



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA

INFORME
2020

Dr. Germán Fajardo Dolci





Informe División de Investigación 2020



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. Marcia Hiriart Urdanivia
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	24
1.3 Departamento de Bioquímica	54
1.4 Departamento de Cirugía	125
1.5 Departamento de Embriología	134
1.6 Departamento de Farmacología	147
1.7 Departamento de Fisiología	195
1.8 Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina	265
1.9 Departamento de Microbiología y Parasitología	287
1.10 Departamento de Psiquiatría y Salud Mental	369
1.1.1 Departamento de Salud Pública	383
Divisiones	447
2.1 División de Investigación	448
2.2 División de Estudios de Posgrado	500
2.2.1 Subdivisión de Medicina Familiar	522
Unidades	533
3.1 Unidad de Investigación en Medicina Experimental	534
Secretarías	564
4.1 Secretaría General	565
4.2 Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico	570
Licenciaturas	584
5.1 Ciencia Forense	585
Centros	605
6.1 Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	606
Productividad	630

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, desarrollo y mantenimiento de un sistema en línea para envío, evaluación y manejo de los proyectos de investigación así como información sobre los investigadores de la Facultad de Medicina; difusión de convocatorias y gestión ante las diferentes instancias para apoyo a investigadores para obtener fondos de 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.

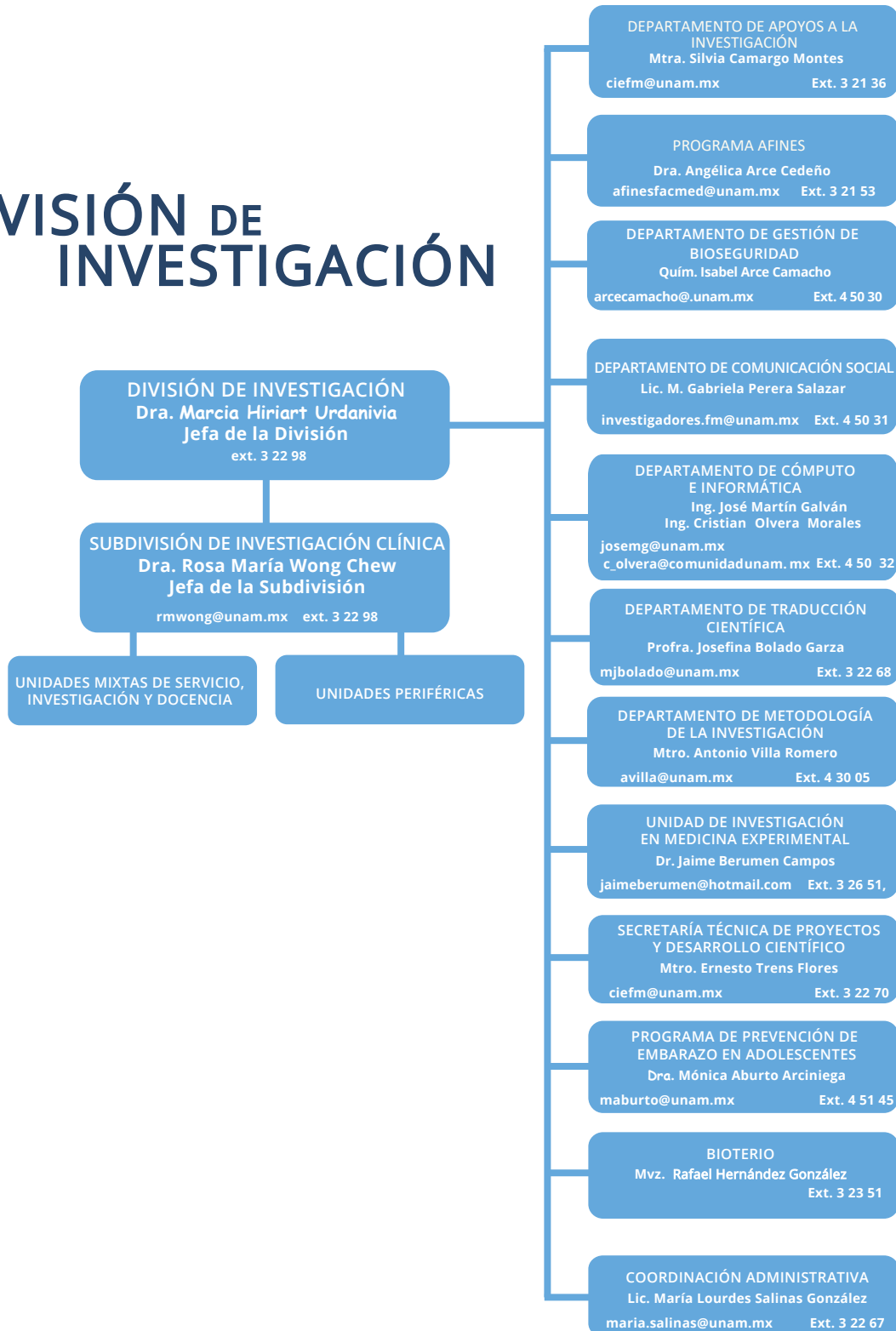
El año 2020 será recordado en la historia por los acontecimientos relacionados con la pandemia por SARS CoV2. A pesar del confinamiento que inició en México a partir del 17 de marzo del 2020 y que ha durado mas de 14 meses, la investigación en la Facultad de Medicina disminuyó pero no se detuvo, los investigadores continuaron labores de docencia e investigación a distancia y se lograron publicar varios artículos derivados de los proyectos de investigación que se estaban realizando. Asimismo, se iniciaron varios proyectos de investigación básicos, clínicos, epidemiológicos y desarrollo de vacunas para SARS CoV2.

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 del 2020.

Dr. Germán Fajardo Dolci
Director
Facultad de Medicina

ORGANIGRAMA

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN



DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

DEPARTAMENTO
ANATOMÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Alberto Manuel Ángeles Castellanos

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Carolina Escobar Briones

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	CRONOBIOLOGÍA
4	CRONOBIOLOGÍA MEDICA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
5	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	ENSEÑANZA Y APLICACIÓN CLÍNICA DE LA ANATOMÍA HUMANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	137SR	2019	Alteraciones circadianas en EPOC como factor de cambio en el patrón diario de melatonina que afecta la calidad de sueño en los pacientes	03-03-2020	03-03-2023	Facultad de Medicina
2	37	2019	Evaluación anatómica del apex petroso en disecciones cadavéricas: puntos de referencia para realizar una petrosectomía anterior extendida con seguridad en población mexicana	01/10/2019	01/10/2022	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Montserrat Martínez Luna, Ricardo Isidro Lázaro Pacheco, José Enrique Meza Alvarado, Manuel Ángeles Castellanos. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) (Bases para el Médico General)	Revista Facultad de Medicina, Vol. 63, n.o 3, Mayo-Junio 2020, Vol. 63(3):28-35	0	Publicado

2	2020	Pérez Carrillo, Carlos Emiliano García Córdova, Ana Paula Ruiz Funes Molina, Alberto Manuel Angeles Castellanos, Mayra Estrada Serrano, Edgar Alan Guillen Martínez, Jorge Meza Carmona, Víctor José Cuevas Osorio, Jorge Farell Rivas. Importancia del uso adecuado del equipo de protección individual y la implementación de protocolos de seguridad perioperatorios durante la pandemia de COVID-19	Revista Facultad de Medicina, Mayo-Junio 2020, Vol. 63 (3):49-54	0	Publicado
---	------	---	--	---	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Escobar C, Espitia-Bautista E, Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Hernández-Navarrete MÁ, Ángeles-Castellanos M, Morales-Pérez B, Buijs RM .Chocolate for breakfast prevents circadian desynchrony in experimental models of jet-lag and shift-work.	Sci Rep. 2020 Apr 10;10(1):6243.	4.5	Publicado
2	2020	Parménides Guadarrama Ortíz, José A. Choreño Parra, Martha Carnalla Cortés, Patricia E RodríguezMuñoz, Manuel Ángeles Castellanos. A Complete and State of the Art Pre mortem Diagnostic Approach to Creutzfeldt Jakob Disease: A Case Report.	Neurol India 2020;68(4):927-929.	2.7	Publicado
3	2020	Guadalupe Elizabeth Morales-Martinez, Alberto M. Ángeles Castellanos, Víctor Hugo Ibarra Ramírez, Magaly Iveth Mancera Rangel. Cognitive e-tools to diagnose the medical learning state in students enrolled by a second time in an anatomy course.	International Journal of Learning, Teaching and Educational Research Vol. 19, No. 8, pp. a-b, August 2020.	1	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Coordinador del Área de anatomía del Departamento de Biología Médica por un periodo de dos años (2019-2020), Academia Nacional de Medicina de México.

Nombre : Carolina Escobar Briones
 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	
5	ABORDAJE CRONBIOLÓGICO PARA DETERMINAR HÁBITOS DIARIOS QUE PROMUEVEN UNA DISRUPCIÓN CIRCADIANA	LOS RITMOS CIRCADIANOS EN LA POBLACIÓN MEXICANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	062	2020	Mecanismos de interacción entre la sincronización fótica y la sincronización por alimento para el sistema circadiano.IG201321	01-01-2021	15-31-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	013	2018	Indicadores neuronales de la conducta compulsiva al alimento inducidos por ingestión de dieta alta en grasa o en azúcar administradas después de alteración de sueño	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
3	097	2018	Abordaje cronobiológico para determinar la contribución de la disrupción circadiana como factor de riesgo para el desarrollo de sobrepeso y síndrome metabólico.	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Estrada-Rojo F, Escobar C, and Navarro L. Circadian variations of neurotransmitters in the brain. Its importance for neuroprotection	Rev Mex Neuroci. 2020;21(1):31-38,	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Osnaya-Ramírez, Ivan, Palma Gómez M, Escobar C. Binge eating for sucrose is time of day-dependent and independent of food restriction: effects on mesolimbic structures	Behav Neurosci 134(3):267-281	2.5	Publicado
2	2020	Escobar et al, C, Espitia-Bautista E, Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Ángeles-Castellanos M, Hernández-Navarrete MA, Morales-Pérez B, Buijs RM. Chocolate for breakfast prevents circadian desynchrony in experimental models of jet-lag and shift-work	Scientific Reports Sci Rep. 2020 Apr 10;10(1):6243	4.09	Publicado
3	2020	Méndez-Hernández R, Escobar C, Buijs RM. Suprachiasmatic Nucleus-Arcuate Nucleus Axis: Interaction Between Time and Metabolism Essential for Health	Obesity (Silver Spring). Suppl 1:S10-S17.	3.5	Publicado
4	2020	Guerrero-Vargas NN, Zárate-Mozo C, Guzmán-Ruiz MA, Cárdenas-Rivera A, Escobar C. Time-restricted feeding prevents depressive-like and anxiety-like behaviors in male rats exposed to an experimental model of shift-work.	J Neurosci Res . 2021 Feb;99(2):604-620.	4.69	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Iván Rodrigo Osnaya Ramírez	Fac de Psicología	agosto 2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia Inaugural de la Semana del Cerebro CUCBA 2020: "Efectos adversos de la luz artificial por la noche, sobre el cerebro y la conducta", a través de la plataforma ZOOM: Meeting ID: 843 2106 9082, 14 de diciembre 2020.
2	Conferencia Magistral	Conferencia: "Restricción de Sueño" en el evento Día Mundial del Sueño, Palacio de Medicina UNAM, CDMX, 13 de marzo 2020.
3	Curso	Conferencia: Food as a circadian desynchronization factor, 1st International Course in Chrononutrition, Federal University of Uberlandia, Brazil https://youtu.be/sx-t7-1yULg , 24 noviembre 2020.
4	Simposio	Mesa de diálogo: "Carrera contra el tiempo: cronobiología cerebro y salud" en Semana del Cerebro y del Neurofest 2020. Por la plataforma Facebooklive del Museo Universum y Fac de Psicología UNAM, 3 de diciembre 2020
5	Conferencia Magistral	Seminario: "Ritmos biológicos y horarios de alimentación", Instituto Nal de Perinatología, 23 de Julio 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	069	2020	Efecto de la exposición materna a la luz tenue por la noche en estado metabólico y conductual de las crías.	02-03-2021	02-03-2023	Facultad de Medicina
2	43	2017	Evaluación del desarrollo de tumores mamarios en un modelo de desincronización circadiana en ratas hembra	2017-06-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 y 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Escobar C, Espita-Bautista E, Guzmán-Ruiz MA, Guerrero-Vargas NN, Hernández-Navarrete MÁ, Ángeles-Castellanos M, Morales-Pérez B, Buijs RM. .Chocolate for breakfast prevents circadian desynchrony in experimental models of jet-lag and shift-work	Sci Rep 10(1):6243.	3.99	Publicado
2	2020	Eva Soto-Tinoco, Esteban Santacruz, María Del Carmen Basualdo-Sigales, Natali N Guerrero-Vargas Ruud M Buijs. Time-of-Day-Dependent Gating of the Liver-Spinal Axis Initiates an Anti-Inflammatory Reflex in the Rat	ENEURO, Dec 10;7(6)	3.46	Publicado

3	2020	Guerrero Vargas NN, Zárate-Mozo C, Guzmán-Ruiz MA, Cárdenas-Rivera A, Escobar C. Time-restricted feeding prevents depressive-like and anxiety-like behaviors in male rats exposed to an experimental model of shift-work	J Neurosci Res . Epub 2020 Oct 20.	4.69	On line
---	------	--	------------------------------------	------	---------

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 NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	INVESTIGACIÓN MÉDICA EDUCATIVA ANATOMÍA	DESARROLLO DE SOFTWARE
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Proyectos Vigentes

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

Nombre : Gabriela Estela Sánchez Mejorada Millán
 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Torres G, Menéndez Garmendia A, Sánchez-Mejorada G y Gómez-Valdés JA. Estimación del sexo con metacarpos y metatarsos para población mexicana.	Rev Esp Med Legal 46(1):12-19.	0.21	Publicado

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 Neurobiología	Neurofisiología y Biofísica de membrana

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	López-Hernández María Estela, Solís Hugo.Epilepsia del lóbulo temporal pos-estatus epilepticus por pilocarpina, y conexiones hipocampo-talamocorticales	Archivos de Neurociencias Vol.25, Num.3, 2020-33	0	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento	
1	67	2019	Estudio de la participación del ciclo circadiano en la regulación inflamatoria y en la permeabilidad de la barrera hematoencefálica en el modelo de obesidad inducida por grasa. IA207321	06-08-2019	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021
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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Monserrat Martínez Luna, Adelina Rojas Granados, Ricardo Isidro Lázaro Pacheco, José Enrique Meza Alvarado, Laura Ubaldo Reyes, Manuel Ángeles Castellanos (2020). Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, Bases para el Médico General".	Revista de la Facultad de Medicina, Vol 63 (3), 28-35.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Capítulo 11: Sistema Respiratorio	Morfología humana	Editorial Médica Panamericana		Teresa Fortoul Van der Goes, Laura Ubaldo Reyes	
2	2020	Capítulo 8: Sistema Nervioso	Morfología humana	Editorial Médica Panamericana		Alberto Manuel Ángeles Castellanos, Laura Ubaldo Reyes	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Cuauhtémoc Peralta Sánchez	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	27/02/2020	Especialidad	Sub-Especialista en Neuroanestesiología
2	Orlando Alexei Alfaro Becerril	Facultad de Medicina	31 enero 2020	Licenciatura	Médico Cirujano, Programas Universitarios
3	Kenia Colín García	Secretaría de Salud, CD. México	2020	Especialidad	Especialidad en Medicina (Anestesiología)
4	Omar Esparza Sánchez	Secretaría de Salud, CD. México	2020	Especialidad	Especialidad en Medicina (Anestesiología)

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	Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Calidad y Educación en la Salud por Evaluador de Trabajos Finales de los Médicos Pasantes del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud, Generación agosto 2019- julio 2020.
3	Taller	Taller Estrategias didácticas en Ciencias de la Salud. impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la DGAPA del 06 de agosto de 2020 al 15 de septiembre de 2020 con duración de 28 horas.
4	Curso	XLV Curso Anual de Actualización en Anestesiología y Medicina Perioperatoria del 8 de Julio al 8 de agosto 2020. Modalidad Virtual 45 puntos.

