédica. Comparitive and International Education Society. Fac. de Filosofía y Letras UNAM 24-25 octubre 2019
3	Congreso	Salud mental en alumnos de primer año de la carrera de medicina, UNAM. VII Congreso nacional de Medicina Social y Salud Colectiva. Zacatecas Zacatecas. 23 al 25 de octubre 2019
4	Congreso	Validation and application of an instrument to assess attitudes and difficulties that forensic science students confronting death during ferensic practice. AMFEM Viena Austria Agosto 2019



Nombre : Rafael Jesús Salín Pascual
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :salin@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	ANSIEDAD SOCIAL RETO CON OXITOCINA NASAL Y ESTUDIO CONTROLADO FARMACOLÓGICO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN MUJERES TRANSEXUALES
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Lima-Sánchez DN, Duque-Alarcón X, Jiménez-Ponce F, Salín-Pascual R, Morales-Carmona F, Peréz AO. [Validación de la prueba de Tiras cómicas para evaluar la empatía en una muestra de población mexicana].	Gac Med Mex. 2019, 155(Suppl 1):S45-S49.	0.283
2	2019	Lima-Sánchez DN, Duque-Alarcón X, Jiménez-Ponce F, Salín-Pascual R, Morales-Carmona F, Peréz AO. [Validación de la prueba de Tiras cómicas para evaluar la empatía en una muestra de población mexicana].	Gac Med Mex. 2019, 155(Suppl 1):S35-S38.	0.283

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Ansiedad Social (Fobia Social)	Cuando los demás son el infierno	Amazon.com. es	278	Rafael J. Salin-Pascual	Salin-Pascual R. Ansiedad Social (Fobia Social): Cuando los depas son el infierno. Amazon.c0m 2019
2	2019	PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL PARA MEDICO DEL PRIMER NIVEL	Psiquiatría y Salud Mental Para Médicos del Primer Nivel	Amazon.com	350	Rafael J. Salin-Pascual	Salin-Pascual R. Psiquiatría y Salud Mental Para Médicos no Psiquiatras

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mauricio Saldivar	Facultas de Psicología UNAM	2019	Doctorado	Doctorado Psicología Experimental
2	Rafael Cuellar Reyes Spindola	Facultas de Psicología UNAM	8/nov/2019	Maestría	Maestría en Trastornos del Dormir

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	"Salud mental : Hacia una nueva visión". Ponencia: "Modelos Médicos de enfermedades mentales en la últimas décadas. Honorable Cámara de Diputados. Dip. Dra. Miroslava Sánchez Galván. Presidenta de la Comisión de Salud. El 4 de abril 2019
2	Distinción	Miembro del Grupo de Trabajo sobre la propuesta de Ley de Salud Mental y Adicciones. Secretaría de Salud. Subsecretario Dr. Juan Manuel Quiijada. El 6 de noviembre 2019
3	Distinción	Presidente Fundador (2019-2021) Academia Mexicana de Psiquiatría y Salud Mental A.C.
4	Conferencia Magistral	Salín-Pascual R. Indicaciones y Resultados Para la Cirugía de Reasignación Sexual en Personas Transexuales. XXXII Jornadas Médicas de Aniversario. Hospital General "Dr. José María Rodriguez" 26 de Octubre 2019
5	Simposio	Salud Mental una Imperiosa Necesidad. Foro de la H. Cámara de Diputados. Grupo Parlamentario del Partido del Trabajo. 25 de enero 2019



Nombre : Ingrid Vargas Huicochea
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	98	2019	Evaluación de una intervención basada en atención plena (mindfulness) para disminuir el estrés, la ansiedad, la depresión y el uso de alcohol y drogas en estudiantes de la carrera de medicina	En evaluaciÃ³n		Facultad de Medicina
2	106	2019	Percepción de los Trastornos por Uso de Sustancias y de la Patología Dual en centros de rehabilitación en la Ciudad de México: Modelos explicativos de pacientes, otros significativos, personal de salud y tomadores de decisiones	En evaluaciÃ³n		Facultad de Medicina
3	6	2019	Modelos explicativos de la depresión en estudiantes de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

4	56	2017	Violencia y discriminación de género durante la especialización médica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
5	58	2017	Búsqueda y acceso a los servicios de atención del Programa de Salud Mental, por estudiantes universitarios que acuden por vez primera a la consulta en el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental en la Facultad de Medicina de la UNAM. IA304218	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Asunción Álvarez-del-Río, Edwin Ortega-García, Luis Oñate-Ocaña, Ingrid Vargas-Huicochea.Experience of oncology residents with death: a qualitative study in Mexico	BMC Medical Ethics (2019) 20:93	2.77
2	2019	Guízar-Sánchez, D., Vargas-Huicochea, I., Silva-Aragón, A., Heinze, G., Manjarrez-Gutiérrez, L., Hernández-Montoya, D., & Fresán-Orellana, A..Development and psychometric properties of the Subtle Gender-Based Violence Among Medical Residents Assessment Scale (SGEVRA).	Salud Mental (2019); 42(5), 227-234.	0.38

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Estigma, Prejuicio y Discriminación	Psiquiatría	Organización Panamericana de la Salud. Fondo Editorial de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.	Cap. 39	Vargas Huicochea Ingrid, Fresán Orellana Ana, Robles García Rebeca.	Vargas Huicochea Ingrid, Fresán Orellana Ana, Robles García Rebeca. Psiquiatría, Estigma, Prejuicio y Discriminación. En: Renato D. Alarcon, Roberto Chaskel & Carlos Berlanga, Eds. Psiquiatría 4ta. Edición. Organización Panamericana de la Salud. Fondo Editorial de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. 2019. ISBN en trámite.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Patricia Guízar Sánchez	Universidad Nacional Autónoma de México	2019/08/29	Doctorado	Programa de maestría y doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	"Miembro Internacional Asociado". Designación otorgada por la Asociación Colombiana de Psiquiatría Biológica. Bogotá, Colombia. 14 de junio de 2019.
2	Distinción	Invitación a fungir como moderadora del panel "Pensar la salud mental", realizado en el marco del V Congreso Internacional de Antropología AIBR, Pensar Culturas, Cambiar Mundos. Madrid, España. 09 al 12 de julio de 2019.
3	Congreso	Invitación como expositor internacional por parte de la Asociación Colombiana de Psiquiatría Biológica, para dictar dos conferencias en el XXVI Congreso Colombiano de Psiquiatría Biológica y Neurociencia, una en el curso Actualización en el Diagnóstico del Trastorno Bipolar y otra en el simposio Estrés y neuroinflamación: papel en los trastornos neuropsiquiátricos. Bogotá, Colombia. 14 y 15 de junio de 2019.
4	Conferencia Magistral	Invitada a dictar la conferencia magistral de clausura: Saberes, conocimientos y prácticas de atención a la salud en San Francisco de Campeche. Reunión Vicepresidencia Sur de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. Campeche, México. 22 de junio de 2019.
5	Congreso	Ponencia: Búsqueda de atención y acceso a los servicios sanitarios de salud mental en estudiantes universitarios. V Congreso Internacional de Antropología AIBR, Pensar Culturas, Cambiar Mundos. Madrid, España. 10 de julio de 2019.

DEPARTAMENTO

SALUD PÚBLICA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Guadalupe S. García de la Torre

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Laura Leticia Tirado Gómez

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Ma. Guadalupe Eugenia Alvear Galíndo
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	031	2018	Violencia como epidemia: Mortalidad y violencia en México, estudio de caso en el estado de Veracruz. IN306719	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Hector García Hernández Número de cuenta: 3101104575	Facultad de Medicina	2019/enero/31	Licenciatura	Servicio Social Universitario



Nombre : Roberto Cabrera Contreras
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :cabreracontrerasr@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Migración y Salud	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGÉNICA
3	BIOLOGÍA MOLECULAR Y SECUENCIACIÓN DE DNA	MICROBIOLOGÍA PATOGÉNICA Y EPIGENÓMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	024	2018	Caracterización molecular y secuenciación (resistoma y viruloma) de cepas clínicas de Staphylococcus aureus, obtenidas de hospitales generales y de especialidades en la Ciudad de México. IN214019	2018-05-08	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	73	2017	Fenotipificación, detección molecular por PCR de genes de virulencia y de resistencia a los antimicrobianos y genotipificación en cepas clínicas de colección de staphylococci	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Roberto Cabrera-Contreras, Rosa Santamaría, Patricia Bustos, Irma Martínez-Flores, Enrique Meléndez-Herrada, Rubén Morelos-Ramírez, Martín Barbosa-Amezcua, Vanessa González-Covarrubias, Eugenia Silva-Herzog, Xavier Soberón and Víctor González.Genomic diversity of prevalent Staphylococcus epidermidis multidrug-resistant strains isolated from a Children?s Hospital in México City in an eight-years survey	PeerJ, 2019 pp. 1-27	2.35

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Evaluation of Three Phenotypic Tests vs. Duplex (coa & mecA) PCR for Detection of Methicillin-Resistance Staphylococcus aureus (MRSA) and S. epidermidis (MRSE) Strains from Patients with Nosocomial Infections (NI) in Several Mexican Hospitals.	Recent advances in Biological Research (Vol. 1)	Book Publisher International	1-9	Roberto Cabrera-Contreras, Rubén Morelos-Ramírez and Enrique Meléndez-Herrada	ISBN: 978-93-89246-04-9, eBook

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	1er. Lugar en Investigación Básica-XXXVIII Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, 27/Noviembre/2019
2	Simposio	?Enfoques Modernos de la Resistencia Antimicrobiana". Coordinador del Evento, 14 y 15 de noviembre de 2019



Nombre : Ana María Carríllo Farga
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :farga@unam.mx

Líneas de Investigación

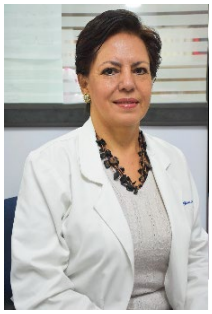
Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Historia de la salud pública	Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales
2	Historia de la salud pública	Las campañas sanitarias en el México Moderno y Contemporáneo
3	Historia de la Patología	Historia de la Patología en México (Registrada en el Instituto de Hematopatología Anton van Leeuewnhoek, desde enero de 2017)

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Investigadora Nacional Nivel 2, 2015-2018. Ratificado Investigadora Nacional Nivel 2, 2019-2023



Nombre : María Guadalupe Teresa Cortes Gutiérrez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :tere_cortes2003@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	COMPETENCIAS PROFESIONALES
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACION DE PROGRAMAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	39	2014	Desarrollo y Crecimiento Personal de los alumnos de la generación 2013-2018 de la Facultad de Medicina, UNAM.	2014-07-01	2019-07-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cortés G. MT, Petra M.I, Fouilloux M.M, Farfán M.A. , Cortés A..Growth and personal development in first year medical students	Am J Prev Med Public Health. 2019.4(1):8-13	2.189

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Cortés G. Ma. Teresa, Petra M. Ileana, Fouilloux M, Farfan Aurora, Cortés Allyson, García Christopher. Social impact of the first year of medical school in the growth and personal development of students. AMEE 2019. An International Association for Medical Education. Vienna, Austria. August 2019

2	Congreso	Daniel Pahua D. Daniel, García De la Torre Guadalupe, Cortés G. María Teresa, Morales Yoselin. Encuestas de opinión sobre los exámenes parciales del Departamento de salud pública. 2° Congreso de Evaluación 2019 "Competencias e innovación en evaluación" Fac. de Medicina. UNAM. 25 - 26 de septiembre 2019
3	Congreso	Farfán M. Aurora, Cortés G. María Teresa, Petra M. Ileana, Fouilloux M. Mariana. Salud Mental en alumnos de primer año de la carrera de Medicina. UNAM. VII Congreso Nacional de Medicina Social y Colectiva. ALAMES México. Zacatecas, Zac. Octubre 23 al 25. 2019
4	Congreso	Petra Ilena, Fouilloux Mariana, Talayero Jose Antonio, Cortes Marúia-Teresa. Validation and Application of an instrument to assess attitudes and difficulties that forensic science students confrontig death during forensic practice. AMEE 2019. An International Association for Medical Education. Vienna, Austria. August 2019



Nombre : Juan Luis Gerardo Duran Arenas
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :2
Email :lduran19@liceaga.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
2	Calidad de la atención a la salud	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
3	Evaluación económica de programas de salud	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
4	Acceso a los servicios de salud	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
5	Evaluación de programas de salud	INVESTIGACION EN SISTEMAS DE SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	136	2016	Estudio de evaluación ambiental del campo geotérminco de Cerro Prieto	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina



Nombre : Ricardo Antonio Escamílla Santíago
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :S/S
Email :drescamilla@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Tecnologías de la Información y Comunicación
2	EPIDEMIOLOGÍA	ENFERMEDADES HEPÁTICA
3	EPIDEMIOLOGÍA	CRÓNICO DEGENERATIVAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	77	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	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	94	2019	Diagnóstico situacional del consumo de drogas por medio de epidemiología basada en el análisis de aguas residuales provenientes de zonas localizadas en la UNAM	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina



Nombre : Carlos Alberto Eslava Campos
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
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 EN LA 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	ANTE EL GRAVE PROBLEMA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS, BUSCAR EN PLANTAS DE USO TRADICIONAL COMPUESTOS CON PROPIEDADES MEDICINALES PARA SU USO POTENCIAL EN HUMANOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	55	2016	Estudio prospectivo de seguimiento de pacientes con infecciones de vías urinarias, caracterización fenotípica, genotípica y ensayo de actividad antimicrobiana de compuestos naturales y sintéticos en las cepas de Escherichia coli uropatógena aisladas. IN221318	2016-06-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Ulises Hernández-Chiñas, Alejandro Pérez-Ramos, Laura Belmont-Monroy, María E. Chávez-Berrocal, Edgar González-Villalobos, Armando Navarro-Ocaña, Carlos A. Eslava, Jose Molina-López.. Characterization of Auto-agglutinating and Non-typeable Uropathogenic Escherichia coli Strains	J Infect Dev Ctries. 2019 Jun 30;13(6):465-472	1.353

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Género Yersenia	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	259-261	Ulises Hernández Chiñas, José Molina López, Carlos A. Eslava Campos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
2	2019	Eschrichia coli Diarrogénica	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	72-77	José Molina López, María Elena Chávez Berrocal, Carlos Eslava Campos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mejía Paz Mary Paula	Facultad de Estudios Superiores Iztacala-UNAM	20/06/2019	Licenciatura	Bióloga
2	Rodea Montealegre Gerardo Erbey	Instituto de Fisiología Celular	26/08/2019	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas-UNAM
3	Acevedo Monroy Salvador Eduardo	Maestro en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	21/06/2019	Maestría	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica-UNAM.
4	Sánchez Medrano Carlos Enrique	Facultad de Agronomía y Veterinaria, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí	22/11/2019	Maestría	Maestría en Ciencias Agropecuarias

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	?Análisis Inmunoproteómico de Lisados Bacterianos Utilizados como Tratamiento de Infecciones de Vías Urinarias? Ricardo Ernesto Ahumada Cota, Ulises Hernández Chiñas, Carlos Alberto Eslava Campos, Feliciano Milián Suazo, X Congreso Internacional de Epidemiología, Impartido por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y la Universidad Autónoma de Querétaro, del 13 al 15 de noviembre 2019. Querétaro
2	Congreso	?Identificación de Proteínas de Superficie Inmunogénicas de Cepas de Escherichia coli Uropatógena con Serogrupos no Clásicos? Ruiz-Uribe Itzel, Ahumada-Cota Ricardo Ernesto, Hernández-Chiñas Ulises, Aguilera-Arriola Ma. Guadalupe, Eslava-Campos Carlos Alberto, XV Jornadas Científicas del Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Impartidas por el Instituto Politécnico Nacional y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del 23 al 25 de octubre 2019.
3	Congreso	?Selección de Péptidos Mimotopos de Epítopos Inmunodominantes del LPS de S. Typhi por Phage Display?, Delia Licona Moreno, Ulises Hernández Chiñas, Alejandro Monsalvo Reyes, Carlos Eslava Campos, Armando Navarro Ocaña, XLIV Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología clínica, A.C., del 22 al 25 de mayo 2019. León, Guanajuato
4	Congreso	Caracterización de Cepas Productoras de Betalactamasas de Espectro Extendido Aisladas de Pacientes con ICVU?, Guadalupe Sarahí Olalde Ramírez, Ulises Hernández Chiñas, Armando Navarro Ocaña, Ricardo Ernesto Ahumada Cota, María Elena Chávez Berrocal, Gabriel Pérez Soto, Carlos Eslava Campos, XLIV Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología clínica, A.C., del 22 al 25 de mayo 2019. León, Guanajuato
5	Congreso	Meta-análisis de las Infecciones en Vías Urinarias en México en los últimos 12 Años?, Ahumada-Cota, R.E., Eslava-Campos, C.A., Hernández-Chiñas, U. y Milián-Suazo, F., XII Foro de Investigación y Posgrado, Impartido por la Universidad Nacional Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales, el 13 de abril 2019. Santiago, Querétaro



Nombre : Guadalupe Silvia García De La Torre
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
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
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 mariguana en estudiantes de FM
4	Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Duelo y Control Metabólico en el paciente con DM2

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	104	2019	Relación del estado nutricio con el ausentismo laboral en empresas de la Ciudad de México".	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	8	2019	Prevalencia y Factores asociados a la Intención de consumo de Mariguana	07/05/2019	07/05/2022	Facultad de Medicina
3	110	2018	Descripción y cambios temporales en el funcionamiento ejecutivo en jugadores de futbol americano de la Facultad de Medicina, UNAM".	2018-11-13	2021-11-13	Facultad de Medicina
4	67	2017	Relación entre la posición de juego y el Estado de Nutrición de los jugadores de los equipos representativos de fútbol americano y bandera de la Facultad de Medicina de la UNAM	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Carreto-Binaghi LE, Morales-Villarreal FR, García-de la Torre G, Vite-Garín T, Ramirez JA, Aliouat EM, Martínez-Orozco JA, Taylor ML. Histoplasma capsulatum and Pneumocystis jirovecii coinfection in hospitalized HIV and non-HIV patients from a tertiary care hospital in Mexico.	Int J Infect Dis. 85:1-24, 06/2019	3.538

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Normalidad y Anormalidad	Curso en línea "Epidemiología clínica y Medicina Basada en Evidencia"	SUAyED	Unidad 6	Ponciano Rodríguez Guadalupe, Velasco Lavín Rosario, Guadalupe S. García De La Torre.	
2	2019	Introducción a la Estadística Inferencial y Pruebas de hipótesis	Curso en línea "Epidemiología clínica y Medicina Basada en Evidencia"	SUAyED	Unidad 7	Ponciano Rodríguez Guadalupe, Velasco Lavín Rosario, Guadalupe S. García De La Torre.	
3	2019	Unidad de Apoyo para el Aprendizaje: Diagnóstico	Curso en línea "Epidemiología clínica y Medicina Basada en Evidencia"	SUAyED	Unidad 10	Ponciano Rodríguez Guadalupe, Velasco Lavín Rosario, Guadalupe S. García De La Torre.	



Nombre : Juan José García García
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION 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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Patricia Gómez De León Cruces
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :pglc@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	INFECCIOSAS
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA Y VACUNAS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
3	MICROBIOLOGIA BACTERIANA	PATOGENICIDAD BACTERIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	25	2016	Efecto del anti-inflamatorio FILM en tejidos aislados de pacientes adultos mayores mexicanos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica EPOC	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	COMUNIDADES ADHERIDAS Comunidades Adheridas a Superficies Conductas Colectivas	Impacto de Biofilms bacterianos en enfermedades respiratorias	Quiza Mc Grow Hill	1-	Gómez de León P,	aun no se tiene

2	2019	FORMACIÓN DE BIOFILMS : ETAPAS INICIALES Regulación del Proceso de Formación de Biofilms Quorum Sensing	Impacto de Biofilms bacterianos en enfermedades respiratorias	Quiza Mc Grow Hill	1-	Gómez de León P,	aun no se tiene

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Impacto de Biofilms bacterianos en enfermedades respiratorias en humanos	Impacto de Biofilms bacterianos en enfermedades respiratorias en humanos	Quiza Mc Grow Hill	1-	Gómez de León P, (Editora) Karla Belem M Montes	aun no se tiene

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Distinción: Reacreditación en el Comité Académico del Programa de Posgrado Ciencias Biológicas, jurado para el examen de candidatura UNAM. México. Vigente a 2019.
2	Distinción	Distinción: Reacreditación en el Comité Académico del Programa de Posgrado Ciencias Biológicas, UNAM. México. 2019-2020



Nombre : Malaquías López Cervantes
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
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 EPIDEMIOLOGICA
3	CAMPOS EMERGENTES	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
4	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	73	2019	La Enfermedad Renal Crónica en México: una mirada desde diversos actores	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	100	2019	Implementación de estrategias de prevención, promoción y seguimiento de salud al interior de familias con uno o más miembros con diagnóstico de obesidad y/o diabetes mellitus tipo II.	04/03/2020	04/03/2023	Facultad de Medicina
3	47	2016	Estudio sobre victimización a causa de la violencia obstétrica en México	2016-05-03	2019-05-03	Secretaría de Salud

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Bertuccio P, Alicandro G, Rota M, Pelucchi C, Bonzi R, Galeone C, Bravi F, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, López-Carrillo L, Lunet N, Ferro A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Pakseresht M, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Tsugane S, Hidaka A, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Citrus fruit intake and gastric cancer: The stomach cancer pooling (StoP) project consortium.	Int J Cancer. 2019 Jun 15, 144(12):2936-2944.	4.982
2	2019	Castro-Porras LV, Rojas-Russell ME, Villanueva-Sánchez J, López-Cervantes M. An anthropometry-based equation of fat mass percentage as a valid discriminator of obesity.	Public Health Nutr. 2019 May, 22(7):1250-1258.	2.526
3	2019	Ferro A, Morais S, Pelucchi C, Aragonés N, Kogevinas M, López-Carrillo L, Malekzadeh R, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Zaridze D, Maximovitch D, Pourfarzi F, Zhang ZF, Yu GP, Pakseresht M, Ye W, Plymoth A, Leja M, Gasenko E, Derakhshan MH, Negri E, La Vecchia C, Peleteiro B, Lunet N. Smoking and Helicobacter pylori infection: an individual participant pooled analysis (Stomach Cancer Pooling- StoP Project).	Eur J Cancer Prev. 2019 Sep, 28(5):390-396	2.33
4	2019	Ferro A, Morais S, Pelucchi C, Dierssen-Sotos T, Martín V, López-Carrillo L, Malekzadeh R, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Zaridze D, Maximovitch D, Pourfarzi F, Zhang ZF, Yu GP, Pakseresht M, Ye W, Plymoth A, Leja M, Gasenko E, Derakhshan MH, Negri E, La Vecchia C, Peleteiro B, Lunet N. Sex differences in the prevalence of Helicobacter pylori infection: an individual participant data pooled analysis (StoP Project).	Eur J Gastroenterol Hepatol. 2019 May, 31(5):593-598.	2.198
5	2019	Pacheco-Domínguez RL, Durazo-Arvizu RA, López-Hernández A, Figueroa-Padilla J, Ramírez-González JB, López-Cervantes M. Seroprevalence of HPV serotypes 6, 11, 16 and 18 in unvaccinated children from Mexico City.	Epidemiol Infect. 2019 Aug 30;147:e257	2.047

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Laura Edith Martínez Gómez	Universidad Nacional Autónoma de México	2019/08/10	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencia Médicas, Odontológicas y de la Salud
2	Ramírez González Julia Berenice	Universidad Nacional Autónoma de México	2019/09/08	Licenciatura	Maestría y Doctorado en Ciencia Médicas, Odontológicas y de la Salud
3	Ricardo Antonio Escamilla Santiago	Facultad de Medicina	2019/02/11	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencia Médicas, Odontológicas y de la Salud
4	Nora Liliana Martínez Gatica	Facultad de Medicina	2019/10/09	Especialidad	Programa Unico de Especialidades Médicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	!er. encuentro multisectorial hacia la Gestión del Riesgo de Desastre (GIRD) Coordinador. CDMX octubre de 2019
2	Congreso	Determinantes sociales y atención primaria de la salud. II Congreso interdisciplinario del área de la salud. Junio de 2019
3	Congreso	Efectividad de la vacunación contra VPH en niños y niñas de la CDMX. Ponente, Congreso aniversario del Centro de Investigación UNAM-UABJO. Agosto de 2019
4	Conferencia Magistral	Los retos de género para la aplicación de la vacuna contra el VPH en México. Ponente, Seminario permanente de Género y salud. Agosto de 2019
5	Conferencia Magistral	Panorama epidemiológico de la Enfermedad Renal Crónica en México. Universidad Anáhuac. Octubre de 2019



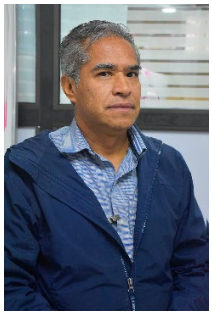
Nombre : Lilia Eulalia Macedo De La Concha
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :liliamacedo@hotmail.com

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	Incio	Término	Financiamiento
1	137	2015	Estudio integral de estilo de vida y su relación con la inflamación de baja intensidad en población adulta mexicana del Distrito Federal	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
2	36	2015	Estilo de vida y salud de los trabajadores.	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina



Nombre : Hipólito Ángel Manjarrez Hernández
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
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 biopelicula 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	Epidemiologia 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	Bacteriologia, 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.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	049	2018	Sobrevivencia de diversas especies de bacterias nosocomiales en superficies secas inanimadas y el efecto de gases oxidantes sobre la sobrevivencia.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina



Nombre : Adrián Alejandro Martínez González
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :aamg@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Sistemas de apoyo de decisiones clínicas y su relación con la precisión diagnóstica
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Factores personales, académicos y contextuales asociados al desempeño y la eficiencia terminal de estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	057	2018	El conocimiento didáctico del contenido de los profesores que imparten ciencias en la educación media superior.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
2	061	2018	Precisión diagnóstica en residentes en el Examen Clínico Objetivo Estructurado y su relación con un sistema de apoyo al diagnóstico clínico.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
3	116	2016	Sistemas de apoyo de decisiones clínicas y su relación con la precisión del diagnóstico médico	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Lobato Valverde M, Alpuche Hernández A, y Trejo Mejía A.Desarrollo de evidencias de validez de una prueba de desempeño sobre competencias docentes: EDOE.	Investigación educ. médica [online]. 2019, vol.8, n.29, pp.45-57.	0
2	2019	Bohne García AC, Bruckmann Maynetto M, Martínez González A..El desarrollo sustentable en las instituciones de educación superior: un verdadero desafío.	Revista Digital Universitaria Vol. 20, Núm. 5, septiembre-octubre 2019: 1-10	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Gabalán-Coello J, Balcero-Molina A, Vasquez Rizo F, Martínez-González A & Fonseca-Grandón G..An Analysis of Accredited Colombian Universities, Based on Performance Variables Associated with Their Quality. Journal of Latinos and Education	Journal of Latinos and Education, online, 2019	1
2	2019	Gutiérrez-Cirlos C, Naveja J, García-Minjares M, Martínez-González A, Sánchez-Mendiola M..Specialty choice determinants among Mexican medical students: a cross-sectional study	BMC Medical Education (2019) 19:420:1-8	1.87
3	2019	Sánchez-Mendiola M, Moreno-Salinas JG, Bautista-Godínez T, Martínez-González A..La analítica del aprendizaje en educación médica: ¿punto de inflexión?	Gac Med Mex. 2019;155(1):90-100	0.29
4	2019	Sánchez-Mendiola M, Vives-Varela T, Varela-Ruiz M, Martínez-González A. Educational experiences in a master of health professions education program at the National Autonomous University of Mexico: A qualitative study.	Educ Health (Abingdon). 2019 Jan-Apr 32(1):18-24.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Capítulo IV ?La utilidad de la evaluación docente para definir estrategias de desarrollo profesional?	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la voz de su profesorado.	UNAM	119-138	Rojo Chávez L, Martínez González A, González Garibay V, Lee García H, Ibarra Bocardo I, Iñiguez Galindo M, Obregón Lemus A, Pacheco Cámara M, Sosa Ramírez K, Sánchez Mendiola M.	Rojo Chávez L, Martínez González A, González Garibay V, Lee García H, Ibarra Bocardo I, Iñiguez Galindo M, Obregón Lemus A, Pacheco Cámara M, Sosa Ramírez K, Sánchez Mendiola M. Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la voz de su profesorado. Capítulo IV ?La utilidad de la evaluación docente para definir estrategias de desarrollo profesional?. 2019. Universidad Nacional Autónoma de México, 2019. ISBN:978-607-30-1963-7

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Evaluación de los aprendizajes en el bachillerato. Un compendio de buenas prácticas	Evaluación de los aprendizajes en el bachillerato. Un compendio de buenas prácticas	UNAM	255	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Vadillo G. (Editores)	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Vadillo G. (Editores). Crispín Martínez MC, Alcántara Gallegos A, Bucio J, Contreras Michel NS, Londoño Cárdenas MJ, Peralta Santiago G, Trejo Rojas C. "Evaluación de los aprendizajes en el bachillerato. Un compendio de buenas prácticas". UNAM. Creativecommons.org. 1ª edición: enero 2019. 255 pp. ISBN 978-607-30-1495-3.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandro González Flores	Facultad de Medicina	2019/06/25	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	GUERRERO MORA LILIANA, GARCÍA MINJARES MANUEL, MARTÍNEZ GONZÁLEZ ADRIÁN ALEJANDRO, SÁNCHEZ MENDIOLA MELCHOR. EL REZAGO ESCOLAR EN UN CURRÍCULO FLEXIBLE. EL CASO DE UNA LICENCIATURA DE LA UNAM. IX CLABES 2019. BOGOTÁ, COLOMBIA.
2	Congreso	MARTÍNEZ GONZÁLEZ ADRIÁN SOTO ESTRADA GUADALUPE, GARCÍA MINJARES MANUEL, MELCHOR SÁNCHEZ MENDIOLA. PRESENTACIÓN ?PERFIL DE ÉXITO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA A PARTIR DE SU TRAYECTORIA ESCOLAR DESDE EL BACHILLERATO?, EN EL XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN MÉDICA Y V CONGRESO HISPANO-LUSO? (SEDEM) EN SALAMANCA, ESPAÑA DEL 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.
3	Congreso	MARTÍNEZ GONZÁLEZ ADRIÁN, CAMPILLO LABRANDERO MAGDA, SOTO ESTRADA GUADALUPE, GARCÍA MINJARES MANUEL, SÁNCHEZ MENDIOLA MELCHOR. PERFILES DE RIESGO ACADÉMICO Y ABANDONO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA A PARTIR DE SU TRAYECTORIA ESCOLAR DESDE EL BACHILLERATO EN LA UNAM. IX CLABES 2019. BOGOTÁ, COLOMBIA.

4	Distinción	Miembro del Comité para la Creación del Centro de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM, De abril 2017 a octubre 2019. Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular.
5	Conferencia Magistral	PARTICIPACIÓN EN EL ENCUENTRO DE ESPECIALISTAS: ?REINVENTANDO LA EVALUACIÓN?, COMO PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE REINVENTÁNDONOS ITACA>>19. CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO TLATELOLCO, DEL 25 AL 27 DE SEPTIEMBRE, 2019.



Nombre : Juan Carlos Mendoza Pérez
Adscripción : Departamento de Salud Pública
Categoría :PROFESOR ASOCIADO C TIEMPO COMPLETO
Pride :B
SNI :Candidato
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	022/SR	2019	Explorando las vidas de jóvenes pertenecientes a minorías sexuales y de género a través de la fotoelicitación	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Mendoza-Pérez, Juan Carlos Ortiz Hernández, Luis.Violence as mediating variable in mental health disparities associated to sexual orientation among Mexican youths	J Homosex. 2019;66(4):510-532	1.438
2	2019	Mendoza-Pérez, Juan Carlos Ortiz-Hernández, Luis Lozano-Verduzco, Ignacio.Sexual Practices Among a Sample of Young Lesbian and Bisexual Women from Mexico: An Exploratory Study	International Journal of Sexual Health Volume 31, 2019 - Issue 2	1.242

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Autoestima de varones adolescentes que tienen sexo con otros varones y su asociación con la violencia familiar en la infancia	Nuevas rutas y evidencias en los estudios sobre violencia y sexualidad de adolescentes mexicanos: contribuciones con base en una encuesta en escuelas (Enessaep)	Universidad Nacional Autónoma de México	111-137	Gayet, Cecilia; Mendoza-Pérez, Juan Carlos	Gayet C, Mendoza-Pérez JC. Autoestima de varones adolescentes que tienen sexo con otros varones y su asociación con la violencia familiar en la infancia. En: Casique I, Editora. Nuevas rutas y evidencias en los estudios sobre violencia y sexualidad de adolescentes mexicanos: contribuciones con base en una encuesta en escuelas (Enessaep). Primera ed. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México; 2019. p. 111?37.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	A review of the challenges in terms of HIV prevention in gay and bisexual men in Mexico, por Juan Carlos Mendoza Pérez presentación oral en el Symposium SY-59: Quality of life and wellbeing of gay men and bisexual in contemporary Latin American: An evolving area of research en el 24th Congress of the World Association for Sexual Health (WAS) & XII Congreso Nacional de Educación Sexual y Sexología. Octubre 12 al 15, 2019 en Ciudad de México.
2	Simposio	Organizador en colaboración con la Universidad de Toronto, del The Inaugural INQYR Symposium (TISS) de la International Partnership for Queer Youth Resilience. 29 de octubre al 2 de noviembre 2019. Ciudad de México.
3	Congreso	Ponencia Intervención cognitivo conductual para mejorar el bienestar psicológico de jóvenes gays yucatecos, presentado en el XVI Coloquio de Investigación. 30 de mayo al 1 de junio de 2019.
4	Congreso	Ponencia Prácticas sexuales de mujeres lesbianas y bisexuales de México, presentada en el 24 Congreso Médico de Ginecología y Obstetricia. 26 de junio de 2019. Ciudad de México.



Nombre : José Molína López
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :joseml@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	METAGENÓMICA EN VÍAS URINARIAS	IDENTIFICAR EL MICROBIOMA Y VIROMA EN VÍAS URINARIAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	78	2016	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con actividad lítica en cepas de Escherichia coli formadoras de biopelícula y causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario IN220117	2016-09-06	2022-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 CONACyT CIENCIA BASICA

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ulises Hernández-Chiñas, Alejandro Pérez-Ramos, Laura Belmont-Monroy, María E. Chávez-Berrocal, Edgar González-Villalobos, Armando Navarro-Ocaña, Carlos A. Eslava, Jose Molina-López.. Characterization of Auto-agglutinating and Non-typeable Uropathogenic Escherichia coli Strains	J Infect Dev Ctries. 2019 Jun 30;13(6):465-472.	1.353

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Microbiota Bacteriana y Viroma Asociadas con la Enfermedad	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	35-38	José Molina López, Edgar González Villalobos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)

2	2019	Morfología de las Bacterias	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	9-14	José Molina López, Alejandro Pérez Ramos, Zoila Valeria Montalvo Contreras	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
3	2019	Metabolismo y Crecimiento Bacteriano	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	15-18	José Molina López, Alejandro Pérez Ramos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
4	2019	Esterilización y Desinfección	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	27-29	José Molina López, Alejandro Pérez Ramos, Zoila Valeria Montalvo Contreras	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
5	2019	Los Antimicrobianos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	30-34	José Molina López, Laura Belmont Monroy	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
6	2019	El Resurgimiento de la Terapia con Bacteriófagos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	35-38	Edgar González Villalobos, Rosa maría Ribas Aparicio, José Molina López	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
7	2019	Eschrichia coli Diarrogénica	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	72-77	Ulises Hernández Chiñas, José Molina López, Carlos A. Eslava Campos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
8	2019	Morfología de las Bacterias	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	9-14	José Molina López, Alejandro Pérez Ramos, Zoila Valeria Montalvo Contreras	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
9	2019	Escherichia coli Uropatógena (UPEC)	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	78-81	Edgar González Villalobos, José Molina López	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
10	2019	Enterobacterias Oportunistas: Proteus, Klebsiella, Serratia, Cronobacter y Enterobacter	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	93-96	José Molina López, María Elena Chávez Berrocal	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
11	2019	Bacterias Gramnegativas Anaerobias no Espuruladas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	127-133	José Tomás Hernández Méndez, José Molina López	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
12	2019	Bacterias Grampositivas Anaerobias no Espuruladas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	134-142	José Tomás Hernández Méndez, José Molina López	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)

13	2019	Familia Chlamydiaceae	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	189-196	José Tomás Hernández Méndez, José Molina López, María Guadalupe Aguilera Arreola	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
14	2019	Género Bacillus	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	240-244	José Molina López, Iván Natividad Bonifacio, Ulises Hernández Chiñas	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
15	2019	Género Yersenia	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	259-261	José Molina López, María Elena Chávez Berrocal, Carlos Eslava Campos	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)
16	2019	Introducción a la Virología	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	MÉNDEZ EDITORES	267-268	Ma. Eugenia Manjarrez Zavala, José Molina López	978-607-7659-52-5 (QUINTA EDICIÓN)

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA MÉDICAS DE TAY	QUINTA EDICIÓN	MÉNDEZ EDITORES	961	JOSÉ MOLINA LÓPEZ, RUBÉN LÓPEZ MARTÍNEZ Y JOSÉ TRINIDAD SÁNCHEZ VEGA	978-607-7659-52-5

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Guzmán Neri Kevin Alberto	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional	19/02/2019	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
2	González Villalobos Edgar	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional	01/08/2019	Doctorado	Doctor en Biomedicina Biotecnología Molecular

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Isolation of Bacteriophagenes from Wastewater and their Activity in Escherichia coli Strains, Edgar González-Villalovos, José Molina-López, Yerisaidy Ortega-García, Gerardo Aparicio-Ozores, Rosa María Ribas-Aparicio, Dentro de el 85 Aniversario de la ENCB y las XVII Jornadas del Posgrado en Biomedicina y Biotecnología, Instituto Politécnico Nacional y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del 10 al 12 de abril 2019.



Nombre : Isabel Cristina Moran Álvarez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	64	2015	Campañas de prevención de la obesidad: expresiones en las prácticas alimentarias, actividad física e imagen corporal en población adolescente	2015-06-05	2018-06-05	Facultad de Medicina



Nombre : Gloria Alejandra Moreno Altamírano
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :gamoreno@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología	Salud Bucal y Derecho a la Salud

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	101	2017	Esquema de atención odontológico Mexicano como generador de desigualdades en salud bucal. El caso de una zona de la Ciudad de México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Informe
División de Investigación
2019
Departamento de Salud Pública



Nombre : Laura María Antonieta Moreno Altamírano
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :1
Email :lamore@correo.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Salud Pública
2	INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
3	Diabetes obesidad, alimentación y síndrome metabólico y sus determinantes sociales.	Epiedemiología y antropología

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	117	2017	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	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Soto Estrada Guadalupe.	UNAM	2019/02/08	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
2	Cecilia Acero Vidal	UNAM	2019/01/25	Doctorado	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS/ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓLGICAS / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
3	Alejandra Suárez González	UNAM	2019/01/31	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Moreno Altamirano L. Lifestyle and Obesity: the effects on non-transmissible diseases. Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo (a member of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche. Naples, Italy. Junio 20 al 26. 2019
2	Conferencia Magistral	Moreno Altamirano L . The Mediterranean and the Mesoamerican diet: their health benefits. Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo (a member of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche. Naples, Italy. Junio 13 al 19. 2019
3	Conferencia Magistral	Moreno Altamirano L. Abordaje del paciente con obesidad desde la perspectiva antropológica. Curso-Taller. Impacto y aplicabilidad de la nutrición basada en evidencia en la práctica clínica. Instituto Nacional de Rehabilitación. 2019



Nombre : Ana Rosa Moreno Sánchez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :morenoar@liceaga.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Educación	El video como recurso didáctico para reforzar el conocimiento

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Luz María Angela Moreno Tetlacuílo
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :luztetla@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GÉNERO Y EDUCACIÓN	Ciencia y Tecnología
2	Género y educación superior	Violencia de género en estudiantes de medicina

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	52	2016	Educación médica y violencia de género en las relaciones docente-estudiantado: Segunda parte. Fase cuantitativa	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina



Nombre : Abril Violeta Muñoz Torres
Adscripción : Salud Publica
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :
Email :

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología	Salud bucal y diabetes
2	Epidemiología	Aspectos nutricionales y enfermedades crónicas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Reséndiz Lara T, Muñoz Torres AV, Mendoza Salmerón G, Zendejas Vela DD, Medina Bravo P, Roy García I, Velázquez López L. Education with a multimedia web platform improves knowledge and HbA1c of Mexican patients with type 2 diabetes. Open clinical trial.	Endocrinol Diabetes Nutr. 2019 Nov 2:S2530-0164(19)30206-X.	3.2



Nombre : Armando Navarro Ocaña
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :arnava@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	056	2018	Estudio de la microbiota intestinal de anaerobios estrictos y facultativos en escolares con distinta composición corporal.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
2	58	2016	Búsqueda de inmunógenos protectores contra Salmonella y Escherichia coli bacterias involucradas en la patogénesis de infecciones instestinales IN216417	2016-06-21	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	da Silva CR, Sanches MS, Macedo KH, Dambrozio AML, da Rocha SPD, Navarro A, Pelayo JS. Molecular and phenotypic characterization of diarrheagenic Escherichia coli isolated from groundwater in rural areas in southern Brazil.	J Water Health. 2019 Aug, 17(4):597-608	1.683
2	2019	Furlan JPR, Gallo IFL, de Campos ACLP, Navarro A, Kobayashi RKT, Nakazato G, Stehling EG. Characterization of non-O157 Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) obtained from feces of sheep in Brazil.	World J Microbiol Biotechnol. 2019 Aug 20, 35(9):134.	2.652

3	2019	Ribeiro Júnior JC, Silva FF, Lima JBA, Ossugui EH, Teider Junior PI, Campos ACLP, Navarro A, Tamanini R, Ribeiro J, Alfieri AA, Beloti V. Short communication: Molecular characterization and antimicrobial resistance of pathogenic Escherichia coli isolated from raw milk and Minas Frescal cheeses in Brazil.	J Dairy Sci. 2019 Oct 9. pii: S0022-0302(19)30893-8.	3.082

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por alto desempeño académico en la Unidad temática de Bacteriología del ciclo escolar 2018-2019. Facultad de Medicina, UNAM. 5 noviembre 2018.



Nombre : Reyna Lizette Pacheco Domínguez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
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.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	70	2017	Evaluación del Programa de Vacunación Universal. Sol.290143	2017-11-21	2020-11-21	CONACYT Sectorial de Salud 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Durazo-Arvizu RA, Pacheco-Dominguez RL, Sempos CT, Kramer H, Hoofnagle AN, Pirzada A, Cooper RS, Daviglus ML. The Association between Cardiovascular Disease Risk Factors and 25-Hydroxivitamin D and Related Analytes among Hispanic/Latino Adults: A Pilot Study.	Nutrients. 2019 Aug 20, 11(8). pii: E1959.	4.171
2	2019	Pacheco-Domínguez RL, Durazo-Arvizu RA, López-Hernández A, Figueroa-Padilla J, Ramírez-González JB, López-Cervantes M. Seroprevalence of HPV serotypes 6, 11, 16 and 18 in unvaccinated children from Mexico City.	Epidemiol Infect. 2019 Aug 30;147:e257	2.047

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	2do lugar en el premio CANIFARMA 2019



Nombre : Martha Edilia Palacíos Nava
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	027	2018	Condiciones de trabajo-aprendizaje, incidencia de burnout y trastornos somáticos en internos de pregrado	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Palacios-Nava ME, Paz-Román MP.Diferencia en las condiciones de trabajo y su asociación con la frecuencia de burnout en médicos residentes y adjuntos.	Med Segur Trab 2019; 65(255):76-86	0.2037

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	María Dayana Pérez Ledesma	Facultad de Medicina,División de Estudios de Posgrado, UNAM	2 Agosto 2019	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud, campo disciplinario Salud en el Trabajo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	11 International Joint Conference on Occupational Health for Health Workers , 21-24 Octubre 2019, Hamburgo Alemania



Nombre : Luis Manuel Perea Mejía
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :lmpm@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	MICROBIOLOGÍA	RESISTENCIA BACTERIANA
4	MICROBIOLOGÍA	TIPIFICACION MOLECULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Genética microbiana	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. (ISBN: 978-607-7659-52-5).	Méndez Editores	19-26	J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez.	Alma Edna Inzunza Montiel y Perea Mejía Luis Mejía. Sección I Bacteriología. Capitulo 4 ?Genética microbiana?. En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay: Quinta Edición. J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez. Méndez Editores. 2019. p.19-26 (ISBN: 978-607-7659-52-5).

2	2019	Género Streptococcus	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. (ISBN: 978-607-7659-52-5).	Méndez Editores	50-58	J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez.	Perea Mejía Luis M. Sección I Bacteriología. Capitulo 10 ?Género Streptococcus? En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay: Quinta Edición. J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez. Méndez Editores. 2019. p.50-58 (ISBN: 978-607-7659-52-5).
3	2019	Género Enterococcus	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. (ISBN: 978-607-7659-52-5).	Méndez Editores	59-64	J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez.	Perea Mejía Luis M. Sección I Bacteriología. Capitulo 11 ?Género Enterococcus? En: Microbiología y Parasitología Médicas de Tay: Quinta Edición. J. Molina, R. López J. y J.T. Sánchez. Méndez Editores. 2019. p.59-64 (ISBN: 978-607-7659-52-5).

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Comisión especial de revisión del examen departamental de bacteriología 2018-2019
2	Distinción	Comisión especial revisora del examen departamental de bacteriología 2019-2020, Departamento de Microbiología y Parasitología
3	Distinción	Entrevistador en el proceso de selección de alumnos al Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA) del ciclo escolar 2019-2020. (31 de julio del 2019) Duración 5 horas.
4	Distinción	Evaluador del Concurso de Carteles de la Semana del Cerebro 2019, Facultad de Medicina
5	Distinción	Participación como entrevistador en el proceso de selección de alumnos al Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA) del ciclo escolar 2018-2019. (31 de julio del 2018) Duración 5 horas.



Nombre : María Guadalupe Ponciano Rodríguez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :ponciano@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	CARCINÓGENOS AMBIENTALES. DETERMINACIÓN DE METABOLITOS DE DROGAS EN AGUAS RESIDUALES.
2	EPIDEMIOLOGIA	DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE CONSUMO DE DROGAS LEGALES E ILEGALES EN PROFESIONALES DE LA SALUD.
3	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	UTILIZACIÓN DE TICs EN EL TRATAMIENTO DE ADICIONES. 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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	136	2019	Evaluación de las alteraciones morfológicas y funcionales del sistema nervioso central en fumadores y vapeadores. Estudio piloto con PET	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cupertino AP, Cartujano-Barrera F, Perales J, Formagini T, Rodríguez-Bolaños R, Ellerbeck EF, Ponciano-Rodríguez G, Reynales-Shigematsu LM. "Vive Sin Tabaco… ¡Decídete!" Feasibility and Acceptability of an e-Health Smoking Cessation Informed Decision-Making Tool Integrated in Primary Healthcare in Mexico.	Telemed J E Health. 2019 May, 25(5):425-431.	1.996

2	2019	Paz-Ballesteros WC, Zavala-Arciniega L, Gutiérrez-Torres DS, Ponciano-Rodríguez G, Reynales-Shigematsu LM. [Evaluation of physical and psychological dependence in Mexican adult smokers, Encodat 2016.]	Salud Publica Mex. 2019 Mar-Apr, 61(2):136-146.	1.396

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Intoxicaciones. Entendiendo la Ciencia de los Venenos	Unidad de Apoyo al Aprendizaje	SUAYED-CUAED		Ponciano-Rodríguez María Guadalupe	
2	2019	Eficacia y Utilidad de las Pruebas Diagnósticas	Unidad de Apoyo al Aprendizaje	SUAYED-CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe & Velasco Lavín Rosario	
3	2019	Concepto y aplicaciones de epidemiología clínica y Medicina Basada en la Evidencia	Unidad 1 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SUAYED-CUAED		Ponciano-Rodríguez María Guadalupe	
4	2019	Medicina Basada en Evidencias	Unidad 2 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SuaYED-CUAED		Ponciano-Rodríguez María Guadalupe	
5	2019	Protocolo de Investigación	Unidad 3 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SUaYED-CUAED		Tirado Laura Leticia & Ponciano Rodríguez María Guadalupe	
6	2019	Estadística Inferencial	Unidad 7 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SuaYED-CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe & García de la Torre Guadalupe	

7	2019	Diagnóstico	Unidad 10 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SUAYED-CUAED		Velasco Lavín Rosario & Ponciano Rodríguez María Guadalupe	
8	2019	Guías de Práctica Clínica	Unidad 14 de la Asignatura en Línea "Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia	SUAYED-CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe	
9	2019	Después de un buen taco un buen tabaco (Cesación del consumo de tabaco)	Curso Aprendo +	SUAYED/CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe	
10	2019	Al que madruga un buen café le ayuda (Consumo moderado de café)	Curso Aprendo +	SUAYED-CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe	
11	2019	La cucaracha ya no puede caminar... (Efectos del consumo de marihuana)	Curso Aprendo +	SUAYED-CUAED		Ponciano Rodríguez María Guadalupe	

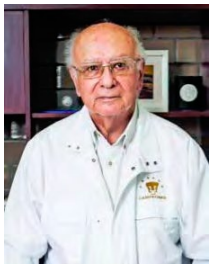
Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Salvador García Carmona	Facultad de Química, UNAM	Septiembre 24, 2019.	Maestría	- Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
2	Germania Elizabeth Cuesta Cortéz	Facultad de Psicología	Octubre 23, 2019.	Maestría	- Miembro del Comité de la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	19th Annual Conference Society of Research on Nicotine and Tobacco Europe Asistente y Ponente Oslo, Norway Septiembre 12-14, 2019.

2	Conferencia Magistral	1er Seminario de Estilo de vida saludable - Producto PAPIME PE 206018 -Conferencia Magistral: Tabaquismo. 5 Horas -Escuela Nacional Preparatoria No. 8 ?Miguel E. Schulz? - Febrero 6, 2019
3	Congreso	3er Congreso Uruguayo: Tabaco o Salud y 10º Encuentro Argentino-Uruguayo Expositora y Asistente Piriápolis, Uruguay Agosto 14-16, 2019.
4	Distinción	Asesoría y Supervisión en el Programa: Jóvenes a la Investigación. Alumna: Ingrid Ramírez Márquez. Colegio de Ciencias y Humanidades. Estancia Corta de Investigación. Dirección General de divulgación de la Ciencia. Junio 3-28 junio, 2019
5	Conferencia Magistral	Asociación Interdisciplinaria de Salud Ocupacional e Higiene de México, AC Conferencia: El tabaco y sus consecuencias. Instalaciones de la AISOHMEX, AC Junio 28, 2019.



Nombre : Octavio Rivero Serrano
Adscripción : Salud Pública
Categoría :Profesor Emerito
Pride :S/P
SNI :S/S
Email :orspuma@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Dilemas Eticos en medicina	Dilemas Eticos
2	Medicina General	Primer Nivel de atención
3	Prevención y Promoción de la Salud	Atención Integral y Prevención de la salud en diversas áreas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Reflexiones sobre Dilemas Éticos en la Practica Médica. Tomo II	Reflexiones sobre Dilemas Éticos en la Practica Médica. Tomo II	Formas e Imagenes, S.A.	211	Coordinador Octavio Rivero Serrano	ISBN 978-607-30-2074-9
2	2019	Medicina Crítica en Obstetricia Tomo II	Medicina Crítica en Obstetricia Tomo II	Litografica Rimol, S.A.	304	Compilador Dr. Jesus Carlos Briones Garduño	ISBN 978-607-30-2064-0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	3er Congreso Internacional de Obstetricia Crítica. Presentación del libro y Reconocimiento 22 Agosto 2019

2	Conferencia Magistral	Ceremonia de apertura del Ciclo escolar 2018-2019 en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco.
3	Conferencia Magistral	Ceremonia de apertura del Ciclo escolar 2019-2020 en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco.
4	Conferencia Magistral	Ceremonia de Investidura Doctor Honoris Causa 2019
5	Distinción	Ceremonia por Antigüedad Académica. Recibió medalla por 60 años de Actividad Académica 9 Mayo 2019



Nombre : Arturo Ruíz Ruísanchez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
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	Incio	Término	Financiamiento
1	58	2015	Efecto de un Taller de Yoga y un Taller Cognitivo Conductual en el manejo del estrés, síntomas ansiosos y depresivos en estudiantes irregulares de primer y segundo año de la licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina, C.U, UNAM: Un estudio piloto	2015-06-08	2018-06-08	Facultad de Medicina



Nombre : Laura Leticia Tirado Gómez
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :ltiradogomez@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Cáncer, evaluación de tecnología,	Cáncer de pulmón. Cancer 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 deprersión y ansiedad

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	55	2019	Posturas forzadas y movimientos repetitivos asociados a síntomas musculoesqueléticos en el intérprete de guitarra clásica.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Tirado-Gómez LL, Velasco-Lavin MR. Diseños de investigación.	Asignatura en Línea: Epidemiología Clínica y Medicina Basada en evidencia. 3 a 5 puntos	0
2	2019	Tirado-Gómez LL, Ponciano G.Protocolo de investigación	Asignatura en Línea: Epidemiología Clínica y Medicina Basada en evidencia. 3 a 5 puntos	0
3	2019	Ramírez-Tirado LA, Uribe-Ortiz CE, Arrieta O, Tirado-Gómez LL. Lung cancer mortality and municipal marginalization in Mexico, 1998-2016.	Salud Publica Mex. 2019 May-Jun$61(3):249-256.	1.396

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	La percepcción de la condición de Salud y algunos de sus determinantes en habitantes de la Ciudad de México, 2019	Inventario de la Ciudad de México: presente y futuro de su gente. Diez encuestas sobre la Ciudad de México. Tomo I	UNAM		Tirado-Gómez LL, Vilchis Reyes A, Flores Rodríguez S, Sandaval Bosch E, Gardía de la Torre GS, Reza Casahonda JS	Universidad Nacional Autónoma de México: Intituto de Investigaciones Jurídicas. ISBN 978-607-30-2326-9 (obra completa) pp 55-86



Nombre : Carolina Zepeda Tena
Adscripción : Salud Pública
Categoría :PROF ASO C T C
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 Diabates 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	Incio	Término	Financiamiento

DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

JEFA

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

Dra. Marcia Hiriart Urdanivia

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Mónica Beatriz Aburto Arciniega
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :S/S
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	Incio	Término	Financiamiento
1	043	2020	Evaluación de la calidad de los casos de Aprendizaje Basado en Problemas implementados en la licenciatura de Fisioterapia a partir de la opinión de alumnos y profesores	En evaluaciÃ³n de las Comisiones		

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonzo L, Sanhueza-Smith P, Fajardo Dolci GE, Guevara-Guzmán R, Aburto-Arciniega MB, Phillips VJ, Arce Cedeño A, Villa AR. Twelve years after abortion decriminalization in Mexico City: Can we still remain an island of liberties?.	Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2019 Aug 1. pii: S1521-6934(19)30097-5.	2.792

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	Participación como ponente en el "8th International Congress on education and learning" con el trabajo "Efecto de una intervención educativa, sobre salud sexual y reproductiva, en el conocimiento de estudiantes adolescentes. University of Porto, Portugal. Junio, 2019.
2	Premio	Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Paz Prada" como Asesora. Noviembre, 2019.



Nombre : María Magdalena Aguírre García
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF TIT C T C
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	PARASITOLOGIA
2	Clonación y caracterización de Proteínas fosfatasas de parásitos protozoarios (Leishmania, Entamoeba, Cryptosporidium)	PARASITOLOGIA
3	Activación del inflamasoma y receptores Toll en el macrófago por proteinas del parásito Leishmania mexicana	BIOQUIMICA
4	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
5	Microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular	Microbiota

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	015/SR	2019	Participación de la microbiota oral en el proceso inflamatorio desarrollado durante el síndrome coronario agudo	05/03/2019	05/03/2022	Facultad de Medicina
2	17	2019	Análisis funcional de proteínas fosfatasas secretadas por promastigotes y amastigotes de Leishmania mexicana de aislados de pacientes con leishmaniasis cutanea y el efecto en la inmunomodulación de células innatas.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
3	030/SR	2019	Impacto de las dietas DASH y cetogénica en la microbiota oral e intestinal y su correlación con el control de la presión arterial sistémica en jovenes obesos hipertensos.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina
4	095/SR	2018	Identificación de la microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular. IN218619	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

5	91	2015	Proteínas fosfatasas de Leishmania mexicana: estudio de su participación en la patogenicidad del parásito y en la inmunomodulación que ejercen en la leishmaniasis cutánea murina IN220816	2015-09-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Zamudio-Tiburcio Álvaro, Bermúdez-Ruiz Héctor, Reyes-López Pedro A., Aguirre-García M.M., and N. Avila-Vanzzini.What is dysbiosis and, in which Parts of the Organism Exists?	Gastro Med & Res. 4(1).303-306.	0.6
2	2019	Álvaro Zamudio-Tiburcio, Héctor Bermúdez-Ruiz , Pedro Antonio Reyes-López, María Magdalena Aguirre-García, Nydia Ávila-Vanzzini, Silverio Alonso López. 2019.Alzheimer´s disease and intestinal microbiota transplantation.	COJ Rev & Res. 2(3).COJRR. 000537.2019, pages1-3	0.5
3	2019	Álvaro Zamudio-Tiburcio. Héctor Bermúdez-Ruiz, Pedro Antonio Reyes-López, María Magdalena Aguirre-García, Nydia Ávila-Vanzzini and Silverio Alonso-López. 2019.Axes and Intestinal Microbiota	International J. Clinical Gastroenterology and Hepatology. December-2019: Page No: 28-32	0.6

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	TLR-mediated host immune response to parasitic infectious diseases.	"Toll-like Receptors"	IntechOpen	1-25	Aguirre-Garcia MM, Rojas-Bernabé A., Gómez-García A. P. and Escalona-Montaño AR.	Chapter 1, 2019

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Edmundo Axel Juárez Pérez	Facultad de Estudios Superiores de Iztacala, UNAM	06/11/2019	Licenciatura	LICENCIATURA EN BIOLOGIA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Integrante de la COMISIÓN EVALUADORA DEL PRIDE, 2019-2021
2	Conferencia Magistral	Participación impartiendo la Conferencia: Enfermedad Cardiovascular: Microbiota oral e intestinal y biomarcadores inflamatorios, en el marco del Foro Estatal de investigación en Salud 2019. Organizado por la Secretaría de Salud de Guanajuato, que se llevó acabo en León Guanajuato, México. 28 y 29 de octubre de 2019
3	Premio	PRIMER LUGAR en el Concurso de Carteles en la Categoría de Inmunología básica o experimental, durante la 4a. Semana de la Inmunología 2018. Facultad de Medicina, UNAM. Inflamasoma de macrófagos modulado por proteínas secretadas por Leishmania mexicana. Alumna: Stefania Medellin Lacedelli. Asesora: Dra. María Magdalena Aguirre García Fecha: 24-26 de Abril de 2019, Facutad de Medicina, Ciudad Universitaria.
4	Distinción	PROMOCIÓN de Profesor Titular ?B? de Tiempo Completo Definitivo a Profesor Titular ?C? de Tiempo Completo Definitivo, como resultado del concurso cerrado. 7 de Junio de 2019
5	Premio	SEGUNDO LUGAR en el Concurso del Premio Nacional de Investigación otorgado por la Asociación Mexicana de Endodoncia, A.C. ?Análisis Cualitativo y Cuantitativo de RNA de tejido pulpar humano" Autores: Paulina Hernández Ruiz, Dra. María de Lourdes Lanzagorta Rebollo, Ana Pamela Goméz-García, y María Magdalena Aguirre-García Fecha: Mayo 2019, Mérida Yucatán, México



Nombre : Luis José René Arredondo Hernández
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF ASO B T C
Pride :S/P
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 agricolas expuestos a agua residual	Epidemiologia ambiental de la resistencia antimicrobiana
5	Estudio de la carga de enfermedad asociada a la infección por Clostridium difficile	Epidemiologia ambiental de la resistencia antimicrobiana

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Dr. Luis J René Arredondo Hernández por su participación como integrante del Jurado del premio Gea González- PUIS. Ciudad Universitaria, CDMX a 25 de enero de 2019
2	Simposio	Dr. René Arredondo Hernández con la conferencia " Microbiota e Inflamación en el Síndrome de Intestino Irritable: Nuevas evidencias en Inmuno-neuro modulación". Simposio en Inmunología., Instituto de Investigaciones Biomédicas. 21 de marzo de 2019
3	Simposio	Dr. René Arredondo Hernández con la conferencia" Conceptos actuales en bioterrorismo" Dentro del Simposio El futuro, un adelanto epidemiológico. XXIII Congreso internacional de la asociación Mexicana para el Estudio de las Enfermedades Nosocomiales. AMEIN-IMSS . febrero 2019

4	Simposio	Dr. René Arredondo Hernández con la ponencia: "Extensión de la resistencia antimicrobiana en el ambiente" dentro del Simposio; Enfoques modernos de la resistencia antimicrobiana. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria. CDMX, 15 de noviembre de 2019
5	Congreso	Dr. René Arredondo Hernández Por su participación como integrante del jurado del " Premio Nacional de Investigación Clínica en Resistencia Antimicrobiana segunda edición 2019. Ciudad Universitaria, CDMX A 27 de marzo de 2019



Nombre : Miguel Angel Ávila Rodríguez
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT B 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 PET
2	MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ESTUDIOS 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	DOSMETRÍA INTERNA EN ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA CON RADIONÚCLIDOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	LN/1	2018	Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos Sol. 293334	15/01/2018	15/12/2020	CONACYT Laboratorios Nacionales 2018
2	131	2017	Desarrollo de radiofármacos basados en [64Cu]Cobre(II) para aplicaciones teranósticas en cáncer de próstata y otras neoplasias malignas Sol. 289543 IT202518	2018-02-06	2021-02-06	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT
3	047 /SR	2017	Actividad gabaérgica inducida por estimulación eléctrica de la corteza hipocampal en el tratamiento de la epilepsia temporal mesial con esclerosis hipocampal	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
4	79	2016	Efecto género-dependiente del estrés crónico moderado (ECM) durante la adolescencia en la conducta depresiva e ingesta de alcohol en la adultez: participación del sistema dopaminérgico	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Avila-Rodriguez MA, Aguilar-Ortiz EA, Jalilian AR, Manrique-Arias JC, Zarate-Morales A, Flores-Moreno A. A simple and efficient method to recover isotopically enriched Ni-64 from electrolytic solutions.	Appl Radiat Isot. 2019 Mar;145:55-58.	1.343
2	2019	Arturo Avendaño Estrada, Francisco Velasco, Ana Luisa Velasco, Manola Cuellar Herrera, Pablo E Saucedo Alvarado, Rene Marquez Franco, Belén Rivera Bravo, Miguel A. Ávila Rodríguez. Quantitative Analysis of [18F]FFMZ and [18]FDG PET Studies in the Localization of Seizure Onset Zone in Drug-Resistant Temporal Lobe Epilepsy	Stereotact Funct Neurosurg 2019;97(4):232-240	0
3	2019	Madrazo I, Kopyov O, Ávila-Rodríguez MA, Ostrosky F, Carrasco H, Kopyov A, Avendaño-Estrada A, Jiménez F, Magallón E, Zamorano C, González G, Valenzuela T, Carrillo R, Palma F, Rivera R, Franco-Bourland RE, Guízar-Sahagún G. Transplantation of Human Neural Progenitor Cells (NPC) into Putamina of Parkinsonian Patients: A Case Series Study, Safety and Efficacy Four Years after Surgery.	Cell Transplant. 2019 Mar;28(3):269-285	3.477
4	2019	E. Aguilar-Ortiz, A. Jalilian, M. Ávila-Rodríguez.Synthesis, characterization and labeling of [64Cu]-5-(4aminophenyl)-10,15,20-triphenyl porphyrine as a potential PET imaging chelate	Nuclear Medicine and Biology 72-73:S36	2.492
5	2019	M.A. Ávila-Rodríguez, B. Rivera Bravo, N.E. Kerik Rotenberg, E. Vallejo, M. Herranz Carnero, C. Buelna Cano, Current status and perspectives of PET molecular imaging in Mexico	Gac Med Mex. 2019;155(4):436-444.	0.283
6	2019	M. Rodriguez-Villafuerte, E.M. Hernández-Acevedo, H. Alva-Sánchez, A. Martínez-Dávalos, M.A. Ávila-Rodríguez.Positron range effects of 66Ga in small-animal PET imaging	Phys Med. 2019 Nov;67:50-57	2.532
7	2019	E. Aguilar-Ortíz, A.R. Jalilian, M.A. Avila-Rodriguez, Synthesis, characterization and evaluation of a 64Cu-labeled macrocyclic-porphyrin as a potential chelator for Cu-based radiopharmaceuticals	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2019, volume 320, pages79?86.	1.186

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Monica Janet Mendoza Figueroa	Universidad Nacional Autónoma de México	15/02/2019	Maestría	Posgrado en Ciencias Químicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Conferencista Invitado y miembro de Comité Científico, International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019), Viena, Austria, Oct 28 - Nov 01, 2019.
2	Congreso	Conferencista Invitado, XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear, Lima, Perú, Noviembre 13-16 de 2019.
3	Distinción	Miembro de la Comisión Evaluadora de Apoyos Complementarios para la Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT (Convocatoria 2019).
4	Distinción	Miembro de la Comisión Evaluadora de Apoyos para Adquisición y Mantenimiento de Infraestructura CONACYT (Convocatoria 2019)
5	Congreso	Misión de Experto del Organismo Internacional de Energía Atómica en la Escuela Fundación de Medicina Nuclear, Mendoza, Argentina (Abril 22-26, 2019).



Nombre : Aurelio Campos Romo
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :aureliocamposromo@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	105	2017	Estudio de la conectividad cerebral y su correlación con el deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con enfermedad de Parkinson utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética. IA297518	2017-09-12	2020-09-12	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernandez-Castillo CR, Diaz R, Vaca-Palomares I, Torres DL, Chirino A, Campos-Romo A, Ochoa A, Rasmussen A, Fernandez-Ruiz J. Extensive cerebellar and thalamic degeneration in spinocerebellar ataxia type 10.	Parkinsonism Relat Disord. 2019 Aug 19. pii: S1353-8020(19)30367-0	4.36

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Conferencia Magistral	"Conferencia sobre el sistema auditivo central y periférico, dentro de la clase de teoría y práctica del sonido", ITESM CCM, 15 de octubre de 2019.
2	Distinción	Ganador del Concurso Cerrado para promoción a Profesor Titular "A" de Tiempo Completo Definitivo en el área Biomédica. A partir del 30 de agosto de 2019.
3	Distinción	Ganador del Concurso de Oposición Abierto para ocupar la plaza de Profesor Asociado "C" de Tiempo Completo, No Definitivo con número de registro 71995-94, en la División de Investigación en el área Biomédica. 14 de junio 2019.