DEPARTAMENTO

INNOVACIÓN EN MATERIAL BIOLÓGICO HUMANO

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Diego Pineda Martínez



Nombre : Lorena Valencia Caballero

Adscripción : Innovación en Material Biológico Humano

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : loreval@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	TRANSFERENCIA DE HABILIDADES LAPAROSCÓPICAS ADQUIRIDAS EN UN MODELO DE BAJO COSTO AL REALIZAR 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	Inicio	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	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Lorena Valencia Caballero. El Servicio Social, una oportunidad para reafirmar los conocimientos teóricos y adquirir los prácticos.	Gaceta de Servicio Social, 31-08-2020 // LUNES // GDBSS-002 Pags. 9-10	0	Publicado

DEPARTAMENTO
**BIOLOGÍA CELULAR
Y TISULAR**

JEFA DE DEPARTAMENTO
Dra. María Isabel García Peláez

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. Martha L. Ustarroz Cano

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, CÓRNEAS, VASOS SANGUÍNEOS, ETC, MEDIANTE EL CULTIVO DE CÉLULAS TRONCALES Y PROGENITORES EN ANDAMIOS DE DIFERENTE NATURALEZA.
2	INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL MEDIADA PRO CÉLULAS DENDRÍTICAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS	INDUCCIÓN DE RESPUESTAS ANTITUMORALES CONTRA MELANOMA MURINO EXPERIMENTAL A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS CON DIFERENTES METODOLOGÍAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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".	Pendiente 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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Judith Salas-Oropeza, Manuel Jimenez-Estrada, Armando Perez-Torres, Andres Eliu Castell-Rodriguez, Rodolfo Becerril-Millan, Marco Aurelio Rodriguez-Monroy and Maria Margarita Canales-Martinez .Wound Healing Activity of the Essential Oil of Bursera morelensis, in Mice	Molecules 2020, 25, 1795:1-16	3.267	Publicado

2	2020	I.M. Garnica-Palafox, H.O. Estrella-Monroya, N.A. Vázquez-Torres, M. Álvarez-Camacho, A.E. Castell-Rodríguez, F.M. Sánchez-Arévalo. Influence of multi-walled carbon nanotubes on the physico-chemical and T biological responses of chitosan-based hybrid hydrogels	Carbohydr Polym 15;236:115971, 1-18	7.182	Publicado
---	------	--	-------------------------------------	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Cano Ramírez, Yolanda Gabriela	Facultad de Medicina	2020/09/14	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas
2	Ibañez Ríos, Myriam Iliana	Facultad de Medicina	2020/10/07	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Congreso Internacional de Biomateriales. San Luis Potosi, San Luis Potosi. 21-23 de octubre de 2020. EFECTO DEL SOBRENADANTE DE WJ-MSC EN LA PROLIFERACIÓN DE FIBROBLASTOS HUMANOS PARA REPARACIÓN DE HERIDAS. I Avila Campos, K Jarquin Yanez, G Pinon Zarate, MA Herrera Enriquez, B Hernandez Tellez, A Castell Rodriguez.
2	Congreso	Congreso Internacional de Biomateriales. San Luis Potosí, San Luis Potosí. 21-23 de octubre de 2020. PROPIEDADES MECÁNICAS Y BIOLÓGICAS DE UN ANDAMIO DE GE/HA CON MICROESFERAS DE QUITOSÁN. MA Nava Chávez, K Jarquín Yáñez, CA Álvarez Gayosso, JA Arenas Alatorre, G Piñón Zárate, AE Castell Rodríguez

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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. IA205720	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Cristina Coronel-Cruz, Ivonne G. Sánchez Cervantes y Elia Martha Pérez-Armendariz. Expresión de la conexina 30.2 en las células beta pancreáticas durante el desarrollo posnatal del ratón. Primer Congreso Internacional Multidisciplinario Innovaciones Tecnológicas y Científicas en el Laboratorio de Patología. Ciudad de México. 13-15 de marzo de 2020.

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	BIOLOGÍA CELULAR	DIFERENCIAS POR SEXO
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGÍA
3	DAÑOS A LA SALUD POR LA INHALACIÓN DE METALES	
4	INMUNOHISTOQUÍMICAS EN EL PULMÓN, RIÑÓN, HÍGADO, SISTEMA INMUNOHEMATOPOYÉTICO, SNC.	
5	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA LICENCIATURA.	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	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	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	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Morales-Castillo JD, Fortoul T.I., Sánchez-Mendiola M. La revisión por pares: análisis cualitativo de la experiencia de un grupo de revisores latinoamericanos.	Inv Educ Med 2020;9(35):49-56	0	Publicado
2	2020	Fortoul van der Goes TI. Observar, preguntarse y proponer soluciones	Rev Fac Med (UNAM) 2020; 63(3)3-5	0.02	Publicado
3	2020	Fortoul van der Goes TI. .Seré famoso algún día.	Rev Fac Med(UNAM) 2020;63(3)57-58.	0.02	Publicado
4	2020	Fortoul van der Goes TI. .El sendero que marca el destino.	Rev Fac Med(UNAM) 2020;63(4):60-61	0.02	Publicado
5	2020	Fortoul van der Goes TI. .¿Qué camino seguir?	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63(4):3-5.	0.02	Publicado
6	2020	Fortoul van der Goes TI. .Usar o no usar el cubrebocas? esa es la pregunta.	Rev Fac Med(UNAM) 2020;63(5):3-5.	0.02	Publicado
7	2020	González-Villava A, de la Peña A, Rojas-Lemus M, Lopez-Valdez N, Ustarroz-Cano M, Garcia-Pelaez I, Bizarro-Nevarez P, Fortoul TI. .Fisiología de la hemostasis y su alteración por la coagulopatía en COVID-19	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63(5):45-57.	0.02	Publicado
8	2020	Fortoul van der Goes TI. .Gustav Klimt, grabado en oro.	Rev Fac Med(UNAM)2020;63(5):58-59.	0.02	Publicado
9	2020	Fortoul van der Goes TI. .Hacer un hoyo, para tapar otro.	Rev Fac Med(UNAM) 2020;63(6):3-5	0.02	Publicado
10	2020	Fortoul van der Goes T. No detengas el reloj	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63;(1)3-4.	0.02	Publicado
11	2020	Fortoul van der Goes TI. Besos y abrazos en tiempos del coronavirus y la influenza.	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63;(2)3-5.	0.02	Publicado
12	2020	Fortoul van der Goes TI. Un ?no? por respuesta, no fue suficiente.	Rev Fac Med(UNAM) 2020;63(2)56-58.	0.02	Publicado
13	2020	Fortoul van der Goes TI. Un Alma con arcoíris	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63(1)56-57	0.02	Publicado
14	2020	Laguna-Maldonado KD, Matuz-Mares D, Pardo-Vázquez JP, Fortoul van der Goes T. El aprendizaje basado en problemas como una estrategia didáctica para la educación médica.	Rev Fac Med (UNAM) 2020;63:42-47	0.02	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Melendez-Garcia N, García-Ibarra F, Bizarro-Nevarés P, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Gonzalez-Villalva A, Ayala ME, García-Vázquez F, Fortoul T I. .Changes in ovarian and uterine morphology and estrous cycle in CD-1 mice after vanadium inhalation.	International Journal of Toxicology. 2020;39 (1) 20-29.	1.22	Publicado
2	2020	Casarrubias-Tabares B, Rivera-Fuentes N, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Fortoul T.I..Evaluation of the genotoxicity, cytotoxicity and antimalarial effect of sodium metavanadate po in a Plasmodium yoelii yoelii infected murine model.	Toxicology Reports 2020 pages 1001-1007.	0	Publicado
3	2020	Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevarés P, López-Valdez N, González ? Villalva A, Guerrero-Palomo G, Cervantes-Valencia ME, Tavera-Cabrera O, Rivera-Fernández N, Casarrubias-Tabarez B, Ustarroz.Cano M, Zepeda-Rodriguez APasos-Nájera F, Fortoul-van der Goes T. Oxidative Stress and vanadium in Antimutagens- Mechanisms and test methods. ed. IntechOPen.	IntechOpen, 2020, 1-18	0	Publicado
4	2020	López-Valdez N, Guerrero-Palomo G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevarés 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 . 2020 May;35(5):497-508.	2.021	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Malaria treatment and stem cells.	Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research,	Bentham Science Publishers	762-7	Rivera N, Rojas-Lemus M, Flores-Jimenez NG and Fortoul TI	Rivera N, Rojas-Lemus M, Flores-Jimenez NG and Fortoul TI Malaria treatment and stem cells. Chap. 6 in Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research, 2020, Vol 9; pags. 220-232. Bentham Science Publishers eISBN: 978-1-68108-762-7, 2020

2	2020	Biología Celular	Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas	Editorial Training distribution and Integrated Services S.A. de C.V. (TD&IS)	15-42	Rojas Lemus M, López Valdez N, Bizarro Nevares MP, Milán Chávez R, Muñoz Comonfort A, Fortoul van der Goes TI	Fortoul Teresa Coordinadora y Autora Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas Editorial Training distribution and Integrated Services S.A. de C.V. (TD&IS) Impreso en Ciudad de México 2020. 378 páginas. ISBN 978-607-8647-31-6
---	------	------------------	---	--	-------	---	---

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas		Editorial Training distribution and Integrated Services S.A. de C.V. (TD&IS)	378	Gonzalez Villava A, Muñoz Comonfort A, Zepeda Rodriguez A, Pasos Nájera F, Cano Gutierrez G, Albarrán Alonso JC, Arteaga Martínez M, Rojas Lemus M, Cano Rodriguez MC, García Peláez MA, Ustarroz Cano M, Bizarro Nevares MP, López Valdez N, Carrillo Mora P, Milán Chávez R, Fortoul van der Goes TI	Fortoul Teresa Coordinadora y Autora Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas Editorial Training distribution and Integrated Services S.A. de C.V. (TD&IS) Impreso en Ciudad de México 2020. 378 páginas. ISBN 978-607-8647-31-6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Barbosa Barrón Grecia Fernanda	Facultad de Ciencias, UNAM	14/08/2020	Licenciatura	Biología
2	Laguna Maldonado Kevin David	Facultad de Medicina	2020/09/24	Maestría	Programa de de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud
3	Pineda Flores Sinai Andrea	Facultad de Medicina	2020/12/09	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud
4	Nelly López Valdez	Facultad de Medicina	2020/01/22	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biológicas

5	Guerrero Palomo Gabriela	Facultad de Medicina	2020/09/11	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
---	--------------------------	----------------------	------------	-----------	----------------------------------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Peña López P. Tania, López Ángel Marisol, López Valdez Nelly, García Peláez Isabel, Fortoul Van Der Goes Teresa I., Ustarroz Cano Martha L. EFECTO DE LA INHALACIÓN DE VANADIO EN LOS LINFOCITOS T REGULADORES DEL TIMO DE RATÓN XL Congreso Mexicano y VII Iberoamericano de Histología 09-13 noviembre 2020. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, a 13 de noviembre de 2020

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	BIOLOGÍA CELULAR	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
2	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	TERATOGENESIS
3	ANATOMÍA HUMANA	RECONSTRUCCIÓN 3-D

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	González-Villalva A, De la Peña-Díaz A, Rojas-Lemus M, López-Valdez N, Ustarroz-Cano M, García-Peláez I, Bizarro-Nevarés P, Fortoul TI..40. Fisiología de la hemostasia y su alteración por la cuagulopatía en COVID 19.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM. 63:45-57	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Sistema cardiovascular	MEMORAMA HISTOLOGÍA	WOLTERS KLUWER	13.1-13.9	Isabel García Peláez	Sistema cardiovascular: Isabel García Peláez. En: MEMORAMA HISTOLOGÍA, editado por Sandra Acevedo Nava y Miguel Angel Herrera Enríquez. WOLTERS KLUWER. Barcelona, España. 2020. ISBN: 978-84-17033-50-7.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020		Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas	Training Distribution and Integrated Services (TD&IS).		González Villalva A.E., Muñoz Comonfort A., Zepeda Rodríguez A., Pasos Nájera F., Gumaro Cano G., Albarran Alonso J.C., Arteaga Martínez M., Rojas Lemus M., Cano Rodríguez M.C., García Peláez M.I., Ustarroz Cano M.L., Bizarro Nevares M.P., López Valdez N., Carrillo Mora P., Milán Chávez L., Fortoul Van der Goes T.I.	Biología Celular e Histología. Preguntas y respuestas. González Villalva A.E., Muñoz Comonfort A., Zepeda Rodríguez A., Pasos Nájera F., Gumaro Cano G., Albarran Alonso J.C., Arteaga Martínez M., Rojas Lemus M., Cano Rodríguez M.C., García Peláez M.I., Ustarroz Cano M.L., Bizarro Nevares M.P., López Valdez N., Carrillo Mora P., Milán Chávez L., Fortoul Van der Goes T.I. Coordinadora: Fortoul Van der Goes T.I. Primera edición. Training Distribution and Integrated Services (TD&IS). CDMX. 2020. ISB

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	Caracterización de materiales y biomateriales, nanotomografía a través de FIB

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	84	2019	Desarrollo de un andamio descelularizado a partir de músculo para su aplicación en reconstrucción de paladar blando. TA200520	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	108/SR	2019	Bioandamiaje repoblado con células troncales del tejido adiposo de donador vivo diferenciadas a fenotipo 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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Y. S. Tapia-Guerrero, M. L. Del Prado-Audelo, F. V. Borbolla-Jiménez, D. M. Giraldo Gomez, I. García-Aguirre, C. A. Colín-Castro, J. A. Morales-González, G. Leyva-Gómez and J. J. Magaña. Effect of UV and Gamma Irradiation Sterilization Processes in the Properties of Different Polymeric Nanoparticles for Biomedical Applications	Materials 2020, 13, 1090	3.057	Publicado
2	2020	María Luisa Del Prado Audelo, Néstor Mendoza-Muñoz, Lidia Escutia-Guadarrama, David Giraldo-Gomez, Maykel González-Torres, Benjamín Florán, Hernán Cortés, Gerardo Leyva-Gomez. Recent Advances in Elastin-Based Biomaterial.	Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 23(1), 314-332.	2.33	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	David Abad	Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM	Septiembre 3 de 2020	Maestría	Comité Tutorial

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2018	354036	24 de enero de 018	MX/a/2012/012037	MARIA CRISTINA PIÑA BARBA; DAVID MAURICIO GIRALDO GÓMEZ	ANDAMIO ACELULAR DE CARTÍLAGO Y MÉTODO PARA SU OBTENCIÓN.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Distinción por el Sistema Nacional de Investigadores con el nombramiento de Investigador Nacional Nivel Candidato, 2020-2022