Nombre : Ileana Patricia Canto Cetina
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :S/P
SNI :3
Email :ipcanto@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	GENETICA
2	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	CÁNCER
3	BIOLOGIA MOLECULAR	OBESIDAD
4	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	105	2019	Efecto del flavonoide (-)-epicatequina sobre la expresión de genes que intervienen en la atrofia o en genes relacionados con la síntesis de proteínas del músculo esquelético en un modelo de crías F1 descendientes de ratas Wistar controles u obesas.	05/11/2019	05/11/2022	Facultad de Medicina
2	20	2019	Efecto del flavonoide (-)-epicatequina sobre la expresión de genes relacionados con hipertrofia cardiaca en descendientes de ratas Wistar controles u obesas	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
3	044	2018	Análisis de polimorfismos del gen ANKK1 como marcadores de riesgo genético para la presentación de obesidad en individuos de origen mestizo-mexicano.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
4	001	2017	Análisis de la expresión de apelina y su receptor Apj en tejido adiposo y visceral de ratas obesas inducidas por dieta tratadas y no tratadas con el flavonodide (-)-epicatequina	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

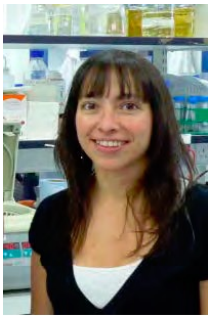
Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Cano Martínez, L.J., Coral Vázquez, R.M., Méndez, J.P., Trejo, S., Pérez Razo, J.C., Canto, P. Clinical and Experimental Serum concentrations of apelin-17 isoform vary in accordance to blood pressure categories in individuals with obesity class 3(Article).	Clinical and Experimental Hypertension, 2019; 41 (2): 168-173.	1.522
2	2019	Cano-Martínez LJ, Marroquín C, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Trejo S, Campos Pérez FJ, Pérez-Razo JC, Canto P. Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of women with class 3 obesity with or without hypertension.	Gene. 2019 Jun 20, 702:148-152.	2.638
3	2019	De los Santos S, Coral-Vázquez RM, Menjivar M, Granados-Silvestre MA, Tejeda ME, Reyes-Castro LA, Méndez JP, Zambrano E, Canto P. .(-)-Epicatechin modifies body composition of the male offspring of obese rats.	Journal Functional and Foods, 2019; 58 (7): 367-373.	3.197
4	2019	García S, López-Hernández LB, Dávila-Maldonado L, Cuevas-García C,Gallegos-Arreola MP, Alcarás Estrada SL, Cortés Esponosa L, Palma-Flores C, Canto P, Coral-Vázquez RM. .Association of mitochondrial variants A4336G of the tRNAGln gene and 8701G/A of MT-ATP6 gene in Mexicans Mestizos with Parkinson Disease	Folia Neuropathologica, 2019: 57 (4): 335-339	1.16
5	2019	Adams-Reyes N, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Tenorio A, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Canto P. Whole sequencing of the mitochondrial genome of breast cancer tissue in mexican-mestizo postmenopausal women with different body mass index.	Rev Invest Clin. 2019, 71(4):237-245.	1.513

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Javier Cano Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México	2019/01/19	Doctorado	Ciencias Bioquímicas



Nombre : Paola Ana de los Heros Ríos
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :pdelosheros@comunidad.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Transporte epitelial y homeostasis del agua y electrolitos
2	Bioquímica	Regulación de vías de señalización

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	118	2017	Regulación del Cotransportador de K-Cl (KCC) por Proteínas Fosfatasas Durante el Balance Electrolítico	2017-09-12	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT CB 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Moreno E, de Los Heros P, Plata C, Cutler C, Vega-Mateos A, Vázquez N, Gamba G. Structure-function relationships in the renal NaCl cotransporter (NCC).	Curr Top Membr. 2019, 83:177-204.	2.609

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Structure-function relationships in the renal NaCl cotransporter	Current Topics in Membranes	Elsevier	177-204	Erika Moreno, Paola de los Heros, Consuelo Plata, Christopher Cutler, Antonio Vega-Mateos, Norma Vázquez y Gerardo Gamba	Curr Top Membr. 2019;83:177-204. doi: 10.1016/bs.ctm.2019.01.003. Epub 2019 Feb 18.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Experimental Biology Meeting 2019. Presentación de Cartel C480 707.1 Regulation of K-Cl cotransporters (KCCs) activity by a PP1 phosphatase/WNK3 kinase complex. P. de los Heros, A. Mercado Cabrera, D. Pacheco Alvarez, Á. Beverido Florido, A. Rodriguez Gama. Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico, UNAM, Mexico, Universidad Panamericana Mexico, UPAEP, Mexico and Stowers Institute For Medical Research.



Nombre : Claudia Díaz Olavarrieta
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :B
SNI :3
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	Incio	Término	Financiamiento
1	088	2018	Percepciones de violencia basada en género, acoso en la calle/campus y hostigamiento o acoso en la calle/campus y hostigamiento o acoso sexual. Un estudio cuasi experimental con seguimiento de cohortes entre estudiantes de primer ingreso a la facultad de medicina de la UNAM.	05/02/2019	05/02/2022	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Aspen Ideas Health 2019. Por invitación de la Fundación Ricardo Salinas Pliego a Académicos Senior.
2	Distinción	Valiosa Participación como parte del Comité de Selección de Becarios Fulbright-García Robles del programa de Posgrado para Mexicanos 2019-2020 en el panel de Farmacología y Ciencias Alimentarias.



Nombre : Ruth Gutiérrez Aguilar
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :1
Email :ruthgutierrezhimfg@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	GENOMICA
2	FISIOLOGIA	BIOQUIMICA
3	GENETICA, GENOMICA	GENOMICA DE LA OBESIDAD
4	BIOQUIMICA	BIOQUIMICA: METABOLITOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	004SR	2018	Estudio genómico del hígado graso no alcohólico: participación de los genes de la homeostasis del colesterol en la progresión de esteatosis a esteatohepatitis en sujetos obesos	2018-03-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	59	2016	El efecto de la glicina, en etapa posnatal temprana, sobre las protección contra la obesidad y la diabetes: Influencia de la vía del glutatión.	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	María E. Frigolet y Ruth Gutiérrez-Aguilar.Los colores del tejido adiposo	Gac Med Mex. 2020;156(2):142-149	0.283

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	13º. Reunión de Investigación pediátrica y la 10º. Reunión de investigación en enfermería pediátrica, ?Genes asociados a la remodelación del tejido adiposo en pacientes obesos?. Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México 4 de octubre de 2019.
2	Congreso	Coloquio Obesidad y metabolismo: genómica, dieta y microbiota intestinal, con la conferencia: Obesidad: de la genómica a la fisiología. Facultad de Química y el Instituto Nacional de Medicina Genómica. 27 de febrero de 2019.
3	Congreso	Ponente en el 5th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology, Mérida Yucatán. 1 al 4 de mayo de 2019.
4	Congreso	XXIV Biological Bases of Behavior International Courses. Taller ?Modificaciones del tejido adiposo durante la obesidad y la cirugía bariátrica?. Durante 6 hrs. Tlaxcala, Tlax. 11 de octubre de 2019
5	Congreso	XXIV Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaria de Salud. Ruth Gutiérrez Aguilar, Lidia Irasema Chávaro Ortiz, Marcel Navarrete Fuentes, María Eugenia Frigolet Vázquez Vela, El ácido graso trans-palmitoléico disminuye la adiposidad aumentando la expresión de la vía lipolítica sin modificar la homeostasis a la glucosa en un modelo de obesidad inducida por dieta. Acapulco, Guerrero del 6 al 9 de noviembre de 2019.



Nombre : Laila Gutiérrez Kobeh
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :2
Email :lgutierr@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	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)	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	138	2017	La arginasa 1 como un marcador en la cardiomiopatía changásica crónica. IN218119	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alagón Fernández Del Campo P, De Orta Pando A, Straface JI, López Vega JR, Toledo Plata D, Niezen Lugo SF, Alvarez Hernández D, Barrientos Fortes T, Gutiérrez-Kobeh L, Solano-Gálvez SG, Vázquez-López R. The Use of Probiotic Therapy to Modulate the Gut Microbiota and Dendritic Cell Responses in Inflammatory Bowel Diseases.	Med Sci (Basel). 2019 Feb 22, 7(2). pii: E33.	0.6661
2	2019	Rivera-Fernández I, Argueta-Donohué J, Wilkins-Rodríguez AA, Gutiérrez-Kobeh L. Effect of Two Different Isolates of Leishmania mexicana in the Production of Cytokines and Phagocytosis by Murine Dendritic Cells.	J Parasitol. 2019 Apr, 105(2):359-370.	1.238

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	P38 and JNK as targets of protozoan parasites to manipulate host immune response and survive inside host cells	Mitogen-Activated Protein Kinases (MAPKs): Activation, Functions and Regulation.	Nova Science Publishers, Inc.	1-29	Gutiérrez-Kobeh L, Rodríguez-González J, Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A.	Gutiérrez-Kobeh L, Rodríguez-González J, Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A. (2019). P38 and JNK as targets of protozoan parasites to manipulate host immune response and survive inside host cells en Mitogen-Activated Protein Kinases (MAPKs): Activation, Functions and Regulation. (ed.) Charles K. Hester. Capítulo 1, págs. 1-29. Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-53616-139-7 (ebook)
2	2019	L-arginine metabolism in the infection with Trypanosoma cruzi	Biology of Trypanosoma cruzi.	IntechOpen		8. Gutiérrez-Kobeh L, Wilkins-Rodríguez A.	8. Gutiérrez-Kobeh L, Wilkins-Rodríguez A. (2019). L-arginine metabolism in the infection with Trypanosoma cruzi en Biology of Trypanosoma cruzi. Online First, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.85010. Available from: https://www.intechopen.com/online-first/l-arginine-metabolism-in-the-infection-with-trypanosoma-cruzi



Nombre : Héctor Eduardo López Valdes
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :1
Email :helopezv@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Modulacion de astrogliosis en el infarto cerebral	Neuroplasticidad
2	Desarrollo de sistemas de registros de imagenes intrinsecas opticas	Mapas Cerebrales
3	Biologia del Envejecimiento	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	090/SR	2019	Efecto de la memantina en la astrogliosis reactiva inducida por privación de glucosa y oxígeno	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
2	76	2016	Modulación de la astrogliosis en el post infarto cerebral IA206417	2016-11-08	2019-12-15	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hilda Martínez-Coria and Héctor E López-Valdés.The Connection Between Alzheimer?s Disease and Prion Diseases: A Mini-Review	Biomed J Sci & Tech Res. Jan 23 2019, Volume 13- Issue 3: 10020-10021	0.548
2	2019	Hilda Martínez-Coria, Martha X. Mendoza-Rojas, Isabel Arrieta-Cruz and Héctor E. López-Valdés.Preclinical Research of Dihydromyricetin for Brain Aging and Neurodegenerative Diseases	Front Pharmacol. 2019 Nov 11;10:1334	3.845



Nombre : Hilda Martínez Coria
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :hildamcoria@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efecto del estimulo cognitivo sobre la patologia de la Enfermedad de Alzheimer	Enfermedad de Alzheimer
2	Participación de la microglia en la patogénesis de la Enfermedad de Alzheimer	Neuroinflamación

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	159	2014	Efecto de la estimulación cognitiva en el desarrollo de la patología de la enfermedad de Alzheimer IA207317	2015-02-03	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hilda Martínez-Coria and Héctor E López-Valdés..The Connection Between Alzheimer?s Disease and Prion Diseases: A Mini-Review. Jan 23 2019	Biomed J Sci & Tech Res. Jan 23 2019, Volume 13- Issue 3: 10020-10021	0.548
2	2019	Hilda Martínez-Coria, Martha X. Mendoza-Rojas, Isabel Arrieta-Cruz and Héctor E. López-Valdés.Preclinical Research of Dihydromyricetin for Brain Aging and Neurodegenerative Diseases	Front Pharmacol. 2019 Nov 11;10:1334	3.845



Nombre : Gustavo Martínez Ruíz
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :gustavobambam@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Reguladores epigenéticos en celulas troncales tumorales	Biomédicina Básica
2	Identificación de mecanismos epigenetico-funcionales alterados en cáncer	Investigación biomedica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	80	2019	El papel del complejo YY1-HDAC1 en la regulación del fenotipo troncal en células tumorales mamarias.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	69	2017	La configuración genética y epigenética del gen XAF1 como potencial marcador de pronóstico en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
3	34	2016	El papel del complejo formado por IL6 y su receptor en cáncer de mama: Estudio de los mecanismos de regulación transcripcional e identificación de una molecula con potencial inhibitorio del complejo IL6 y su receptor	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Camacho-Moctezuma B, Quevedo-Castillo M, Melendez-Zajgla J, Aquino-Jarquin G, Martinez-Ruiz GU. YY1 negatively regulates the XAF1 gene expression in prostate cancer.	Biochem Biophys Res Commun. 2019 Jan 15, 508(3):973-979.	2.705
2	2019	Lopez-Rincon A, Martinez-Archundia M, Martinez-Ruiz GU, Schoenhuth A, Tonda A. Automatic discovery of 100-miRNA signature for cancer classification using ensemble feature selection.	BMC Bioinformatics. 2019 Sep 18, 20(1):480.	2.511

3	2019	Zacarías-Lara OJ, Méndez-Luna D, Martínez-Ruíz G, García-Sanchéz JR, Fragoso-Vázquez MJ, Bello M, Becerra-Martínez E, García-Vázquez JB, Correa-Basurto J. Synthesis and In Vitro Evaluation of Tetrahydroquinoline Derivatives as Antiproliferative Compounds of Breast Cancer via Targeting the GPER.	Anticancer Agents Med Chem. 2019, 19(6):760-771.	2.18

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Itayesitl	Rodriguez Ramos	2019/10/28	Licenciatura	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza



Nombre : Juan Pablo Méndez Blanco
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :jpmb@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	OBESIDAD Y TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	INVESTIGACION CLINICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	23	2019	Efecto de la obesidad materna sobre la expresión de la proteína FNDC5/irisina y su influencia sobre la vía termogénica en ratas intervenidas con el flavonoide (-)-epicatequina;	07/05/2019	07/05/2022	Facultad de Medicina
2	7	2017	Estudio de expresión de la irisina, en cáncer de mamainfiltrante no hereditario, en mujeres posmenopáusicas con índices diferentes de masa corporal	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cano Martínez, L.J., Coral Vázquez, R.M., Méndez, J.P., Trejo, S., Pérez Razo, J.C., Canto, P. Clinical and Experimental Serum concentrations of apelin-17 isoform vary in accordance to blood pressure categories in individuals with obesity class 3(Article).	Clinical and Experimental Hypertension, 2019; 41 (2): 168-173.	1.522
2	2019	Cano-Martínez LJ, Marroquín C, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Trejo S, Campos Pérez FJ, Pérez-Razo JC, Canto P. Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of women with class 3 obesity with or without hypertension.	Gene. 2019 Jun 20, 702:148-152.	2.638

3	2019	De los Santos S, Coral-Vázquez RM, Menjivar M, Granados-Silvestre MA, Tejeda ME, Reyes-Castro LA, Méndez JP, Zambrano E, Canto P. .(-)-Epicatechin modifies body composition of the male offspring of obese rats.	Journal of Functional Foods. Vol.58, julio 2019, p.p. 367-373.	3.47
4	2019	Adams-Reyes N, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Tenorio A, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Canto P. Whole sequencing of the mitochondrial genome of breast cancer tissue in mexican-mestizo postmenopausal women with different body mass index.	Rev Invest Clin. 2019, 71(4):237-245.	1.513

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María Elena Tejeda Hernández	Facultad de Química, UNAM	01/2019	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas



Nombre : Gabriela Millán Rosas
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :gabylunallim@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	Sueño	Trastornos del Sueño

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	105/SR	2018	Prevalencia de trastorno de sueño por turnos y parasomnias en médicos residentes del Hospital General de México.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
2	72	2016	Efectos del uso del humidificador, esteroides tópicos sobre los síntomas nasales, calidad de vida y tolerancia al CPAP, en pacientes con síndrome de apnea / hipopnea del sueño	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3	75	2016	Asociación del insomnio crónico y Síndrome de apnea/hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS) en pacientes con uso de dispositivo de presión positiva continua (CPAP)	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Millán G, Medina I, Jurado MY, Cruz MA, Santana AD, Jiménez JL.Asociación del umbral de alertamiento respiratorio en pacientes con síndrome de apnea/hipoapnea obstructiva del sueño con normopeso y obesidad	Neumología y Cirugía de Tórax, 2019, Vol. 78, No. 2, Abril-Junio: 204	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Álvarez M, Gonzáles J, Millán G, Santana D, Jurado Hernández MY .Conocimiento sobre aspectos básicos en medicina del sueño, en el personal medico de un Hospital de tercer nivel de la ciudad de México,	Respirar-ALAT (ISSN 1648?6402,9 Vol.11,Num 1,2019, suplemento 2 . P.275	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	MECANICA VENTILATORIA INTERCAMBIO GASEOSO	Fisiología E Libro	Libro electrónico		Gabriela Millán Rosas	ISBN 978-607-30-2220-0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Paulina Islas Campos	UNAM	2019/02/01	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
2	Maria Rene Alvarez Arroyo	UNAM	2019/02/01	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
3	Ivan Medina Mora	UNAM	2019/02/01	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	8° Congreso de Ginecología y Obstetricia del 4 al 7 de junio del 2019, en el Hospital Ángeles Pedregal (HAP), Tema: Importancia de las alteraciones del Sueño en Ginecología
2	Simposio	Simposio con motivo de la celebración del XXVII Aniversario de la Asociación Mexicana Para el Estudio del Climaterio Capítulo Noreste, A C, Tema: Sueño y Climaterio , celebrado en la Ciudad de Monterrey NL, del 25-27 julio2019
3	Congreso	XIII Congreso internacional de Medicina del Sueño, celebrado en la Ciudad de Monterrey NL, del 16-19 de Octubre de 2019, Tema: Síndrome de Hipoventilación



Nombre : Luis Gerardo Molína Fernández De Lara
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT A M T
Pride :A
SNI :S/S
Email :lmolina@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	ELECTRO-FISIOLOGÍA CARDIACA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Patricia Orduña Estrada
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :pattyoes@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	Enfermedades Infecciosas, Mycobacterium
2	MICROBIOLOGIA	Microbioma

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	142	2017	Papel del Phylum Actinobacteria en la fisiopatología del Síndrome Intestino Irritable IA207918	2018-04-10	2021-04-10	DGAPA PAPIIT 2018
2	101	2016	Restitución Intestinal Microbiana: propuestas para una intervención estandarizada	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Presentación "Metagenomic analysis of Actinobacteria phylum in patients with Irritable Bowel Syndrome". VI Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias y XLI Congreso Nacional de Microbiología. Oaxaca, Oaxaca. 2019
2	Simposio	Sexto Curso de Indicación e Interpretación de Exámenes de Laboratorio, con el tema: ?Microbioma Intestinal?. Organizado por los Laboratorios Ruiz, Laboratorios Médica Sur y Laboratorio Médico Polanco. Ciudad de México, mayo del 2019.
3	Simposio	Simposio en Inmunología, con el tema: ?El Trasplante de Microbiota Fecal y su relación con la Respuesta Inmune?. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, marzo del 2019.



Nombre : Mario Cesar Peláez Luna
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :mariopl@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Pancreatitis crónica	Epidemiologia, historia natural y evaluación nutricia
2	Pancreatitis aguda	Análisis e identificación de factores pronósticos
3	Lesiones quísticas del páncreas	Epidemiología, diagnostico diferencial y desarrollo de neoplasias

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Keil-Ríos D, Angulo-Molina D, Peláez-Luna M, Farca-Belsaguy A, Estradas-Trujillo J. Capsule endoscopy for the study of small bowel disorders: Experience at a private institution in Mexico.	Rev Gastroenterol Mex. 2019 Sep 30. pii: S0375-0906(19)30115-6.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Grajales-Figueroa G, Díaz Hernández HA, Chacón Portillo MA, Uscanga LF, Peláez-Luna M, Hernández Calleros J. Increased Mortality from Extrapancreatic Infections in Hospitalized Patients with Acute Pancreatitis.	Gastroenterol Res Pract. 2019 Feb 28, 2019:2789764.	0
2	2019	Peláez-Luna M, Medina-Campos C, Uscanga-Domínuez L, Hernandez-Calleros J, Chan-Nuñez C, Negrete E, Angeles A. A Nondilated Main Pancreatic Duct Predicts Type 2 Autoimmune Pancreatitis: Comparative Study of Resected Pancreatic Head Masses.	Digestion. 2019 Feb 13:1-7.	3.029

3	2019	Soriano Rios A, Paredes H, Hernández-Calleros J, Uscanga-Domínguez L, Peláez-Luna M. Retroperitoneal fibrosis. Steroid treatment response seems to depend on its association to IgG4 related disease.	Med Hypotheses. 2019 Jan, 122:120-123.	1.322



Nombre : Belén Rivera Bravo
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :belen13@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Oncológica	Correlación entre el grado de hipoxia y la actividad glucolítica tumoral evaluadas por PET/CT con 18F-FDG y 18F-FMISO en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas
2	Cardiología	Distribución anatómica del score de calcio coronario y su relación con las anormalidades de perfusión miocárdica detectadas por PET/CT con 13N-Amoniaco
3	Infectología	Utilidad del PET/CT con 68Ga-DOTA-UBI29-41 para el diagnóstico no invasivo de infección en pacientes con implantes ortopédicos

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	105	2016	Utilidad del PET/CT con 68GA-DOTA-UBI(29-41) para el diagnóstico no invasivo de infección en pacientes con implantes ortopédicos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina
2	106	2016	Distribución anatómica del score de calcio coronario y su relación con las normalidades de perfusión miocárdica detectadas por PET/CT con 13N-Amoniaco.	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3	107	2016	Correlación entre el grado de hipoxia y la actividad glucolítica tumoral evaluadas por PET/CT con 18F-FDG y 18F-FMISO en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Gustavo Vázquez Cardoso, María Ameyali Pérez Huitrón, Carlos M Galindo Zarco, Belén Rivera Bravo.Utilidad de la 18F-FDG PET/CT en linfoma folicular	Anales de Radiología México. 2019;18:28-35	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Arturo Avendaño Estrada, Francisco Velasco, Ana Luisa Velasco, Manola Cuellar Herrera, Pablo E Saucedo Alvarado, Rene Marquez Franco, Belén Rivera Bravo, Miguel A. Ávila Rodríguez. Quantitative Analysis of [18F]FFMZ and [18]FDG PET Studies in the Localization of Seizure Onset Zone in Drug-Resistant Temporal Lobe Epilepsy	Stereotact Funct Neurosurg 2019;97(4):232-240	0
2	2019	Miguel Angel Avila Rodríguez, Belén Rivera Bravo, Nora E. Kerik Rotemberg, Enrique Vallejo, Michel Herranz Carnero, Christian Buelna Cano.Estado actual y perspectivas de la imagen molecular PET en México	Gac Med Mex 2019;155:443-45.	0.234
3	2019	Miguel Angel Avila Rodríguez, Belén Rivera Bravo, Nora E. Kerik Rotemberg, Enrique Vallejo, Michel Herranz Carnero, Christian Buelna Cano.Current status and perspectives of PET molecular imaging in Mexico	Gac Med Mex 2019;155:402-410.	0.234

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	PET/CT-Ciclotrón: Un proyecto visionario de la UNAM	PET/CT-Ciclotrón: Un proyecto visionario de la UNAM	Facultad de Medicina	95	Belén Rivera Bravo	Rivera Bravo Belén. PET/CT-Ciclotrón: Un proyecto visionario de la UNAM. México: Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México; 2019. ISBN (impreso) 978-607-30-1997-2. ISBN (electrónico) 978-607-30-1985-9.

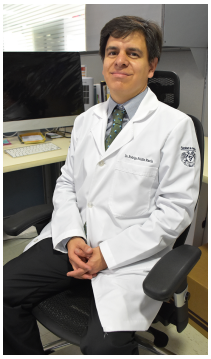
Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Edith García Luna	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2019	Especialidad	CPAEM en Tomografía por Emisión de Positrones y Tomografía Helicoidal Multidetector

2	Natalia Villareal del Bosque	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2019	Especialidad	CPAEM en Tomografía por Emisión de Positrones y Tomografía Helicoidal Multidetector
3	Ricardo Javier Treviño García	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2019	Especialidad	CPAEM en Tomografía por Emisión de Positrones y Tomografía Helicoidal Multidetector

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Estado actual y perspectivas de la imagen molecular PET en México: Aplicaciones en Oncología. Academia Nacional de Medicina de México A. C. 27 de marzo de 2019, CDMX, México
2	Conferencia Magistral	Profesora de la 8a Sesión en Español del Colegio Interamericano de Radiología con el tema PET/CT: Radiotrazadores más allá del FDG. En el marco de la 105th Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America. 01 de diciembre de 2019, Chicago Illinois, EEUU.
3	Congreso	Profesora del Course of Japan-Asia Youth Exchange program in Science (SAKURA Exchange Program in Science). Japan Science and Technology Agency Saitama University, Saitama, Japón 21 al 30 de enero de 2019.
4	Conferencia Magistral	Profesora del VII Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas 2019. Mesoamérica Unida por la Ciencia Tema: Experiencia de 20 años de la Unidad PET/CT, Facultad de Medicina, UNAM. Universidad de Costa Rica, Escuela de Medicina, 07 de agosto de 2019, San José de Costa Rica



Nombre : Rodrigo Roldan Marín
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email :

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	007SR	2018	Evaluación de márgenes pre-quirúrgicos del carcinoma basocelular con microscopía de reflectancia confocal. Implementación de una técnica.	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Lesiones no melanocíticas benignas. Caso 34.	Dermatoscopia: Casos clínicos.	Editorial Ediciones Journal		Cabo Horacio, González Virginia M., Peralta Rosario, Rodríguez As Sonia, Salerni Gabriel	ISBN 9789873954887
2	2019	Lesiones melanocíticas benignas. Caso 6.	Dermatoscopia: Casos clínicos.	Editorial Ediciones Journal		Cabo Horacio, González Virginia M., Peralta Rosario, Rodríguez Saa Sonia, Salerni Gabriel.	ISBN 9789873954887

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Marysol Macedo Perez	Facultad de Medicina, UNAM	31/01/2019	Licenciatura	Servicio Social



Nombre : María Isabel Tussié Luna
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
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	Incio	Término	Financiamiento
1	081/SR	2019	Análisis proteómico del plasma de pacientes con dagnóstico de hepatitis autoinmune por espectometría de masas.	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Gallardo-Alvarado LN, Tusié-Luna MT, Tussié-Luna MI, Díaz-Chávez J, Segura YX, Bargallo-Rocha E, Villarreal C, Herrera-Montalvo LA, Herrera-Medina EM, Cantu-de Leon DF. Prevalence of germline mutations in the TP53 gene in patients with early-onset breast cancer in the Mexican population.	BMC Cancer. 2019 Feb 1, 19(1):118.	2.933

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Itzel Selene Herrera Morales	UNAM	2019/01/21	Licenciatura	Biología
2	Julián Torres Morales	UNAM	2019/05/03	Licenciatura	QFB

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Sol-Ortega RJ, Tussié-Luna MI, Consuelo-Sánchez A, Vázquez-Frías R, Valencia-Mayoral PF y Fuentes-Pananá EM. ¨HUMAN HERPESVIRUS IN PEDIATRIC CHRONIC HEPATITIS¨ at the International Workshop: The broad spectrum of disorders of the immune system and cancer associated to Epstein-Barr virus, realizado del 24 al 26 de junio del 2019 en el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), en la Cd de Mx. Oral presentation.
2	Conferencia Magistral	Tussié-Luna MI, Sol-Ortega RJ, de la Cruz-Delgado M, Consuelo-Sánchez A, Vázquez-Frías R, Valencia-Mayoral P, Varela-Fascinetto G, Fuentes-Pananá EM. "PAPEL DE LOS HERPESVIRUS HUMANOS 4, 5, 6, 7 y 8 EN LAS HEPATITIS IDIOPÁTICAS, EN PACIENTES PEDIÁTRICOS¨. 28 de Febrero del 2019. Seminario Avances de Proyectos, División de Investigación, Hospital Infantil de México Federico Gómez, CdMx.
3	Simposio	Tussié-Luna MI. "BASIS OF QUANTITATIVE REAL TIME PCR (qRT-PCR) APPLIED TO EBV VIRAL LOAD AND EBV GENE EXPRESSION" at the International Workshop: The broad spectrum of disorders of the immune system and cancer associated to Epstein-Barr virus, realizado del 24 al 26 de junio del 2019 en el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), en la Cd de Mx. Oral presentation.



Nombre : Ricardo Valle Ríos
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :0
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 terapeútico y de diagnóstico-pronóstico, aplicado a la Leucemia Linfoblástica Aguda.	Cáncer-Leucemia Linfoblástica Aguda

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	153	2017	Identificación de nuevos blancos moleculares para el diagnóstico temprano de leucemia linfoblástica aguda infantil. SOL. 2016-01-3385	2018-05-08	2021-05-08	CONACYT Problemas Nacionales 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro-Gálvez Z, Garrido-Armas M, Palacios-Arreola MI, Torres-Flores U, Rivera-Torruco G, Valle-Rios R, Amador-Muñoz O, Hernández-Hernández A, Arenas-Huertero F. Cytotoxic and genotoxic effects of Benzo[ghi]perylene on the human bronchial cell line NL-20.	Toxicol In Vitro. 2019 Sep 10, 61:104645.	3.067
2	2019	Romero-Ramírez S, Navarro-Hernandez IC, Cervantes-Díaz R, Sosa-Hernández VA, Acevedo-Ochoa E, Kleinberg-Bild A, Valle-Rios R, Meza-Sánchez DE, Hernández-Hernández JM, Maravillas-Montero JL. Innate-like B cell subsets during immune responses: Beyond antibody production.	J Leukoc Biol. 2019 May, 105(5):843-856	4.012

3	2019	Torre-Villalvazo I, Alemán-Escondrillas G, Valle-Rios R, Noriega LG..Protein intake and amino acid supplementation regulate exercise recovery and performance through the modulation of mTOR, AMPK, FGF21, and immunity	Nutr Res. 2019;72:1-17	2.627



Nombre : Antonio Rafael Villa Romero
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :3
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	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonzo L, Sanhueza-Smith P, Fajardo Dolci GE, Guevara-Guzmán R, Aburto-Arciniega MB, Phillips VJ, Arce Cedeño A, Villa AR. Twelve years after abortion decriminalization in Mexico City: Can we still remain an island of liberties?.	Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2019 Aug 1. pii: S1521-6934(19)30097-5.	2.792
2	2019	Gregory MA, Manuel-Apolinar L, Sánchez-Garcia S, Villa Romero AR, de Jesús Iuit Rivera J, Basurto Acevedo L, Grijalva-Otero I, Cuadros-Moreno J, Garcia-de la Torre P, Guerrero Cantera J, Garcia Dominguez JA, Martínez Gallardo S, Vega Garcia S, Mejía Alonso LA, Sánchez-Arenas R. Soluble Intercellular Adhesion Molecule-1 (sICAM-1) as a Biomarker of Vascular Cognitive Impairment in Older Adults.	Dement Geriatr Cogn Disord. 2019, 47(4-6):243-253.	2.26

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jimena Quinzaños Fresnedo	UNAM	2019/05/23	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Ponente por invitación: Tema Metodología de la Investigación. Academia Mexicana de Neurología. Años 2016, 2017, 2018, 2019
2	Conferencia Magistral	Seminario Permanente, Temas Selectos en Epidemiología Clínica y Medicina Basada en la Evidencia con el tema: ?Análisis de Sobrevida?. Depto. Salud Pública, Fac. de Med. UNAM. 5 jun 2019



Nombre : Rosa María Wong Chew
Adscripción : División de Investigación
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :1
Email :rmwong@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD
2	NUTRICION	Desnutrición infantil
3	Sepsis y choque séptico	sTREM1 como predictor de severidad en pacientes con choque séptico sometidos a cirugía abdominal. HsP70 como predictor de mortalidad en pacientes con choque séptico.
4	Virología	Caracterización de la infección por rinovirus en diferentes líneas celulares respiratorias. Infecciones virales de las vías respiratorias y gastrointestinales
5	Vacunas	Vacuna de hepatitis B en adultos con DM

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	99	2019	Incidencia y riesgo relativo de enfermedades asociadas a a mala calidad del aire en los estudiantes extranjeros con residencia temporal en la Ciudad de México.	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
2	037/SR	2018	Correlación de trem-1 soluble, perfil de citocinas y sepsis en pacientes sometidos a cirugía abdominal que ingresan a la terapia intensiva.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina
3	104	2018	Avance de México en materia de marcos normativos y legales que afectan la salud de los inmigrantes en el contexto de la región de América Latina y el Caribe.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
4	100	2017	Caracterización de la infección por rinovirus humano y respuesta inmune en líneas celulares de epitelio respiratorio. IN215118	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
5	148	2017	Correlación de microscopía confocal de reflactancia, dermatoscopía y biopsia de piel en melasma	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
6	151	2017	Tuberculosis latente, enfermedades de transmisión sexual y DM en migrantes mexicanos deportados	2018-02-06	2021-02-06	PIMSA

7	064/SR	2017	Proteina de choque térmico extracelular (Hsp70e) como factor pronóstico en pacientes adultos con choque séptico	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
8	65	2017	Evaluación económica de los tratamientos para el Síndrome de Apnea Hipopnea Obstructiva del Sueño desde la perspectiva de la sociedad mexicana	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
9	14	2016	El impacto de los probióticos en el microbioma respiratorio e intestinal y su papel en las infecciones respiratorias en niños Sol. 878	2016-05-03	2019-05-03	CONACYT Problemas Nacionales 2015
10	37	2016	Prevalencia de Hepatitis B y respuesta inmune a la vacuna en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Mejía Ávila ME, Ávila Fematt FMG, Aguilar Navarro SG, Alatorre Alexander JA, Alcocer Díaz Barreiro LA, Báez Saldaña R, Buendía Roldán I, Carrillo González PA, Cornejo Juárez P, Dávila Valero JC, Donis Hernández JJ, Franco Cendejas R, García Figueroa JL, Guerrero Almeida MC, Gutiérrez Ureña SR, Hernández Núñez E, López Enríquez CC, Pavia Ruz N, Pedraza Chávez J, Quintero Beuló G, Regalado Pineda J, Rodríguez García JA, Salazar Lezama MA, Sánchez Mijangos JH, Sánchez Ríos CP, Solache Ortiz G, Torres Gutiérrez JL, Vázquez Cortés JJ, Vilar Compte D, Wong Chew RM, Zúñiga Gil CH..Vacunación neumocóc	Neumol Cir Torax 2019; 78 (2):152-173.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Sánchez-Encalada S, Talavera-Torres MM, Wong-Chew RM. .An educational intervention to mothers improved the nutritional status of Mexican children younger than 5 years old with mild to moderate malnutrition.	Global Pediatric Health 2019;6:1-9.	0
2	2019	Wong-Chew RM, Angel-Ambrocio AH, Gomez-Murillo SY, Puente-Sanchez A, Fernandez-Sobrino G, Marhx-Bracho A, Marroquín-Yañez ML. Necrotizing fasciitis of the neck and head complicated with chronic osteomyelitis: Case report presentation.	Int J Surg Case Rep. 2019, 59:220-223.	0

3	2019	Acevedo-Murillo JA, García-León ML, Firo-Reyes V, Santiago-Cordova JL, González-Rodríguez P, Wong-Chew RM. .Zinc supplementation promotes a Th1 response and improves clinical symptoms in fewer hours in children with pneumonia younger than 5 years old. A randomized controlled clinical trial.	Front Pediatr 2019;7:431	2.34

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Capítulo 66: Oncocercosis	Infectología clínica Kumate-Gutiérrez	Editorial Méndez Editores	665-669	Rosa Maria Wong Chew	Onofre Muñoz Hernández, Fortino Solórzano Santos, José Ignacio Santos Preciado, Guadalupe Miranda Novales. Infectología clínica Kumate-Gutiérrez. Capítulo 66: Oncocercosis. pp 665-669. Capítulo 76: Sarampión. Pp 762-768. Editorial Méndez Editores. Décimo novena edición, 2020. ISBN 978-607-7659-55-6
2	2019	Capitulo 76. Sarampión	Infectología clínica Kumate-Gutiérrez	Editorial Méndez Editores	762-768	Rosa Maria Wong Chew	Onofre Muñoz Hernández, Fortino Solórzano Santos, José Ignacio Santos Preciado, Guadalupe Miranda Novales. Infectología clínica Kumate-Gutiérrez. Capítulo 66: Oncocercosis. pp 665-669. Capítulo 76: Sarampión. Pp 762-768. Editorial Méndez Editores. Décimo novena edición, 2020. ISBN 978-607-7659-55-6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jesus Ocampo Mijangos	Hospital General de México	2019/02/28	Especialidad	Especiaidad en Pediatría Médica

2	María de la Cruz Díaz Hernández	Hospital General de México	2019/02/28	Especialidad	Especiaidad en Pediatría Médica
3	Martha Pérez Gopar	Hospital General de México	2019/06/28	Especialidad	Especiaidad en Neonatología
4	Pablo Duarte Molina	Hospital General de México	2019/06/25	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Alto desempeño académico en el examen departamental de la unidad temática de Virología en el grupo 2212 del ciclo escolar 2018-2019. 30 de enero de 2019.
2	Congreso	Jurado académico de los trabajos libres. XIX Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. León, Guanajuato. Mayo de 2019.
3	Congreso	Miembro del Comité Científico y Profesora del XIX Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. León, Guanajuato. Mayo de 2019.
4	Premio	Segundo lugar del Premio Jesús Kumate en Investigación básica durante el XLIV Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, con el trabajo titulado: Caracterización de la infección por rinovirus humano en líneas celulares del tracto respiratorio. León, Guanajuato. Mayo de 2019.
5	Congreso	Virus respiratorios en neumonía adquirida en la comunidad dentro del simposio Virus respiratorios en México ¿dónde estamos? XLIV Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. León, Guanajuato. 24 de mayo de 2019.