Nombre : Miguel Ángel 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 CÉLULAS DENDRÍTICAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS	DIFERENCIACIÓN Y ESTIMULACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS CON FINES TERAPÉUTICOS CONTRA MELANOMA
2	INGENIERÍA TISULAR	DESARROLLO DE UN EQUIVALENTE TISULAR DÉRMICO DE FIBRINA ALGINATO Y AGAROSA
3	INGENIERÍA TISULAR	DESARROLLO DE EQUIVALENTES TISULARES CUTÁNEOS Y ÓSEOS CON USO DE DISTINTOS BIOMATERIALES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Zoe Pamela Carranza Jimenez	Facultad de Ciencias, UNAM	30/01/2020	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Dictaminador externo de la Subdirección de Investigaciones Clínicas en el 19o Concurso de Carteles XXXV Reunión Anual de Investigación que se llevó a cabo del 7 al 9 de octubre de 2020. El Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
2	Conferencia Magistral	Empleo de equivalentes tisulares cutáneos en distintos escenarios. 7° Congreso Internacional de la RedBIOT A.C. el cual se realizó de forma virtual del 21 al 23 de octubre de 2020, teniendo como sede la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.
3	Congreso	XXXV Reunión anual de Investiagción que se llevó a cabo del 7 AL 9 de octubre de 2020. El Instituto Naccional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

Nombre : Luis Felipe Montaña 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	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA DEL CÁNCER GÁSTRICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	074	2018	Variación en la actividad citotóxica 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	Fact. de impacto	Status
1	2020	José Luis Aceves Ch, Rafael Vilchis López, Paúl Mondragón Terán, Carmen Martínez Escobedo, Mario A. Marroquín Muciño, Guillermo García Castillo, Miriam Marmolejo Estrada, Fernando Rodríguez García, Guillermo Díaz Quiroz, Luis Felipe Montaña Estrada..Autologous CXCR4+ hematopoietic stem cells injected into the scar tissue of chronic myocardial infarction patients normalizes tissue contractility and perfusion	Arch Med Res. 2020 Feb;51(2):135-144.	2.8	

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Citocinas, cap 14	Inmunología molecular, celular y traslacional, 2 edición, 2020, eds Pavon Romero, Jiménez Martínez, Garcés Alvarez	Wolters Kluwer	27	Montaño Estrada Luis Felipe, Rendón-Huerta Erika Patricia	

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	BIOLOGÍA CELULAR	INMUNOPATOLOGÍA
2	BIOLOGÍA CELULAR	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
3	INMUNOLOGÍA	EVOLUCIÓN
4	INMUNOLOGÍA	INFECCIOSAS
5	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	086	2020	Efecto sinérgico antineoplásico de GK-1 con agentes antitumorales de bajo costo y con la esplenectomía como complemento terapéutico en modelos preclínicos murinos de cáncer inducido con las líneas celulares 4T1, B16F10 y LLC. IT201821	01/01/2021	31/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	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	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vivanco-Rojas O, García-Bermúdez, MY, Iturriaga-Goyon, E, Rebollo W, Buentello-Volante B, F, Magaña-Guerrero FS, Bates P, Pérez-Torres A, Garfias Y. Corneal neovascularization is inhibited with nucleolin-binding aptamer, AS1411.	Exp Eye Res, 2020, 193, 107977	2.91	Publicado

2	2020	Salas-Oropeza J, Jimenez-Estrada M, Perez-Torres A, Castell-Rodriguez AE, Becerril-Millan R, Rodriguez-Monroy MA, Canales-Martinez MM. .Wound Healing Activity of the Essential Oil of <i>Bursera morelensis</i> , in Mice	Molecules . 2020 Apr 14;25(8):1795	3.267	Publicado
3	2020	Wilkins-Rodríguez AA, Pérez-Torres A, Escalona-Montaño AR, Gutiérrez-Kobeh L. .Differential regulation of L-arginine metabolism through arginase during infection with <i>Leishmania mexicana</i> isolates obtained from patients with localized and diffuse cutaneous leishmaniasis.	Infect Immun . 2020 Jun 22;88(7):e00963-19	2.97	Publicado
4	2020	Castro AM, Cabello-Gutiérrez C, Pulido-Camarillo E, García-García AE, Pérez-Torres A. .Efecto de la coinfección del virus de la influenza y bacterias en el daño al hospedero.	Gac Med Mex 156:273-278, 2020.	0.283	Publicado
5	2020	Martinez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, Lopez-Aceves TG, Rodríguez-Mata V, Perez-Torres A, Barajas-Martinez A, Garcia-Velasco S, Ugalde-Muñiz P, Navarro L..Diurnal Variation Induces Neurobehavioral and Neuropathological Differences in a Rat Model of Traumatic Brain Injury	Front Neurosci. 2020; 14: 564992.	3.707	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Arquitectura del Sistema Inmunológico	Inmunología Molecular, Celular y Traslacional. Segunda Edición	Ed. Wolters Kluwer. Philadelphia, EU	38-71	Pérez-Torres Armando	Coordinadores Pavón Romero L, Jiménez M del C, Garcés ME.

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2017	W02014003531-A1	10 de enero de 2017	9539312	Mas Oliva J, Delgado Coello B, García González V, Pérez-Torres A.	Nasal vaccine against the development of atherosclerosis disease and fatty liver

2	2019	European Patent Office. Application/Patent No. 17799725.1-1112 PCT/MX2017000055		Application/Patent No. 17799725.1-1112 PCT/MX2017000055	Sciutto Conde E, Fragoso González G, Torres García D, Cervantes Torres JB, Segura Velázquez R, Pérez-Torres A, Manutcharyan K	Use of GK-1 peptide as an antitumoral and/or antimetastatic agent.
3	2020	MX/a/2016/006460	Mayo 18 de 2016	MX/E/2016/033725	Sciutto Conde E, Fragoso González G, Torres García D, Cervantes Torres JB, Segura Velázquez R, Pérez-Torres A, Manutcharyan K	Uso del péptido GK-1 como un agente antitumoral y/o antimetastático

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	La Caravana de la Ciencia. Cajal, la epidemia del cólera y su vacuna. https://www.youtube.com/watch?v=7tcnjh4S6GY . 9 de abril 2020
2	Curso	61o. Curso de Formación de ayudantes de profesor del Departamento de Biología Celular y Tisular. Ponencia "Santiago Felipe Ramón y Cajal: Descubridor de estructuras y modelos de humano total". Departamento de Biología Celular y Tisular, Facultad de Medicina, UNAM. Mayo-Junio 2020.
3	Curso	Curso Modular de Microscopía en línea. Ponencia "Recuento histórico breve de la microscopía". Zeiss de México/Unidad de Microscopía, Coordinación de Ciencias Básicas, Secretaría General, Facultad de Medicina, UNAM. Abril-junio de 2020.
4	Conferencia Magistral	Foro de aprendizaje basado en experiencia de investigación. Título: ¿Cómo investiga un morfológico en la era de la biología molecular? Licenciatura en Farmacia. División de Ciencias de la Salud. Universidad de Quintana Roo. Junio-julio de 2020
5	Distinción	Investigador Nacional nivel II SNI México, CONACYT. 1 enero de 2020 a 31 de diciembre de 2023

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 Sinápsis 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	Inicio	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

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Declaratoria de políticas públicas para las Ciencias relacionadas a la Salud con perspectiva de género en México derivada del primer congreso internacional ciencia, salud y género	Ciencia, Salud y Género	Facultad de Medicina, UNAM	7	Elia. Martha Pérez Armendariz, Laboratorio de sinapsis eléctricas, Facultad de Medicina, Departamento de Biología Celular y Tisular. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México	Declaratoria de políticas públicas para las Ciencias relacionadas a la Salud con perspectiva de género en México derivada del primer congreso internacional ciencia, salud y género Elia. Martha Pérez Armendariz, Laboratorio de sinapsis eléctricas, Facultad de Medicina, Departamento de Biología Celular y Tisular. UNAM. en: Ciencia, Salud y Género, E. Martha Pérez Armendariz, Irene Durante Monteil y Mariana Figueroa Martínez (Eds) , Facultad de Medicina, UNAM. En proceso de IMPRESIÓN

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Raúl Colín Hidalgo	Fes Zaragoza, UNAM	01/06/2020, PROCESO	Licenciatura	Biología, licenciatura
2	Yuriko Jiménez Kawaguchi	Fes Zaragoza, UNAM	01/12/2020, PROCESO	Licenciatura	Biología, licenciatura

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Ciencia, Salud y Academia, en: El impacto de la pandemia en la vida de las Mujeres, Museo de la Mujer, UNAM, 17 al 20 de noviembre, 2020
2	Distinción	Dra. E. Martha Pérez Armendariz, Renovación del Sistema Nacional de Investigadores 2017-2020
3	Congreso	Dra. Martha Pérez Armendariz, Las Mujeres en la Ciencias, Univ. Juárez del Estado de Durango. 16 mayo 2020
4	Distinción	Edición del video "COVID19 y Género" para la Academia Nacional de Medicina, por invitación. mayo, 2020
5	Simposio	Generalidades de vacunas contra el COVID19, simposio de fin de año de la Federación Mexicana de Mujeres Universitarias, Diciembre 2, 2020

Nombre : Gabriela Piñón Zárte
 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 dendríticas y linfocitos
3	Ingeniería de tejidos	Nanoesferas acopladas a antígenos tumorales e inmunomoduladores

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	40	2016	Inmunoterapia basada en el uso de un andamio de gelatina y ácido hialurónico acoplado a ligandos de TLRs y antígenos tuorales contra el melanoma murino	2016-11-08	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Sistema tegumentario	Memorama Histología	Wolters Kluwer	5	Piñón Zárte Gabriela y Castell Rodríguez Andrés	Acevedo, S y Herrera H. Memorama Histología (LIR Lippincott Illustrated Reviews). ISBN-13: 9788417033507. WOLTERS KLUWER. 2020 1ª Edición Español 420 pags

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2020	010802A1	9 enero 2020	335884	Castell Rodríguez AE, Herrera Enriquez MA, Piñon Zarate G, Jarqui Yañez K, Chaires Rosas C, Arellano Olivares R.	METHOD FOR PREPARING A SUPPLEMENT FROM MESENCHYMAL CELL CULTURES OF WHARTONS JELLY AND USES OF SAME

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Congreso Internacional de Biomateriales. San Luis Potosí, San Luis Potosí. 21-23 de octubre de 2020. EFECTO DEL SOBRENADANTE DE WJ-MSC EN LA PROLIFERACIÓN DE FIBROBLASTOS HUMANOS PARA REPARACIÓN DE HERIDAS. I Avila Campos, K Jarquin Yanez, G Pinon Zarate, MA Herrera Enriquez, B Hernandez Tellez, A Castell Rodriguez.
2	Congreso	Congreso Internacional de Biomateriales. San Luis Potosí, San Luis Potosí. 21-23 de octubre de 2020. PROPIEDADES MECÁNICAS Y BIOLÓGICAS DE UN ANDAMIO DE GE/HA CON MICROESFERAS DE QUITOSÁN. MA Nava Chávez, K Jarquín Yáñez, CA Álvarez Gayosso, JA Arenas Alatorre, G Piñón Zárate, AE Castell Rodríguez

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	EXPRESIÓN DE CD44 Y OTROS MARCADORES TRONCALES MEDIADA POR LA SOBREENPRESIÓN DE CLDN6 EN CÉLULAS AGS.	BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR
2	ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE GENES Y VÍAS DE SEÑALIZACIÓN ACTIVADAS POR LA SOBREENPRESIÓN DE CLDN6 EN CÉLULAS AGS.	BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR
3	ANÁLISIS BIOMOLECULAR DE LA REGIÓN PROMOTORA DE LOS GENES cldn6 Y cldn9 DE HUMANO.	BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR
4	REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE CÉLULAS NK POR CLDN-6 EXPRESADA EN CÉLULAS AGS.	BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR
5	EL PAPEL DE EZRINA SOBRE LA TEM EN CÉLULAS AGS QUE EXPRESAN CLDN9.	BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Effect of H. pylori on tight junctions in gastric epithelia.	Helicobacter pylori-From first isolation to 2020.	IntechOpen		Erika P., Rendón-Huerta, Carlos A., García-García and Luis F. Montaño.	

2	2020	Citocinas Cap 14	Inmunología molecular, celular y traslacional.	Wolters Kluwer	183-210	Luis F. Montaña Estrada y Erika P. Rendón-Huerta	
---	------	------------------	--	----------------	---------	--	--

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jorge Hiram Romero Estrada	Facultad de Ciencias	15/04/2020	Licenciatura	Biología
2	Naresh Esteban Diego Bocanegra	Facultad de Ciencias	16/03/2020	Licenciatura	Biología
3	Franklin Cruz Villegas	Facultad de Ciencias	14/05/2020	Licenciatura	Biología
4	Alejandro Alarcón del Carmen	Facultad de Ciencias	24/04/2020	Licenciatura	Biología

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	BIOLOGÍA CELULAR	INVESTIGACIÓN BÁSICA
2	BIOLOGÍA DEL CÁNCER PULMONAR	PARTICIPACIÓN DE LAS HORMONAS EN LA CARCINOGENESIS PULMONAR
3	CÁNCER PULMONAR	BIOLOGÍA DEL CÁNCER PULMONAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	068	2020	Participación de los estrógenos y los andrógenos en la expresión de PD-L1 en el adenocarcinoma pulmonar y su relevancia en la inmunoterapia basada en el bloqueo de la vía PD-1/PD-L1.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	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

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Estrogen signaling pathway in lung cancer and its impact on therapy.	Estrogen Receptors Structure, Function and Clinical Aspects.	Nova, Medicine and Health	19	Vianey Rodriguez Lara	Vianey Rodriguez Lara. Estrogen signaling pathway in lung cancer and its impact on therapy. En: Estrogen Receptors Structure, Function and Clinical Aspects. George G. Chen, Michael CF Tong, CA van Hasselt. Nova, Medicine and Health. 2020. ISBN 9781536182286
2	2020	Divalent and trivalent Manganese mixture inhalation as a Parkinson disease model	Research Trends and Challenges in Medical Science	Research Trends and Challenges in Medical Science	35	José Luis Ordoñez-Librado, Ana Luisa Gutierrez-Valdez, Enrique Montiel-Flores, Vianey Rodríguez-Lara, Leonardo Reynoso-Erazo, Rocío Tron-Alvarez, Maria Rosa Avila-Costa	José Luis Ordoñez-Librado, Ana Luisa Gutierrez-Valdez, Enrique Montiel-Flores, Vianey Rodríguez-Lara, Leonardo Reynoso-Erazo, Rocío Tron-Alvarez, Maria Rosa Avila-Costa. 2020. Divalent and trivalent Manganese mixture inhalation as a Parkinson disease model. En: Research Trends and Challenges in Medical Science.

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	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	PARTICIPACIÓN DE LAS CÉLULAS GERMINALES EN LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y ESTEROIDOGÉNESIS EN ETAPAS TEMPRANAS DEL DESARROLLO GONADAL
2	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CHARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS REGULADORAS DE LA DIVISIÓN CELULAR Y LA ESTEROIDOGÉNESIS INDUCIDA POR FSH EN EL DESARROLLO GONADAL EMBRIONARIO DE LAS AVES
3	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	INFLUENCIA DE LA INSULINA, FACTORES RELACIONADOS A LA INSULINA Y GONADOTROPINAS SOBRE LA DIVISIÓN CELULAR Y FORMACIÓN DE HORMONAS ESTEROIDES DURANTE EL DESARROLLO GONADAL
4	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	PARTICIPACION DE LA HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH), EL 17BETA-ESTRADIOL Y ALGUNOS FACTORES DE CRECIMIENTO (TGFβ E IGFs) EN LA DIVISIÓN CELULAR, ESTEROIDOGÉNESIS Y APOPTÓISIS DURANTE EL DESARROLLO GONADAL DE AVES
5	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	EFEECTO DE LAS HORMONAS GONADOTROPAS EN LA DIFERENCIACIÓN, DIVISIÓN CELULAR Y ESTEROIDOGÉNESIS GONADAL EN AVES

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	LETICIA VALADEZ RODRIGUEZ, IRMA PERALTA DELGADO Y VELAZQUEZ PEDRO NICOLAS.UNIDAD DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE (UAPA) MEIOSIS	CUAIEED UNAM	0	Publicado

DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Federico Martínez Montes

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE BIOQUÍMICA

Dr. Óscar Flores Herrera

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA

Dr. Ricardo Lascuráin Ledesma

Nombre : Ismael Bustos Jaimes
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 2
Email : ismaelb@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	083	2020	Desarrollo de prototipos de vacuna contra COVID-19 basados en partículas tipo virus decoradas con antígenos de SARS-CoV-2 Sol 311843	06/10/2020	06/10/2023	CONACyT COVID-19
2	053	2018	Plasticidad estructural y expansión del potencial funcional de partículas tipo virus	2018-06-05	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Martinez-Gonzalez, A.I., Díaz-Sánchez, A.G., De la Rosa, L.A., Bustos-Jaimes, I., Vazquez-Flores, A.A., Alvarez-Parrilla, E. Inhibición de lipasa pancreática por flavonoides: importancia del doble enlace C2=C3 y la estructura plana del anillo C	Biotecnia 22 (2), 49-59.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Terrazas-López, M., Lobo-Galo, N., Aguirre-Reyes, L.G., Bustos-Jaimes, I., Marcos-Viquez, J.A., González-Segura, L., Díaz-Sánchez, A.G. Interaction of N-succinyl diaminopimelate desuccinylase with orphenadrine and disulfiram.	Journal of Molecular Structure Volume 1222, 15 December 2020, 128928	2.463	Publicado

2	2020	Trapala, J., Bustos-Jaimes, I., Manzanares, P., Bárzana, E., Montiel, C. .Purification and characterization of an inulinase produced by a Kluyveromyces marxianus strain isolated from Blue Agave Bagasse.	Protein Expr Purif . 2020 Dec;176:105718.	1.513	Publicado
---	------	--	---	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Aaron Salvador Bustos Baena	Instituto Tecnológico de Veracruz	2020/02/17	Maestría	Ciencias en Ingeniería Bioquímica (Co-asesor)
2	Iris Ashanty Soto Valerio	UNAM	2020/09/30	Maestría	Ciencias Bioquímicas

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	REGULACIÓN ALOSTERICA: EL REPRESOR TRANSCRIPCIONAL NAGC DE E. COLI	BIOQUÍMICA - CIENCIA DE PROTEÍNAS
2	REGULACIÓN ALOSTERICA: LA ENZIMA GLUCOSAMINA-6-P DESAMINASA	BIOQUÍMICA. CIENCIA DE PROTEÍNAS - ENZIMOLOGÍA
3	FISICOQUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS	

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sergio Zonszein-Strauss	Facultad de Química,	17 de septiembre de 2020	Doctorado	Ciencias Bioquímicas

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	Inmunología	Caracterización de la vía de activación de linfocitos T CD4 y CD8 inducida por la molécula coestimuladora reconocida por la lectina de <i>Amaranthus leucocarpus</i>
2	Inmunología	Inmunología de las enfermedades
3	Patología	Modelo animal de patología oftálmica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Miguel E. Cuellar Mendoza, Francisco R. Chávez Sánchez, Elisa Dorantes Acosta, Blanca N. Arsuaga-Jiménez, Marta Zapata Tarres. Aberrant Immunophenotypes in acute Lymphoblastic Leukemia	Bol. Med. Hosp. Infant. Mex. vol.77 no.6 México nov./dic. 2020	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Wilton Gómez-Henao, Eda Patricia Tenorio, Francisco Raúl Chávez Sánchez, Miguel Cuellar Mendoza, Ricardo Lasurain Ledezma, Edgar Zenteno .Relevance of Glycans in the interaction between T Lymphocyte and Antigen Presenting Cell	Int Rev Immunol . 2020 Nov 18;1-15.	4.58	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Respuesta Inmunológica Innata	Inmunología Molecular, celular y traslacional 2a Ed.	Wolters Kluwer	31 - 43	Francisco Raúl Chávez Sánchez, Jesús Marvin Rivera Jiménez, Oscar Bottasso Lazareschi	ISBN 9788417949181

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	102	2019	Efecto de la curcumina y de sus productos de oxidación y/o degradación en el metacéstodo de <i>Taenia crassiceps</i> .	2020-02-05	2022-12-15	DGAPA PAPIIT 2020

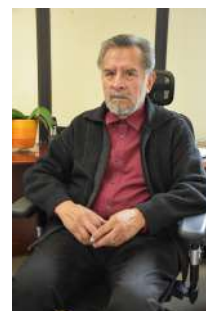
Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	del Arenal Mena, Irene Patricia; Guevara Flores, Alberto, Martínez González, José de Jesús. Homeostasis redox	Mens. Bioquim. 44 (2020) 72-86	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	Ponencia sobre Homeostasis redox. 47 Taller de Actualización Bioquímica, Facultad de Medicina; UNAM. Junio de 2020

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	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Meztli Ramos García	Villahermosa Tabasco	20 de marzo de 2020	Maestría	Maestría en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Congreso virtual Endo2020, maro 28-31, 2020.
2	Congreso	Congreso virtual Endobridge2020, octubre 22-24, 2020.
3	Distinción	Reconocimiento de la Facultad de Medicina UNAM por mi labor docente durante 58 años, el 29 de enero de 2020
4	Distinción	Revisor de manuscritos de cinco revistas internacionales, habiendo revisado 12 manuscritos en 2020

5	Distinción	Revisor de siete capítulos del libro en preparación Bioquímica y Biología Molecular, autor: Victor Gerardo Perea Santillán, 2020.
---	------------	---

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	Plegamiento y fibrillogénesis de 6aJL2
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	Plegamiento y evolucion de la TIM
3	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	Plegamiento y unión de ligandos en LAO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	082	2018	Evolución y diseño en el paisaje conformacional de las proteínas.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ladrón de Guevara E, Domínguez L, Rangel-Yescas GE, Fernández Velasco DA, Torres-Larios A, Rosenbaum T, Islas LD..The contribution of the ankyrin repeat domain of TRPV1 as a thermal module	Biophys J. 2020 Feb 25;118(4):836-845	3.665	Publicado
2	2020	García-García JD, Sánchez-Thomas R, Saavedra E, Fernández-Velasco DA, Romero-Romero S, Casanova-Figueroa KI, Mendoza-Cózatl D, Moreno-Sánchez R. .Mapping the metal-catalytic site of a zinc activated phytochelatin synthase	Algal Research, 2020, Vol: 47, Page: 101890	5.014	Publicado
3	2020	Maldonado-Torres DA, Fernández-Velasco DA, Morales-Olán G, Rosas-Cárdenas FF, Luna-Suárez SA .Modification of Vegetable Proteins to Release Bioactive Peptides Able to Treat Metabolic Syndrome In Silico Assessment	Appl. Sci., 2020, 10: 2604	2.217	Publicado

4	2020	Benitez-Cardoza CG, Fernandez-Velasco DA, Vique-Sanchez JL. .Triosephosphate Isomerase Inhibitors as Potential Drugs against Clostridium perfringens	ChemistrySelect 5:2365-2370 (2020).	1.811	Publicado
5	2020	Benitez-Cardoza CG, Jiménez-Pineda A Angeles-Falconi SI Fernandez-Velasco DA, Vique-Sanchez JL.Potential Site to Direct Selective Compounds in the Triosephosphate Isomerase for the Development of New Drugs	ChemistrySelect 5:4866-4874 (2020).	1.811	Publicado
6	2020	Vergara R, Romero-Romero S, Velázquez-López I, Espinoza-Pérez G, Rodríguez-Hernández A, Pulido NO, Sosa-Peinado A, Rodríguez-Romero A, Fernández-Velasco DA. The interplay of protein-ligand and water-mediated interactions shape affinity and selectivity in the LAO binding protein.	FEBS J. 2020 Feb;287(4):763-782.	4.739	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sánchez Avilés Octavio Martin	Facultad de Medicina	2020/09/14	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas
2	Muñiz Trejo Ricardo	Facultad de Medicina	2020/10/08	Maestría	Maestría 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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2019	Estudio de los mecanismos de regulación de la actividad de los supercomplejos mitocondriales en diferentes condiciones fisiológicas y patológicas. IN206320	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Romero-Aguilar L, Guerra-Sánchez G, Tenorio EP, Tapia-Rodríguez M, Matus-Ortega G, Flores-Herrera O, González J, Pardo JP..Rapamycin induces morphological and physiological changes without increase in lipid content in Ustilago maydis.	Arch Microbiol. 202(5):1211-1221.	1.607	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Giovanni Garcia Cruz	Facultad de Química, UNAM	2020/10/30	Licenciatura	Licenciatura en Química

2	María de las Mercedes Esparza Perusquia	Facultad de Medicina	2020/10/12	Doctorado	Ciencias Biologicas
---	--	----------------------	------------	-----------	---------------------

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	BIOLOGÍA CELULAR	INMUNIDAD
2	INMUNOLOGÍA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	056	2020	Estudio de la participación de las trampas extracelulares del neutrófilo (NET) como pronóstico inflamatorio en el desarrollo de la retinopatía diabética.	08/09/2020	08/09/2023	Facultad de Medicina
2	104SR	2020	Estudio de la seroprevalencia contra SARS-CoV-2 en personal que labora en un centro de referencia oftalmológico de la ciudad de México	03/11/2020	03/11/2023	Facultad de Medicina
3	092/SR	2019	Uso de membrana amniótica en cirugía de liberación de ligamento transversal del carpo. Eficiencia y seguridad en el uso del amnios	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
4	16	2016	Inhibición de la nucleolina mediante aptámeros como blanco terapéutico en la retinopatía diabética proliferativa Sol. 311 IN215617	2016-03-01	2021-04-30	CONACYT Problemas Nacionales 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Serna-Ojeda JC, Basu S, Vazirani J, Garfias Y, Sangwan VS. Systemic Immunosuppression for Limbal Allograft and Allogenic Limbal Epithelial Cell Transplantation	Med Hypothesis Discov Innov Ophthalmol. 2020 Spring; 9(1): 23-32.	0	Publicado

2	2020	Arroyo R, López S, Romo E, Montoya G, Hoz L, Pedraza C, Garfias Y, Arzate H. Carboxy-Terminal Cementum Protein 1-Derived Peptide 4 (cemp1-p4) Promotes Mineralization through wnt-catenin Signaling in Human Oral Mucosa Stem Cells	Int J Mol Sci. 2020. Feb 15;21(4).	4.5	Publicado
3	2020	Serna-Ojeda JC, García-Mejía M, Graue-Hernández EO, Navas A, Garfias Y. Short-Term Results Analysis in the Allogenic Transplantation of Limbal Stem Cells Expanded on Amniotic Membrane in Patients with Bilateral Limbal Stem Cell Deficiency	J Ocul Pharmacol Ther. 2020 May;36(4):238-246	1.9	Publicado
4	2020	Vivanco-Rojas O, García-Bermúdez MY, Iturriaga-Goyon E, Rebollo W, Buentello-Volante B, Magaña-Guerrero FS, Bates P, Pérez-Torres A, Garfias Y. Corneal neovascularization is inhibited with nucleolin-binding aptamer, AS1411	Exp Eye Res. 2020. Apr;193:107977.	3	Publicado
5	2020	Buentello-Volante B, Molina-Medinilla M, Aguayo-Flores E, Magaña-Guerrero FS, Garfias Y. Comparison of amniotic membrane transplantation and carpal tunnel syndrome release surgery (CTRS) and CTRS alone: Clinical outcomes at 1-year follow-up	J Tissue Eng Regen Med. 2020 May;14(5):714-722.	3	Publicado
6	2020	Haber A, Polania-Baron EJ, Bolaños-Jimenez R, Navas A, Graue Hernandez EO, Garfias Y. Analysis of CCR3 expression in corneal neovascularization in a murine model and human corneas	Exp Eye Res. 2020 Aug;197:108076.	3	Publicado
7	2020	Magaña-Guerrero FS, Quiroz-Mercado J, Garfias-Zenteno N, Garfias Y. Comparative analysis of inflammatory response in the BALB/c and C57BL/6 mouse strains in an endotoxin-induced uveitis model.	J Immunol Methods. 2020 Jan;476:112677	1.9	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Wolfgang Rebollo Ramírez	Universidad Autónoma de Puebla	10/01/2020	Licenciatura	Programa Nacional de Servicio Social en Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	92	2016	Caracterización estructural de la unidad modular formadora de espirales helicoidales de la nitrilasa de <i>Rhodococcus</i> 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	2022-12-15	CONACYT CB 2017-2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Angeles-Camacho, E. , Cruz-Castañeda, J. , Meléndez, A. , Colín-García, M. , Cruz, K. , Ramos-Bernal, S. , Negrón-Mendoza, A. , Garza-Ramos, G. , Rodríguez-Zamora, P. , Camargo-Raya, C. and Heredia, A. Potential Prebiotic Relevance of Glycine Single Crystals Enclosing Fluid Inclusions: An Experimental and Computer Simulation with Static Magnetic Fields	Advances in Biological Chemistry, 10, 140-156	1.26	Publicado

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	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Estudios básicos de las interacciones del sistema Calmodulina-péptidos para el desarrollo de biofármacos
2	Biotecnología	Desarrollo de biosensores fluorescentes de la proteína calmodulina (CaM) como herramientas de investigación bioquímica
3	Bioinformática Estructural	Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking)

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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 Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Turrubiarres-Martínez E, Bodega-Mayor I, Delgado-Wicke P, Molina-JiménezF, Casique-Aguirre D, González-Andrade M, Rapado I, Camós M, Díaz-de-Heredía C, Barragán E, Ramírez-Orellana M, Aguado B, Figuera Á, Martínez-López J, Fernández-Ruiz E. TYK2 Variants in B-Acute Lymphoblastic Leukaemia	Genes (Basel),11(12):E1434	3.75	Publicado

2	2020	Sosa-Peinado A, León-Cruz E, Velázquez-López I, Matuz-Mares D, Cano-Sánchez P, González-Andrade M. Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents.	J Biomol Struct Dyn. 2020 Oct 30;1-12.	3.31	Publicado
3	2020	Eric Salinas-Arellano 1, Araceli Pérez-Vásquez 1, Isabel Rivero-Cruz 1, Rafael Torres-Colin 2, Martín González-Andrade 3, Manuel Rangel-Grimaldo 1, Rachel Mata .Flavonoids and Terpenoids with PTP-1B Inhibitory Properties from the Infusion of <i>Salvia amarissima</i> Ortega	Molecules . 2020 Aug 1;25(15):3530.	3.26	Publicado
4	2020	Brenda S Jiménez-Arreola 1, Enrique Aguilar-Ramírez 1, Patricia Cano-Sánchez 1, Jesús Morales-Jiménez 2, Martín González-Andrade 3, José L Medina-Franco 4, José Rivera-Chávez. Dimeric phenalenones from <i>Talaromyces</i> sp. (IQ-313) inhibit hPTP1B 1-400: Insights into mechanistic kinetics from in vitro and in silico studies	Bioorg Chem . 2020 Aug;101:103893.	4.83	Publicado
5	2020	Manuel Rangel-Grimaldo, Martha L Macías-Rubalcava, Martín González-Andrade, Huzefa Raja 1, Mario Figueroa, Rachel Mata. ?-Glucosidase and Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitors from <i>Malbranchea circinata</i>	J Nat Prod . 2020 Mar 27;83(3):675-683.	3.77	Publicado
6	2020	T A Meléndez 1, A Huanosta-Gutiérrez 1, C Barriga-Montoya 1, M González-Andrade 2, F Gómez-Lagunas . Dronedrone blockage of the tumor-related Kv10.1 channel: a comparison with amiodarone	Pflugers Arch . 2020 Jan;472(1):75-87.	3.15	Publicado

Nombre : Miguel Ángel Jorge Guevara Fonseca
 Adscripción : Bioquímica
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride :D
 SNI :3
 Email :jorge.guevara@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vazquez-Roque R, Pacheco-Flores M, Penagos-Corzo JC, Flores G, Aguilera J, Treviño S, Guevara J, Diaz A, Venegas B. The C-terminal fragment of the heavy chain of the tetanus toxin (Hc-TeTx) improves motor activity and neuronal morphology in the limbic system of aged mice.	Synapse. 2020 Nov 3:e22193	2.318	Publicado
2	2020	Muñoz-Arenas G, Pulido G, Treviño S, Vázquez-Roque R, Flores G, Moran C, Handal-Silva A, Guevara J, Venegas B, Díaz A. Effects of metformin on recognition memory and hippocampal neuroplasticity in rats with metabolic syndrome.	Synapse. 2020; 74(9):e22153	2.318	Publicado
3	2020	Díaz A, Muñoz-Arenas G, Caporal-Hernandez K, Vázquez-Roque R, Lopez-Lopez G, Kozina A, Espinosa B, Flores G, Treviño S, Guevara J. Gallic acid improves recognition memory and decreases oxidative-inflammatory damage in the rat hippocampus with metabolic syndrome.	Synapse. 2020; 75(2):e22186	2.318	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Estefania Fuentes Medel.	Facultad de Ciencias Químicas. Centro de Química. Instituto de Ciencias. BUAP	2020/12/11	Maestría	Posgrado en Ciencias Químicas. Área de Bioquímica y Biología Molecular.