DIVISIONES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE

Dr. José Halabe Cherem

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Luis Felipe Abreu Hernández
Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Mae. Y Doc.)
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :S/S
Email :lfah@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Revoluciones científicas y tecnológicas y su impacto en la educación superior y los sistemas de salud
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	Educación por competencias
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	Calidad del posgrado
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	Tutoría en educacion superior
5	Bioética sociedad y desarrollo humano	Bioética, globalidad y posmodernidad

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	71	2016	Nuevas perspectivas de la calidad en la educación superior	2016-09-06	2021-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Abreu-Hernández, Luis Felipe y León-Borquez, Ricardo.Declaración de Cartagena: Las Facultades y Escuelas de Medicina Panamericanas frente a la Reforma de los Sistemas de Salud Basados en la Atención Primaria, Nuestro compromiso Social	Declaración Internacional de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (FEPAFEM). Publicada en: https://www.fepafempafams.org/	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	I Reunión de Planeación Estratégica 2019-2022 de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (FEPAFEM), Quito, Ecuador del 20 al 24 de octubre del 2019.
2	Conferencia Magistral	Ciencia, Complejidad y Educación Médica impartida el 30 de Mayo del 2019 en la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Juárez del Estado de Durango Campus Gomez Palacio.
3	Simposio	Complejidad, Calidad y Excelencia educativa; Propuestas para la Acción. en la Centenaria Reunión Nacional Extraordinaria de la Asociación Méxicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM): Mejora Continua de la Educación Médica: Misión Social, Calidad y Excelencia, Durango, Durango del 9 al 12 de Octubre del 2019
4	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral: El Médico del Futuro. XV Foro Nacional y Primero Internacional de Educación en Salud del IMSS, Puebla, Puebla 25-29 Noviembre del 2019
5	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral: Orientación de la Educación Médica hacia la Atención Primaria a la Salud. XV Foro Nacional y Primero Internacional de Educación en Salud del IMSS, Puebla, Puebla 25-29 Noviembre del 2019



Nombre : Patricia Elena Clark Peralta
Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Mae. Y Doc.)
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :patriciaclark@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION CLINICA
3	NUTRICION	INVESTIGACION CLINICA
4	Osteoporosis	Investigación Clínica
5	Composición Corporal	Investigación Clínica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	093/SR	2018	Efectividad de un programa basado en un modelo de unidades de coordinación de fracturas para la prevención secundaria de fracturas osteoporóticas. Estudio multicéntrico	05/02/2019	05/02/2022	Facultad de Medicina
2	147	2017	Elaboración y validación de un método de procesamiento digital de imagen para evaluar masa grasa, masa muscular total y masa libre de grasa, en adultos sanos de la Ciudad de México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
3	57	2017	Estudio de efectividad comparada de las intervenciones farmacológicas aprobadas y/o en fase de aprobación para el tratamiento de la Artritis Reumatoide en pacientes con respuesta inadecuada a fármacos anti-TNF mediante la técnica de metanálisis basados en modelos	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Hernández-Roque, A., Lavielle-Sotomayor, M. D. P., Clark-Peralta, P., González-Forteza, C., Tercero-Quintanilla, G., & Maldonado-Velázque, R..Control locus in patients with juvenile idiopathic arthritis	Archivos de Investigación Materno Infantil 9.3 (2019): 104-108.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	David Kendler, Arkadi Chines, Patricia Clark, Peter R Ebeling, Michael McClung, Yumie Rhee, Shuang Huang, Robert Kees Stad.Bone Mineral Density After Transitioning From Denosumab to Alendronate	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Volume 105, Issue 3, March 2020, Pages e255?e264	5.605
2	2019	Denova-Gutiérrez, E., Clark, P., Capozza, R. F., Nocciolino, L. M., Ferretti, J. L., Velázquez-Cruz, R., ... & Salmerón, J..Differences in the relation between bone mineral content and lean body mass according to gender and reproductive status by age ranges	Journal of bone and mineral metabolism, 37(4), 749-758.	2.31
3	2019	Almeda-Valdes P, Gómez Velasco DV, Arellano Campos O, Bello-Chavolla OY, Del Rocío Sevilla-González M, Viveros Ruiz T, Martagón Rosado AJ, Bautista CJ, Muñoz Hernandez L, Cruz-Bautista I, Moreno-Macias H, Huerta-Chagoya A, Rodríguez-Álvarez KG, Walford GA, Jacobs SBR, Guillen Pineda LE, Ordoñez-Sánchez ML, Roldan-Valadez E, Azpiroz J, Furuzawa-Carballeda J, Clark P, Herrera-Hernández MF, Zambrano E, Florez JC, Tusié Luna MT, Aguilar-Salinas CA. The SLC16A11 risk haplotype is associated with decreased insulin action, higher transaminases and large-size adipocytes.	Eur J Endocrinol. 2019 Feb 1, 180(2):99-107.	5.107
4	2019	Clark P, Carlos Rivera F, Méndez Sánchez L, Mendoza Gutiérrez CF, Vargas Neri JL, Carrillo Vázquez SM, Xibillé Friedmann DX, Alvarado Ceballos A, Aguilera Zepeda JM, Mercado Cárdenas V, Ávila Armengol H. Severe osteoporosis: Principles for pharmacological therapy in Mexico.	Reumatol Clin. 2019 May 18. pii: S1699-258X(19)30078-6.	0
5	2019	Contreras-Yáñez I, Lavielle P, Clark P, Pascual-Ramos V. Validation of a risk perception questionnaire developed for patients with rheumatoid arthritis.	PLoS One. 2019 Jul 22, 14(7):e0219921.	2.776
6	2019	Denova-Gutiérrez E, Muñoz-Aguirre P, López D, Flores M, Medeiros M, Tamborrel N, Clark P. Low Serum Vitamin D Concentrations Are Associated with Insulin Resistance in Mexican Children and Adolescents.	Nutrients. 2019 Sep 5, 11(9). pii: E2109.	4.171

7	2019	Guagnelli MA, Winzenrieth R, Lopez-Gonzalez D, McClung MR, Del Rio L, Clark P. Bone age as a correction factor for the analysis of trabecular bone score (TBS) in children.	Arch Osteoporos. 2019 Feb 27, 14(1):26.	2.469
8	2019	Gutiérrez-Camacho C, Méndez-Sánchez L, Klünder-Klünder M, Clark P, Denova-Gutiérrez E. Association between Sociodemographic Factors and Dietary Patterns in Children Under 24 Months of Age: A Systematic Review.	Nutrients. 2019 Aug 26, 11(9). pii: E2006.	4.171
9	2019	Ramírez-Pérez E, Clark P, Barredo-Prieto B, Casas-Ávila L, Diez-García MADP, Valdés-Flores M. Estimation of absolute risk of fracture due to fragility in Mexican women with early and natural menopause.	Cir Cir. 2019, 87(3):260-266.	0.354
10	2019	Udall M, Kudel I, Cappelleri JC, Sadosky A, King-Concialdi K, Parsons B, Hlavacek P, Hopps M, Salomon PA, DiBonaventura MD, Clark P, Garcia JBS. Epidemiology of physician-diagnosed neuropathic pain in Brazil.	J Pain Res. 2019 Jan 7, 12:243-253.	2.236

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ruiz Méndez Edna	FACULTAD DE MEDICINA	29/08/2019	Maestría	PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS MEDICAS, ODONTOLOGICAS Y DE LA SALUD
2	Sandra Miriam Carrillo	FACULTAD DE MEDICINA	18/09/2019	Maestría	PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS MEDICAS, ODONTOLOGICAS Y DE LA SALUD
3	Danai Curiel Quiroz	FACULTAD DE MEDICINA	28/11/2019	Maestría	PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS MEDICAS, ODONTOLOGICAS Y DE LA SALUD

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	17-19 de julio de 2019 Ponente: Capture the fracture y la carga global de la enfermedad en México XXVI Foro Sur de Investigación en Salud, IMSS Mérida, Yucatán

2	Simposio	18 de Sep. de 2019 Ponencia: Metabolismo óseo y vitamina D / Simposio Vitamina D en la salud y enfermedad Academia Nacional de Medicina Ciudad de México
3	Simposio	19 de junio de 2019 Ponente: ¿Cómo prevenir una DMO baja y alcanzar una DMO óptima? Asociación Mexicana de Metabolismo óseo y mineral A.C. Ciudad de México
4	Distinción	2019 Comité Editorial Latin American Journal of Clinical Sciences and Medical Technology CDMX
5	Premio	2019 Implementing the Antimicrobial Stewardship Program at the Hospital Infantil de México Federico Gómez. The International Society for Infectious Diseases (ISID) and Pfizer Announce: Antimicrobial Stewardship in the Latin America Region Competitive Grant Program



Nombre : Ma. Bernarda Irene Durante Montíel
Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Especialidades)
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :durante@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	EL RAZONAMIENTO ÉTICO EN LA CLÍNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	76	2019	Proceso clínico interdisciplinario en la elaboración de una prótesis funcional evaluando idoneidad, integración y funcionalidad posterior.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	SN/09	2018	Desarrollo de Museo Digital Interactivo de Fetos de la Facultad de Medicina UNAM: Material didáctico en realidad virtual para mejorar el aprendizaje y la realización de prácticas para los contenidos de embriología e informática biomédica. PE203919	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Vives-Varela T, González-Quintanilla E, Cabrera-Bravo M, Millán-Hernández M, Lifshitz-Guinzberg A, Durante-Montiel I, Ortiz-Montalvo A, Hamui-Sutton A. Training of general practitioners, a Mexican medical school curriculum evaluation.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019; 57(2):97-106.	0



Nombre : Alicia Hamuí Sutton
Adscripción : Secretaría Académica y División de Estudios de Posgrado
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :2
Email :lizhamui@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	ESPECIALIDADES MÉDICAS
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	LICENCIATURA EN MEDICINA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	PEDAGOGÍA
4	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
5	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	GENÉTICA Y FAMILIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	89	2019	Análisis interpretativo de las narrrativas en el contexto clínico de la saludo mental	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA / PAPIIT IN305320/2020
2	49	2019	Generaciones Históricas y educación superior. Un estudio de las prácticas y representaciones sociales de la formación universitaria de los estudiantes de medicina, miembros de la generación Z.			Facultad de Medicina
3	52	2019	Prácticas y condiciones institucionales para el desarrollo de la docencia en la Facultad de Medicina.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
4	92	2017	Investigación narrativa en el contexto clínico. IN304918	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018
5	38	2016	Estudio antropológico en contextos clínicos institucionales y su relación con la comunicación médico-paciente	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
6	131	2016	Evaluación de la propuesta de inscripción aleatoria de la Facultad de Medicina de la UNAM	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
7	139	2016	Tendencias en Medicina y la formación de profesionales de la salud: Evaluación Curricular del Plan de Estudios 2010	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
8	92	2015	Narrativas del padecer: de la teoría al análisis interpretativo IN404716	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Tania Vives Varela, Alicia Hamui Sutton.Concepciones de pedagogía y medicina en la construcción de la identidad profesional docente	Investigación en Educación Médica vol. 8, número 30. abril-junio 2019	0
2	2019	Liz Hamui Sutton.La noción de trastorno: entre la enfermedad y el padecimiento? Una mirada desde las ciencias sociales	Revista de la Facultad de Medicina. Vol. 62 No. 5 septiembre-octubre 2019	0
3	2019	Vives-Varela T, González-Quintanilla E, Cabrera-Bravo M, Millán-Hernández M, Lifshitz-Guinzberg A, Durante-Montiel I, Ortiz-Montalvo A, Hamui-Sutton A. Training of general practitioners, a Mexican medical school curriculum evaluation.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019; 57(2):97-106.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Tania Vives V. Manuel Millán H. Juan Manuel Flores A. Margarita Cabrera B.El ambiente de aprendizaje en grupos homogéneos y heterogéneos de estudiantes de pregrago en Medicina	Rev Educ Cienc Salud 2019; 16(2): 137-142	0
2	2019	Hamui-Sutton A, Vives-Varela T, Durán-Pérez V, Gutiérrez-Barreto S, et al.Mapping an EPA-based comprehensive curricular proposal for UME	MedEdPublish, Open Access, Published Date: 07/10/2019	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Entramado teórico-metodológico en la investigación de las narrativas del padecer	Narrativas del padecer. Aproximaciones teórico-metodológicas	El Manual Moderno, S.A. de C.V.	1-37	Liz Hamui Sutton	ISBN impreso 9786073013871. ISBN electrónico 9786073013864
2	2019	La evaluación en la reforma educativa de 2013: entre lo pedagógico y lo político	La Disputa por la Educación. Tensiones y articulaciones en el marco de las reformas educativas em México y América Latina	Facultad de Filosofía y Letras DGAPA, UNAM	363-388	Liz Hamui Sutton	ISBN 978-607-30-1549-3

3	2019	Tendencias en la investigación sobre las narrativas del padecer	Sociosemiótica y cultura Principios de semiótica y modelos de análisis	Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM	307-336	Liz Hamui Sutton	ISBN 9786073018449
4	2019	Contexto y tendencias de la evaluación docente en medicina	Evaluación de las competencias docentes en las ciencias de la salud	Editorial Manual Moderno S.A de C.V.	1-9	Liz Hamui Sutton	ISBN 9786074487633 ISBN electrónico 9786073013918
5	2019	Evaluación docente en las especializaciones médicas	Evaluación de las competencias docentes en las ciencias de la salud	Manual Moderno S.A de C.V.	66-77	Liz Hamui Sutton José Halabe Cherem	ISBN 9786074487633 ISBN electrónico 9786073013918

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019		Narrativas del padecer aproximaciones teórico-metodológicas	Manual Moderno, S.A. de CV.	236	Liz Hamui Sutton Bianca Vargas Escamilla Lucero Fuentes Barrera Jessica González Rojas Tomás Loza Taylor Alfredo Paulo Maya	ISBN impreso 786074487619. ISBN electrónico 9786073013864
2	2019		Evaluación de las competencias docentes en las ciencias de la salud	Manual Moderno S.A. de C.V.	240	Liz Hamui Sutton Armando Ortiz Montalvo Florina Gatica Lara	ISBN 9786074487633. ISBN electrónico 9786073013918

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Shaila Anahí Lemus Arias	Trabajo Social	10 abril 2019	Maestría	Maestría en Trabajo Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	2° Congreso de Evaluación ?competencias e innovación en evaluación? 25 y 26 de septiembre de 2019. Secretaría de Educación Médica. Facultad de Medicina, UNAM

2	Distinción	4ª Feria del libro de ciencias de la salud 2019 Aula Magna ?Dr. Guillermo Soberón Acevedo? del Palacio de la Escuela de Medicina.Presentación del libro Evaluación de las Competencias Docentes en Ciencias de la Salud Sábado 17 de agosto de 2019
3	Distinción	4ª Feria del libro de ciencias de la salud 2019 Aula Magna ?Dr. Guillermo Soberón Acevedo? del Palacio de la Escuela de Medicina.Presentación del libro Narrativas del padecer, aproximaciones teórico-metodológicas Sábado 17 de agosto de 2019
4	Distinción	Agradecimiento por su participación el 14° coloquio de estudiantes de Maestría en Trabajo Social, con la tutoría de proyecto de Investigación titulado ?Prácticas de autocuidado y representaciones sociales de cáncer de cuello uterino en mujeres urbanas que lo han padecido.? Celebrado del 7 al 9 de mayo 2019 en la Unidad de Posgrado UNAM
5	Conferencia Magistral	Convención Anual de Ventas Latinoamérica 2019 Puerto Vallarta, Jalisco México, enero 8-12 2019 Mc Graw Hill Education



Nombre : Gerhard Heinze Martin
Adscripción : División de Estudios de Posgrado
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :2
Email :heinzeg@liceaga.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	ESPECIALIZACIONES MÉDICAS
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
4	PSIQUIATRÍA	INVESTIGACION CLINICA
5	INVESTIGACIÓN EDUCACTIVA	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	44	2019	Analisis de la trayectoria académica y profesional de10 generaciones de egresados de la subdivisión de espcecializaciones medicas.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	101	2018	Comparativo internacional de programas de especializaciones médicas en diversos países	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
3	112	2017	Factores psicosociales asociados al desempeño académico en la especialización médica	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4	113	2017	Análisis de la trayectoria académica y profesional de 10 generaciones de Egresados de la Subdivisión de Especializaciones Médicas	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
5	55	2017	Estudio de Seguimiento a Egresados de la Subdivisión de Especialidades Médicas	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
6	118	2016	Estimulación magnética transcraneal repetitiva como tratamiento de ambliopia anisometrópica en adultos	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7	147	2016	Médicos especialistas en México y su distribución geográfica	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
8	23	2013	Comorbilidad entre diabetes y depresión, una investigación internacional de las manifestaciones clínicas y las vías de atención.	2013-04-02	2020-06-06	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Olmedo V.H., Bazán G., Guinchard E., Torres J..Aspectos relevantes de los cursos de especialización en ortopedia avalada por la Universidad Nacional Autónoma de México	Acta Ortopédica Mexicana 2019; 33(3): May.-Jun. 192-196	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Guízar D.P., Vargas I., Silva A., Heinze G., Manjarrez L., Hernández D., Fresán A..Development and psychometric properties of the Subtle Gender-Based Violence Among Medical Residents Assessment Scale	Salud Mental, Vol. 42, Issue 5, September-October 2019, 227-234	0.38
2	2019	Heinze, G., Bernard-Fuentes, N., Carmona-Huerta, J., Chapa, G.C., Guízar-Sánchez, D.P.. Physicians specializing in psychiatry of Mexico: An update 2018.	Salud Mental, Vol. 42, Issue 1, January-February 2019, 13-23	0.38
3	2019	Romo-Nava F, Bobadilla-Espinosa RI, Tafoya SA, Guízar-Sánchez DP, Gutiérrez JR, Carriedo P, Heinze G. Major depressive disorder in Mexican medical students and associated factors: A focus on current and past abuse experiences.	J Affect Disord. 2019 Feb 15;245:834-840	4.084

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Diabetes and Mental Health: From Distress to Depression	The book The Diabetes Textbook	Springer	417-429	Heinze G., Guízar D.P., Bernard N.	978-3-030-11814-3

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Primer Foro de Médicos Residentes. Senado de la República, Comisión de Salud. Julio 2019
2	Simposio	19 TH WPA Congress of Psychiatry. Simposium: Divergence and importance of the comorbidity of somatic and psychiatry illness. Speaker. Integration of mental health comorbidity in other medical specialties programs. Lisbon, Portugal. Agosto 2019
3	Congreso	27th European Congress of Psychiatry EPA. Abstract entitled: Impact on clinical evolution and quality of life of comorbid diabetes-depression. Do we need to improve detection in primary care?. Warsaw Poland. Abril 2019

4	Congreso	Sánchez D.P., Heinze G., Bernard N. E-Poster ?Current status and future perspectives for child and adolescent psychiatry in Mexico. 27 th European Congress of Psyhiatry.Warsaw Poland. April 2019
5	Conferencia Magistral	XXII Jornadas de Médicos Residentes de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad "Salud para todos". Conferencia "Tópicos en Salud Mental en Programas de otras Especialidades". INSHAE, INERICV. diciembre 2019



Nombre : Samuel Ponce De León Rosales
Adscripción : División De Estudios De Posgrado
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :sponce@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS
2	MICROBIOLOGIA	INFECCIONES ASOCIADAS AL CUIDADO MEDICO
3	MICROBIOLOGIA	INFECCIONES CAUSADAS POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE
4	MICROBIOLOGIA	MICROBIOMA
5	MICROBIOLOGIA	TRANSPLANTE FECAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	60	2019	Observatorio y análisis molecular de cepas multirresistentes de hospitales de la red del Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana (PUCRA), UNAM.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	108	2018	Uso del paciente estandarizado para evaluar la prescripción en consultorios adyacentes a farmacias	2018-11-13	2021-11-13	Facultad de Medicina
3	46	2017	Prevalencia de resistencia bacteriana en trabajadores agrícolas expuestos a agua residual	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Samuel Ponce de León Rosales.Isaac Asimov piensa en Frankenstein	Revista Nexos	0
2	2019	Samuel Ponce de León Rosales.Salud, Visiones Desenfocadas	Revista Nexos	0
3	2019	Samuel Ponce de León Rosales.Salud, ¿Hechos alternativos o visiones superficiales"	Revista Nexos	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Jácome R, Carrasco-Hernández R, Campillo-Balderas JA, López-Vidal Y, Lazcano A, Wenzel RP, Ponce de León S. A yellow flag on the horizon: The looming threat of yellow fever to North America.	Int J Infect Dis. 2019 Oct;87:143-150.	3.538
2	2019	Soto-Hernández JL, Ponce de León Rosales S, Vargas Cañas ES, Cárdenas G, Carrillo Loza K, Díaz-Quiñonez JA, López-Martínez I, Jiménez-Corona ME, Ruiz-Matus C, Kuri Morales P. Guillain-Barré Syndrome Associated With Zika Virus Infection: A Prospective Case Series From Mexico.	Front Neurol. 2019 Apr 30, 10:435.	2.635

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Guía para el Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud	6° Edición	International Society for Infectious Diseases	32 Capítulos	Bearman, Doll, Mehtar, Memish, Ponce de León Rosales, Rosenthal, Stevens	

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Las Vacunas. Información para Familias, Educadores y Personal de Salud		Editorial Porrúa Hnos.		Mauricio Rodríguez Álvarez y Samuel Ponce de León Rosales	ISBN 978-607-30-2653-6
2	2019	Segundo Reporte del Estado Actual de la Resistencia Antimicrobiana en México	Reporte de los Hospitales de la Red del PUCRA: Resistencia Antimicrobiana y Consumo de Antibióticos.	UNAM	32	Samuel Ponce de León Rosales (Coordinador)	

3	2019	Recomendaciones para el Control de la Resistencia Antimicrobiana en México	Plan Universitario de Control de Resistencia Antimicrobiana	UNAM		Samuel Ponce de León Rosales (Coordinador)	
4	2019	Avances y Perspectivas de la Investigación en México		UNAM - Instituto ASPEN		Samuel Ponce de León Rosales y Juan Ramón de la Fuente	ISBN 978-607-30-1455-7
5	2019	Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana	Primera Edición PUCRA Febrero 2018	UNAM		Samuel Ponce de León Rosales (Coordinador del Comité Interno de PUCRA)	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	2019 Profesor invitado como Ponente en el Curso de Resistencia Bacteriana, técnicas especiales para su evaluación y aplicación clínica, con el tema Panorama actual de la Resistencia Bacteriana en el Hospital Infantil de México Federico Gómez. Septiembre 2, 2019. Ciudad de México.
2	Congreso	Participación como Ponente del tema ?Situación actual Resistencia a los Antibióticos: Panorama General? presentado en la Sesión General realizada en el Hospital General ?Dr. Aurelio Valdivieso? el 16 de agosto 2019, Oaxaca, Oax.
3	Congreso	Participación como Ponente en el Foro Nacional de Salud 2019 de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla ?Mentes Médicas? con el tema: En el umbral de la era post-antibióticos: Winter is coming?, a en la Ciudad de Puebla, Pue. Del 19 al 20 de julio de 2019.
4	Congreso	Participación como Ponente en el Primer Simposio Resistencia Antimicrobiana en Infecciones Nosocomiales ?Impacto en los Sistemas de Salud Pública? con el tema: ?Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana PUCRA?. Hospital General Tláhuac, Mayo 31, 2019.
5	Congreso	Participación como Ponente en el Simposio de la Academia Mexicana de Cirugía con el tema ?Pandemia de Influenza AH1N1, 10 años después, con el tema ?La importancia de las vacunas y la autosuficiencia?. Ciudad de México, 23 de abril, 2019



Nombre : Melchor Sánchez Mendiola
Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Especialidades)
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :1
Email :melchorsm@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	Evaluación educativa
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	Educación en las residencias médicas
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	Informática Biomédica y Medicina Basada en Evidencias
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	Metodología de investigación en educación
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	Innovación educativa, Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	38	2019	Naïve Bayes y Redes Neuronales Artificiales para la predicción de regularidad y rezago en estudiantes de la carrera Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	57	2019	Determinantes para la elección vocacional en estudiantes de medicina mexicanos: seguimiento de cinco años (2019-2023)	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
3	65	2016	Factores personales, académicos y contextuales asociados al desempeño y la eficiencia terminal de estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Sánchez-Mendiola M..Los mitos en educación médica: ¿Por qué nos gustan tanto?	Inv Ed Med 2019; 8(32):5-8. DOI: https://doi.org/10.22201/facmed.2007505 7e.2019.32.19214	0

2	2019	Sánchez Mendiola M..Agnotología: El estudio de la ignorancia y la educación médica.	Inv Ed Med 2019; 8(31):5-8. http://dx.doi.org/10.22201/facmed.20075057e.2019.31.19199	0
3	2019	Sánchez Mendiola M.Ser docente: inspiración, pasión y perseverancia.	Revista Digital Universitaria (RDU). Vol. 20, núm. 6 noviembre-diciembre. DOI: http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n6.a0	0
4	2019	Sánchez Mendiola M.Ciencia y Sabiduría: ¿tenemos razones para ser optimistas?	Revista Digital Universitaria (RDU), Vol. 20, núm. 3 mayo-junio. DOI: http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n3.a0	0
5	2019	Sánchez Mendiola M .Pensamiento crítico en profesionales de la salud: ¿lo estamos enseñando y evaluando?	Inv Ed Med 2019; 8(30):5-8. http://dx.doi.org/10.22201/facmed.20075057e.2019.30.19171	0
6	2019	Campillo Labrandero M, Pompa Mansilla M, Hernández Carrillo F, Sánchez Mendiola M..Una experiencia de formación: la Educación basada en evidencias	Revista Digital Universitaria (RDU). Vol. 20, núm. 6 noviembre-diciembre. DOI:http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n6.a6.	0
7	2019	Gutiérrez Morales G, Lara Gutiérrez Y, Alpuche Hernández A, Trejo Mejía A, Sánchez Mendiola M. Evaluación de competencias en residentes de neumología pediátrica: Uso del portafolio electrónico.	Neumología y Cirugía de Tórax, 2019; 78(1):4-9. DOI: 10.35366/NT191A	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Gutiérrez-Cirlos C., Naveja J.J., García-Minjares M., Martínez-González A., Sánchez Mendiola M. .Specialty choice determinants among Mexican medical students: a cross-sectional study.	BMC Med Educ 2019, 19:420. DOI: 10.1186/s12909-019-1830-5. http://bmcmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12909-019-1830-5	2.317
2	2019	Campillo Labrandero M, Martínez González A, García Minjares M, Guerrero Mora L, Sánchez Mendiola M. .Desempeño académico y egreso en 25 generaciones de estudiantes de la Facultad de Medicina de la UNAM	Educación Médica. 2019. EN PRENSA. https://doi.org/10.1016/j.edumed.2019.05.003	0
3	2019	Sánchez-Mendiola M, Moreno-Salinas J, Bautista-Godínez T, Martínez-González A.La Analítica del Aprendizaje en Educación Médica: ¿Punto de inflexión?	Gac Med Mex 2019; 155:1-11	0.283
4	2019	Sánchez-Mendiola M, Vives-Varela T, Varela-Ruiz M, Martínez-González A. Educational experiences in a master of health professions education program at the National Autonomous University of Mexico: A qualitative study.	Educ Health (Abingdon). 2019 Jan-Apr 32(1):18-24.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Evaluación del Aprendizaje	Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias	UNAM	17-40	Sánchez Mendiola M	Sánchez Mendiola M. ?Evaluación del Aprendizaje?. En: Sánchez Mendiola M, Martínez González A. Eds. ?Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias?. UNAM. 1ª Ed. Ciudad de México, México. 2020. Pág. 17-40. ISBN: 978-607-30-2345-0 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-2354-2 (Versión digital).
2	2019	Análisis y uso de los resultados de las evaluaciones y su contribución al aprendizaje	Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias	UNAM	331-340	Martínez González A, Trejo Rojas C, Hernández Gómez EM, Londoño Cárdenas MJ, Contreras Michel NS, Sánchez Mendiola M	Martínez González A, Trejo Rojas C, Hernández Gómez EM, Londoño Cárdenas MJ, Contreras Michel NS, Sánchez Mendiola M. Análisis y uso de los resultados de las evaluaciones y su contribución al aprendizaje. En: Sánchez Mendiola M, Martínez González A. Eds. Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias. UNAM. 1ª Ed. Ciudad de México, México. 2020. Pág. 331-340. ISBN: 978-607-30-2345-0 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-2354-2 (Versión digital).

3	2019	¿Por qué es fundamental un Proyecto de Formación y Profesionalización Docente en la Universidad Nacional Autónoma de México?	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado	UNAM	15-29	Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P, Hernández Romo A	Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P, Hernández Romo A. ¿Por qué es fundamental un Proyecto de Formación y Profesionalización Docente en la Universidad Nacional Autónoma de México? En: Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P. Eds. Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado. UNAM. Ciudad de México, México. 2019. Pág. 15-29. ISBN: 978-607-30-1963-7 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-1916-3 (Versión digital)
4	2019	Diseño del Proyecto de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM: una Experiencia con la herramienta Pensamiento de Diseño	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado	UNAM	139-158	Hernández Romo A, Sánchez Mendiola M	Hernández Romo A, Sánchez Mendiola M. Diseño del Proyecto de Formación y Profesionalización Docente de la UNAM: una Experiencia con la herramienta Pensamiento de Diseño. En: Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P. Eds. Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado. UNAM. Ciudad de México, México. 2019. Pág. 139-158. ISBN: 978-607-30-1963-7 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-1916-3 (Versión digital).

5	2019	La utilidad de la evaluación docente para definir estrategias de desarrollo profesional	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado	UNAM	119-137	Rojo Chávez LE, Martínez González A, González Garibay V, Lee García H, Ibarra Bocardo SI, Iñiguez Galindo M, Obregón Lemus AM, Pacheco Cámara MLC, Sosa Ramírez KP, Sánchez Mendiola M	Rojo Chávez LE, Martínez González A, González Garibay V, Lee García H, Ibarra Bocardo SI, Iñiguez Galindo M, Obregón Lemus AM, Pacheco Cámara MLC, Sosa Ramírez KP, Sánchez Mendiola M. La utilidad de la evaluación docente para definir estrategias de desarrollo profesional. En: Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P. Eds. Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado. UNAM. Ciudad de México, México. 2019. Pág. 119-137. ISBN: 978-607-30-1963-7 (Versión impresa). ISBN: 978-

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias	Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias	UNAM	343	Sánchez Mendiola M, Martínez González A	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. Eds. Evaluación del y para el Aprendizaje: Instrumentos y Estrategias. UNAM. 1ª Ed. Ciudad de México, México. 2020. 343 pág. ISBN: 978-607-30-2345-0 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-2354-2 (Versión digital).

2	2019	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado	Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado	UNAM	506	Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P. Eds.	Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández P. Eds. Formación Docente en la UNAM: Antecedentes y la Voz de su Profesorado. UNAM. Ciudad de México, México. 2019. 506 pág. ISBN: 978-607-30-1963-7 (Versión impresa). ISBN: 978-607-30-1916-3 (Versión digital).

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Andrea Rebeca Flores Hernández	Posgrado UNAM	11/12/2019	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Maestría en Educación en Ciencias de la Salud.
2	Alan Kristian Hernández Romo	Posgrado UNAM	06/12/2019	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Maestría en Educación en Ciencias de la Salud.
3	Mario Sergio Dávalos Fuentes	Posgrado UNAM	05/03/2019	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	11 septiembre 2019 ?Translational Research and Evidence-Based Education, Alternatives to Mobilize Knowledge in Higher Education?, en el ?16° Congreso Internacional sobre reformas en la educación superior. Sociedad digital y educación superior: impacto y consecuencias para las políticas?, DIE-CINVESTAV, IPN, CdMx.
2	Conferencia Magistral	12 enero 2019. Ponente con el tema ?La evaluación educativa? en el séptimo Diplomado para la Formación del Personal Académico ? Administrativo del Bachillerato, Facultad de Contaduría y Facultad de Psicología de la UNAM, Cd.Mx.
3	Conferencia Magistral	14 mayo 2019, "El ser docente: Inspiración, pasión y perseverancia?, en el Encuentro: ?El fascinante reto de ser docente universitario?, CODEIC; UNAM, Cd. Mx.
4	Conferencia Magistral	14 nov. 2019. ?La integración en educación médica: Aspectos curriculares, sociales y políticos?. FES Zaragoza, UNAM, EdoMex.
5	Conferencia Magistral	15 mayo 2019. ?Innovación en Educación Médica?, Instituto Nacional de Pernatología ?Isidro Espinosa de los Reyes?, Cd.Mx.

DIVISIONES
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

SUBDIVISIÓN DE MEDICINA FAMILIAR

JEFE

Dr. Juan José Mazón Ramírez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Francisco Javier Fulvio Gómez Clavelína
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF ASO C T C
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	INVESTIGACION 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	Incio	Término	Financiamiento
1	86	2019	Alcances de dos estrategias educativas: Participativa Formativa versus Tradicional, con respecto al desarrollo de la competencia clínica en médicos residentes de la especialidad en medicina familiar	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
2	56	2019	La competencia clínica; dos estrategias educativas para su desarrollo en médicos residentes de la especialidad en cardiología	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Leyva González FA, Leyva Salas CA, Gómez Clavelina FJF, Leyva Salas FA, Valencia Sánchez JS.El médico residente de urología como educador. Una intervención educativa participativa	Investigación en Educación Médica 2019;8(31):28-37	0

2	2019	Valencia Sánchez JS, Vázquez Pérez M, Leyva Gpnzález FA, Gómez Clavelina FJF, Gómez Arteaga GM.Análisis de los cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina en México, respecto al contexto internacional	Investigación en Educación Médica 2019; 8(32):112-120	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	II Congreso Interdisciplinario del Área de la Salud. Facultad de Medicina de la UNAM 04 al 06 de Junio de 2019. Miembro del Comité Organizador, Coordinador del Programa Científico, Coordinador de una Mesa Redonda, Coordinador del Comité de Evaluación de Trabajos Libres.
2	Congreso	VI Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar y XXXI Congreso Nacional de Medicina Familiar. 1 al 4 de Mayo de 2019, Tijuana BCN. Colegio Mexicano de Medicina Familiar AC. Miembro del Comité Organizador, Coordinador de la Comisión de Programa Científico, Conferencista y coordinador del Comité evaluador de Trabajos Libres.



Nombre : Isaías Hernández Torres
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :ihtd@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	MEDICINA FAMILIAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Mendiola Mejía María de los Ángeles	Facultad de Medicina	8 marzo 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
2	Urrutia Hidalgo Renner	Facultad de Medicina	8 agosto 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
3	Escárcega Morales Teresa	Facultad de Medicina	12 agosto 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
4	Rivera Rodríguez Juan Manuel	Facultad de Medicina	27 agosto 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
5	Guevara Macedo Jenny Marlene	Facultad de Medicina	22 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
6	Morel Ávila Aldo	Facultad de Medicina	24 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
7	Liceaga Pérez Liliana Grisel	Facultad de Medicina	28 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
8	Olivarez López Xóchitl Liliana	Facultad de Medicina	29 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
9	Enciso Garín Gabriela	Facultad de Medicina	31 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
10	García Castillo Fabiola Ivette	Facultad de Medicina	31 octubre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
11	Casillas Monteón Irene	Facultad de Medicina	21 noviembre 2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"Aprender a escuchar". I Congreso Estatal de Medicina Familiar. V Congreso Regional Zona Occidente. Asociación de Medicina Familiar de Guerrero, AC. 29-31 agosto 2019
2	Conferencia Magistral	"Como Mejorar la competencia profesional a través de la videograbación médica". I Congreso Estatal de Medicina Familiar. V Congreso Regional Zona Occidente. Asociación de Medicina Familiar de Guerrero, AC. 29-31 agosto 2019
3	Conferencia Magistral	"Conferencia-Taller de autoimagen para profesores de medicina familiar". VI Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar. WONCA-Iberoamericana-CIMF. Colegio Mexicano de Medicina Familiar, AC. Asociación de Especialistas en Medicina Familiar de Baja California, AC. 1-4 mayo 2019.
4	Conferencia Magistral	"Errores en Medicina y razonamiento diagnóstico del médico familiar". Asociación de Médicos Generales y Familiares del Valle de México, AC. 01 junio 2019
5	Conferencia Magistral	"Importancia de la comunicación no verbal en la Medicina Familiar". V Jornadas de Medicina Familiar. Unidad de Medicina Familiar No. 1 Cd Mx IMSS, 25-29 noviembre 2019



Nombre : Arnulfo Emanuel Irígoyen Coría
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :coriaa@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EDUCATIVA
3	AMBIENTES EDUCATIVOS Y TECNOLOGIA ELECTRÓNICA PARA LA TUTORÍA EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR	
4	Ética de la Investigación en Medicina	Instrumentos para la evaluación bioética de proyectos de investigación

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Geovani López Ortiz
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :Candidafo
Email :geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	075	2020	Salud física y mental de residentes y especialistas médicos en México: Caracterización y relación con variables sociodemográficas, formativas, laborales y psicosociale			
2	076	2020	Adicción a los alimentos y su impacto en la presencia de enfermedades metabólicas en el primer nivel de atención			

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernández Vargas A, Pérez Manjarrez FE, Mendiola Pastrana IR, López Ortiz G. .Aspectos a considerar antes de someter un manuscrito original a la revista Atención Familiar	Aten Fam 2019; 26 (3):79-80	0
2	2019	Hernández-Vargas A, Pérez Manjarrez FE, Mendiola Pastrana I, López Ortiz E, López-Ortiz G. .Errores más comunes al redactar artículos médicos originales	Gac Med Mex. 2019;155(6):635-640	0.35

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	García Castillo Fabiola Ivette	ISSSTE	31/11/2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM
2	Xóchitl Liliana Olivares López	ISSSTE	29/11/2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM
3	Renner Urrutia Hidalgo	SSA	08/08/2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM
4	Jenny Marlene Guevara Macedo	ISSSTE	22/11/2019	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	La importancia de investigar: en la Atención Primaria en Salud. 12 Encuentro Nacional en Investigación ISSSTE. 08/11/2019.
2	Conferencia Magistral	La importancia de investigar: reflexiones sobre la generación de conocimiento. Coloquio de Estudiantes de Posgrado Investigar y Publicar en Educación. CAMDF 06/05/2019.
3	Conferencia Magistral	¿Cómo incrementar la calidad de la investigación realizada en medicina familiar?. VIII Jornadas de Investigación, UMF 31. IMSS. 23/08/2019



Nombre : Juan José Mazón Ramírez
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF ASO C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	115	2017	Factores psicosociales asociados al trabajo de los residentes de Medicina Familiar	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina



Nombre : Efrén Raúl Ponce Rosas
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF TIT A T C
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 tutoria 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	Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus en trabajadores universitarios	Actividades y hábitos de autocuidado relacionados con la Hipertensión arterial y la Diabetes Mellitus en trabajadores universitarios

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Psicología Social Aplicada: 40 años de Formación y Experiencias	Invitación para escribir el Prólogo	Ediciones dospuntos		Flores O. Ma. Estela, Hernández V. Leticia. Coodinadoras	Flores O. Ma. Estela, Hernández V. Leticia. Psicología Social Aplicada: 40 años de Formación y Experiencias. México, 2019 ISBN:978-607-98387-1-3

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Antología de Estadística Inferencial aplicada a la Investigación Sociomédica.	Libro electrónico		294	Ponce-Rosas ER, Jiménez-Galván I, Dávila-Mendoza R.	Ponce-Rosas ER, Jiménez-Galván I, Dávila-Mendoza R. Antología de Estadística Inferencial aplicada a la Investigación Sociomédica. Primera Edición, México, 2019. Disponible en: http://www.investigacionenmedicina.org/EI/Antologia_EI_2019.pdf

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Fernanda Mejía Medina	Facultad de Medicina	10-2019	Especialidad	Curso de Especialización en Audiología, Otoneurología y Foniatría.
2	José Luis Rojas Contreras	Facultad de Ciencias	11-2019	Licenciatura	Licenciatura de Biología
3	Flor Mariana Sánchez Núñez	Facultad de Medicina	10-2019	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Presentación de trabajo libre, modalidad oral: El fenómeno migratorio en México y su impacto en la salud personal y familiar. VI Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar. XXXI Congreso Nacional de Medicina Familiar. II Conferencia Binacional Baja California - California. 1 - 4 de mayo de 2019. Tijuana, Baja California, México.
2	Conferencia Magistral	Profesor titular de la asignatura: Introducción a la Estadística Aplicada en la Investigación de Ciencias de la Salud. (Periodo 2020-0) 5 de agosto - 22 de noviembre de 2019. Grupo 8101, Facultad de Medicina, UNAM
3	Conferencia Magistral	Profesor titular de la asignatura: Métodos de Investigación Educativa. (Asignatura obligatoria de elección socio-ético-educativa.) Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS). 5 de agosto - 22 de noviembre de 2019. UNAM. Grupos: T004 (Biología), T004 (Química), T004 (Física), T004 (Matemáticas), T802 (Ciencias Sociales), 0004 Psicología, Unidad de Posgrado, UNAM.

4	Conferencia Magistral	Profesor titular de la asignatura: Seminario de Atención Médica (Módulo de Estudio Médico de la Familia I) Plan único de Especializaciones Médicas (PUEM) 28 de marzo - 15 de agosto de 2019. Grupos de las Sedes Académicas: CMF Gustavo A. Madero, UMF No. 33 IMSS y UMF No. 34 IMSS. Impartido en el Centro de Educación Continua, Beatriz Velazco de Alemán, Facultad de Medicina, UNAM.
5	Conferencia Magistral	Profesor Titular del Curso - Taller: Diseño de Bases de datos en el programa estadístico SPSS. 30 de agosto al 17 de octubre de 2019. (30 horas). División de Estudios de Posgrado. Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia. UNAM.

UNIDADES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

UNIDADES

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA EXPERIMENTAL

JEFE

Dr. Jaime Berumen Campos

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Cecilia Teresa Ximénez García

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : María Dolores Alcántar Curíel
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :2
Email :alcantar@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	026	2018	Caracterización de los mecanismos moleculares de resistencia antimicrobiana de patógenos del grupo ESKAPE causantes de bacteremias.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
2	84	2016	Epidemiología y susceptibilidad antimicrobiana de patógenos del grupo ESKAPE causantes de bacteremias en un hospital de tercer nivel en México IN221617	2016-09-06	2020-04-15	DGAPA PAPIIT 2017
3	107	2013	Identificación y caracterización e Acinetobacter baumannii multi-drogorresistente en 3 hospitales de México: estudio de prevalencia, diseminación clonal y orientación en el tratamiento antimicrobiano Sol-247489	2014-01-14	2019-05-20	CONACYT PROBLEMAS NACIONALES 2014

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alcántar-Curiel MD, Fernández-Vázquez JL, Toledano-Tableros JE, Gayosso-Vázquez C, Jarillo-Quijada MD, López-Álvarez MDR, Giono-Cerezo S, Santos-Preciado JI. Emergence of IncFIA Plasmid-Carrying blaNDM-1 Among Klebsiella pneumoniae and Enterobacter cloacae Isolates in a Tertiary Referral Hospital in Mexico.	Microb Drug Resist. 25(6):830-838. 2019.	2.397

2	2019	Alcántar-Curiel MD, Rosales-Reyes R, Jarillo-Quijada MD, Gayosso-Vázquez C, Fernández-Vázquez JL, Toledano-Tableros JE, Giono-Cerezo S, Garza-Villafuerte P, López-Huerta A, Vences-Vences D, Morfín-Otero R, Rodríguez-Noriega E, López-Álvarez MDR, Espinosa-Sotero MDC, Santos-Preciado JI. Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii in Three Tertiary Care Hospitals in Mexico: Virulence Profiles, Innate Immune Response and Clonal Dissemination. |	Front Microbiol. 20;10:2116. 2019.	4.259
3	2019	Ares MA, Abundes-Gallegos J, Rodríguez-Valverde D, Panunzi LG, Jiménez-Galicia C, Jarillo-Quijada MD, Cedillo ML, Alcántar-Curiel MD, Torres J, Girón JA, De la Cruz MA. The Coli Surface Antigen CS3 of Enterotoxigenic Escherichia coli Is Differentially Regulated by H-NS, CRP, and CpxRA Global Regulators.	Front Microbiol. 10:1685. 2019.	4.259
4	2019	Ares MA, Sansabas A, Rodríguez-Valverde D, Siqueiros-Cendón T, Rascón-Cruz Q, Rosales-Reyes R, Jarillo-Quijada MD, Alcántar-Curiel MD, Cedillo ML, Torres J, Girón JA, De la Cruz MA. The Interaction of Klebsiella pneumoniae With Lipid Rafts-Associated Cholesterol Increases Macrophage-Mediated Phagocytosis Due to Down Regulation of the Capsule Polysaccharide.	Front Cell Infect Microbiol. Jul 17;9:255. 2019.	3.518
5	2019	Martínez-García S, Ortega-Peña S, De Haro-Cruz MJ, Aguilera-Arreola MG, Alcántar-Curiel MD, Betanzos-Cabrera G, Jan-Roblero J, Pérez-Tapia SM, Rodríguez-Martínez S, Cancino-Diaz ME, Cancino-Diaz JC. Non-biofilm-forming commensal Staphylococcus epidermidis isolates produce biofilm in the presence of trypsin.	Microbiologyopen. Aug 7:e906. 2019.	2.738

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	El grupo ESKAPE en México. Simposio la Resistencia Antimicrobiana ¿La estamos combatiendo correctamente? Academia Nacional de Medicina. 19 de Junio de 2019. Ciudad de México, CDMX.



Nombre : Ingeborg Dorothea Becker Fauser
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :becker@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	GENETICA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
4	MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA
5	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	Estudios epidemiológicos de enfermedades del rezago

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	013/SR	2019	Estandarización de una prueba de PCR tiempo real que permite cuantificar la carga parasitaria para el manejo de leishmaniasis cutánea en las Américas. Standardization of a real time PCR assay for the quantification of parasite load for cutaneous leishmaniasis management in the Americas	02/04/2019	02/04/2022	Organismo Internacional
2	055	2018	Regulación de la inflamación y citotoxicidad por exosomas de Leishmania mexicana y proteinas salivales del vector; nuevos blancos inmunoterapéuticos.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
3	129	2017	Síndrome febril icterohemorrágico agudo: Identificación y caracterización de bacterias en México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4	139	2017	Enfermedad de Chagas en embarazadas mexicanas del Hospital General de México y migrantes atendidas en el Jonhs Hopkins	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
5	32	2017	Leptospirosis en la Ciudad de México: caracterización de serovaresen población humana y fauna	2017-11-17	2020-11-21	Facultad de Medicina
6	88	2017	Estudio de exosomas de Leishmania mexicana y su efecto sobre células presentadoras de antígenos, con un análisis de su potencial uso inmunoterapéutico. IN211418	2018-02-06	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

7	127	2016	Manual de prácticas para el estudio de los artrópodos transmisores de enfermedades	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Blum-Domínguez S, Sánchez-Montes S, Núñez-Oreza LA, Mendoza-Zamudio J, Becker I, Berzunza-Cruz M, Tamay-Segovia P. First description of a clinical case of murine typhus in Campeche, Mexico.	Rev Soc Bras Med Trop. 2019 Jun 6, 52:e20190009.	1.498
2	2019	Delgado-Altamirano R, López-Palma RI, Monzote L, Delgado-Domínguez J, Becker I, Rivero-Cruz JF, Esturau-Escofet N, Vázquez-Landaverde PA, Rojas-Molina A. Chemical Constituents with Leishmanicidal Activity from a Pink-Yellow Cultivar of Lantana camara var. aculeata (L.) Collected in Central Mexico.	Int J Mol Sci. 2019 Feb 18, 20(4). pii: E872.	4.183
3	2019	Diupotex M, Martínez-Salazar MB, Escalona-Montaño AR, Zamora-Chimal J, Salaiza-Suazo N, Ruiz-Remigio A, Roldán-Salgado A, Aguirre-García MM, Martínez-Calvillo S, Gaytán P, Becker I. The mKate fluorescent protein expressed by Leishmania mexicana modifies the parasite immunopathogenicity in BALB/c mice.	Parasite Immunol. 2019 Feb, 41(2):e12608.	2.755
4	2019	López-Pérez AM, Sánchez-Montes S, Foley J, Guzmán-Cornejo C, Colunga-Salas P, Pascoe E, Becker I, Delgado-de la Mora J, Licona-Enriquez JD, Suzan G. Molecular evidence of Borrelia burgdorferi sensu stricto and Rickettsia massiliae in ticks collected from a domestic-wild carnivore interface in Chihuahua, Mexico	Ticks Tick Borne Dis. 2019 Aug, 10(5):1118-1123.	3.055
5	2019	Lozano-Sardaneta YN, Colunga-Salas P, Sánchez-Montes S, Cáceres AG, Becker I. First Report of Bartonella SP. In Sand Flies (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) From Southern Mexico.	J Am Mosq Control Assoc. 2019 Sep, 35(3):224-227.	0.618
6	2019	Martínez-Hernández JM, Ballados-González GG, Fernández-Bandala D, Martínez-Soto S, Velázquez-Osorio V, Martínez-Rodríguez PB, Cruz-Romero A, Grostieta E, Lozano-Sardaneta Y, Colunga Salas P, Becker I, Sánchez-Montes S. Molecular detection of Mycoplasma ovis in an outbreak of hemolytic anemia in sheep from Veracruz, Mexico.	Trop Anim Health Prod. 2019 Jan, 51(1):243-248.	1.089

7	2019	Sánchez-Montes S, Colunga-Salas P, Fernández-Figueroa EA, Medel MLH, Benítez CR, Becker I. Murine typhus in Mexico City: report of an imported case.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2019 Mar 11, 61:e16.	1.322
8	2019	Sánchez-Montes S, Isaak-Delgado AB, Guzmán-Cornejo C, Rendón-Franco E, Muñoz-García CI, Bermúdez S, Morales-Diaz J, Cruz-Romero A, Romero-Salas D, Dzul-Rosado K, Lugo-Caballero C, Colunga-Salas P, Becker I. Rickettsia species in ticks that parasitize amphibians and reptiles: Novel report from Mexico and review of the worldwide record.	Ticks Tick Borne Dis. 2019 Aug, 10(5):987-994	3.055
9	2019	Sokani Sánchez-MonteS, Martín Yair cabrera-Garrido, César Ríos-Muñoz, Ali Zeltzin Lira-Olguín; Roxana Acosta Gutiérrez, Mario Mata-Galindo, Kevin Hernández Vilchis, D. Melissa Navarrete Sotelo, Pablo Colunga-Salas, Livia León Paniagua and Ingeborg Becker.Detection of Bartonella and Rickettsia in small mammals and their ectoparasites in México	THERYA, 2019, Vol. 10 (2): 69-79	0
10	2019	Suárez-Álvarez RO, Sahaza JH, Berzunza-Cruz M, Becker I, Curiel-Quesada E, Pérez-Torres A, Reyes-Montes MDR, Taylor ML.Dimorphism and Dissemination of Histoplasma capsulatum in the Upper Respiratory Tract after Intranasal Infection of Bats and Mice with Mycelial Propagules	Am J Trop Med Hyg. 2019 Sep; 101(3): 716?723	0.827

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Villalba Andrade Lucía	Facultad de Medicina	2019/02/15	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas
2	Alamilla Fonsela Lorena Noemí	Facultad de Medicina	2019/03/01	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
3	Pasos Pinto Silvia Elena	Facultad de Medicina	2019/02/27	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
4	Juárez Galicia Andrea Arizbeth	Facultad de Ciencias	2019/11/28	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Participación en la reunión Nacional de Enfermedades Transmitidas por Vector 2019, Huatulco, Oaxaca, 31 de marzo al 6 de abril de 2019



Nombre : Jaime Berumen Campos
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :III
Email :jaimeberumen@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENOMICA Y CANCER	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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	75	2019	Papel del género y las hormonas sexuales en la influencia de los genes INS-IGF2, IGF2BP2, TCF7L2 y WFS1 en la diabetes tipo 2.	05/11/2019	05/11/2022	Fundación Carlos Slim

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Berumen J, Orozco L, Betancourt-Cravioto M, Gallardo H, Zulueta M, Mendizabal L, Simon L, Benuto RE, Ramírez-Campos E, Marin M, Juárez E, García-Ortiz H, Martínez-Hernández A, Venegas-Vega C, Peralta-Romero J, Cruz M, Tapia-Conyer R. Influence of obesity, parental history of diabetes, and genes in type 2 diabetes: A case-control study.	Sci. Rep., 9:2748, 1-15, 2019	4.011
2	2019	Reyna-Fabián ME, Alcántara-Ortigoza MA, Hernández-Martínez NL, Berumen J, Jiménez-García R, Gómez-Garza G, González-Del Angel A. TSC2/PKD1 contiguous gene syndrome, with emphasis on a case with an atypical mild polycystic kidney phenotype and a novel genetic variant.	Nefrologia, 40(1):91-98, 2020	1.439

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Genética y cáncer: bases moleculares	Genética clínica 2ª. Edición	Manual Moderno	445-457	15. Berumen J, Barrón V, Espinosa AM	ISBN Impreso: 9786074486971, ISBN Ebook: 9786074487442.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Constancia como Profesor en el Diplomado "Colposcopía y Patología del Tracto Genital Inferior" otorgado por el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga", ciudad de México, del 01 de marzo al 30 de agosto de 2019.
2	Congreso	Detección de VPHs de alto riesgo y marcadores tumorales como estrategia de pesquisa,. Conferencia impartida el 9 de marzo 2019, Ciudad de México en el XIII Congreso Nacional e Internacional de Colposcopía y Patología del Tracto Genital Inferior
3	Congreso	Digital Healt Forum México 2019, Ciudad de México, 16 y 17 de octubre de 2019.
4	Distinción	Miembro del jurado para optar por el grado de Doctor en Ciencias Múñóz Bello Jesús Omar, el día 22 de febrero de 2019, Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM,Ciudad de México
5	Distinción	Miembro del Jurado para optar por el grado de Doctora en Ciencias de Química Farmacéutica Bióloga Román Rosales Ana Alejandra el día 6 de mayo de 2019, Instituto de Fisiología Celular UNAM, Ciudad de México.



Nombre : Anahí Chavarría Krauser
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :anahi_chavarria@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	Neuroinmunología
3	Inmunología	Inflamación sistémica y neuroinflamación

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	119	2019	Evaluación del efecto neuroprotector de la Silimarina en la respuesta neuroinflamatoria después de un evento cerebral isquémico en ratones obesos.	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	096	2018	Validación de los efectos reguladores del ácido clorogénico y de la s-alílcisteina sobre mitocondrias de cerebro de rata en un modelo de disfunción mitocondrial por inhibición de la succionato deshuidorgenasa (sdh) por ácido 3-nitropropiónico (3-np)	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
3	14	2017	Papel de la activación de la microglia en el deterioro de la función cognitiva e hipotalámica asociadas a la obesidad	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina (solicitud a Conacyt 201
4	84	2017	Efecto de la inflamación sistémica crónica en la neuroinflamación: papel de la microglia y linfocitos en la predisposición al daño por MPTP	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
5	11	2016	Neuroin?amación de núcleos preautonómicos que modulan la actividad del tejido adiposo en ratones obesos	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina
6	43	2016	Estudio piloto sobre el efecto de la silimarina en las vías de señalización activadas por estrés del retículo endoplásmico en sujetos obesos	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Aguilera-Portillo G, Rangel-López E, Villeda-Hernández J, Chavarría A, Castellanos P, Elmazoglu Z, Karasu Ç, Túnez I, Pedraza G, Königsberg M, Santamaría A. The Pharmacological Inhibition of Fatty Acid Amide Hydrolase Prevents Excitotoxic Damage in the Rat Striatum: Possible Involvement of CB1 Receptors Regulation.	Mol Neurobiol. 2019 Feb, 56(2):844-856.	4.586
2	2019	Guzman-Ruiz MA, de La Mora MB, Torres X, Meza C, Garcia E, Chavarria A. Oral Silica Nanoparticles Lack of Neurotoxic Effects in a Parkinson's Disease Model: A Possible Nanocarrier?	IEEE Trans Nanobioscience. 2019 Oct, 18(4):535-541.	1.927

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Stephany Garcia Velasco; Ricardo Jesús Martínez Tapia; Anahí Chavarría; Karina Tarango de Nova; Reinhard Alain Ortíz Beitz; Edgar Martínez Trejo; Antonio Barajas Martínez; María de la Luz Navarro Angulo. Diferencias morfológicas de la microglía a lo largo del día y su relación con la respuesta inmune. Una revisión bibliográfica. XXIII Reunión Nacional de Morfología ?Dr. C. Dora Virginia Chávez Corral?, Chihuahua, Chihuahua, México del 23-27 de septiembre de 2019.
2	Congreso	Ximena Torres Castro, Mara Alaide Guzmán Ruiz, Abel Santamaría del Ángel, Anahí Chavarría Krauser. Silymarin improves the metabolic outcome of obese rats. ?5th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology, May 1 to 4, 2019 en Mérida, Yucatán, México, del 1-4 mayo de 2019.



Nombre : Esperanza Gabriela Gutiérrez Reyes
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :gabgurey@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA Y GENOMICA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	MEDICINA REGENERATIVA	INGENIERIA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERIA CELULAR Y TISULAR)
4	BIOLOGÍA MOLECULAR y BIOQUÍMICA	DESARROLLO DE BIOMARCADORES NO INVASIVOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	135	2017	Participación de la respuesta inflamatoria y el estrés oxidativo en los diferentes patrones de consumo de alcohol y en el desarrollo de la enfermedad hepática alcohólica	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
2	106	2013	Desarrollo de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico de fibrosis SALUD-2016-1-272579	2013-12-13	2019-12-15	CONACYT FOSISS 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Maria Luisa Hernández Medel, Gabriela Gutierrez Reyes, Luz Marina Porras, Arturo Reding Bernal, Jesús Serrano Luna, Adolfo Perez Garcia, Jacqueline Cordova, Adalberto Parra, Srinivas Mummidi, David Kershenobich, Joselín Hernández.Prolactin induces IL-2 associated TRAIL expression on natural killer cells from chronic hepatitis C patients in vivo and in vitro	Endocrine, Metabolic & Immune Disorder-Drug Targets. VOLUME: 19, ISSUE: 7, Year: 2019, Page: [975 - 984]VOLUME: 19 ISSUE: 7 Year: 2019 Page: [975 - 984]	2.013

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Higuera de la Tijera María de Fátima	Facultad de Medicina, sede Hospital General de México	25/06/2019	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM
2	Karla Zaira Medina Ávila	Facultad de Medicina	2019/04/11	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia: Mediadores celulares de daño en EHA y Fibrosis. En el simposio Irwin M. Arias de la ciencia básica a la clínica: EHNA y EHA. XIV Congreso Nacional de Hepatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 21 Junio 2019
2	Distinción	CONSEJERA SUPLENTE del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina. Inicio: 24 Abril 2019
3	Distinción	Dictaminadora Externa de la Subdirección de Investigaciones Clínicas en el 18° Concurso de Carteles. En la XXXIV Reunión Anual de Investigación. Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. Ciudad de México, 10 de Octubre de 2019
4	Distinción	Evaluadora de Solicitudes de alumnos para la XXIX edición del Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias. Mayo 2019
5	Distinción	Evaluadora de tres proyectos de la Secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la CdMx, en la convocatoria de atender problemas específicos con la investigación y atención de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT). Septiembre 2019.



Nombre : María Del Rosario López Vancell
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :lvsario@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA MOLECULAR	BIOTECNOLOGIA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	88	2019	Análisis de la participación del perfil Th2 en el desarrollo del cáncer.	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	87	2016	Mecanismos moleculares de acción del complejo de lectina Gal/GalNAc de Entamoeba histolytica IN216217	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramos-Martínez E, Rojas-Serrano J, García-Hernández O, García-Vázquez FJ, Andrade WA, Avila G, Salinas-Pasquier L, López-Vancell MR. The immune response to Hymenolepis nana in mice decreases tumorigenesis induced by 7,12 dimethylbenz-anthracene.	Cytokine. 123:154743 (2019)	3.078

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Evaluación y ratificación de Permanencia en el SNI I, Septiembre 2019
2	Distinción	Integrante del Jurado para Designación Premio UNAM 2019



Nombre : Emma Isabel Melendro Lozano
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :melendro@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INFECCIOSAS
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
3	MICROBIOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	91	2019	Diseño de moléculas antiamibianas con potencial uso terapéutico en humanos	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	VI Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias y XLI Congreso Nacional de Microbiología, 27-31 octubre del 2019, Oaxaca, Oaxaca



Nombre : Noris Marlene Del Socorro Pavía Ruz
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
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	CALIDAD DE VIDA
4	VIH/SIDA	RETENCION EN VIH/SIDA
5	VIH/SIDA	TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	1	2019	Red pediátrica para la prevención, detección precoz y tratamiento del VIH en niños en latinoamérica	07/05/2019	07/05/2022	Organismo Internacional
2	039 /SR	2017	Análisis longitudinal de los determinantes y diseño de una estrategia integral de prevención de la transmisión vertical de VIH y sífilis congénita en México	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina
3	115	2016	Evaluación de la función respiratoria del paciente pediátrico con infección por VIH mediante evaluación de espirometría y DLCO.	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

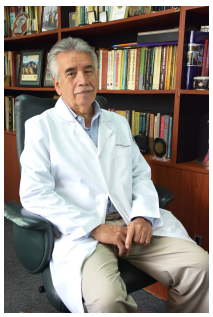
Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Tratamiento antirretroviral en niños, niñas y adolescentes	Guía de Manejo Antirretroviral de las personas con VIH	Censida	47-74	Pavía Ruz N. , Alejandre Villar A, Beltran Silva S, Chacón Sánchez J y col	970-721-012-5

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Irma Patricia Cruz Alfaro	División de Investigación. Servicio Social	2019/01/31	Licenciatura	Programa Universitario. Servicio Social
2	Gramajo Aguilar Ana María Victoria	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2019/09	Maestría	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana
3	Miranda Cali Luis Roberto	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2019/09	Maestría	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	14-15 DE OCTUBRE 2019. ASISTENCIA Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA RED PEDIATRICA DE VIH DE AMERICA LATINA. REUNIÓN ANUAL DE COORDINADORES DE CYTED, PUERTO VALLARTA. MEXICO
2	Congreso	2-6 OCTUBRE 2019. ASISTENCIA. ID WEEK. WASHINGTON, D.C.
3	Distinción	2019. COORDINADORA DEL GRUPO DE PEDIATRÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA DE MANEJO ANTIRRETROVIRAL DE LAS PERSONAS CON VIH, CENSIDA. CIUDAD DE MÉXICO.
4	Distinción	2019. MIEMBRO DEL GRUPO DE EXPERTOS EN RESISTENCIA A LOS ANTIRRETROVIRALES) . IMSS. CIUDAD DE MÉXICO
5	Distinción	2019. PROFESORA Y TUTORA DEL MASTER ONLINE SONBRE INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA. UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS. ESPAÑA.