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	051	2020	Comparación espectroscópica y cristalográfica de las tres isoformas de piruvato cinasa de Vibrio cholerae. IN205821	04/08/2020	04/08/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García-Torres I, Cervantes-López MM, Ortega-Arellano A, Hernández-Alcántara G, Flores-López AL, De la Mora-De la Mora JI, Flores-Enríquez S, López-Velázquez G. Proteínas con repeticiones de anquinrina: estructura, función y retos bioquímicos	Mensaje Bioquímico 44(2020) 38-53	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Comité Editorial de la publicación de la revista "Mensaje Bioquímico" Vol. 44, 2020, ISSN 0188-137X
2	Distinción	Comité organizador del XLVII Taller de Actualización Bioquímica (TAB) 2020

Nombre : María Del Carmen Jiménez Martínez

Adscripción : Bioquímica

Categoría :PROF TIT B T C

Pride :S/P

SNI :2

Email :mcjimenezm@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	124SR	2019	Mecanismos involucrados en vitreoretinopatía proliferativa.	05-11-2019	05-11-2022	Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Salazar, A., Nieto E., Velázquez H, Jiménez-Martínez MC..A novel immunomodulatory mechanism for therapeutic bacterial suspensions.	SAGE Open Medicine 8 (2020): 2050312120901547	1	Publicado

2	2020	de la Peña FR, Cruz-Fuentes C, Palacios L, Girón-Pérez MI, Medina-Rivero E, Ponce-Regalado MD, Alvarez-Herrera S, Pérez-Sánchez G, Becerril-Villanueva E, Maldonado-García JL, Jiménez-Martínez MC, Pavón L..Serum levels of chemokines in adolescents with major depression treated with fluoxetine.	World J Psychiatry. 2020 Aug 19; 10(8): 175-186.	3.5	Publicado
3	2020	Nieto, J. E., Casanova, I., Serna-Ojeda, J. C., Graue-Hernández, E. O., Quintana, G., Salazar, A., & Jiménez-Martínez, M. C..Increased Expression of TLR4 in Circulating CD4+ T Cells in Patients with Allergic Conjunctivitis and In Vitro Attenuation of Th2 Inflammatory Response by Alpha-MSH.	International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21(21), 7861.	4.5	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Inmunología Ocular.	Inmunología molecular, celular y traslacional.	Wolters y Kluwer (Health)		Jiménez-Martínez MC, Santacruz C, Garfias Y.	Jiménez-Martínez MC, Santacruz C, Garfias Y. Inmunología Ocular. En Inmunología molecular, celular y traslacional. Wolters y Kluwer (Health) 2020. ISBN 9788417949181
2	2020	Extracto dializado de leucocitos y sus efectos inmunomoduladores en enfermedades infecciosas humanas	El médico de primer contacto frente a la pandemia de COVID-19.	Nieto editores.		Edgar Cervantes, Jiménez-Martínez MC, Sonia Mayra Pérez-Tapia.	Edgar Cervantes, Jiménez-Martínez MC, Sonia Mayra Pérez-Tapia. Extracto dializado de leucocitos y sus efectos inmunomoduladores en enfermedades infecciosas humanas El médico de primer contacto frente a la pandemia de COVID-19. Nieto editores. 2020 ISBN: 978-607-7548-56-0

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Inmunología molecular, celular y traslacional.	Inmunología molecular, celular y traslacional.	Wolters y Kluwer (Health)	514	Lenin Pavón, Jiménez-Martínez MC, Garcés ME.	Lenin Pavón, Jiménez-Martínez MC, Garcés ME. Libro Inmunología molecular, celular y traslacional. Wolters y Kluwer (Health) 2020. ISBN 9788417949181

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	Disminución en los errores de medicación a través de la implementación de una barrera de seguridad en un Instituto oftalmológico de referencia. Tercer Lugar Congreso de Calidad y Seguridad en el paciente, Hospital ABC. 6 de marzo 2020
2	Curso	Errores de medicación: impacto en la Farmacovigilancia. 1er Curso de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de la CDMX 2020. Cámara de Diputados 25 febrero 2020
3	Congreso	Los retos de la medicina traslacional en SARS-CoV-2? Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. 13 de noviembre de 2020
4	Taller	Tendencias COVID-19. 29 de agosto 2020. Escuela Tomás Alva Edison. Público en general

Nombre : Marco Antonio Juárez Oropeza

Adscripción : Bioquímica

Categoría : PROF TIT C T C

Pride : C

SNI : 1

Email : majo_ya@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Paredes-Carbajal MC, Ramirez-Rosas E, Cervantes-Hernández II, Verdugo-Díaz L, Torres-Durán PV, Juárez-Oropeza MA. .Relación entre la disfunción endotelial y el estrés mental.	Revista de Educación Bioquímica, 39(1): 3-13.	0	Publicado
2	2020	Juárez-Oropeza MA.Semblanza del Dr. Juan Cuauhtémoc Díaz Zagoya.	Revista de Educación Bioquímica, 39(1): 31-32.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Martinez JL, Bosco-Garate I, Souza-Gallardo LM, Méndez JD, Juárez-Oropeza MA, Román-Ramos R, Ferat-Osorio E. Effect of Preoperative Administration of Oral Arginine and Glutamine in Patients with Enterocutaneous Fistula Submitted to Definitive Surgery: a Prospective Randomized Trial.	J Gastrointest Surg, 24(2): 426-434, 2020	2.686	Publicado
2	2020	Hernández-Díaz C, Juárez-Oropeza MA, Mascher D, Pavón N, Regla I, Paredes-Carbajal MC. Effects of oleamide on the vasomotor responses in the rat.	Cannabis and Cannabinoid Research, 5(1): 42-50, 2020.	0	Publicado

Nombre : Ricardo Lascurain 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	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	132	2019	Análisis del fenotipo de los linfocitos T efectores en la nefropatía crónica del injerto renal.	02-06-2020	02-06-2023	Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rosales-Reyes R, Rodríguez-Alvarado M, Lezana-Fernández JL, Sánchez-Lozano JY, Gayosso-Vázquez C, Jarillo-Quijada MD, Toledano-Tableros JE, Arredondo-Mercado MJ, Alcántar-Curiel MD, Lincopan N, Vidal JE, Lascurain R, Valvano MA, Santos-Preciado JI. Pseudomonas aeruginosa Isolates From a Cohort of Mexican Children With Cystic Fibrosis Show Adaptation to a Chronic Phenotype. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2020 Oct;39(10):899-906.	<i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2020 Oct;39(10):899-906.	2.126	Publicado

2	2020	Rosales-Reyes R, Esposito F, Fuga B, Cerdeira L, Gayoso-Vázquez C, Lezana-Fernández JL, Lascurain R, Valdano MA, Lincopan N, Santos-Preciado JI. Draft Genome Sequence of a Pseudomonas aeruginosa Sequence Type 3351 Strain Exhibiting High-Level Resistance to Polymyxins in a Pediatric Patient with Cystic Fibrosis in Mexico. Microbiol Resour Announc. 2020 Jan 9;9(2):e01261-19.	Microbiol Resour Announc. 2020 Jan 9;9(2):e01261-19.	0.78	Publicado
3	2020	Gómez-Henao W, Tenorio ED, Chávez-Sánchez FR, Cuellar-Mendoza M, Lascurain-Ledezma R, Zenteno E. .Relevance of glycans in the interaction between T lymphocyte and the antigen presenting cell	International Reviews of Immunology 2020, Nov 18:1-15.	3.48	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Adriana Rodríguez Cruz	Facultad de Medicina	2020/03/06	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

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	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	067	2020	Evaluación de las vías de señalización MEK/ERK y PKA en la esteroidogénesis de células JEG-3.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Genaro Matus-Ortega, Lucero Romero-Aguilar, Oscar Iván Luqueño- Bocardoa, Katia Hernández-Morfínb, Guadalupe Guerra-Sánchez, Maura Matus-Ortega, Federico Martínez, Juan Pablo Pardo-Vázquez. Las funciones metabólicas, endocrinas y reguladoras de la expresión genética del lactato	REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA, UNAM. Vol. 63, No 5, 7-17, Septiembre-Octubre 2020	0	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	118	2018	Diseño y validación de problemas de tipo ABP como herramienta para el desarrollo de competencias en la asignatura de Bioquímica y Biología Molecular en la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	05/02/2019	05/02/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Kevin David Laguna Maldonado, Deyamira Matuz Mares, Juan Pablo Pardo Vázquez, Teresa I. Fortoul Van der Goes .El aprendizaje basado en problemas como una estrategia didáctica para la educación médica	Revista de la Facultad de Medicina; 63 (1): 42-47.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sosa-Peinado A, León-Cruz E, Velázquez-López I, Matuz-Mares D, Cano-Sánchez P, González-Andrade M..Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents	J Biomol Struct Dyn. 2020 Oct 30:1-12.	3.2	Publicado
2	2020	María Magdalena Vilchis-Landeros, Deyamira Matuz-Mares and Héctor Vázquez-Meza.Regulation of Metabolic Processes by Hydrogen Peroxide Generated by NADPH Oxidases	Processes 2020, 8(11), 1424	2.7	Publicado

Nombre : Noemí Meraz 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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	BIOQUÍMICA
3	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÓMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	64	2019	Polimorfismos de genes asociados al nacimiento pretérmino humano en población mexicana. IN210420	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Mayoral AG, Vásquez MG, Pérez-Campos ML, Hernández-Huerta MT, Zenteno E, Pérez-Campos ME, Martínez CM, Martínez CR, Matias-Cervantes CA, Meraz Cruz N, Romero DC, Cruz-Parada E, Pérez-Campos E. Prostaglandins and molecules involved in embryonic tolerance during male to female signalling	Front Immunol. 2020; 11: 555414.	5.1	Publicado
2	2020	Meraz-Cruz N, Vadillo-Ortega F, Jiménez-Garduño A M, Ortega A. Thermal stability of human matrix metalloproteinases.	Heliyon. 2020 May 3;6(5):e03865	1.65	Publicado

3	2020	Chavira-Suárez E, Rosel-Pech C, Polo-Oteyza E, Ancira-Moreno M, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Meraz-Cruz N, Aguilar-Salinas C, Vadillo-Ortega F. Simultaneous evaluation of metabolomic and inflammatory biomarkers in children With different body mass index (BMI) and waist-to-height ratio (WHtR).	PloS One. 2020 Aug 24; 15(8):e0237917.	2.74	Publicado
4	2020	Alhousseini A, Vadillo-Ortega F, Palacios-Gonzalez B, Theis KR, Winters AD, Hassan SS, Meraz-Cruz N. Differential secretion of inflammatory cytokines by human trophoblasts in the presence of Escherichia coli, Lactobacillus crispatus, and Lactobacillus jensenii.	Gynecol Obstet Invest. 2020;85(3):277-283.	1.24	Publicado

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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2020	Impacto psicológico en conocimientos y competencias en médicos internos ante el COVID-19	En evaluación		Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Morales López, S, Hershberger del Arenal, R, Acosta Arreguín E. Hers Evaluación por competencias: ¿cómo se hace?	Rev Fac Med;63(3):46-56	0	Publicado
2	2020	Ávila-Juárez, SA, Morales-López S, Daniel Guerrero, AB, Olvera-Cortés HE, García Barron AM, Martínez Rodríguez, MA. Evaluación de adquisición de habilidades en RCP básica y uso de DEA con recursos educativos	Inv Ed Med;9(33):52-61	0	Publicado
3	2020	Ávila JSA, Acevedo, FJM, Pradel, BKF, Vidal MAI, Morales LS. Percepción del estudiante como complemento para evaluar un escenario de simulación: enfermedades hipertensivas del embarazo.	Inv Ed Med; 9(34):43-50	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Daniel, GAB, Domínguez, QGF, Andrade OA, Morales LS. Simulación de alta fidelidad y método pausa reflexión en estudiantes de medicina de la UNAM	Educación Médica, 2019 ISSN:1575-1813	0	On line
2	2020	Ávila Juárez, SA García, B. AM, Morales López, S. Simulación con paciente estandarizado y simuladores de baja fidelidad (PESiBaF) como primer acercamiento a un paciente en estudiantes de primer año de la carrera de médico cirujano.	Educación Médica, 2020, 21(6):364-369	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	"Evaluaciones prácticas tipo ECOE durante el proceso de aprendizaje de la medicina de pregrado" 8 de octubre 1er Congreso Virtual: La educación médica ante los desafíos de la de la sociedad AMFEM 7-9 de octubre 2020
2	Simposio	Ácidos en nuestro organismo, ¿debemos preocuparnos?, Departamento de Bioquímica. Conferencia grabada 10 septiembre 2020. 5ª Feria del libro de Ciencias de la Salud 2020. Facultad de Medicina, UNAM. Retransmitida durante la Feria 5 octubre 2020
3	Conferencia Magistral	Conferencia Virtual Simuladores Clínicos: Desafíos multidisciplinares. Seminario Ingeniería Clínica y rehabilitación. En la UTEC Perú-Argentina-México. 26 de septiembre 2020.
4	Simposio	Educación médica virtual: mitos y realidades. II Congreso científico panamericano. XXXIV Congreso científico Nacional de estudiantes de Medicina. Sociedad Médica Estudiantil Peruana. Trujillo Perú. 4 octubre 2020
5	Conferencia Magistral	Herramientas Virtuales en el ECOE: un ejercicio creativo. Seminario Web. Inspire Simulación, FEMEBA. La Plata, Argentina. 19 agosto 2020

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	NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE LA GLÍA	PATOLOGOGÍAS DEL SISTEMA VISUAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
3	NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE LA GLÍA	NEUROGÉNESIS, TAURINA Y RECEPTORES A NEUROTRANSMISORES

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	68	2019	Determinación de la interacción taurina-GABA _A en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular. IN221820	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
2	83	2017	Interacción GABA _A -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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Pamela Olivares-Ferretti, Rodrigo Sánchez, Lenin Ochoa-de la Paz, Jorge Parodi. A synergy of the nutritional additives taurine and silymarin in salmon farming: evaluation with the CHSE-214 cellular model	Fish Physiology and Biochemistry volume 46, pages 945-952 (2020)	1.8	Publicado
2	2020	Ramos-Martínez I, Vivanco O, Juárez-Domínguez B, Hernández-Zimbrón L, Ochoa-de la Paz L, Quiroz-Mercado H, Guliaz R, Zenteno E. Glycosylation Patterns of the Anterior Lens Capsule in Type-2 Diabetic and Non-Diabetic Patients with Cataracts	Journal Cataract Refractive and Surgery	1.3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Berenice Paz Trejo	Facultad de Psicología, UNAM	24/01/2020	Maestría	Maestría en Ciencias (Neurobiología)