Nombre : José Ignacio Santos Precíado
Adscripción : Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :joseignaciosantos56@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE RESISTENCIA BACTERIANA
2	INMUNOLOGIA	EVALUACIÓN DE NUEVAS VACUNAS
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
4	MICROBIOLOGIA	MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASION DE LA RESPUESTA INMUNE
5	MICROBIOLOGIA	MECANISMOS MOLECULARES DE VIRULENCIA BACTERIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	066	2018	Identificación de factores de virulencia asociados al establecimiento de infección crónica por Pseudomonas aeruginosa en pacientes pediátricos con fibrosis quística en México. IN224419	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	10	2016	Detección bioquímica y molecular de patógenos asociados a pacientes pediátricos con Fibrosis Quística	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alcántar-Curiel MD, Fernández-Vázquez JL, Toledano-Tableros JE, Gayosso-Vázquez C, Jarillo-Quijada MD, López-Álvarez MDR, Giono-Cerezo S, Santos-Preciado JI. Emergence of IncFIA Plasmid-Carrying blaNDM-1 Among Klebsiella pneumoniae and Enterobacter cloacae Isolates in a Tertiary Referral Hospital in Mexico.	Microb Drug Resist. 25(6):830-838. 2019.	2.397

2	2019	Alcántar-Curiel MD, Rosales-Reyes R, Jarillo-Quijada MD, Gayosso-Vázquez C, Fernández-Vázquez JL, Toledano-Tableros JE, Giono-Cerezo S, Garza-Villafuerte P, López-Huerta A, Vences-Vences D, Morfín-Otero R, Rodríguez-Noriega E, López-Álvarez MDR, Espinosa-Sotero MDC, Santos-Preciado JI. Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii in Three Tertiary Care Hospitals in Mexico: Virulence Profiles, Innate Immune Response and Clonal Dissemination. |	Front Microbiol. 20;10:2116. 2019.	4.259
3	2019	Santos-Preciado JI. Discurso de presentación del doctor Jon Kim Andrus como académico honorario de la Academia Nacional de Medicina de México.	Gac Med Mex. 2019, 155(4):452-453.	0.283



Nombre : Max Julio Schmulson Wasserman
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :2
Email :maxjulio@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	REFLUJO GASTROESOFAGICO	FACTORES EPIDEMIOLOGICOS, SUEÑO Y OTRAS CARACTERISTICAS ASOCIADAS
2	ESTRES Y SINTOMAS GASTROINTESTINALES	EPIDEMIOLOGIA, ASPECTOS MULTICULTURALES, CLINICA
3	EPIDEMIOLOGIA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	PREVALENCIA, CALIDAD DE VIDA, GRAVEDAD, FACTORES DE RIESGO, DIETA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES
4	ACTIVACION INMUNE E INFLAMACION DE BAJO GRADO EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	NIVELES DE CITOCINAS, MADURACIÓN DE MACROFAGOS, MONOCITOS CLASICOS Y NO CLASICOS, ESTRES OXIDATIVO EN SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE
5	EJE MICROBIOTA-INTESTINO-CEREBREO	MICROBIOTA Y MICROBIOMA INTESTINAL EN TRASTORNOS FUNCIONALES Y ORGANICOS GASTROINTESTINALES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	2	2019	Estudio global de la Fundación de Roma sobre la epidemiología de los trastornos funcionales gastrointestinales (FGIDs)	05/02/2019	05/02/2022	Organismo Internacional
2	006SR	2018	Evaluación de pictogramas para valoración de la distensión subjetiva y objetiva en pacientes que consultan a un Servicio de Gastroenterología	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
3	008SR	2018	Rome Foundation Global Studies on the Functional GI Disorders (FGIDs)	2018-07-15	2021-07-21	Organismo Internacional
4	117	2014	Estado de maduracion de monocitos/macrofagos de sangre periferica y estrés oxidativo en sindrome de intestino irritable	2014-08-19	2019-02-13	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto

1	2019	Schmulson MJ, Frati-Munari AC.Bowel symptoms in patients that receive proton pump inhibitors. Results of a multicenter survey in Mexico.	Rev Gastroenterol Mex. Rev Gastroenterol Mex. 2019;84:44-51.	0.69
2	2019	Schmulson M. ECOS prácticos del síndrome de intestino irritable (SII) en la DDW 2019.	Rev Gastroenterol Méx. 2019;84(Supl 1):9-11.	0.69

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	García-Carrasco M, Mendoza-Pinto C, Munguía-Realpozo P, Méndez-Valderrabano F, Méndez Martínez S, Etchegaray Morales I, Montiel-Jarquín Á, López-Colombo A, Schmulson M. Functional gastrointestinal disorders in women with systemic lupus erythematosus: A case-control study.	Neurogastroenterol Motil. 2019;31(11):e13693.	3.803
2	2019	Lozano-Sardaneta YN, Paternina LE, Sánchez-Montes S, Quintero A, Ibáñez-Bernal S, Sánchez-Cordero V, Bejarano EE, Becker I. DNA barcoding and fauna of phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) from Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico.	Acta Trop. 2019 Oct 13:105220.	2.629
3	2019	Myneedu K, Deoker A, Schmulson MJ, Bashashati M. Fecal microbiota transplantation in irritable bowel syndrome: A systematic review and meta-analysis.	United European Gastroenterol J. 2019;7:1033-1041.	3.453
4	2019	Robles A, Perez Ingles D, Myneedu K, Deoker A, Sarosiek I, Zuckerman MJ, Schmulson MJ, Bashashati M. Mast cells are increased in the small intestinal mucosa of patients with irritable bowel syndrome: A systematic review and meta-analysis.	Neurogastroenterol Motil. 2019;31(12):e13718.	3.803
5	2019	Schmulson M. Is Post Infection-Irritable Bowel Syndrome Less Frequent in Mexico?	Am J Gastroenterol. 2019;114:846-848.	10.241
6	2019	Lúquez Mindiola A, Otero Regino W, Schmulson M. .Enfoque diagnóstico y terapéutico de dispepsia y dispepsia funcional: ¿qué hay nuevo en el 2019?	Rev Gastroenterol Peru. 2019;39:141-52.	0.14
7	2019	Schmulson-Wasserman M, Saps M. .Editorial	Neurogastrolatam Rev. 2019;1:1-4.	0
8	2019	Schmulson-Wasserman M, Saps M. .Alteraciones menores de la motilidad esofágica, gastroparesia en cirrosis hepática, ejercicio en síndrome de intestino irritable y una comunicación médica efectiva en los trastornos de la interacción intestino-cerebro.	Neurogastrolatam Rev. 2019;2:62-66.	0

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Prólogo	100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro.	Permanyer Barcelona, México.	IX-XI	Schmulson Wasserman MJ.	Schmulson Wasserman MJ. Prólogo. En: Schmulson Wasserman MJ, Coordinador. 100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro. Permanyer Barcelona, México. 2019. Págs. IX-XI. Segunda Edición. ISBN: 974-84-17670-30-6
2	2019	Síndrome de intestino irritable	100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro	Permanyer Barcelona, México.	27-39	López-Colombo A, Schmulson Wasserman MJ	López-Colombo A, Schmulson Wasserman MJ. Síndrome de intestino irritable. En: Schmulson Wasserman MJ, Coordinador. 100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro. Permanyer Barcelona, México. 2019. Capítulo 4, págs. 27-39. Segunda Edición. ISBN: 974-84-17670-30-6
3	2019	Distensión abdominal	100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro.	Permanyer Barcelona, México.	51-61.	Schmulson Wasserman MJ, Francisconi C.	Schmulson Wasserman MJ, Francisconi C. Distensión abdominal. En: Schmulson Wasserman MJ, Coordinador. 100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro. Permanyer Barcelona, México. 2019. Capítulo 6, págs. 51-61. Segunda Edición. ISBN: 974-84-17670-30-6

4	2019	La neurogastroenterología en la práctica clínica ¿realidad o ficción?	Curso Precongreso de Neurogastroenterología	Permanyer Barcelona, México.	1-15	Schmulson Wasserman MJ	Schmulson Wasserman MJ. La neurogastroenterología en la práctica clínica ¿realidad o ficción? En: Abreu y Abreu AT, González Martínez MA, Teramoto Matsubara O. Curso Precongreso de Neurogastroenterología. Pemanyer Barcelona, México. Capítulo 1, págs. 1-15. Primera Edición. ISBN: Pendiente.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Coordinador/Editor	100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro.	Permanyer Barcelona, México		Schmulson Wasserman MJ.	Schmulson Wasserman MJ. Coordinador. 100 Preguntas Clave en Trastornos Funcionales Gastrointestinales: Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro. Permanyer Barcelona, México. 2019. Segunda Edición. ISBN: 974-84-17670-30-6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gregorio Cano Manrique	Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional	24-05-2019	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
2	Diego Rivera Lechuga	Facultad de Medicina-UNAM	25-02-2019	Licenciatura	Servicio Social-Médico Cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	Bonilla-Ramos A, Higuera de la Tijera MdF, Rábago RE, Rivera-Lechuga D, Schmulson Wasserman MJ. Pictograms are highly effective for diagnosing abdominal bloating and distension in patients with irritable bowel syndrome (IBS). Presentación en Cartel (Sa1953), Digestive Disease Week, San Diego-Ca, 19-05-2019.
2	Congreso	Cartel Distinguido, Semana Nacional de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología, Cancún, Noviembre de 2019: Schmulson M, Rivera-Lechuga D, Santana-Vargas AD, Charua-Guindic L. El síndrome de intestino irritable-post infección (SII-PI) es muy poco frecuente en México y estos pacientes tienen similares características a aquellos con SII-No PI. Asociación Mexicana de Gastroenterología, 19 de Noviembre de 2019.
3	Congreso	Kanchana M, Schmulson MJ, Bashashati M. Fecal microbiota trasnplantation (FMT) in irritable bowel syndrome (IBS): A systematic review and meta-analysis. Presentación en Cartel (Tu1878), Digestive Disease Week, San Diego-Ca, 19-05-2019.
4	Congreso	Piacentino D, Bolino MC, Iantorno G, López-Colombo A, Schmulson Wasserman MJ, Dickman R, Sperber AD, Mearin F, Corazziari E. Los factores psicológicos tienen un efecto variable sobre la gravedad del síndrome de intestino irritable (SII) en pacientes de diferentes países: estudio multicultural FOSQARP. Presentación Oral. Semana Nacional de Gastroenterología, Asociación Mexicana de Gastroenterología. Cancún-QR, 19-11-2019.
5	Congreso	Piacentino D, Bolino MC, Iantorno G, López-Colombo A, Schmulson Wasserman MJ, Dickman R, Sperber AD, Mearin F, Corazziari E. Psychological factors have a varying effect on disease severity in irritable bowel syndrome patients from five countries: Preliminary results from the FOSQARP Transcultural Study. Presentación Oral (441), Digestive Disease Week, San Diego-Ca, 19-05-2019.



Nombre : Haydee Kerima Torres Guerrero
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :haydeet@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA, SISTEMA INMUNE INNATO	Caracterización de la unión de la proteína sérica amiloidea P (SAP) a la superficie del hongo Sporothrix schenckii y su participación en la regulación del sistema inmune innato.
2	Bioquimica	Cromatografia de proteinas sericas involucradas en la opsoinzcion de Sporothrix schenckii
3	MICROBIOLOGIA	Reaccion del sistema inmune innato ante los hongos
4	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA de Hongos patogenos Candida albicans y Sporothrix schenckii

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	101	2019	Caracterizacion de la unión de la proteína sérica amiloide (SAP) a la superficie del hongo patógeno Sporothrix schenckii y su participación en la regulación del sistema inmune innato	05/11/2019	05/11/2022	Facultad de Medicina



Nombre : Gloria Bertha Vega Robledo
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :gloriavr@liceaga.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	Diabetes gestacional y obesidad
3	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	109	2009	Asma y Obesidad: Sinergia inflamatoria y adiponectinas	2010-01-05	2019-03-01	Facultad de Medicina (amplió vigencia)



Nombre : Cecilia Teresa Ximénez García
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :C
SNI :3
Email :cximenez@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PARASITOLOGIA MOLECULAR, INMUNOLOGIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS GASTROINTESTINALES (PARASITOLOGIA INTESTINAL)	GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIONES
2	ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE NIÑOS	GENOMICA
3	DESARROLLO TECNOLOGICO DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS MOLECULARES	BIOLOGIA MOLECULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	97	2019	Aplicación de la ciencia de los bioespecímenes para el combate del cáncer: validación de biomarcadores con utilidad diagnóstica, pronóstica y predictiva en población mexicana.	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	014	2019	Establecimiento de la microbiota intestinal de infantes mexicanos en los primeros seis meses de vida: detección de las principales fuentes de colonización	2019-05-07	2022-05-05	Facultad de Medicina
3	5	2017	Papel de la microbiota intestinal en el estudio de la respuesta inmune frente a Entamoeba histolytica en un modelo ex vivo	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
4	93	2017	El impacto de la infección con virus del papiloma humano sobre la estructura de la microbiota del tracto vaginal en mujeres mexicanas con lesiones del cérvix pre-malignas. IN215018	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
5	70	2016	Metagenómica de la microbiota de niños escolares expuestos a parásitos intestinales meta-análisis de la estructura poblacional de la microbiota con el crecimiento y desarrollo y el estatus inmunológico del niño Sol. 272601	2016-09-06	2019-12-15	CONACYT Sectorial Salud 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Liliana Rojas-Velázquez, Jenny G. Maloney, Aleksey Molokin, Patricia Morán, Angélica Serrano-Vazquez, Enrique González, Horacio Pérez-Juarez, Cecilia Ximenez and Monica Santin.Use of next-generation amplicon sequencing to study Blastocystis genetic diversity in a rural human population from Mexico	Parasites &Vectors 12:566	3.03
2	2019	Fernández-López LA, Gil-Becerril K, Galindo-Gómez S, Estrada-García T, Ximénez C, Leon-Coria A, Moreau F, Chadee K, Tsutsumi V. Entamoeba histolytica interaction with enteropathogenic Escherichia coli increases parasite virulence and inflammation in amebiasis.	Infect Immun. 2019 Sep 16. pii: IAI.00279-19.	3.16

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	LILIANA ROJAS VELAZQUEZ	Facultad de Medicina, UNAM	2019-1	Doctorado	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS
2	ULISES JUAN CARLOS MAGAÑA NÚÑEZ ULISES MAGAÑA	FACULTAD DE MEDICINA, UNAM	2019-1	Doctorado	POSGRADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Eukaryome impact on intestine homeostasis and mucosal immunology, del 14 al19 de octubre de 2019 Paris, Francia

SECRETARÍAS

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

SECRETARÍAS

SECRETARÍA DE ENSEÑANZA CLÍNICA E INTERNADO MÉDICO

SECRETARIO

Dra. Ana Elena Limón Rojas

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Alexandre S. F. De Pomposo García

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Avissai Alcántara Vázquez
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :avissai@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGIA CELULAR	INMUNOPATOLOGIA
2	BIOLOGIA CELULAR	ONCOLOGIA
3	BIOLOGIA CELULAR	VIROLOGIA
4	BIOLOGIA MOLECULAR	GENETICA
5	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION CLINICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alcántara VA, Chapa AO, Díaz RL,Hernández GM:.Gastrointestinal sstromal tumor and clinical characteristics in the population of the General Hospital of Mexico "Dr Eduardo Liceaga"	Rev Med Hosp Gen Mex 2019; 82:4-10	0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Santillán Vázquez Sandra Patricia	Facultad de Odontologia de la UNAM	18 de Oct de 2019	Licenciatura	Estudio retrospectivo de ameloblastomaen el Hospital General de Mexico "Dr Eduardo Liceaga": 15 años de experiencia



Nombre : Gerardo Baltazar Arísti Urísta
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF ASO B T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :garisti@hazclick.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION CLINICA (patología general, gastrointestinal y bilio-hepato-pancreática)

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Jessurun J, Cui I, Aristi-Urista G. Acute (gangrenous) esophageal necrosis (black esophagus). A rare form of injury with specific histologic features and diverse clinical associations with a common pathogenesis.	Hum Pathol. 2019 May, 87:44-50.	2.74



Nombre : Laura Graciela Chávez Macías
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :laurachm@prodigy.net.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
3	ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	
4	NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Raúl Jesús Cícero Sabído
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :D
SNI :3
Email :rc1neumo@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hernández-Solís A, González-Villa M, Ramírez-González E, González-González H, de la Torriente-Mata R, Reding-Bernal A, Cícero-Sabido R. Nontuberculous mycobacteria in cervical lymphadenopathies of HIV positive and HIV-negative adult.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2019 Jan 28, 56(5):456-461. Spanish.	0

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Álvarez-Maldonado P, Reding-Bernal A, Hernández-Solís A, Cicero-Sabido R. Impact of strategic planning, organizational culture imprint and care bundles to reduce adverse events in the ICU.	Int J Qual Health Care. 2019 Jul 1, 31(6):480-484.	1.829



Nombre : Sergio Alberto Cuevas Covarrubías
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :D
SNI :2
Email :sergioa@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	89	2017	Identificación de rearreglos cromosómicos de novo en pacientes con aparentes duplicaciones cromosómicas segmentales. IN219419	2017-11-21	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	89	2016	Detección de imbalances cromosómicos en pacientes con malformaciones congénitas múltiples/discapacidad intelectual mediante MLPA, SNPArray y WG	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Saldaña-Martínez A, Muñoz ML, Pérez-Ramírez G, Montiel-Sosa JF, Montoya J, Emperador S, Ruiz-Pesini E, Cuevas-Covarrubias S, López-Valdez J, Ramírez RG. Whole sequence of the mitochondrial DNA genome of Kearns Sayre Syndrome patients: Identification of deletions and variants.	Gene. 2019 Mar 10, 688:171-181	2.638
2	2019	Villanueva-Ortega E, Garcés-Hernández MJ, Herrera-Rosas A, López-Alvarenga JC, Laresgoiti-Servitje E, Escobedo G, Queipo G, Cuevas-Covarrubias S, Garibay-Nieto GN. Gender-specific differences in clinical and metabolic variables associated with NAFLD in a Mexican pediatric population.	Ann Hepatol. 2019 Sep - Oct, 18(5):693-700.	1.895



Nombre : María Mercedes Hernández González
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :mercedes_hdz@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	TUMORES DE PANCREAS	INVESTIGACION CLINICA
2	TUMORES UROGENITALES	INVESTIGACION CLINICA
3	Cancer de mama	Respuesta fototermica de patología mamaria en ex vivo como probable método de diagnostico

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Alcántara-Vásquez A, Chapa-Azuela O, Díaz-Rodríguez I, Hernández-González M..Gastrointestinal stromal tumor: pathological and clinical characteristics in the population of the General Hospital of Mexico ¨Dr. Eduardo Liceaga	Rev Med Hosp Gen Mex. 2019;82(1):4-10	0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Soto Sañudo Ana Karen	Facultad de Medicina	2019-02-01	Especialidad	Alta Especialidad en Patología oncológica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	CURSO "MODULO DE UROPATOLOGÍA" . LXI CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PATÓLOGOS, A.C. 24-mayo-2019
2	Distinción	Grupo de Patología Oncológica "8A REVISIÓN DEL CONSENSO MEXICANO SOBRE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER MAMARIO " 25-26-enero-2019
3	Distinción	Profesor revisor "XX Jornada de Investigación de los Cursos de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina". 4-febrero-2019



Nombre : Minerva Lazos Ochoa
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :mivervalao@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Anatomía Patológica	Patología Posmortem
2	Anatomía Patológica	Patología de cabeza y cuello
3	ANATOMIA PATOLOGICA	NODULO TIROIDEO
4	ANATOMIA PATOLOGICA	CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CAVIDAD BUCAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Joaquín José López Barcena
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :joalob@unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	linea de prueba	linea de prueba
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESEMPEÑO ACADEMICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento



Nombre : Gloria Eugenia Queipo García
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :D
SNI :2
Email :gqueipo99@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
3	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	INMUNIDAD
4	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	Pediatria

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	19	2013	Estudio de predictores sarcopenia temprana, funcionalidad y riesgo de caídas en adultos mayores, mediante análisis molecular bioquímico, biofísico de factores asociados pérdida muscular	2013-04-02	2019-02-28	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Roura-Guiberna A, Hernandez-Aranda J, Ramirez-Flores CJ, Mondragon-Flores R, Garibay-Nieto N, Queipo-Garcia G, Laresgoiti-Servitje E, Soh JW, Olivares-Reyes JA. Isomers of conjugated linoleic acid induce insulin resistance through a mechanism involving activation of protein kinase C? in liver cells.	Cell Signal. 2019 Jan, 53:281-293.	3.388
2	2019	Villanueva-Ortega E, Garcés-Hernandez MJ, Herrera-Rosas A, López Alvarenga JC, Laresgoiti-Sertvitje E, Escobedo G, Queipo G, Cuevas-Covarrubias, Garibay-Nieto .Gender-specific differences in clinical and metabolic variables associated with NAFLD in a Mexican Pediatric population	Ann Hepatol. 2019 Sep-Oct;18(5):693-700	1.898

3	2019	Martin Manzo M, Vargas de Leon C, Queipo G, Fonseca-Sanchez M, Mejía Dominguez N, Kershenovich D, Mummidi S, Zentella Dehesa A, Hernandez J.Interaction of breast cancer and insulin resistance on PD1 and TIM3 expression in peripheral blood CD8T	Pathol Oncol Res. 2019 Jul;25(3):1233-1243	2.43

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	El desarrollo sexual y sus alteraciones	Genética Cínica	Manual Moderno	359	Gloria Queipo, Alicia Cervantes, Verónica Morán	ISBN 978-607-448-697-1



Nombre : Héctor Abelardo Rodríguez Martínez
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF TIT B T C
Pride :C
SNI :
Email :harodriguezm@yahoo.com.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	HISTOGENESIS DE LAS CELULAS PIGMENTADAS	Determinar la histogénesis de las células pigmentadas que dan origen a los nevos y a los melanomas
2	ENFERMEDADES EMERGENTES	COMPLEJIDAD ECOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES EMERGENTES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Rodríguez- Martínez HA Rodríguez-Reyes AA Chávez-Mercado L MAldonado-Hernández G Camargo-Espitia CM Medina-Cruz A Valencia-Luna F Double staining method: Jones´ periodic acid silver methenamine technique plus Masson´s trichrome stain.	Patología. Revista Latinoamericana 57:1-8, 2019	1

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia

1	2019	Autobiografía	Mis Maestros	Sociedad Médica del Hospital General de México		Rodríguez Martínez HA.	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Angiosarcoma glomerular canino. Seminario de Investigación. Unidad de Medicina Experimental. Facultad de Medicina, UNAM. Noviembre 7, 2019
2	Congreso	Blank-García VJ, González-Maynez ML, Rodríguez-Martínez HA, Medina-Cruz A, Valencia-Luna F. Paraganglioma no cromafínico maligno orbitario. Presentación de un caso. LXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Patólogos, AC. Aguascalientes, Ags. Mayo 23, 2019
3	Congreso	Chávez Mercardo L, Rodríguez Martínez HA, Bonilla Méndez A. Leiomioma celular, tumores peritoneales parasitarios y Síndrome de Meigs atípico. XXXII Congreso Latinoamericano de Patología. Lima, Perú. Octubre 8, 2019
4	Congreso	Chávez-Mercado L, Rodríguez-Martínez HA, Oliva-Posada JC, Bonilla-Méndez A, Rodríguez-Reyes AA, Ríos y Valles-Valles D, Medina-Cruz A y Valencia-Luna F. Leiomioma celular de la pared abdominal que produjo ascitis masiva persistente. Informe de un caso. LXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Patólogos, AC. Aguascalientes, Ags. Mayo 23, 2019
5	Distinción	Reconocimiento al Dr. Héctor Abelardo Rodríguez Martínez como Maestro de Excelencia?. Dirección General, Dirección de Educación y Capacitación en Salud y Sociedad Médica del Hospital General de México, AC. Durante la Ceremonia del día del Maestro. Ciudad de México. Mayo 15, 2019



Nombre : Juan Soríano Rosas
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría :PROF ASO A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :juansorianor@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento

LICENCIATURAS

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

LICENCIATURA

CIENCIA FORENSE

COORDINADORA DE LICENCIATURA

Dra. Zoraida García Castillo

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. María Elena Bravo Gómez

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : María Elena Bravo Gómez
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :1
Email :ma_elenab@yahoo.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
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	Incio	Término	Financiamiento
1	SN/06	2018	Diseño e implementación de estaciones didácticas para la integración de los ejes metodológico y aplicado en el desarrollo de competencias del Científico Forense. PE202219	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019
2	25	2017	Evaluación del efecto de sustancias de interés forense sobre el crecimiento y desarrollo de entomofauna cadavérica	2017-05-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Bravo-Gómez ME, Camacho-García LN, Castillo-Alanís LA, Mendoza-Meléndez MÁ, Quijano-Mateos A. Revisiting a physiologically based pharmacokinetic model for cocaine with a forensic scope.	Toxicol Res (Camb). 2019 Mar 13$8(3):432-446.	1.593

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Antonio Kuri Pineda	Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, 2019 Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas Facultad de Química	13/12/2019	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, 2019 Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas Facultad de Química

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	"La importancia de las colecciones nacionales de interés forense" Feria del Libro de Ciencias de la Salud 2019. Facultad de Medicina, UNAM. 16 de agosto 2019.
2	Conferencia Magistral	"Toxicología forense: Análisis de tóxicos en el cadáver y en el sujeto vivo. La cadena de custodia en la toma de muestras". Programa de Capacitación y Actualización 2019. Delegación Estado de México, sede Toluca. Consejo de la Judicatura Federal, Instituto Federal de Defensoría Pública. 17 de Junio de 2019.



Nombre : Zoraida García Castillo
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :zoraidagc@unam.mx,zoraidagc71@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	PERFIL IDEAL DEL CIENTÍFICO FORENSE
2	CIENCIA Y DERECHO	PRUEBA CIENTÍFICA, CONSTITUCIÓN Y VALORACIÓN EN EL DERECHO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	62	2019	Análisis para determinar la situación y tendencias de la valoración judicial de la prueba científica en el sistema penal acusatorio en Ciudad de México y a nivel Federal.	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	RT1	2018	Red Temática de Ciencias Forenses Sol. 293410	15/01/2018	15/06/2019	CONACYT Redes Temáticas
3	87	2017	Elementos para la ponderación jurídica de la prueba científica desde la perspectiva de la ciencia, en tres áreas forenses	2017-09-12	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Em busca de elementos racionais para o peso legal da evidência científica	II Congresso de Filosofia do Direito para o Mundo Latino, Direito, Razões e Racionalidade	Universidade Federal do Rio de Janeiro	476-490	Zoraida García Castillo	Coordenadores: Margarida Lacombe Camargo, Natasha Pereira Silva, Vinícius Sado Rodrigues ISBN: 978-85-5505-764-9

2	2019	La ciencia forense en el ámbito probatorio penal: claves de comprensión para juristas	La prueba: teoría y práctica	Sello Editorial, Universidad de Medellín, Colombia	467-488	Zoraida García Castillo	Dimaro Alexis Agudelo Mejía et al. (Coordinadores) ISBN (impreso): 978-958-5473-29-4 e ISBN (electrónico): 978-958-5473-30-0 pp. 467-488
3	2019	Elementos para la valoración de la prueba científica	9º Congreso Internacional de Ciencias Forenses, Serie Justicia y Derecho	Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, Instituto de Estudios Judiciales	29-42	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-9082-44-4

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carmen Patricia López Olvera	Instituto de Investigaciones Jurídicas	11/04/2019	Doctorado	Posgrado en Derecho

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Integrante del Comité de Revisión del Diagnóstico Nacional sobre los Servicios Periciales o Institutos Forenses, de la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas. Enero de 2019.
2	Distinción	Invitación a ser parte del Comité Asesor de la Revista Vasca de Administración Pública, San Sebastían, España, octubre de 2019.
3	Conferencia Magistral	Ponente en el Primer Foro: La Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México en el contexto de la política criminal nacional. Consejo Regional del Área Metropolitana de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y la PGJCDMX. Julio de 2019.
4	Congreso	Ponente por invitación en el XII Congreso Internacional de Derecho Procesal "La prueba: teoría y práctica", Universidad de Medellín, Colombia, con el tema "Elementos para la valoración de la prueba científica. Claves para juristas." Agosto de 2019.



Nombre : Margarita Ivet Gil Chavarría
Adscripción : Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría :PROF ASOC C
Pride :S/P
SNI :.
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	Estandarización de la técnica de análisis de Carbono 14 en muestras óseas y dentales.	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.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	045	2018	Determinación de estándares de identificación humana a partir de muestras dentales para uso forense en México	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	IV Congreso de Ciencia Forense. Elementos para la valoración de la prueba: Una perspectiva desde la ciencia y los Derechos Humanos 2019



Nombre : José Mariano Guardado Estrada
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF ASO C T C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	014	2018	Nuevo título: Análisis de la variabilidad genética de tres poblaciones mexicanas a través de la plataforma Miseq FGx (Ilumina) para su validación forense Título anterior: Antropología genética y forense en poblaciones mexicanas mediante secuenciación de nueva generación (NGS)	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
2	SN/04	2018	Diseño y generación de recursos didácticos para mejorar las competencias del científico forense relacionadas con la genética forense. PE201719	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019
3	132	2017	Análisis del genoma mitocondrial para la identificación forense en México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4	33	2014	Impulso a la investigación forense. Sol. 1130 y TA400115 Convenio asignación recursos económicos 245822 y recursos humanos 246424	2014-05-11	2019-05-11	CONACYT Cátedras para jóvenes investigadores

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	CLAUDIA GONZALEZ RAMIREZ	FACULTAD DE QUIMICA	24/05/2019	Licenciatura	Químico Farmaceútico Biólogo



Nombre : Fernanda López Escobedo
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :C
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	Incio	Término	Financiamiento
1	076	2018	Valores acústicos de referencia para el análisis forense de grabaciones de voz. IA401419	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	SN/02	2018	Diseño, implementación y evaluación de actividades de enseñanza por competencias basadas en casos forenses para desarrollar el razonamiento metodológico y estadístico en diversas áreas de la ciencia forense. PE300419	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	López-Escobedo F., Solorzano, J., Sierra, G. SAUTEE: un recurso en línea para análisis estilométrico	Linguamática, Vol. 11, Nº. 1, 2019, págs. 69-81	0

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Margarita Abigail Mota Montoya	Posgrado de Lingüística, UNAM	21/08/2019	Maestría	Maestría en Lingüística Aplicada

2	Paola Granados Arista	Facultad de Filosofía y Letras	16/01/2019	Licenciatura	Lengua y Literaturas Hispánicas

Informe
División de Investigación
2019
Licenciatura en Ciencia Forense



Nombre : Carlos Salvador Pedraza Lara
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :S/P
SNI :1
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	Incio	Término	Financiamiento
1	129	2018	Patrones de diversi?cación de crustáceos de agua dulce de México	2019-03-05	2022-03-05	DGAPA PAPIIT 2020 CONACYT CIENCIA BASICA 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Garcia-Vazquez, L., Rodríguez-Almaraz, G., & Pedraza-Lara, C..Caecidotea camaxtli (Isopoda: Asellidae) a new species from the Tlaxcala valley, Mexico.	Zootaxa, 2019, Vol 4624, No 3 pp: 377-386	0.9

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Viridiana Corona Plascencia	Facultad de Medicina	2019/08/06	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia

1	Congreso	Valoración de la información entomológica en el códice maya de México. Ponencia oral durante la Mesa "La ciencia en la recuperación de la cultura", del IV congreso de Ciencia Forense. CdMx, 10 de octubre de 2019
2	Congreso	Impartición del curso-taller: "Teoría y métodos de identificiación de especies de dípteros de importancia forense", como parte del IV Congreso de Ciencia Forense, 7 de octubre de 2019
3	Congreso	Moderador de la mesa "La ciencia en la recuperación de la cultura", del IV congreso de Ciencia Forense. CdMx, 10 de octubre de 2019.



Nombre : Mirsha Emmanuel Quinto Sánchez
Adscripción : Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :mirsha@cienciaforense.facmed.unam.mx

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PROYECTO NN: PROTOCOLOS DE IDENTIFICACION HUMANA, COLECCION OSTEOLOGICA NACIONAL Y BASE DE DATOS DE PERSONAS NO IDENTIFICADAS Y/O DESAPARECIDAS.	Antropología Forense
2	Técnicas de geofísica de exploración somera como auxiliar en investigaciones de arqueología forense	Geofísica y Antropología Forense
3	Elaboración de Manual de Antropología Forense	Antropología Forense
4	Estudio de la variación facial mexicana para la identificación facial forense	Antropología Forense

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	27	2017	Técnicas de geofísica de exploración somera como auxiliar en investigaciones de arqueología forense	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
2	149	2016	Protocolos de identificación humana, colección osteológica nacional y base de datos de personas no identificadas y/o desaparecidas	2017-04-14	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT Prob. Nales

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Schuster V, Quinto-Sánchez M.Reconstrucciones virtuales en 3D del repertorio cerámico de cazadores-recolectores de la costa nordeste del Chubut, Patagonia Argentina.	Arqueología 25(1) enero-abril: 233-244 (2019)	0
2	2019	Cintas C, Delrieux C, Navarro P, Quinto-Sánchez M, Pazos B, Gonzalez-José R. Automatic Ear Detection and Segmentation over Partially Occluded Profile Face Images. Journal of Computer Science and Technology.	Journal of Computer Science & Technology, Volume 19, Number 1, April 2019, 81-90	1.185

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	El estudio de la violencia desde la perspectiva de la antropología forense.	Psicopatología de la violencia. Repercusiones forenses.	Manual Moderno	43-71	Quinto-Sánchez, Mirsha	2019). Quinto-Sánchez, Mirsha. El estudio de la violencia desde la perspectiva de la antropología forense. En: García-López, E. y González Trijueque, D. Psicopatología de la violencia. Repercusiones forenses. Manual Moderno. 43-71 pp.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jorge Eduardo Jasso Cuellar	Facultad de Medicina	2019/09/17	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense



Nombre : Luis Jiro Suzuri Hernanández
Adscripción : Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría :Profesor Asoc C TC
Pride :B
SNI :S/S
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 profesionista 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	Incio	Término	Financiamiento
1	080	2018	El papel del científico forense en la procuración e impartición de justicia y su relación con la enseñanza de la ciencia forense, a partir del análisis cualitativo del quehacer profesional de los egresados de la Licenciatura en Ciencia Forense.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ana María Sosa Reyes y Luis Jiro Suzuri Hernández. ¿Necesita el científico forense comprender la periodicidad?	Educación Química, 30, 4, 115-124	0.27

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Cristina Micheas Cofradía Rodríguez	Facultad de Medicina, UNAM	2019/10/09	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Integrante de la Comisión de Asuntos Académico-Administrativos del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina de la UNAM (nov 2019-feb 2020)
2	Congreso	Moderador de la mesa "El perfil profesional del científico forense y su contribución a la protección de los derechos humanos (egresados)" en el IV Congreso de Ciencia Forenses "Elementos para la valoración de la prueba científica: una perspectiva desde la ciencia y los derechos humanos" (9 de octubre de 2019)



Nombre : Alexa Villavicencio Queijeiro
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría :PROF ASOC C T C
Pride :B
SNI :Candidafo
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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	7	2019	Desarrollo y optimización de un protcolo para obtener perfiles geneticos a partir de objeto de uso personal para la identificación de personas desconocidas sin familiares	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Claudia González Ramírez	Facultad de Química	2019/05/24	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutica Bióloga

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Agosto 2019. Asistencia al 7th International Conference on Evidence law and Forensic Science (ICELFS) que se llevó a cabo del 31 de Julio al 2 de agosto del 2019 en el Instituto Max Planck. Se presentó el trabajo ?Development of a Comparative Framework for the Differential Assessment of Evidence from Feature- Comparison Methods by Judicial Makers?.
2	Congreso	Cartel. Evaluación del avance conceptual sobre reacción química en los estudiantes de la LCF de la Facultad de Medicina, UNAM". Autores: Alejandra Castillo, María Elena Bravo Gómez, Sheila Sánchez Lazo, Alexa Villavicencio, Alejandra Quijano.30 de Septiembre al 3 de Octubre 2019.
3	Simposio	Conferencia "Interrogando a la evidencia: ¿Cómo se obtienen respuestas en la escena del crimen?". Curso de orientación vocacional hacia la Ciendia Forense. CCH Azcapotzalco. 23 mayo 2019
4	Congreso	Moderadora Mesa "La biología molecular como prueba en el ámbito jurídico". IV Congreso de Ciencia Forense. Octubre 2019

CENTROS

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud.