Nombre : Raúl Narciso Ondarza Vidaurreta

Adscripción : Bioquímica

Categoría : PROF TIT C T C

Pride : C

SNI : 2

Email : ondarza@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÍA MOLECULAR	INFECCIOSAS
2	BIOLOGÍA MOLECULAR	PARASITOLOGÍA
3	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
4	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
5	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOFÍSICA
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
3	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL
4	FISIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
5	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	071	2018	Estabilidad estructural e interacciones de la Sinucleína 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 β 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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Noemi Meraz, Felipe Vadillo, Aura Jiménez y Alicia Ortega. Thermal stability of human matrix metalloproteinases.	Heliyon. 2020 May 3;6(5):e03865.	1.65	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La Debacle Sanitaria en México en Tiempos del TLCAN. Recuento de Daños	Populismo y Globalización en el Siglo XXI	Siglo XXI Editores y El Colegio Nacional	20	Sofía Gitler y Alicia Ortega	ISBN SIGLO XXI 978607031070-6 EL COLEGIO NACIONAL 978607724388-5
2	2020	Populismo, Posverdad y Ciencia	Populismo y Globalización en el Siglo XXI	Siglo XXI Editores y El Colegio Nacional	26	José Antonio de la Peña y Alicia Ortega	ISBN: Siglo XXI Editores 978607031070-6 El Colegio Nacional 97867724388-5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	El desarrollo muscular de la Infancia a la vejez. 01 de Octubre 2020. Secretaría de Educación Pública . Escuela Superior de Educación Física
2	Simposio	Galvanism and action potential: the muscle electric wavefield. Humboldt Kolleg "Measuring Nature's Wevefields. Alexander von Humboldt's Times and Today" 30-01 al 02-02/2020. Instituto de Geofísica UNAM. International Symposium
3	Taller	Miniseminarios en Física Médica. Posgrado en Ciencias Físicas y el Departamento el Física Experimental. 28 de Agosto del 2020

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	Inicio	Término	Financiamiento	
1	118	2018	Diseño y validación de problemas de tipo ABP como herramienta para el desarrollo de competencias en la asignatura de Bioquímica y Biología Molecular en la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Matus-Ortega MG, Romero-Aguilar L, Luqueño-Bocardo OI, Hernández-Morfín K, Guerra-Sánchez G, Matus-Ortega M, Martínez-Montes F, Pardo-Vázquez JP..Las funciones metabólicas, endocrinas y reguladoras de la expresión genética del lactato	Revista de la Facultad de Medicina, 63(5): 7-17.	0	Publicado
2	2020	Olicón-Hernández DF, Guerra-Sánchez, G, Pardo JP. .Oligosacáridos con fines terapéuticos: Presente, usos y alcances	Química Farmacéutica y Clínica 2(11): 22-32	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Romero-Aguilar L, Cárdenas-Monroy C, Garrido-Bazán V, Aguirre J, Guerra-Sánchez G, Pardo JP. .On the use of n-octyl gallate and salicylhydroxamic acid to study the alternative oxidase role	Arch Biochem Biophys, 694:108603, 1-6	3.391	Publicado
2	2020	Garrido-Bazán V, Pardo JP, Aguirre J..DnmA and FisA Mediate Mitochondria and Peroxisome Fission, and Regulate Mitochondrial Function, ROS Production and Development in Aspergillus nidulans.	Front Microbiol. 11:837, 1-14	4.235	Publicado
3	2020	Romero-Aguilar L, Guerra-Sánchez G, Tenorio EP, Tapia-Rodríguez M, Matus-Ortega G, Flores-Herrera O, González J, Pardo JP.Rapamycin induces morphological and physiological changes without increase in lipid content in Ustilago maydis	Arch Microbiol, 202(5):1211-1221	1.884	Publicado
4	2020	Zepeda-Giraud LF , Olicón-Hernández DF, Pardo JP, Araiza-Villanueva MG y Guerra-Sánchez G..Biological Control of Thielaviopsis paradoxa and Colletotrichum gloeosporioides by the Extracellular Enzymes of Wickerhamomyces anomalus	Agriculture, 10, 325, 1-15	2.072	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Katia Daniela Hernández Morfín	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	26/06/2020	Maestría	Maestría en Ciencias Químico-biológicas

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	Inicio	Término	Financiamiento	
1	142	2016	El H ₂ O ₂ como segundo mensajero de la adrenalina en el hígado: su origen y destino.	2017-01-17	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Gonzalez-Dávalos L, Alvarez-Pérez M, Quesada-López t., Cereilo M., Campderrós L., Piña E., Shimazda A., Villarrolla F., Varela-Chavazrría A, y Mora O. Investigación	Vitam Horm. 2020;112:179-207	0	Publicado
2	2020	Magdalena Vilchis-Landeros, Raquel Guinzberg, Héctor Riveros-Rosas, Rafael Villalobos-Molina, Enrique Piña. Aquaporin 8 is involved in H ₂ O ₂ -mediated differential regulation of metabolic signaling by α 1 - and β -adrenoceptors in hepatocytes	FEBS Lett, May;594(10):1564-1576.	3.057	Publicado

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	057	2020	Diferentes mecanismos que utiliza la piruvato cinasa para alcanzar su conformación activa durante su desarrollo evolutivo. IN201021	01/01/2021	01/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	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. XLIV 2020 (TAB) (este año solo tenemos la presentación en línea)
2	Distinción	Comité Organizador del Taller de Actualización Bioquímica XLVII 2020 (TAB) Junio del 2020 (presentaciones grabadas)

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA

Proyectos Vigentes

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

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOINFORMÁTICA
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
3	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	EVOLUCIÓN DE PROTEÍNAS

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Riveros-Rosas, Héctor. Editorial: Memoria del 47º Taller de Actualización Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM	Mensaje Bioquímico 44: i - v	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Magdalena Vilchis-Landeros, Raquel Guinzberg, Héctor Riveros-Rosas, Rafael Villalobos-Molina, Enrique Piña. Aquaporin 8 is involved in H ₂ O ₂ -mediated differential regulation of metabolic signaling by α 1- and β -adrenoceptors in hepatocytes	FEBS Letter 594: 1564-1576	2.675	Publicado

2	2020	Teresa Padilla-Flores, Zinaeli López-González, Luis Vaca, Omar Emiliano Aparicio-Trejo, Alfredo Briones-Herrera, Héctor Riveros-Rosas, José Pedraza-Chaverri, Daniel León-Aparicio, Carolina Salvador, Alicia Sampieri and Laura I Escobar. Funny channels in cardiac mitochondria modulates membrane potential and oxygen consumption	Biochemical and Biophysical Research Communications. 524: 1030-1036	2.705	Publicado
---	------	---	---	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"Filomedicina o Medicina Evolutiva: una perspectiva (bioinformática) diferente para contestar preguntas en las ciencias biomédicas." Presentación de líneas de investigación, Plan de Estudios Combinados en Medicina, Facultad de Medicina, Inst. Inv. Biomédicas, UNAM. VideoConferencia transmitida vía Zoom. Cd. México, CDMX, 6 agosto 2020.
2	Conferencia Magistral	"¿Para qué necesitamos nosotros siete genes de alcohol deshidrogenasas? La historia evolutiva de una familia de proteínas." Ciclo de Seminarios de Investigación del Departamento de Bioquímica, Fac. Medicina, UNAM. (20 febrero 2020). Edificio A, Aula A003, Ciudad Universitaria, CDMX.
3	Congreso	Adriana Julián-Sánchez, Adeli P. Castrejón-Gonzaga, Gabriel Moreno-Hagelsieb, Rosario A. Muñoz-Clares, Héctor Riveros-Rosas. Metabolic role of aldehyde dehydrogenases in <i>Pseudomonas putida</i> KT2440. En: Experimental Biology 2020. Annual meeting organized by the Federation of American Societies for Experimental Biology. April 4 -7, 2020. San Diego, CA, USA. FASEB J. 34 (Suppl 1): https://doi.org/10.1096/fasebj.2020.34.s1.09780
4	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada International Journal of Environmental Research and Public Health (Ed. MDPI; Factor de impacto: 2.468), desde diciembre del 2019. ISSN: 1660-4601 (Online). En 2019: 1 manuscrito revisado. En 2020: 3 manuscritos revisados (evaluaciones enviadas el 7 de febrero 2020, 30 de junio 2020 y 30 de noviembre 2020).
5	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Journal of Molecular Recognition (Ed. Wiley and Sons; Factor de impacto: 1.919), desde enero del 2020. ISSN: 1099-1352 (Online). En 2020: 3 manuscritos revisados (evaluaciones enviadas el 5 de febrero, 8 abril y 25 mayo 2020).

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	BIOLOGÍA CELULAR	Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la generación de resistencia a tratamientos anti-cáncer
2	BIOLOGÍA CELULAR	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor
3	BIOQUIMICA	Transducción de Señales en cáncer
4	BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER	Caracterización de las vías Wnt no canónicas en células troncales cancerosas
5	BIOLOGÍA DEL CÁNCER	Base molecular de la comunicación intercelular a través de vesículas extracelulares en el microambiente tumoral

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	2022-12-15	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Martha Robles-Flores. Fighting cancer resistance: an overview.	Methods Mol Biol 2174: 3-12	10.71	Publicado

2	2020	Flores-Hernández E, Velázquez DM, Castañeda-Patlán MC, Fuentes-García G, Fonseca-Camarillo G., Yamamoto-Furusho J.K., Romero T, García-Sáinz JA, Robles-Flores M. .Canonical and Noncanonical Wnt signaling are simultaneously activated by Wnts in colon cancer cells.	Cell Signal. 2020 Aug;72:109636.	3.917	Publicado
---	------	--	----------------------------------	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia en Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de Biomedicina Molecular titulada: El factor inducible por hipoxia 2 y la autofagia juegan un papel clave en la generación de resistencia a tratamiento en cáncer de colon, el 28 de enero de 2020.
2	Premio	Premio Sor Juana Inés de la Cruz 2020 otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México el 6 de marzo de 2020

Nombre : Lucero Romero Aguilar
 Adscripción : Bioquímica
 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	Sistema antioxidante del hongo Ustilago maydis

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Genaro Matus-Ortega, Lucero Romero-Aguilar, Oscar Ivan Luqueño- Bocado, Katia Hernandez-Morfin, Guadalupe Guerra-Sánchez, Maura Matus-Ortega, Federico Martínez-Montes, Juan Pablo Pardo-Vázquez. Las funciones metabólicas, endocrinas y reguladoras de la expresión genética del lactato	Facultad de Medicina, vol.63, n.5, septiembre-octubre 2020	0	Publicado
2	2020	James González, Lucero Romero-Aguilar, Genaro Matus-Ortega, Juan Pablo Pardo, Alejandro Flores-Alanis y Claudia Segal-Kischinevzky . Levaduras adaptadas al frío: el tesoro biotecnológico de la Antártida	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 23: 1-14, 2020	0.05	Publicado

3	2020	Genaro Matus-Ortega, Lucero Romero-Aguilar, James González, Guadalupe Guerra Sánchez, Maura Matus-Ortega, Víctor del Castillo-Falconi and Juan Pablo Pardo. The Randle cycle, the precarious link between sugars and fats.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 23: 1-10, 2020.	0.05	Publicado
---	------	--	---	------	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Romero-Aguilar Lucero, Guerra-Sánchez Guadalupe, Tenorio-Zumárraga Eda Patricia, Tapia-Rodríguez Miguel, Matus-Ortega Genaro, Flores Herrera Oscar, González James. Rapamycin induces morphological and physiological changes without increase in lipid content in Ustilago maydis	Arch Microbiol . 2020 Jul;202(5):1211-1221.	1.884	Publicado
2	2020	Romero-Aguilar L, Cárdenas-Monroy C, Garrido-Bazán V, Aguirre J, Guerra-Sánchez G, Pardo JP. On the use of n-octyl gallate and salicylhydroxamic acid to study the alternative oxidase role.	Arch Biochem Biophys. 2020 Sep 25;694:108603	3.391	Publicado
3	2020	González J, Castillo R, García-Campos MA, Noriega-Samaniego D, Escobar-Sánchez V, Romero-Aguilar L, Alba-Louis A, Segal-Kischinerzky C. Tolerance to Oxidative Stress in Budding Yeast by Heterologous Expression of Catalases A and T from Debaryomyces hansenii	Curr Microbiol 77, 4000?4015 (2020)	1.746	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nava Barrios Leslie Ayari	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	12/10/2020	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
2	Ruiz Miranda Juan Alberto	Fac. de Estudios Superiores Iztacala, UNAM	07/09/2020	Licenciatura	Biología
3	Miranda Bermúdez Alejandro	Fac. de Química, UNAM	2020 en Escritura de Tesis	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2018	MX 355392 B	04/04/2018	MX/a/2010/008774	Irma Romero, Adrián Rangel, Israel Castillo	Prueba rápida en disco de papel para identificar y cuantificar <i>Helicobacter pylori</i> en cultivos complejos.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	2020. Revisora por invitación, de artículos para las Revistas: Journal of Physiology and Pharmacology, Journal of Ethnopharmacology, TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas.
2	Taller	Asistencia al Taller "Cálculo de Tamaño de Muestra en Diseños Experimentales". 24 sep de 2020
3	Distinción	Evaluadora por invitación de propuestas Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2020. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile
4	Distinción	Otorgamiento de Donativo CONACYT, FORDECYT-PRONACES/21067/2020, (2021-2023). Convocatoria Ciencia de Frontera 2019. Modalidad Grupo. Irma Romero como Corresponsable Técnico. Desarrollo y caracterización fisicoquímica de nanomicelas como vehículo de administración del antineoplásico ácido 6 pentadecil salicílico.
5	Congreso	POSPUESTO (1 trabajo oral aceptado) 3rd EDITION OF EURO-GLOBAL CONFERENCE ON FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (FAT). Paris, Francia, 10-12 sep 2020. Pospuesto al Sep 30 a Oct 2, 2021 1. Gomez-Chang, E, Miranda A, Gálvez-Mariscal, A, Romero, I. Antiulcer properties of Anoda cristata, a Mexican edible "quelite". Oral.

Nombre : José Luis Sánchez Salgado

Adscripción : Bioquímica

Categoría : PROF ASO C TC

Pride :

SNI : Candidato

Email : sanchez@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	111	2019	Participación de las lectinas en la inmunidad entrenada de crustáceos	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Pereyra, Mohamed Alí; Vivanco-Rojas, Oscar; Sánchez-Salgado, José Luis; Alpuche Osorno, Juan José; Agundis, Concepción; Zenteno, Edgar. Identification of a mannose-binding lectin-like protein recognized by the anti-CD25 antibody in haemocytes from Cherax quadricarinatus	Aquaculture Research, 51, 8, 3119-3128	1.748	Publicado
2	2020	Al-Mukh, Hasanain; Baudoin, Léa; Bouaboud, Abdelouhab; Sanchez-Salgado, José-Luis; Maraqa, Nabih; Khair, Mostafa; Pagesy, Patrick; Bismuth, Georges; Niedergang, Florence; Issad, Tarik. Lipopolysaccharide Induces GFAT2 Expression to Promote O -Linked - N -Acetylglucosaminylation and Attenuate Inflammation in Macrophages	The Journal of Immunology, 205, 9, 2499-2510	5.05	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Participación en el Proceso de Admisión del Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, 7 de octubre de 2020, UNAM

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	DISEÑO DE BIOSENSORES PROTEICOS	BIOQUÍMICA, INTERACCIONES PROTEINA LIGANDO

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Alejandro Sosa Peiando, Erika León Cruz, Isabel Velázquez López, DEyanira Matus Mares, Patricia Cano Sanchez, Martín González Andrare. Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents	J Biomol Struct Dyn . 2020 Oct 30;1-12.	0	Publicado
2	2020	Vergara R, Romero-Romero S, Velázquez-López I, Espinoza-Pérez G, Rodríguez-Hernández A, Pulido NO, Sosa-Peinado A, Rodríguez-Romero A, Fernández-Velasco DA. The interplay of protein-ligand and water-mediated interactions shape affinity and selectivity in the LAO binding protein.	FEBS J. 2020 Feb;287(4):763-782.	4.739	Publicado

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	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Romero-Aguilar L, Guerra-Sánchez G, Tenorio EP, Tapia-Rodríguez M, Matus-Ortega G, Flores-Herrera O, González J, Pardo JP. Rapamycin induces morphological and physiological changes without increase in lipid content in <i>Ustilago maydis</i> .	Arch Microbiol. 2020 Jul;202(5):1211-1221	1.884	Publicado
2	2020	Gómez-Henao W, Tenorio EP, Chávez Sanchez FR, Cuéllar Mendoza M, Lascurain Ledezma R, Zenteno E. Relevance of glycans in the interaction between T lymphocyte and the antigen presenting cell.	Int Rev Immunol. Nov 18;1-15.	4.58	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Moléculas de reconocimiento antigénico y co-estimuladoras	Inmunología molecular, celular y traslacional	Wolters Kluwer	127-138	Zenteno E, Tenorio Zumárraga EP	Zenteno E, Tenorio Zumárraga EP. Moléculas de reconocimiento antigénico y co-estimuladoras. Capítulo 10 en el libro Inmunología molecular, celular y traslacional. 2ª Ed. Editorial Wolters Kluwer. México. 2020. ISBN 9788417949181.

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	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Bioquímica
2	Bioquímica de Lípidos	Síndrome Metabólico

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	072	2020	Complejos metálicos novedosos de curcumina y curcuminoides en la batalla contra el cáncer.	En evaluación		Facultad de Medicina
2	063/SR	2018	Comparación de la concentración de citocinas inflamatorias entre pacientes con obesidad grado III con síndrome metabólico y metabólicamente sanos.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
3	77	2015	Estudio de los efectos biológicos de un extracto acuoso de Spirulina maxima	2015-09-01	2020-09-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Relación entre la disfunción endotelial y el estrés mental. Paredes-Carbajal M.C., Ramírez-Rosas E., Cervantes-Hernández I. I., Verdugo-Díaz L., Torres-Durán P.V., Juárez-Oropeza M.A.	Revista de Educación Bioquímica (REB) 39(1):3-13, 2020	0	

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Díaz C, Juárez-Oropeza MA, Mascher D, Pavón N, Regla I, Paredes-Carbajal MC. Effects of oleamide on the vasomotor responses in the rat.	Cannabis and Cannabinoid Research, 5(1): 42-50, 2020.	0	Publicado

Nombre : Felipe Vadillo 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	NUTRICIÓN	GENÓMICA
2	NUTRICIÓN	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
3	MEDICINA	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	185. Guzman-Cedillo A, Olmos-Zuñiga R, Jasso-Victoria R, García-Torrentera R, Gaxiola-Gaxiola M, Silva-Martinez M, Vazquez-Justiniano L, Baltazares-Lipp M, Hernandez-Jimenez C, Zenteno-Galindo E, Vadillo-Ortega F, Gonzalez-Camarena R. .Efecto de tres modos ventilatorios como único soporte en un modelo experimental de inflamación sistémica por lipopolisacárido sobre la hemodinamia, fisiología pulmonar e histología.	Neumología y Cirugía de Tórax 2020; 79(1): 37-49.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Buxton MA, Meraz-Cruz N, Sánchez BN, Foxman B, Gronlund CJ, Beltran-Montoya J, Castillo-Castrejon M, O'Neill MS, Vadillo-Ortega F. Repeated Measures of Cervicovaginal Cytokines during Healthy Pregnancy: Understanding "Normal" Inflammation to Inform Future Screening.	Am J Perinatol. 2020 May;37(6):613-620.	1.581	publicado
2	2020	Panaiteanu B, Romero R, Gomez-Lopez N, Pacora P, Erez O, Vadillo-Ortega F, Yeo L, Hassan S, Hsu CD. ELABELA plasma concentrations are increased in women with late-onset preeclampsia.	J Mat Fet Neonat Med 2020, 33(1):5-15.	1.493	Publicado
3	2020	Ancira-Moreno M, O'Neill MS, Rivera-Dommarco JA, Batis C, Rodrigue S, Sánchez B, Castillo-Castrejon M, Vadillo-Ortega F. Dietary patterns and diet quality during pregnancy and low birthweight: The PRINCESA cohort.	Mat Child Nut 2020:e12972.	2.789	Publicado
4	2020	Alhousseini A, Vadillo-Ortega F, Palacios-Gonzalez B, Theis K, Winters A, Hassan S, Meraz-Cruz N. Differential secretion of inflammatory cytokines by human trophoblasts in the presence of Escherichia coli, Lactobacillus crispatus, and Lactobacillus jenseni.	Gynecologic and Obstetric Investigation 2020; 85:277-283	1.281	Publicado
5	2020	Meraz-Cruz N, Vadillo-Ortega F, Jimenez-Garduño A, Ortega A. Thermal stability of human matrix metalloproteinases.	Heliyon 2020; 6:e03865	0	Publicado
6	2020	Chavira-Suárez E, Rosel-Pech C, Polo-Oteyza E, Ancira-Moreno M, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Meraz-Cruz N, Aguilar-Salinas C, Vadillo-Ortega F. Simultaneous evaluation of metabolomic and inflammatory biomarkers in children with different body mass index (BMI) and waist-to-height ratio (WHtR)	PlosOne 2020 15(8):e0237917.	2.74	Publicado
7	2020	Estrada-Gutierrez G, Zambrano E, Polo-Oteyza E, Cardona-Perez A, Vadillo-Ortega F. Intervention during the first 1000 days in Mexico.	Nutrition Reviews 2020 78(S2):80-90.	5.778	Publicado

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	BIOLOGÍA CELULAR	CARACTERIZACIÓN DE LA NADPH OXIDASA DE HEPATOCITOS
2	BIOQUÍMICA	ADENOSINA EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	073	2020	Caracterización de los señalosomas de la adrenalina regulados por la NOX2 en hepatocitos. IN218821	06/10/2020	06/10/2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	María Magdalena Vilchis-Landeros, Deyamira Matuz-Mares y Héctor Vázquez-Meza. Regulation of Metabolic Processes by Hydrogen Peroxide Generated by NADPH Oxidases	Processes, Vol. 8, No. 11, Pags: 1424-1430	2.753	Publicado
2	2020	Magdalena Vilchis-Landeros, Raquel Guizberg, Hector Riveros-Rosas, Rafael Villalobos-Molina, Enrique Piña. H ₂ O ₂ generated in liver after a-adrenoceptor stimulation is absolutely required to obtain its metabolic responses, but inhibit b-mediated responses.	FEBS Lett. 2020 May;594(10):1564-1576.	2.999	Publicado

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES SERCA2 Y CASQ2 EN MÚSCULO
2	BIOLOGÍA MOLECULAR	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ATP2A2 Y ATP2A3 EN CÁNCER

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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 Doxorubicina.	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Eduardo Izquierdo-Torres, Dalia Lozano-Arriaga, Andrés Hernández-Oliveras and Ángel Zarain-Herzberg. Las bombas de calcio SERCA: su papel en la patogénesis tumoral e implicaciones clínicas.	Revista de Educación Bioquímica, (39) 40-51, ISSN-1665-1995	0.15	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jml Medina-Contreras, R Villalobos-Molina, A Zarain-Herzberg, J Balderas-Villalobos .Ovariectomized rodents as a menopausal metabolic syndrome model. A minireview.	Mol Cell Biochem . 2020 Dec;475(1-2):261-276	2.67	Publicado
2	2020	Eduardo Izquierdo-Torres, Andrés Hernández-Oliveras, Gabriela Fuentes-García, Ángel Zarain-Herzberg. Calcium signaling and epigenetics: A key point to understand carcinogenesis	Cell Calcium . 2020 Nov;91:102285.	4.87	Publicado
3	2020	Alves-Figueiredo H, Silva-Platas C, Lozano O, Vázquez-Garza E, Guerrero-Beltrán CE, Zarain-Herzberg A, García-Rivas G. .A systematic review of post-translational modifications in the mitochondrial permeability transition pore complex associated with cardiac diseases.	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2020 Oct 19;1867(1):165992.	4.35	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Eduardo Izquierdo Torres	Fac. de Química	02-06-2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas

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	INMUNOLOGÍA	INMUNIDAD
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Guzman-Cedillo AE, Olmos-ZuñigaJR, García-Torrentera R, Gaxiola M, Vazquez- Justiniano LF, Baltazares-Lipp M, Hernandez-Jimenez C, Zenteno E, Vadillo-Ortega F, Gonzalez-Camarena R, Jasso-Victoria R. Efecto de tres modelos ventilatorios como único soporte en un modelo experimental de inflamación sistémica por LPS, sobre la hemodinamia, fisiología pulmonar e histología.	Neumología y Cirugía de Tórax 79 (2020) 37-49	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Perez-Campos Mayoral L, Mayoral-Andrade G, Perez-Campos Mayoral E, Rodal-Canales FJ, Cabrera-Fuentes HA, Martínez-Cruz M, Pérez Santiago AD, Alpuche JJ, Zenteno E, Martínez-Ruíz H, Pina Canseco S, Martínez Cruz R, Hernandez-Jeronimo J, Hernandez T, Perez-Campos E. .Obesity subtypes, related biomarkers, and heterogeneity.	Indian Journal of Medical Research 151 (2020) 11-21	1.25	Publicado
2	2020	Avalos-Gómez C, Reyes-López M, Ramírez-Rico G, Díaz-Aparicio E, Zenteno E, Cynthia Gonzalez-Ruiz C, De la Garza M. .Effect of apo-lactoferrin on leukotoxin and outer membrane vesicles of Mannheimia haemolytica A2.	Veterinary Research. 51(2020) 36	3.1	Publicado
3	2020	Victorio-De Los Santos M, Vivanco-Pérez N, Soto-Rodríguez SA, Pereyra A, Zenteno E, Cano-Sanchez P..Purification and determination of the specificity for glycosaminoglycans of the B subunit of PirABvp toxin secreted from Vibrio parahaemolyticus causing AHPND in shrimp.	Pathogens 9 (2020) 182	3.1	Publicado
4	2020	Cruz-Rodríguez A, Sánchez FA, Pérez-Campos E, ?.Hernández-Huerta MT, Pérez-Campos Mayoral L, Zenteno E, Pérez AD, Pina-Canseco S, Martínez-Cruz M. .Aggregating and Molecular Properties of beta-glucosidase isoform II in Chayote (Sechium edule)	Molecules 25 (2020) 1699	3.26	Publicado
5	2020	Pereyra Morales A, Vivanco-Rojas O, Sanchez-Salgado JL, Alpuche-Osorno JJ, Agundis C, Zenteno E. .Identification of a mannose binding lectin-like recognized by the anti-CD25 antibody in hemocytes from Cheraxquadricarinatus	Aquaculture Research 51(2020) 3119?3128	1.5	Publicado
6	2020	Ramírez-Hernández E, Sánchez-Maldonado C, Mayoral Chávez MA; Hernández-Zimbrón LF, Zenteno E, Martínez-Aleidy P, Limón-Pérez de León ID.The therapeutic potential of galectin-1 and galectin-3 in the treatment of neurodegenerative diseases	Expert Review of Neurotherapeutics 20 (2020) 439-448	3.69	Publicado

7	2020	Pérez-Garmendia R, Lopez de Eguileta-Rodríguez A, Martínez-Ramos I, Martínez-Zúñiga N, Gonzalez-Salinas R, Zenteno E, Ramirez-Hernandez E, Hernández-Zimbrón LF .Interplay between oxidative stress, inflammation, and amyloidosis in the anterior segment of the eye; its pathological implication	Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2020 (2020) ID 6286105	4.8	Publicado
8	2020	Pérez-Campos Mayoral L, Mayoral Andrade G, Pina-Canseco S; Hernandez- Huerta MT, Perez-Campos Mayoral E, Martinez-Cruz R, Martinez Ruiz H, Zenteno E, Martinez-Cruz M, Pérez-Campos E. .TSH levels in subclinical hypothyroidism. A non-systematic review focused on 97.5 th percentile of population-based prospective cohort studies.	Int J Endocrinol . 2020 Jun 13;2020:2698627.	2.28	Publicado
9	2020	Hernandez-Huerta MT Pérez-Campos Mayoral L, Sánchez-Navarro LM, Mayoral Andrade G, Perez-Campos Mayoral E, Zenteno E, Pérez-Campos E.Should RT-PCR be considered a gold standard in the diagnosis of Covid-19?	J Med Virol. 2020;10.1002/jmv.26228	2.37	Publicado
10	2020	Montes-García JF, Vaca S, Rojas L, Zenteno E, Vazquez Cruz C, Negrete- Abascal E. .Characterization of Actinobacillus seminis biofilm formation.	Antonie van Leeuwenhoek 113(2020) 1371-1383	1.9	Publicado
11	2020	Luna-Flores A, Olmos-Zuñiga JR, Jasso-Victoria R, Gaxiola-Gaxiola M, Ruiz- López VM, García-Torrentera R, Zenteno E; Gutiérrez-Ospina G, Santillan-Doherty P.Claudin 4 expression and changes in pulmonary physiology and histology in an experimental lung transplantation	Journal of Investigative Surgery 9 (2020) 1-10	1.32	Publicado
12	2020	De Alba Alvarado M, Bucio Torres MI, Zenteno E, Sampedro-Carrillo E, López- Hernández M, Reynoso-Ducoing O, Torres-Gutierrez E, Guevara-Gómez Y, Guerrero-Alquicira R, Cabrera-Bravo, Salazar-Schettino PM..Infection by Trypanosoma cruzi in a murine model	Frontiers in Veterinary Science, section Veterinary Infectious Diseases 7 (2020) 568745	2.14	Publicado
13	2020	Gómez-Henao W, Tenorio EP, Chávez-Sanchez FR, Cuéllar M, Lascrain R, Zenteno E.Relevance of glycans in the interaction between T lymphocyte and the antigen presenting cell.	International Reviews of Immunology 18(2020) 1-15	3.48	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Marcadores glicobiológicos en la clasificación de las cepas de Trypanosoma cruzi.	Plasmodium, Trypanosoma y Salmonella: Marcadores moleculares. (Vera-Lizcano O, Grassini-Gomes CS, Saliz MG, eds).	Editorial Univ Santiago de Cali	127-146	Loeza-Reyes KJ, Moreno-Rodríguez A, Torres-Rosas R, Argueta-Figueroa L, Zenteno E, Hernández-Cruz P, Gallegos Velasco I, Pérez-Cervera Y.	ISBN 978-958-5583-99-3 y 978-958-5147-00-3

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Antonia Luna Flores	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias	2020/12/08	Doctorado	Ciencias Veterinarias Producción Animal FMEZ

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	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÉTICA
2	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÓMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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. IN215720	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Zenteno JC, García-Montaño LA, Cruz-Aguilar M, . Extensive genic and allelic heterogeneity underlying inherited retinal dystrophies in Mexican patients molecularly analyzed by next-generation sequencing	Mol Genet Genomic Med. 2020 Jan;8(1):10.1002/mgg3.1044	2.5	