COORDINADOR GENERAL

Dr. Gustavo A. Olaiz Fernández

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



Nombre : Marcela Agudelo Botero
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :1
Email :marcela.agudelo.botero@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Determinantes sociales de la salud	Trayectorias de atención de pacientes con enfermedad renal crónica
2	Grupos vulnerables	Condiciones de salud de la población adulta mayor y sus determinantes
3	Desigualdades en salud	El rol de los cuidadores de pacientes con enfermedad renal crónica en contextos de pobreza
4	Carga de la enfermedad	Morbilidad y mortalidad por causas evitables

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	058	2018	Desigualdades en las trayectorias de atención de pacientes con enfermedad renal crónica en México: Estudio multicéntrico .	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	86	2017	Adherencia terapéutica en pacientes con trasplante renal en el Hospital General de México: perfiles, factores asociados y barreras	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Agudelo-Botero M, Giraldo-Rodríguez L, González-Robledo MC. Experiencias en la búsqueda de atención de pacientes con enfermedad renal crónica sin seguridad social en México	Atas - Investigação Qualitativa em Saúde, 2019, Vol. 2, 416-424.	0
2	2019	Dávila-Cervantes CA, Agudelo-Botero M.Health inequalities in Latin America: persistent gaps in life expectancy	Lancet Planet Health. 2019 Dec;3(12):e492-e493	2.46

3	2019	Dávila-Cervantes CA, Agudelo-Botero M, Gómez-Dantés H. Trends and differences in homicide mortality in Colombia and Mexico, 1990-2016: Two Realities, One Problem.	J Interpers Violence. 2019 May 9:886260519847775	3.064
4	2019	Dávila-Cervantes CA, Agudelo-Botero M. Sex disparities in the epidemic of type 2 diabetes in Mexico: national and state level results based on the Global Burden of Disease Study, 1990-2017.	Diabetes Metab Syndr Obes. 2019 Jul 8;12:1023-1033	3.319
5	2019	Giraldo-Rodríguez L, Agudelo-Botero M, Mino-León D, Álvarez-Cisneros T. Epidemiology, progression, and predictive factors of urinary incontinence in older community-dwelling Mexican adults: Longitudinal data from the Mexican Health and Aging Study.	Neurourol Urodyn. 2019 Sep;38(7):1932-1943.	2.36
6	2019	Giraldo-Rodríguez L, Mino-León D, Murillo-González JC, Agudelo-Botero M. Factors associated with environmental barriers of people with disabilities in Mexico.	Rev Saude Publica. 2019 Apr 1;53:27.	1.968

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Elder abuse in Mexico	International Handbook of Elder Abuse and Mistreatment	Springer	73-88	GIRALDO L, AGUDELO M	GIRALDO L, AGUDELO M (2019). Elder abuse in Mexico. En: International Handbook of Elder Abuse and Mistreatment. Springer. p. 73-88.
2	2019	La revolución de la longevidad y el reto del envejecimiento	Geriatría, 4ª edición	Manual Moderno	2-22	Gutiérrez Robledo LM, Agudelo M, Medina RH	GUTIÉRREZ LM, AGUDELO M, MEDINA RH (2019). La revolución de la longevidad y el reto del envejecimiento. En: Geriatría, 4ª edición. Manual Moderno. p. 2-22.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	18 Congreso de Investigación en Salud Pública. "Evidencia para la atención primaria y las políticas multisectoriales" INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA. Cuernavaca, México. Marzo 27-29 de 2019. (Ponente). Trabajo: "Trayectorias y patrones de atención en salud de personas con enfermedad renal crónica en México". Mesa temática: "Retos para la provisión de servicios con equidad".

2	Congreso	Congreso Internacional de Enfermería "Innovación en el cuidado holístico con calidad y seguridad a las personas adultas mayores." INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO. HOSPITAL REGIONAL "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS". Ciudad de México, México, 09 de octubre de 2019. (Ponente). Trabajo: Impacto demográfico, económico y social del envejecimiento.
3	Congreso	Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa. ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE LISBOA. Lisboa, Portugal. Julio 16-19 de 2019. (Ponente). Trabajo: "Experiencias en la búsqueda de atención de pacientes con enfermedad renal crónica sin seguridad social en México". Mesa temática: Investigação Qualitativa e Métodos Mistos. Trabajo con mención de honor.
4	Simposio	Seminario de Investigación. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y EN SERVICIOS DE SALUD. ÁREA DE ENVEJECIMIENTO. Ciudad de México, México, 15 de febrero de 2019. (Ponente). Trabajo: Trayectorias y barreras en la atención de pacientes con enfermedad renal crónica en México. Estudio exploratorio.
5	Congreso	Taller Jack F. Ealy de Periodismo Científico. Edición UNAM. FACULTAD DE MEDICINA. UNAM. Ciudad de México, México, 11 de abril de 2019. (Ponente). Trabajo: Determinantes Sociales de la Salud.



Nombre : Omar Francisco Carrasco Ortega
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :omar.carrasco.ortega@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
2	Farmacoepidemiología	Farmacovigilancia
3	Etnofarmacología	Efectos terapéuticos de Cannabinoides

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	103	2019	Programa Epidemiológico de Vigilancia de Insumos para la Salud / Resistencia Bacteriana (PREVIS/BACTER).	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	034	2018	Programa epidemiologíco de vigilancia de insumos para la salud (PREVIS).	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina
3	137	2016	Influencia del consumo de bebidas con alto contenido de carbohidratos, sobre la función endotelial con ratas	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Nombre : Lilia Virginia Castro Porras
Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud
Categoría :PROFESOR ASOCIADO C TIEMPO COMPLETO
Pride :B
SNI :Candidata
Email :liliacastrop1111@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Salud reproductiva	Maternidad adolescente
2	Composición corporal	Sobrepeso y obesidad

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	115	2019	Factores de riesgo asociados a un segundo embarazo en mujeres adolescentes: un estudio de casos y controles Sol. 58502			Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Castro-Porras LV, Rojas-Russell ME, Villanueva-Sánchez J, López-Cervantes M.An anthropometry-based equation of fat mass percentage as a valid discriminator of obesity	Public Health Nutr. 2019 May;22(7):1250-1258	2.526
2	2019	Consuelo Escamilla-Núñez, M en C, Guadalupe Delgado-Sánchez, D en C, Lilia V Castro-Porras, D en C, Elizabeth Ferreira-Guerrero, Esp*, Leticia Hernández-Cadena, D en C, Norma Mongua-Rodríguez, MSP, Lourdes Flores-Luna, D en C, Leticia Ferreyra-Reyes, MSP, Rosalba Rojas-Martínez, PhD, Pablo Cruz-Hervert, D en C, Larissa Barbosa-Sánchez, M en C, José Luis Texcalac-Sangrador, M en C, Martin Romero-Martínez, D en C-Bioestadística, Lourdes García-García, D en C.Tendencias en la prevalencia de IRAs y EDAs en la primera infancia ENSANUT 2012 y 100K y factores asociados autores	Salud Publica Mex. 2019 Nov-Dic;61(6):798-808	1.396

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Verónica Montiel López	UNAM	2019/05/24	Maestría	Maestría y doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Primer lugar en la presentación de trabajos de investigación con el tema Incremento acelerado de sobrepeso y obesidad en escolares contrastes entre género y tipos de escuelas, en el Congreso Internacional de Nutriología Insatisfacción corporal: de la delgadez al exceso de peso llevado a cabo en Xalapa Veracruz, México del 7 al 9 de noviembre de 2019



Nombre : Rene Cerritos Flores
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :1
Email :renecerritos@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ECOLOGIA Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	EVOLUCION
2	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	100	2016	Explorando el arqueobioma del mesoamericano: una prospección ecológica-evolutiva, sociocultural y de salud pública	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
2	129	2016	Aprovechamiento sustentable del insecto plaga Sphenarium purpurascens para consumo humano y su potencial relevancia en la dieta del mexicano	2017-03-07	2021-05-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Sandra Mendoza-Elizalde, Ana Caren Cortes-Marquez, Gerardo Zuniga, Rene Cerritos, Pedro Valencia-Mayoral, Alejandra Consuelo Sanchez, Hector Olivares-Clavijo, and Norma Velazquez-Guadarrama. Inference from the analysis of genetic structure of Helicobacter pylori strains isolates from two paediatric patients with recurrent infection	BMC Microbiol. 2019 Aug 8;19(1):184.	3.3



Nombre : Miguel Angel Fernández Ortega
Adscripción : Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :miguelaf03@live.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	EDUCACIÓN	SEGUIMIENTO DE EGRESADOS
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
3	MEDICINA FAMILIAR	MIGRACIÓN Y SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	113	2019	Efectos de la migración en la salud y la enfermedad de las personas migrantes de México y otros países de América Latina, hacia Estados Unidos	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
2	54	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	03/09/2022	Facultad de Medicina
3	150	2017	Seguimiento de egresados de las generaciones 2010 a 2013 de la Carrera de Medicina	2018-04-10	2021-04-21	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	FLOR MARIANA SÁNCHEZ NÚÑEZ	UNAM/ FACULTAD DE MEDICINA	25 DE OCTUBRE 2019	Especialidad	ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN. CURSO PRECONGRESO MEDICINA FAMILIAR Y APS, III CONGRESO DE MEDICINA FAMILIAS SOCIEDAD CUBANA DE MEDICINA FAMILIAR. 09 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019. LA HABANA, CUBA.
2	Distinción	DOCENTE MERITORIO. POR LA UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN, FACULTAD DE MEDICINA ?DR. AURELIO MELEÁN?. 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019, COCHABAMBA, BOLIVIA.
3	Conferencia Magistral	EL ENFERMO TERMINAL Y LOS CUIDADOS PALIATIVOS. VII JORNADA INTERNACIONAL DE MEDICINA FAMILIAR DE LA SOCIEDAD BOLIVIANA DE MEDICINA FAMILIAR. DEL 04 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019. COCHABAMBA, BOLIVIA.
4	Conferencia Magistral	EL FENÓMENO MIGRATORIO Y SU IMPACTO EN LA SALUD. 1ER. CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA FAMILIAR DEL ISSSTE. DEL 01 AL 03 DE AGOSTO DE 2019. CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.
5	Conferencia Magistral	GERENCIA EN MEDICINA FAMILIAR. VII JORNADA INTERNACIONAL DE MEDICINA FAMILIAR DE LA SOCIEDAD BOLIVIANA DE MEDICINA FAMILIAR. DEL 04 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019. COCHABAMBA, BOLIVIA.



Nombre : Juan Pablo Gutiérrez Reyes
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud
Categoría :PROF TIT C T C
Pride :B
SNI :2
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	Incio	Término	Financiamiento
1	024	2019	Carga de la inequidad en salud en México: desarrollo metodológico y estimación.	2019-08-06	2022-08-06	Facultad de Medicina
2	024	2019	Carga de la inequidad en salud en México: desarrollo metodológico y estimación.	2019-08-06	2022-08-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Cesar Infante, René Leyva-Flores, Juan Pablo Gutierrez, Frida Quintino-Perez, Cristian Armando Torres-Robles & Mariajosé Gomez-Zaldívar.Rape, transactional sex and related factors among migrants in transit through Mexico to the USA	Cult Health Sex. 2019 Nov 4:1-16	1.118
2	2019	Juan Pablo Gutiérrez, René Leyva Flores, Belkis Aracena Genao.Social inequality in sexual and reproductive health in Ecuador: an analysis of gaps by levels of provincial poverty 2009?2015	Int J Equity Health. 2019 Jun 3;18(1):49	2.473
3	2019	Rene Leyva-Flores, Cesar Infante, Juan Pablo Gutierrez, Frida Quintino-Perez, MariaJose Gómez-Saldivar, Cristian Torres-Robles.Migrants in transit through Mexico to the US: Experiences with violence and related factors, 2009-2015	PLoS One. 2019 Aug 21;14(8):e0220775	2.776

4	2019	Gutierrez, Juan Pablo; Shamah-Levy, Teresa; Bertozzi, Stefano M.; Rivera-Dommarco, Juan A.;.Intergenerational Social Mobility Based on the Investments in Human Capital : Evidence of the Long-Term Results of PROSPERA in Health	The World Bank Policy Research Working Paper, 2019.	0
5	2019	Gutiérrez JP, Heredia-Pi I, Hernández-Serrato MI, Pelcastre-Villafuerte BE, Torres-Pereda P, Reyes-Morales H..Desigualdades en el acceso a servicios, base de las políticas para la reducción de la brecha en salud	Salud Publica Mex. 2019 Nov-Dic;61(6):726-733	1.396

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Relevancia de la evaluación del Progresa-Oportunidades-Prospera: veinte años de experiencia	: El Progresa-Oportunidades-Prospera, a veinte años de su creación	CONEVAL	419-454	Citlalli Hernández, Juan Pablo Gutiérrez	Hernández, Citlalli y Gutiérrez, Juan Pablo (2019). Relevancia de la evaluación del Progresa-OportunidadesProspera: veinte años de experiencia. En Hernández Licona, Gonzalo, De la Garza, Thania, Zamudio, Janet. y Yaschine, Iliana (coords.) (2019). El Progresa-Oportunidades-Prospera, a 20 años de su creación. Ciudad de México: CONEVAL. ISBN 978-607-9384-13-5

2	2019	Relevancia de la evaluación del Progresa-Oportunidades-Prospera: veinte años de experiencia	: El Progresa-Oportunidades-Prospera, a veinte años de su creación	CONEVAL	419-454	Citlalli Hernández, Juan Pablo Gutiérrez	Hernández, Citlalli y Gutiérrez, Juan Pablo (2019). Relevancia de la evaluación del Progresa-OportunidadesProspera: veinte años de experiencia. En Hernández Licona, Gonzalo, De la Garza, Thania, Zamudio, Janet. y Yaschine, Iliana (coords.) (2019). El Progresa-Oportunidades-Prospera, a 20 años de su creación. Ciudad de México: CONEVAL. ISBN 978-607-9384-13-5

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Primer Informe sobre Desigualdades en Salud en México	Primer Informe sobre Desigualdades en Salud en México	Secretaría de Salud / Organización Panamericana de la Salud		Garcia-Saiso S., Gutiérrez JP., Pacheco Estrello P., Franco J., González E., Gutiérrez-Delgado C., Barriga B., Martínez-Valle A., Choperena-Aguilar DG., González-Guzmán R., Laurell AC	Secretaría de Salud/Observatorio Nacional de Inequidades en Salud (ONIS). Primer Informe sobre Desigualdades en Salud en México. Garcia-Saiso S., Gutiérrez JP., Pacheco Estrello P., Franco J., González E., Gutiérrez-Delgado C., Barriga B., Martínez-Valle A., Choperena-Aguilar DG., González-Guzmán R., Laurell AC. Ciudad de México: Secretaría de Salud / Organización Panamericana de la Salud (OPS); 2019.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa

1	Wellman Antonio Ribón Gómez	INSP	2019/09/27	Doctorado	Doctorado en Salud Pública

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	5to Seminario Estatal de Evaluación en Morelos, 4 de junio de 2019 (Ponente y organizador)
2	Conferencia Magistral	Acceso y Calidad en la atención en salud en México. Taller Jack F Ealy de Periodismo Científico Edición UNAM 2019
3	Simposio	Esquemas de evaluación en las entidades federativas. 1ra Sesión Ordinaria 2019 de la Red Nacional de Instancias Estatales de Monitoreo y Evaluación
4	Congreso	Gutierrez JP. Has Mexico?s prospera contributed to improve long-term human capital, welfare and intergenerational mobility outcomes? What Works Global Summit 2019



Nombre : Julia Berenice Ramirez Gonzalez
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud
Categoría :Profesor Asociado C TC
Pride :B
SNI :S/S
Email :juliatriton@hotmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CAMPOS EMERGENTES	EPIDEMIOLOGIA DE ENFERMEDADES CRONICAS
2	CAMPOS EMERGENTES	EPIDEMIOLOGIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SISTEMAS DE SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	082/SR	2019	Diagnóstico de situación y salud de animales de compañía, perros y gatos en la Ciudad de México	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
2	081	2018	Prevalencia de hipertensión arterial por MAPA y rigidez aórtica en pacientes con artritis reumatoide y en población general.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Pacheco-Domínguez RL, Durazo-Arvizu RA, López-Hernández A, Figueroa-Padilla J, Ramírez-González JB, López-Cervantes M. Seroprevalence of HPV serotypes 6, 11, 16 and 18 in unvaccinated children from Mexico City.	Epidemiol Infect. 2019 Aug 30;147:e257	2.047

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	"Procesos Genéticos y Embriológicos", Escuela de Enfermería Aurelia Saldierna Rodriguez INER.Septiembre 2019.
2	Simposio	Diplomado en Alzheimer Instituto Nacional de Geriatría del 24 de Abril al 27 de Agosto del 2019.
3	Congreso	Taller de formación y actualización Docente en Ciencias de la Salud. modalidad virtual,11-14 febrero 2019.



Nombre : Berenice Rivera Paredez
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud
Categoría :PROF ASOC C
Pride :B
SNI :
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	Incio	Término	Financiamiento
1	029/SR	2019	Identificación de SNPs asociados con los niveles de vitamina D, en el estudio de Cohorte de Trabajadores de la Salud y un panorama de su distribución en grupos indígenas de México.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Hidalgo-Bravo A, Parra-Torres AY, Casas-Avila L, Jimenez-Ortega RF, Ramírez-Salazar EG, Patiño N, Rivera-Paredez B, Salmerón J, Valdés-Flores M, Velázquez-Cruz R. Association of RMND1/CCDC170-ESR1 single nucleotide polymorphisms with hip fracture and osteoporosis in postmenopausal women	Climacteric. 2019 Feb;22(1):97-104	2.566
2	2019	Leticia Torres-Ibarra, Jack Cuzick, Attila T. Lorincz, Donna Spiegelman, Eduardo Lazcano-Ponce, Eduardo L. Franco, Anna Barbara Moscicki, Salaheddin M. Mahmud, Cosette M. Wheeler, Berenice Rivera-Paredez, Rubí Hernández-López, Leith León-Maldonado, Jorge Salmerón..Comparison of HPV-16 and HPV-18 Genotyping and Cytological Testing as Triage Testing Within Human Papillomavirus?Based Screening in Mexico	JAMA Netw Open. 2019 Nov 1;2(11):e1915781	0

3	2019	Martínez-Aguilar MM, Aparicio-Bautista DI, Ramírez-Salazar EG, Reyes-Grajeda JP, De la Cruz-Montoya AH, Antuna-Puente B, Hidalgo-Bravo A, Rivera-Paredez B, Ramírez-Palacios P, Quiterio M, Valdés-Flores M, Salmerón J, Velázquez-Cruz R.Serum Proteomic Analysis Reveals Vitamin D-Binding Protein (VDBP) as a Potential Biomarker for Low Bone Mineral Density in Mexican Postmenopausal Women	Nutrients. 2019 Nov 21;11(12):2853.	4.171
4	2019	Denova-Gutiérrez E, Clark P, Capozza RF, Nocciolino LM, Ferretti JL, Velázquez-Cruz R, Rivera B, Cointry GR, Salmerón J. Differences in the relation between bone mineral content and lean body mass according to gender and reproductive status by age ranges.	J Bone Miner Metab. 2019 Jul, 37(4):749-758	2.31
5	2019	Hernández-López R, Lorincz AT, Torres-Ibarra L, Reuter C, Scibior-Bentkowska D, Warman R, Nedjai B, Mendiola-Pastrana I, León-Maldonado L, Rivera-Paredez B, Ramírez-Palacios P, Lazcano-Ponce E, Cuzick J, Salmerón J; FRIDA Study Group. Methylation estimates the risk of precancer in HPV-infected women with discrepant results between cytology and HPV16/18 genotyping.	Clin Epigenetics. 2019 Oct 12, 11(1):140.	6.091
6	2019	Rivera-Paredez B, Macías-Kauffer L, Fernandez-Lopez JC, Villalobos-Comparán M, Martinez-Aguilar MM, de la Cruz-Montoya A, Ramírez-Salazar EG, Villamil-Ramírez H, Quiterio M, Ramírez-Palacios P, Romero-Hidalgo S, Villarreal-Molina MT, Denova-Gutiérrez E, Flores YN, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Influence of Genetic and Non-Genetic Risk Factors for Serum Uric Acid Levels and Hyperuricemia in Mexicans.	Nutrients. 2019 Jun 14, 11(6). pii: E1336.	4.171

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	18 Congreso de Investigación en Salud Pública, por su participación como ponente con el tema : Asociación entre polimorfismos de los genes SLC2A9 y ABCG2 e hiperuricemia en población mexicana, que se llevó a cabo los días 27 al 29 de marzo de 2019, en el estado de Morelos



Nombre : Jorge Salmerón Castro
Adscripción : CIPPS
Categoría :Prof TIT C TC
Pride :B
SNI :3
Email :jorge.salmec@gmail.com

Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades crónicas	Epidemiología nutricional

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Incio	Término	Financiamiento
1	095/SR	2019	Detección de VPHar, pruebas de triage y marcadores de progresión neoplásica cervical en muestras de orina	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
2	028	2018	Evaluación de eficacia del consumo de huevo fortificado con vitamina D3 sobre el estado de vitamina D en niños preescolares en estancias de Morelos.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1	2019	Ramírez-López G, Flores-Aldana M, Salmerón J. .Associations between dietary patterns and metabolic syndrome in adolescents,	Salud Publica Mex. 2019 Sep-Oct;61(5):619-628.	1.396
2	2019	Martínez-Aguilar MM, Aparicio-Bautista DI, Ramírez-Salazar EG, Reyes-Grajeda JP, De la Cruz-Montoya AH, Antuna-Puente B, Hidalgo-Bravo A, Rivera-Paredez B, Ramírez-Palacios P, Quiterio M, Valdés-Flores M, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. .Serum Proteomic Analysis Reveals Vitamin D-Binding Protein (VDBP) as a Potential Biomarker for Low Bone Mineral Density in Mexican Postmenopausal Women.	Nutrients. 2019 Nov 21;11(12):2853	4.196

3	2019	Torres-Ibarra L, Cuzick J, Lorincz AT, Spiegelman D, Lazcano-Ponce E, Franco EL, Moscicki AB, Mahmud SM, Wheeler CM, Rivera-Paredez B, Hernández-López R, León-Maldonado L, Salmerón J; FRIDA Study Group. .Comparison of HPV-16 and HPV-18 Genotyping and Cytological Testing as Triage Testing Within Human Papillomavirus-Based Screening in Mexico.	JAMA Netw Open. 2019 Nov 1;2(11):e1915781	0
4	2019	Allen-Leigh B, Rivera-Rivera L, Yunes-Díaz E, Portillo-Romero AJ, Brown B, León-Maldonado L, Vargas-Guadarrama G, Salmerón J, Lazcano-Ponce E. Uptake of the HPV vaccine among people with and without HIV, cisgender and transgender women and men who have sex with men and with women at two sexual health clinics in Mexico City.	Hum Vaccin Immunother. 2020 Apr 2;16(4):981-990	2.592
5	2019	Bettampadi D, Villa LL, Lazcano Ponce E, Salmeron J, Sirak BA, Abrahamsen M, Rathwell JA, Reich RR, Giuliano AR. Oral Human Papillomavirus Prevalence and Type Distribution by Country (Brazil, Mexico and the United States) and Age among HPV Infection in Men (HIM) Study Participants.	Int J Cancer. 2020 Jun 1;146(11):3026-3033	4.982
6	2019	Denova-Gutiérrez E, Clark P, Capozza RF, Nocciolino LM, Ferretti JL, Velázquez-Cruz R, Rivera B, Cointry GR, Salmerón J. Differences in the relation between bone mineral content and lean body mass according to gender and reproductive status by age ranges.	J Bone Miner Metab. 2019 Jul, 37(4):749-758	2.31
7	2019	Flores YN, Contreras ZA, Ramírez-Palacios P, Morales LS, Edwards TC, Gallegos-Carrillo K, Salmerón J, Lang CM, Sportiche N, Patrick DL. Increased Prevalence of Psychosocial, Behavioral, and Socio-Environmental Risk Factors among Overweight and Obese Youths in Mexico and the United States.	Int J Environ Res Public Health. 2019 Apr 30, 16(9). pii: E1534.	1.488
8	2019	Flores YN, Salmerón J, Glenn BA, Lang CM, Chang LC, Bastani R. Clinician offering is a key factor associated with HPV vaccine uptake among Mexican mothers in the USA and Mexico: a cross-sectional study.	Int J Public Health. 2019 Apr, 64(3):323-332.	1.488
9	2019	Gallegos-Carrillo K, Honorato-Cabañas Y, Macías N, García-Peña C, Flores YN, Salmerón J. Preventive health services and physical activity improve health-related quality of life in Mexican older adults.	Salud Publica Mex. 2019 Mar-Apr, 61(2):106-115.	1.396
10	2019	Granados-García V, Flores YN, Díaz-Trejo LI, Méndez-Sánchez L, Liu S, Salinas-Escudero G, Toledano-Toledano F, Salmerón J. Estimating the prevalence of hepatitis C among intravenous drug users in upper middle income countries: A systematic review and meta-analysis.	PLoS One. 2019 Feb 26, 14(2):e0212558.	2.776

11	2019	Hernández-López R, Lorincz AT, Torres-Ibarra L, Reuter C, Scibior-Bentkowska D, Warman R, Nedjai B, Mendiola-Pastrana I, León-Maldonado L, Rivera-Paredez B, Ramírez-Palacios P, Lazcano-Ponce E, Cuzick J, Salmerón J; FRIDA Study Group. Methylation estimates the risk of precancer in HPV-infected women with discrepant results between cytology and HPV16/18 genotyping.	Clin Epigenetics. 2019 Oct 12, 11(1):140.	6.091
12	2019	Hidalgo-Bravo A, Parra-Torres AY, Casas-Avila L, Jimenez-Ortega RF, Ramírez-Salazar EG, Patiño N, Rivera-Paredez B, Salmerón J, Valdés-Flores M, Velázquez-Cruz R. Association of RMND1/CCDC170-ESR1 single nucleotide polymorphisms with hip fracture and osteoporosis in postmenopausal women.	Climacteric. 2019 Feb, 22(1):97-104.	2.533
13	2019	Lazcano-Ponce E, Torres-Ibarra L, Cruz-Valdez A, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T, Prado-Galbarro J, Stanley M, Muñoz N, Herrero R, Hernández-Ávila M. Persistence of Immunity When Using Different Human Papillomavirus Vaccination Schedules and Booster-Dose Effects 5 Years After Primary Vaccination.	J Infect Dis. 2019 Jan 1, 219(1):41-49	5.045
14	2019	León-Maldonado L, Cabral A, Brown B, Ryan GW, Maldonado A, Salmerón J, Allen-Leigh B, Lazcano-Ponce E; FASTER Study Group. Feasibility of a combined strategy of HPV vaccination and screening in Mexico: the FASTER-Tlalpan Study experience.	Hum Vaccin Immunother. 2019;15(7-8):1986-1994	2.592
15	2019	Nyitray AG, Peng F, Day RS, Carvalho Da Silva RJ, Baggio ML, Salmerón J, Quiterio M, Abrahamsen M, Lazcano-Ponce E, Villa LL, Giuliano AR. The association between body mass index and anal canal human papillomavirus prevalence and persistence: the HIM study.	Hum Vaccin Immunother. 2019, 15(7-8):1911-1919.	2.592
16	2019	Parker KH, Kemp TJ, Isaacs-Soriano K, Abrahamsen M, Pan Y, Lazcano-Ponce E, Salmeron J, Pinto LA, Giuliano AR. HPV-specific antibodies at the oral cavity up to 30?months after the start of vaccination with the quadrivalent HPV vaccine among mid-adult aged men.	Vaccine. 2019 May 9, 37(21):2864-2869.	3.269
17	2019	Rivera-Paredez B, Macías-Kauffer L, Fernandez-Lopez JC, Villalobos-Comparán M, Martinez-Aguilar MM, de la Cruz-Montoya A, Ramírez-Salazar EG, Villamil-Ramírez H, Quiterio M, Ramírez-Palacios P, Romero-Hidalgo S, Villarreal-Molina MT, Denova-Gutiérrez E, Flores YN, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Influence of Genetic and Non-Genetic Risk Factors for Serum Uric Acid Levels and Hyperuricemia in Mexicans.	Nutrients. 2019 Jun 14, 11(6). pii: E1336.	4.171

18	2019	Rosillon D, Baril L, Del Rosario-Raymundo MR, Wheeler CM, Skinner SR, Garland SM, Salmeron J, Lazcano-Ponce E, Vallejos CS, Stoney T, Ter Harmsel B, Lim TYK, Quek SC, Minkina G, McNeil SA, Bouchard C, Fong KL, Money D, Ilancheran A, Savicheva A, Cruickshank M, Chatterjee A, Fiander A, Martens M, Bozonnat MC, Struyf F, Dubin G, Castellsagué X. Risk of newly detected infections and cervical abnormalities in adult women seropositive or seronegative for naturally acquired HPV-16/18 antibodies.	Cancer Med. 2019 Aug;8(10):4938-4953	3.357

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2019	Camino hacia la eliminación del cáncer cervical: vacunación universal y tamizaje efectivo.	Ginecología Oncológica,	Mc Graw-Hill		León-Maldonado Leith, Salmerón J, Betania Allen-Leigh, Lazcano-Ponce E.	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sai Naveen Alla	Universidad Nacional Autónoma de México	2019/10/24	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
2	Berenice Rivera Paredez	Instituto Nacional de Salud Pública	2019/12/13	Doctorado	Doctorado en Ciencias, Área de Epidemiología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	CONGISP ? 24-28 marzo 2019, Cuernavaca Morelos, México.
2	Conferencia Magistral	Día Internacional del VPH, Facultad de Medicina, UNAM, CDMX. Conferencia: Métodos de detección de la persistencia del VPH ¿Toda infección lleva al desarrollo de cáncer cervical? 4 de Marzo de 2019.

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM

Productividad Científica del Personal Académico de tiempo completo de la Facultad de Medicina 2019

División de Investigación

Investigación

Durante el año 2019 las actividades de investigación fueron realizadas por 298 académicos de tiempo completo con categoría de investigador, emérito o profesor; adscritos a los departamentos, unidades mixtas de servicio, investigación y docencia, unidades periféricas y a otras áreas pertenecientes a la Facultad de Medicina. Los investigadores fueron apoyados por 330 técnicos académicos, además de estudiantes de pre y posgrado. La actividad de investigación en la Facultad de Medicina esta basada sobre 135 líneas de investigación básica, clínica, epidemiológica, sociomédica, educativa y de desarrollo tecnológico, de las cuales se desprenden 300 temas de investigación, que incluyen 434 proyectos vigentes y aprobados por las Comisiones de Investigación y Ética de la Facultad. De estos proyectos, 154 (35%) reciben financiamiento adicional externo para su realización, proveniente de DGAPA-PAPIIT, PAPIME, CONACyT, agencias internacionales o empresas del sector privado.

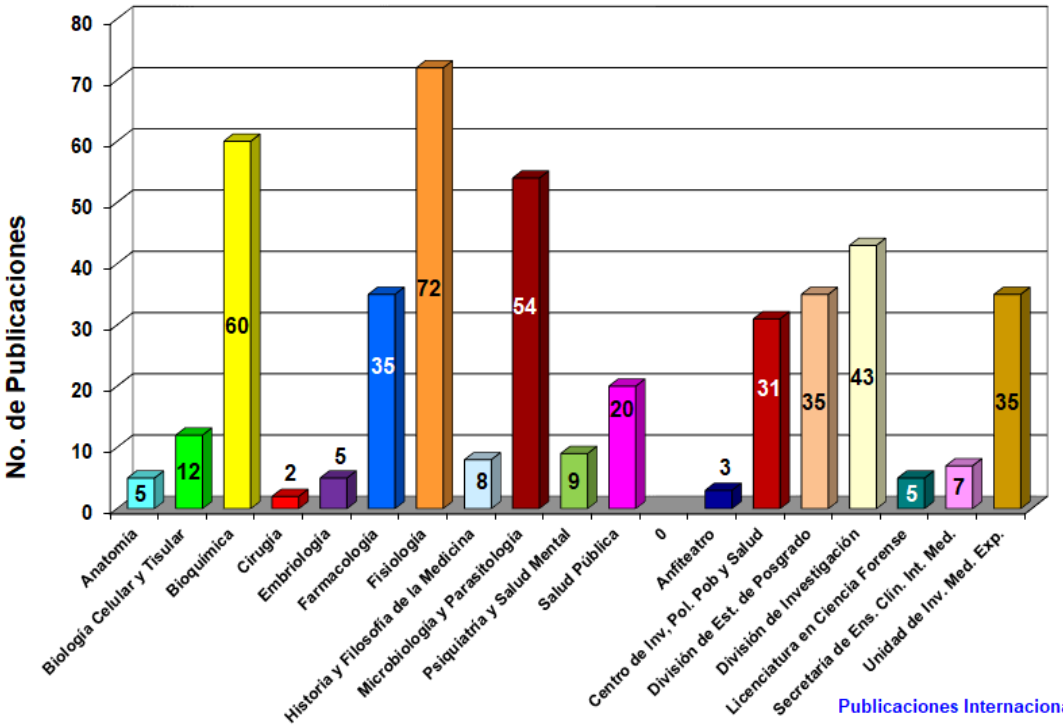
A lo largo del año se difundieron entre el personal académico y alumnos de la facultad, alrededor de 120 convocatorias, premios y eventos académicos, con la finalidad de obtener mayores recursos económicos para el desarrollo de los proyectos de investigación, y tener mayor difusión de los eventos académicos realizados en la Facultad.

Durante 2019, 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 de esta Facultad, publicó en éste periodo 540 artículos científicos, de los cuales 441 aparecieron en revistas internacionales, de las cuales 393 están indizados en el Journal Citation Reports y 99 se publicaron en revistas nacionales tanto científicas como de difusión.

Área	Artículos Internacionales	Artículos Nacionales	Total
	2019	2019	2019
Anatomía	5	0	5
Biología Celular y Tisular	12	22	34
Bioquímica	60	9	69
Cirugía	2	0	2
Embriología	5	1	6
Farmacología	35	2	37
Fisiología	72	7	79
Historia y Filosofía de la Medicina	8	2	10
Microbiología y Parasitología	54	19	73
Psiquiatría y Salud Mental	9	2	11
Salud Pública	20	4	24
Anfiteatro	3	1	4
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	31		31
División de Estudios de Posgrado	35	18	53
División de Investigación	43	4	47
Licenciatura en Ciencia Forense	5	1	6
Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Medico.	7	3	10
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	35	4	39
Total	441	99	540

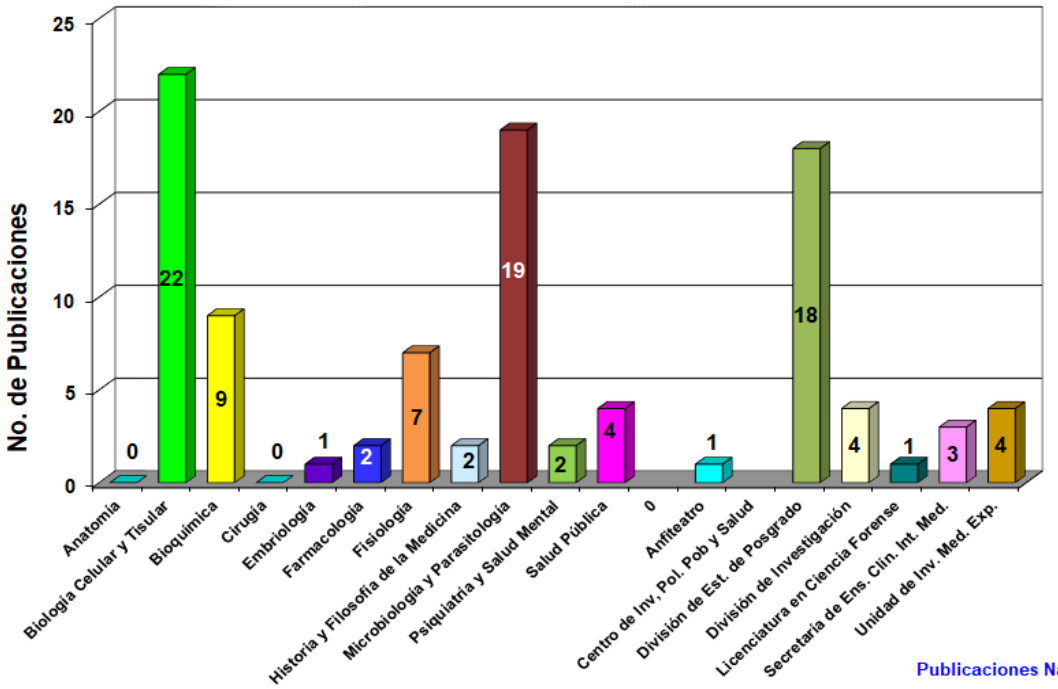
Destacan por su alta productividad en artículos científicos internacionales los departamentos de Fisiología, Bioquímica, Microbiología y Parasitología, División de Investigación, División de Estudios de Posgrado, Farmacología, Unidad de Investigación en Medicina Experimental y el Centro de Investigación,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

Publicaciones Internacionales por Área en 2019



Publicaciones Internacionales = 441

Publicaciones Nacionales por Área 2019



Publicaciones Nacionales = 99

De los 441 artículos publicados en revistas internacionales, 393 están indizadas en el Journal Citation Reports (JCR) y cuentan con Factor de Impacto que comprende el rango de menor a mayor de 0.203 a 21.597

En la tabla siguiente, se presenta una relación de los artículos publicados en revistas internacionales, cuyo factor de impacto es mayor a 4.0.

Área	Revista	Factor de Impacto
Microbiología Y Parasitología	Lancet Infect Dis. 2018 Jul;18(7):703-704.	25,148
Microbiología Y Parasitología	Clin Microbiol Rev. 2018 Aug 1;31(4). pii: e00023-18.	20,642
Farmacología	Alzheimer´s & Dementia 14(3)271-279	12,74
Fisiología	Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Feb 13;115(7):E1657-E1666	9,504
Licenciatura en Ciencia Forense	Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 May 22; 115(21):E4739-E4740.	9,504
Farmacología	Cancer Res. 2018 Apr 1;78(7):1657-1671	9,13
Salud Pública	Biosens Bioelectron. 2018 May 30;106:105-110.	8,173
Embriología	eLife 2018;7:e37267.	7,616
Fisiología	eLife,2018 Jun 5;7. pii: e36372	7,61
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	Emerg Infect Dis. 2018 Jun;24(6):1108-1111.	7,422
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	Antioxid Redox Signal. 2018 Jun 20;28(18):1626-1651.	6,53
División de Estudios de Posgrado	Journal of Bone and Mineral Metabolism, 1-10.	6,314
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	Curr Opin Pharmacol. 2018; 43:72-80.	6,313
Psiquiatría y Salud Mental	Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry 57(10):S185.	6,25
Bioquímica	Free Radical Biology and Medicine; 2018; 129:407-417	6,02
Fisiología	Acta Physiol (Oxf). 2018 Jul;223(3):e13088	5,93
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	mSystems. 2018 Jun 26;3(3). pii: e00007-18	5,75
Anatomía	Addiction Biology, 2018 Oct 8.	5,570
Fisiología	NeuroImage, 165, 92-101	5,42
Anatomía	Proc Nutr Soc. 2018 Jan 8:1-17.	5,347
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	J Infect Dis. 2018;219(1):41-49.	5,186
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	J Infect Dis. 2018 Jun 5;218(1):84-94.	5,186
Bioquímica	Carbohydr Polym. 2018 Feb 1;181:684-692	5,158
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	Mol Neurobiol. 2018 May 25.	5,076
Bioquímica	Oxid Med Cell Longev. 2018 Aug 1;2018:1358057.	4,936
Bioquímica	Oxid Med Cell Longev. 2018 Feb	4,936

	1;2018:8374647	
Fisiología	Oxid Med Cell Longev. 2018 May 24;2018:5272741	4,936
Fisiología	Oxid Med Cell Longev. 2018 Nov 21;2018:8604718	4,936
Licenciatura en Ciencia Forense	Oxid Med Cell Longev. 2018 Mar 25;2018:8949450	4,936
Bioquímica	Stem Cells Transl Med. 2018 Dec;7(12):906-917.	4,929
Fisiología	Transl Psychiatry. 2018 Feb 26;8(1):50.	4,691
Fisiología	Front Neurosci. 2018 Dec 10;12:919.	4,511
Fisiología	The Journal of General Physiology, 2018 Dec 3;150(12):1735-1746.	4,511
Microbiología y Parasitología	Travel Med Infect Dis. 2018 Mar - Apr;22:51-57.	4,45
Microbiología y Parasitología	Chemosphere. 2018 Feb;193:1198-1206.	4,427
Bioquímica	Marine Drugs; 16(10): E364.	4,379
Bioquímica	Mar Drugs. 2018 Dec 8;16(12). pii: E496.	4,379
Salud Pública	PLoS Negl Trop Dis. 2018 Dec 14;12(12):e0006938.	4,367
División de Estudios de Posgrado	Eur J Endocrinol. 2018 Nov 1. pii: EJE-18-0677.R1. doi: 10.1530/EJE-18-0677.	4,333
Bioquímica	Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2018;(11):5748-5752	4,3
Fisiología	Front Cell Neurosci. 2018 Apr 27;12:114	4,3
Bioquímica	Biochim Biophys Acta. 2018 Jul;1862(7):1656-1666	4,28
Microbiología y Parasitología	Antimicrob Agents Chemother. 2018 Mar 27;62(4). pii: e01919-17.	4,255
Bioquímica	J Leukoc Biol. 2018 Apr;103(4):761-775.	4,224
División De Investigación	J Leukoc Biol. 2018 Nov 20	4,224
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	Nutrients. 2018 Aug 27;10(9). pii: E1175	4,196
División de Estudios de Posgrado	Nutrients, 10(12), 1922.	4,196
División de Investigación	European Psychiatry, 2018; 54 (10): 59-64	4,129
Psiquiatría y Salud Mental	European Psychiatry 2018; 48S: S126.	4,129
Bioquímica	Sci Rep. 2018 Jun 5;8(1):8591	4,122
Farmacología	Sci Rep. 2018 Feb 8;8(1):2610.	4,122
Licenciatura en Ciencia Forense	Sci Rep. 2018 Jan 17;8(1):963.	4,122
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	Sci Rep. 2018 Aug 29;8(1):12995	4,122
Bioquímica	Front Microbiol. 2018 May 14;9:944.	4,019
Microbiología y Parasitología	Front Microbiol. 2018 Jun 27;9:1348	4,019
Microbiología y Parasitología	Front Microbiol. 2018 Jun 12;9:1275.	4,019
Microbiología y Parasitología	Front Microbiol. 2018 May 11;9:828	4,019
Salud Pública	Front Microbiol. 2018 Feb 14, 9:199.	4,019
Salud Pública	Frontiers in Microbiology, 2018 v9 | Article 2373. 1-9. 9:2373.	4,019
Bioquímica	Retina. 2018 Jan;38(1):187-191.	4,013
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Dec 4	4,011

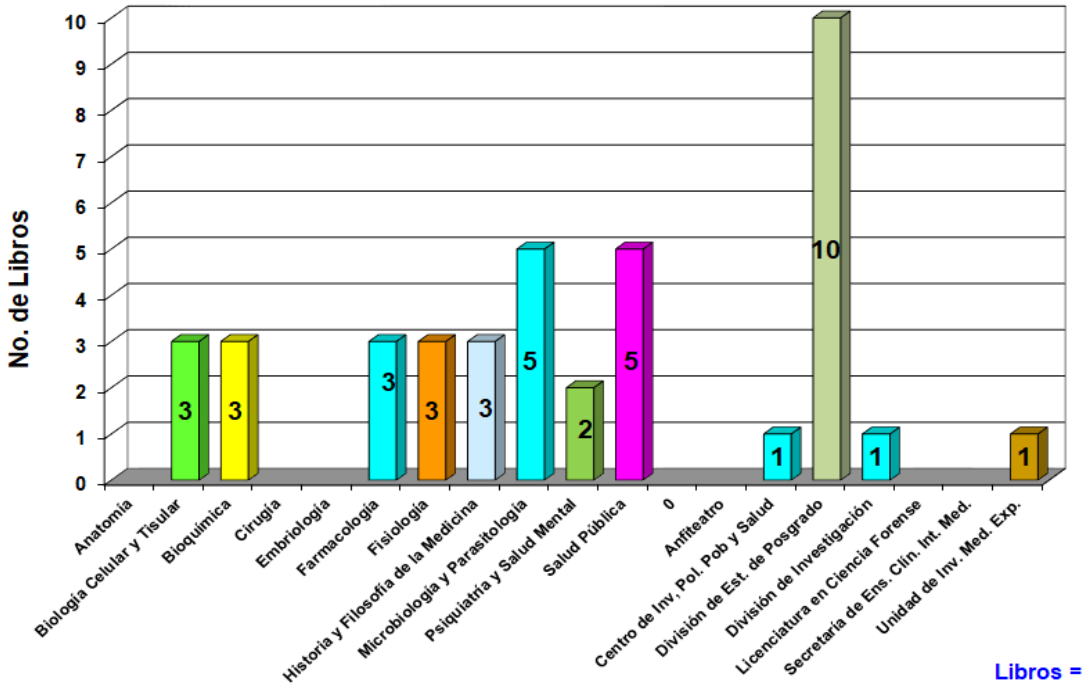
Fisiología	**J Nucl Cardiol. 2018 Oct 8.**	**4,011**
Fisiología	**J Nucl Cardiol. 2018 Oct 4.**	**4,011**
Fisiología	**J Nucl Cardiol. 2018 Aug 27.**	**4,011**
Fisiología	**J Nucl Cardiol. 2018 Aug 9.**	**4,011**
Fisiología	**J Nucl Cardiol. 2018 Jul 24.**	**4,011**
Psiquiatría y Salud Mental	**J Psychiatr Res. 2018 Jun;101:28-33**	**4,000**

Otro resultado de las actividades de investigación es la publicación de 40 libros y 249 capítulos en libros, tanto de actualización científica como de texto en el ámbito nacional e internacional.

Área	Capítulos en Libros	Libros
	2019	2019
Anatomía	**3**	
Biología Celular y Tisular	**20**	**3**
Bioquímica	**5**	**3**
Cirugía	**4**	
Embriología	**4**	
Farmacología	**15**	**3**
Fisiología	**20**	**3**
Historia y Filosofía de la Medicina	**14**	**3**
Microbiología y Parasitología	**77**	**5**
Psiquiatría y Salud Mental	**5**	**2**
Salud Pública	**41**	**5**
Anfiteatro	**1**	
Centro de Investigación, Política, Población y Salud	**5**	**1**
División de Estudios de Posgrado	**13**	**10**
División de Investigación	**9**	**1**
Licenciatura en Ciencia Forense	**4**	
Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Medico.	**2**	
Unidad de Investigación en Medicina Experimental.	**7**	**1**

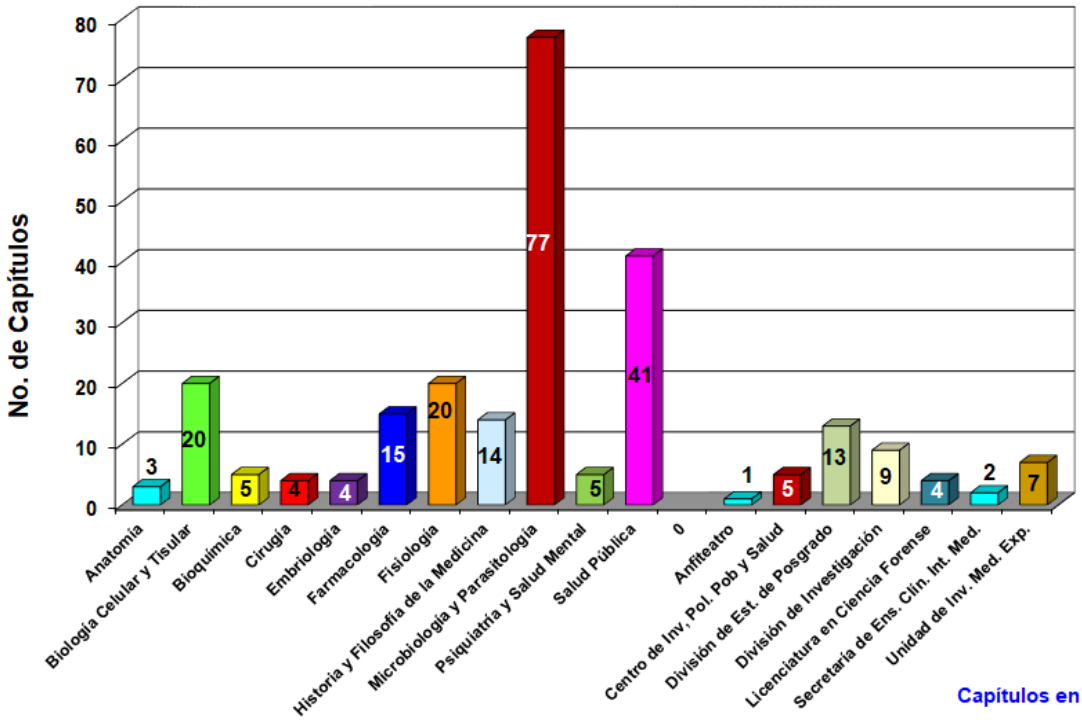
Total	**249**	**40**

Libros publicados por Área en 2019



Libros = 40

Capítulos en Libros por Área en 2019



Capítulos en Libros = 249

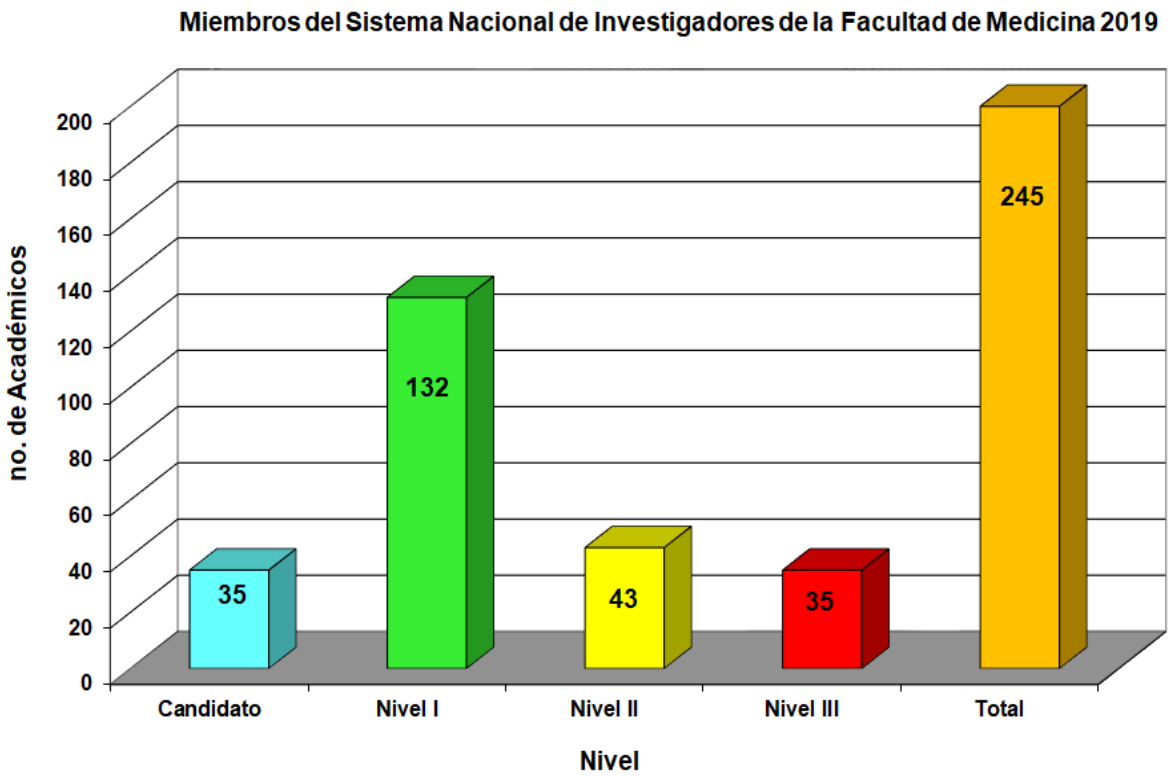
Cuando se analiza el número de publicaciones internacionales en relación con el número de académicos que realizan actividades de investigación, encontramos 1.48 como índice de publicación.

Al revisar el factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la Facultad, encontramos que el promedio fue de 2.97, con un rango ordenado de mayor a menor de 21.1597 a 0.203. 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 2.635.

Factor de Impacto Promedio de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2019												
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FI Promedio	3.4	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	2.7	2.7	3.4	3.3	2.9	2.9
FI Promedio 2008 - 2019	2.95											

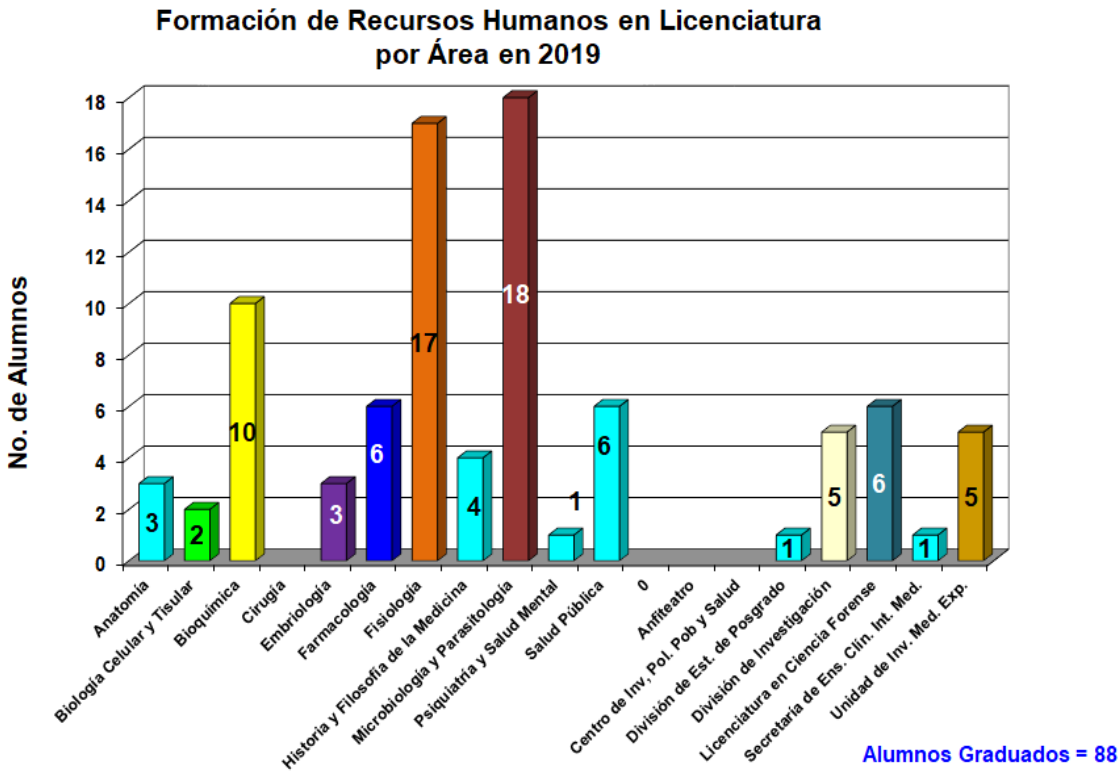
Existe un amplio reconocimiento a la investigación en la Facultad de Medicina por parte de la comunidad científica nacional e internacional. Muestra de ello es que 245 de los académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), distribuidos en los siguientes niveles: 35 candidatos, 132 nivel I, 43 nivel II y 35 nivel III.

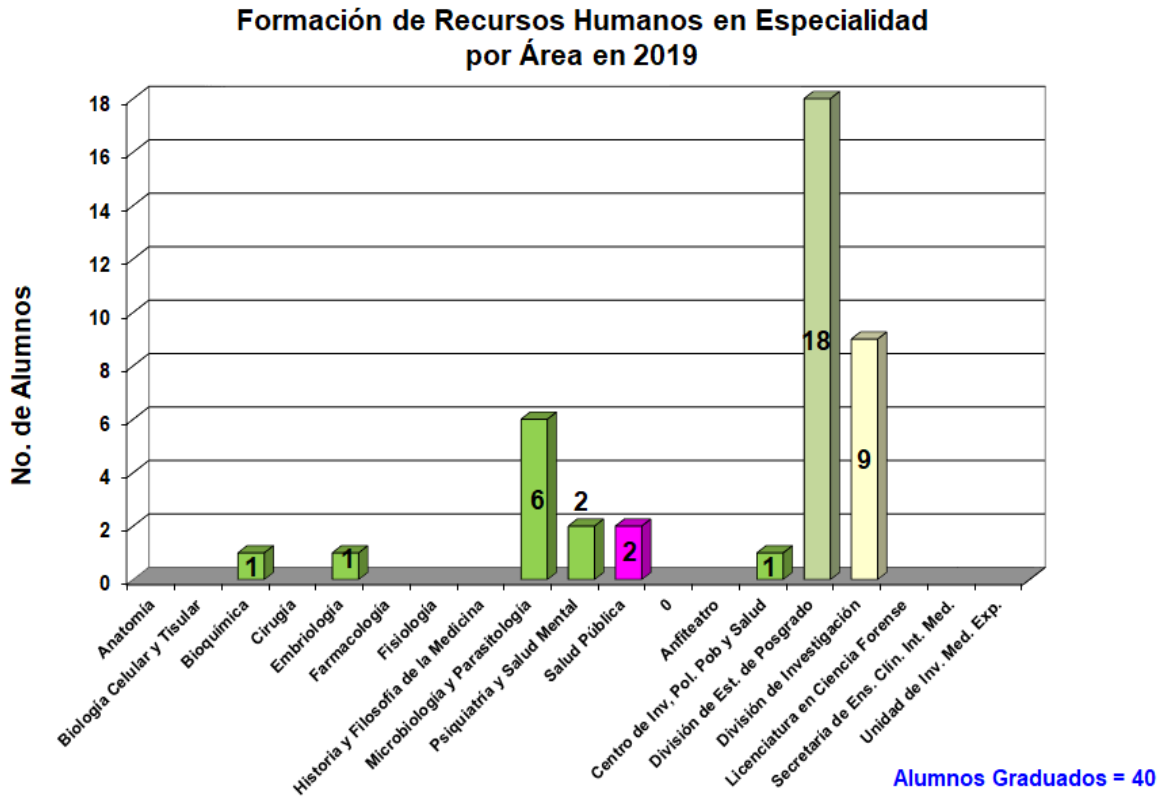
Sistema Nacional de Investigadores 2008 - 2019												
Tipo	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Candidato	**15**	**11**	**20**	**20**	**15**	**17**	**23**	**21**	**17**	**25**	**31**	**35**
Nivel I	**95**	**87**	**90**	**100**	**98**	**109**	**112**	**113**	**121**	**119**	**128**	**132**
Nivel II	**31**	**33**	**32**	**31**	**34**	**38**	**35**	**34**	**38**	**42**	**41**	**43**
Nivel III	**17**	**20**	**19**	**19**	**19**	**22**	**26**	**26**	**26**	**31**	**34**	**35**
Excelencia		**1**	**1**	**1**	**1**							
Total	**158**	**152**	**162**	**171**	**167**	**186**	**196**	**194**	**202**	**217**	**234**	**245**

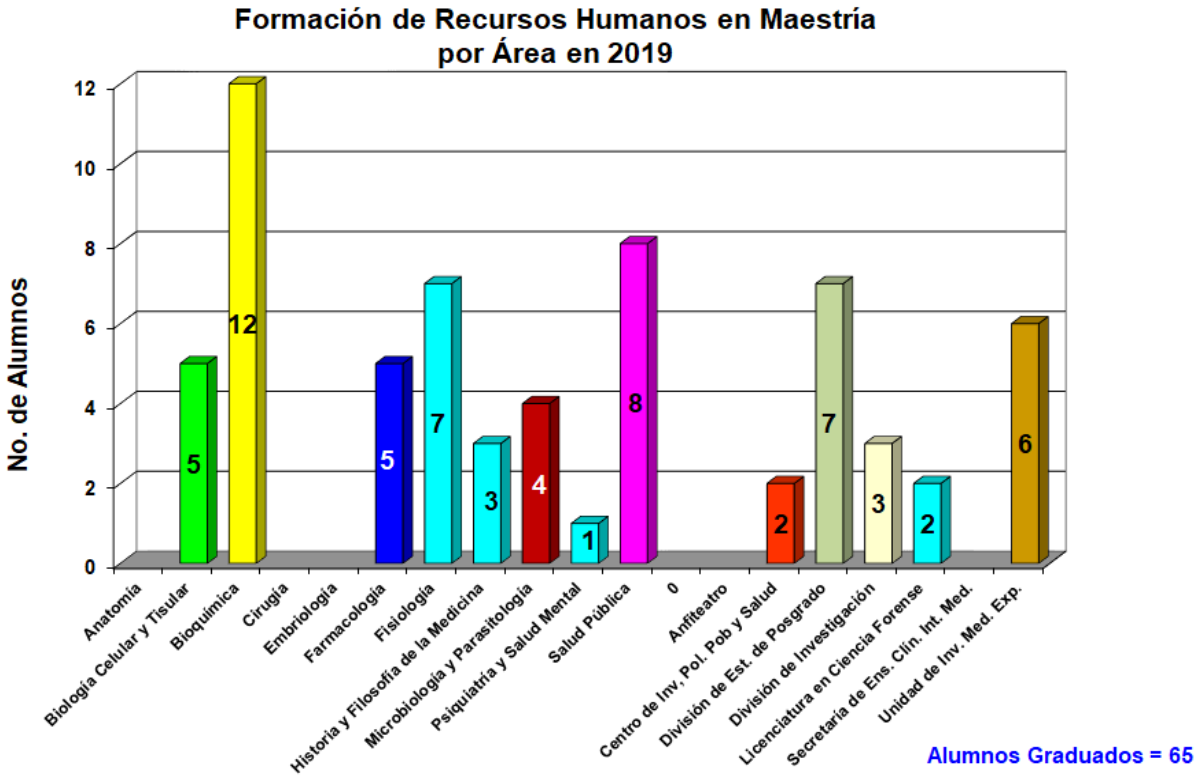


Durante el año 2019, las áreas que integran a la Facultad de Medicina, graduaron un total de 231 alumnos que contemplan los siguientes niveles: Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado. En la siguiente tabla, se presenta con la distribución por área y nivel.

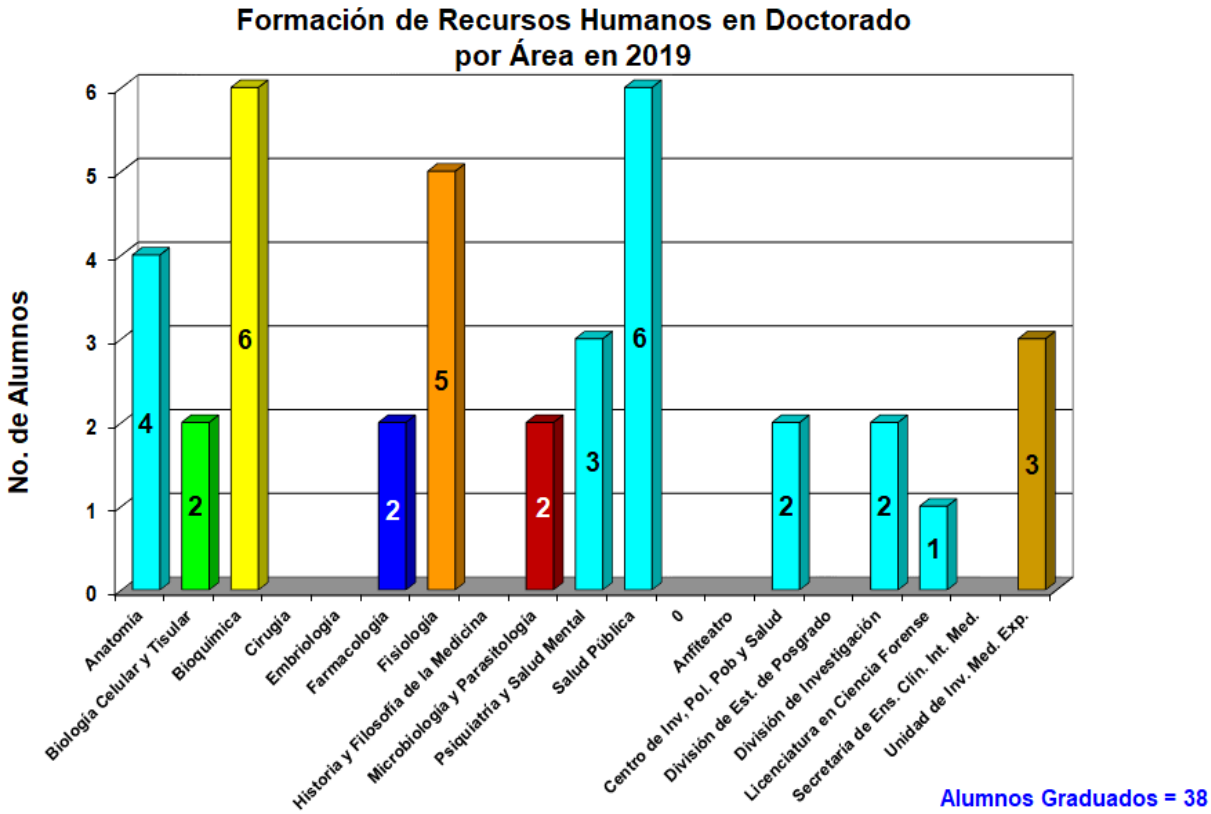
Área	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
	2019	2019	2019	2019
Anatomía	3			4
Biología Celular y Tisular	2		5	2
Bioquímica	10	1	12	6
Cirugía				
Embriología	3	1		
Farmacología	6		5	2
Fisiología	17		7	5
Historia y Filosofía de la Medicina	4		3	
Microbiología y Parasitología	18	6	4	2
Psiquiatría y Salud Mental	1	2	1	3
Salud Pública	6	2	8	6
Anfiteatro				
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud		1	2	2
División de Estudios. de Posgrado	1	18	7	
División de Investigación	5	9	3	2
Licenciatura en Ciencia Forense	6		2	1
Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Medico	1			
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	5		6	3
Total	88	40	65	38


Formación de Recursos Humanos en Licenciatura
por Área en 2019
No. de Alumnos
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
3
2
10
3
6
17
4
18
1
6
1
5
6
1
5
Anatomía
Biología Celular y Tisular
Bioquímica
Cirugía
Embriología
Farmacología
Fisiología
Historia y Filosofía de la Medicina
Microbiología y Parasitología
Psiquiatría y Salud Mental
Salud Pública
0
Anfiteatro
Centro de Inv. Pol. Pob y Salud
División de Est. de Posgrado
División de Investigación
Licenciatura en Ciencia Forense
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.
Unidad de Inv. Med. Exp.
Alumnos Graduados = 88


Formación de Recursos Humanos en Especialidad
por Área en 2019
No. de Alumnos
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
1
1
6
2
2
1
18
9
Anatomía
Biología Celular y Tisular
Bioquímica
Cirugía
Embriología
Farmacología
Fisiología
Historia y Filosofía de la Medicina
Microbiología y Parasitología
Psiquiatría y Salud Mental
Salud Pública
0
Anfiteatro
Centro de Inv. Pol. Pob y Salud
División de Est. de Posgrado
División de Investigación
Licenciatura en Ciencia Forense
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.
Unidad de Inv. Med. Exp.
Alumnos Graduados = 40



Alumnos Graduados = 65



Alumnos Graduados = 38