2	2020	Chacon-Camacho OF, Barragán-Arévalo T, Villarroel CE, Almanza-Monterrubio M, Zenteno JC. Previously undescribed phenotypic findings and novel ACTG1 gene pathogenic variants in Baraitser-Winter cerebrofrontofacial syndrome	2020 May;63(5):103877.	0	Publicado
3	2020	Acosta-Fernández E, Zenteno JC, Chacón-Camacho OF, Peña-Padilla C, Bobadilla-Morales L, Corona-Rivera A, Romo-Huerta CO, Zepeda-Romero LC, López-Marure E, Acosta-León J, García-Cruz D, Maciel-Cruz EJ, Corona-Rivera JR.. Extracranial midline defects in a patient with craniofrontonasal syndrome with a novel EFNB1 mutation.	Am J Med Genet A. 2020 May;182(5):1223-1229.	2.2	Publicado
4	2020	Cabral-Macias J, Garcia-Montaña LA, Pérezpeña-Díazconti M, Aguilar MC, Garcia G, Vencedor-Meraz CI, Graue-Hernandez EO, Chacón-Camacho OF, Zenteno JC.. Clinical, histopathological, and in silico pathogenicity analyses in a pedigree with familial amyloidosis of the Finnish type (Meretoja syndrome) caused by a novel gelsolin mutation.	Mol Vis. 2020 May 2;26:345-354.	2.24	Publicado
5	2020	Martínez-Velasco A, Perez-Ortiz AC, Antonio-Aguirre B, Martínez-Villaseñor L, Lira-Romero E, Palacio-Pastrana C, Zenteno JC, Ramirez I, Zepeda-Palacio C, Mendoza-Velásquez C, Camacho-Ordóñez A, Ortiz Bibriesca DM, Estrada-Mena FJ.. Assessment of CFH and HTRA1 polymorphisms in age-related macular degeneration using classic and machine-learning approaches.	Ophthalmic Genet. 2020 Aug 24:1-9.	1.4	Publicado
6	2020	Chacon-Camacho OF, Arce-Gonzalez R, Ordaz-Robles T, Perezpeña-Diazconti M, Nava-Castañeda A, Zenteno JC. Exome sequencing identifies a SREBF1 recurrent ARG557CYS mutation as the cause of hereditary mucoepithelial dysplasia in a family with high clinical variability.	Am J Med Genet A . 2020 Nov;182(11):2773-2777	2.2	Publicado
7	2020	Ortiz-Ramirez GY, Villanueva-Mendoza C, Zenteno Ruiz JC, Reyes M, Cortés-González V.. Autofluorescence in female carriers with choroideremia: A familial case with a novel mutation in the CHM gene.	Ophthalmic Genet. 2020 Aug 24:1-4.	1.4	Publicado
8	2020	Barreda Fierro R, Herrera Mora P, Zenteno JC, Villarroel Cortés CE.. Clinical and molecular evidence of possible digenic inheritance for MFN2/GDAP1 genes in Charcot-Marie-Tooth disease	Neuromuscul Disord . 2020 Dec;30(12):986-990.	3.2	Publicado

9	2020	López-Ramírez S, Santillán-Hernández Y, Carrasco-Gerard E, Rodas-Serrano A, Zenteno JC..Next-Generation Sequencing Identifies a Homozygous Nonsense p.Tyr370* Mutation of the TMC6 Gene in a Mexican Pedigree with Epidermodysplasia Verruciformis	Rev Invest Clin. 2020 Dec 1.	1.2	Publicado
---	------	--	------------------------------	-----	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Aplicaciones prácticas de la genética en oftalmología (Cap. 35)	Oftalmología en la práctica de la medicina general. Enrique Graue H, Enrique Graue W /Eds).	McGraw Hill		Mirena Astiazaran, Oscar Chacón, Juan Carlos Zenteno	5ª edición, 2020.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Single cell RNA sequencing of retinal immune cells identifies activation of resident retinal microglia associated with subretinal pseudodrusen-like deposits. 2020 ARVO Meeting

DEPARTAMENTO CIRUGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Rubén Argüero Sánchez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN
Dra. Adriana Hernández López

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	Inicio	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 laparoscopia.	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 fistula arteriovenosa	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Padilla L, Argüero-Sánchez R, Rodríguez-Trejo JM, Carranza-Castro PH, Suárez-Cuenca JA, Polaco-Castillo J, DiSilvio-López M, López-Gutiérrez J, Olgún-Juárez H, Hernández-Patricio A, Vera-Gómez E, Gómez-Calderón AJ, Téllez-González MA, Mondragón-Terán P. Effect of autologous transplant of peripheral blood mononuclear cells in combination with proangiogenic factors during experimental revascularization of lower limb ischemia.	J Tissue Eng Regen Med. 14(4):600-608. 2020	0.84	Publicado
2	2020	Argüero-Sánchez R, Sánchez-Ramírez O, Olivares-Durán EM. Deceased donation and organ transplantation in Mexico. Analysis of 12 years and seven strategic proposals.	Cir Cir. 88(3):254-262. 2020	0.264	Publicado
3	2020	Argüero-Sánchez R, Sánchez-Ramírez O, Olivares-Durán EM. Organ donation and transplantation in Mexico, is everything solved?	Gac Med Mex. 156(3):179-181. 2020	0.581	Publicado
4	2020	Argüero-Sánchez R. Organ donation and transplantation in México. Is everything solved?	Cir Cir. 88(3):252-253. 2020	0.264	Publicado
5	2020	Bernal-Conde LD, Ramos-Acevedo R, Reyes-Hernández MA, Balbuena-Olvera AJ, Morales-Moreno ID, Argüero-Sánchez R, Schüle B, Guerra-Crespo M. Alpha-Synuclein Physiology and Pathology: A Perspective on Cellular Structures and Organelles.	Front Neurosci. 13:1399. 2020	3.707	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Colocación de un busto del Dr. Rubén Argüero Sánchez en la "Plaza de las médicas y médicos ilustres" del Instituto Mexicano del Seguro Social. Reconocimiento a su extraordinaria trayectoria profesional, en beneficio de la salud de los derechohabientes del Instituto y de la población en general, y por haber contribuido al fortalecimiento y desarrollo sectorial con reconocido liderazgo y amplio prestigio profesional. Instituto Mexicano del Seguro Social. Octubre 2020.

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



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	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN09	2020	Diseño de un simulador de inyección intravascular para la práctica y evaluación de los estudiantes de Ciencias de la Salud. Clave del proyecto: PE202121.	01/01/2021	31/12/2021	DGAPA PAPIME 2021
2	SN/03	2019	Diseño de un simulador de inyección intramuscular y subcutánea para la práctica y evaluación de los profesionales de la salud. PE201720	01-01-2020	15-12-2020	DGAPA PAPIME 2020
3	47	2019	Diseño de simulador para inyección intramuscular y subdérmica	01/10/2019	01/10/2022	Facultad de Medicina
4	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
5	95	2017	Diseño de simulador para drenaje vesical	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Fernando Pérez-Escamirosa & Salvador Montoya-Alvarez & Ricardo Manuel Ordorica-Flores & Luis Padilla-Sánchez & José Luis Jiménez-Corona & Jorge Ruíz-Lizarraga & Arturo Minor-Martínez. Design of a Dynamic Force Measurement System for Training and Evaluation of Suture Surgical Skills	Journal of Medical Systems, 44:174	3.18	Publicado

2	2020	Vega Bello, D., Escalera Matamoros, Y., Treviño Arizmendi, A. Borja Ramírez, V, Haro Mendoza, D. y Jiménez Corona, J.L. .DESIGN METHODOLOGY OF A TOY TO IMPROVE MANUAL ABILITIES ON MEDICINE STUDENTS.	Proceedings of the ASME 2020	0.71	Publicado
---	------	--	------------------------------	------	-----------

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2017	03-2017-1214123615 00-01	20122017		Mares Marín Guillermo, Jiménez Corona José Luis y Pérez Escamirosa Fernando	Algoritmo de captura y registro de movimientos para procedimientos quirúrgicos, basado en processing.
2	2017	03-201-12141243040 0-01	20/12/17		Espinosa Ramírez Carlos, Jiménez Corona José Luis y Pérez Escamirosa Fernando	Algoritmo para el sistema de captura y registro de movimiento para procedimientos quirúrgicos
3	2019	4128	07/08/2019	MX/u/2018/000589	José Luis Jiménez Corona, Fernando Pérez Escamirosa, Edmundo García Rangel, Michelle Ayari Calderón Reyes	Dispositivo Entrenador de Sutura
4	2020	65203	11/09/2020	MX/i/2019/002630	José Luis Jiménez Corona, Gabriela Millan Rosas y Guillermo Ignacio Munguia Velázquez.	Modelo industrial de dispositivo lúdico para desarrollo de motricidad fina
5	2020	Pendiente	Pendiente	MX/u/2019/000592	Elizabet Zuñiga Padilla; Fernando Pérez Escamirosa; José Luis Jiménez Corona; Norma Edith Alonso Hernández; Ricardo Alberto Obregón Sánchez; Victoria Martínez Escalante	Simulador para el aprendizaje y entrenamiento de cateterización vesical.

6	2020	Pendiente	Pendiente	MX/a/2019/013547	Carolina Castro Alarcón, Santiago Castillo Cadena, Daniel Haro Mendoza, Jessica Daniela Vega Bello, Vicente Borja Ramírez, Yesica Escalera Matamoros, José Luis Jiménez Corona, Alejandro Cuahtemoc Ramírez Reivich y Arturo Treviño Arizmendi	Dispositivo para mejorar la motricidad fina en miembros superiores
---	------	-----------	-----------	------------------	---	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Patente	Otorgamiento 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 y otorgado por el propio instituto el 11 de septiembre de 2020 con número de folio 65203. Inventores José Luis Jiménez Corona, Gabriela Millan Rosas y Guillermo Ignacio Munguia Velázquez.

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	SIMULACIÓN COMO ESTRATEGIA EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE HABILIDADES QUIRÚRGICAS POR SIMULACIÓN
4	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN SIMULACIÓN	Desarrollo de Endotrainer (simulador de caja) para la adquisición de habilidades y destrezas quirúrgicas. SE OBTUVO PATENTE
5	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN SIMULACIÓN	Diseño de un simulador de INYECCIÓN INTRAVASCULAR para la práctica y evaluación de los estudiantes de Ciencias de la Salud

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Montoya AS, Minor MA, Ordorica FRM, Padilla SL, Tapia JJ, Pérez EF. Construct validity of the SurgForce system for objective assessment of Laparoscopic skills	Surg Endosc . 2020 Nov;34(11):5188-5199	0	Publicado
2	2020	Pérez EF, Medina AD, Ruíz VEA, Ordorica FRM, Minos MA, Tapia JJ. Immersive Virtual Operating Room Simulation for Surgical Resident Education During COVID-19	Surg Innov . 2020 Oct;27(5):549-550.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Capítulo 3. Nutrición en el paciente quirúrgico.	TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA GENERAL	McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.	29 a 42	Dr. Amado de Jesús Athié Athié Dr. Jesús Tapia Jurado Lic. Nutrición María Antonieta Ibarra Gallegos Dr. Luis Fernando Athié Meza	ISBN volumen impreso: 978-607-30-2877-6 ISBN volumen electrónico-xml: 978-607-30-2882-0 ISBN volumen electrónico-epub: 978-607-30-2879-0 ISBN volumen electrónico-pdf 978-607-30-2884-4
2	2020	Capítulo 4. Trauma	TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA GENERAL	McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.	43 a 60	Dr. Alberto Basilio Olivares Dr. Jesús Tapia Jurado, Dr. Carlos Sierra García	ISBN volumen impreso: 978-607-30-2877-6 ISBN volumen electrónico-xml: 978-607-30-2882-0 ISBN volumen electrónico-epub: 978-607-30-2879-0 ISBN volumen electrónico-pdf 978-607-30-2884-4
3	2020	Capítulo 13. Apendicitis	TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA GENERAL	McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.		Dr. Pedro Espinoza de los Monteros Dr. Jesús Tapia Jurado Dr. Diego Calderón Quintana	ISBN volumen impreso: 978-607-30-2877-6 ISBN volumen electrónico-xml: 978-607-30-2882-0 ISBN volumen electrónico-epub: 978-607-30-2879-0 ISBN volumen electrónico-pdf 978-607-30-2884-4
4	2020	Capítulo 22. La simulación quirúrgica	TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA GENERAL	McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.	307 A 312	Dra. Vianey Barona Núñez Ing. Teresa Vinisa Zamudio Sánchez Dr. Erick López León Dr. Luis Antonio Vázquez Dr. Jorge Ruíz Lizarraga Dr. Nestor Martínez Vaca Dr. Rogelio Chavolla Magaña Dr. Jesús Tapia Jurado	ISBN volumen impreso: 978-607-30-2877-6 ISBN volumen electrónico-xml: 978-607-30-2882-0 ISBN volumen electrónico-epub: 978-607-30-2879-0 ISBN volumen electrónico-pdf 978-607-30-2884-4

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2020	Registro de Diseño Industrial Modelo MX/f/2019/002196	4/agosto/2020	No. Folio 49287	Dr. Jesús Tapia Jurado, Ing. Fernando Pérez Escamirosa	Endotrainer para habilidades manuales quirúrgicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Representante de la Academia Mexicana de Cirugía ante la Comisión Técnica Consultiva de Medicina de la Secretaría de Educación Pública y Director General de Profesiones, Academia Mexicana de Cirugía, 2019 - 2020. AÑO 2020
2	Distinción	Jefe de la Unidad de Simulación de Posgrado. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina, UNAM Año 2020
3	Distinción	Testimonio de Reconocimiento por presidir la AMCG del 2002 al 2003 y desde entonces ser miembro de su Consejo Consultivo. AÑO 2020
4	Conferencia Magistral	13º Congreso Nacional de Residentes de Ortopedia y Traumatología, com Profesor. FEBRERO 2020
5	Conferencia Magistral	Como favorece la simulación en la seguridad del paciente quirúrgico. En Academia Virtual. Profesor curso en línea. AMCG. 9 III al 22 mayo. AÑO 2020

DEPARTAMENTO

EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Jesús Benítez Granados

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dra. Veronica Haydee Lugo Martínez



Nombre : Verónica Díaz Hernández

Adscripción : 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	Biología del Desarrollo	
2	Efecto de la obesidad sobre el desarrollo gonadal de la descendencia	Obesidad y envejecimiento ovárico

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	59	2019	Efecto de la sobrenutrición en la función ovárica materna y transgeneracional. IN209520	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ortega-García AP, Díaz-Hernández V, Collazo-Saldaña P, Merchant-Larios H. Bisphenol A alters differentiation of Leydig cells in the rabbit fetal testis.	Int J Dev Biol. 2020 Aug 26.	1.105	On line
2	2020	Díaz-Hernández V, Domínguez-Mora P, Chino-Palomo, Marmolejo-Valencia A, Harfush M, Merchant-Larios H. .Spatiotemporal expression of Foxl2 and Dmrt1 before, during, and after sex determination in the sea turtle L. olivacea.	Sexual Development 13: 286-296	2.028	Publicado
3	2020	Carbajal-García A, Reyes-García J, Casas-Hernández MF, Flores-Soto E, Díaz-Hernández V, Solis-Chagoya H, Sommer B, Montaña LM. Testosterone augments beta 2 adrenergic receptor genomic transcription increasing salbutamol relaxation in airway smooth muscle. Molecular and Cellular Endocrinology.	Molecular and Cellular Endocrinology 510: 110801	3.871	Publicado

4	2020	Flores-Aguirre C, Díaz-Hernández V, Salgado-Ugarte IH, Sosa-Caballero LE, Mendez de la Cruz F. Feminization tendency of hawksbill turtle (<i>Eretmochelys Imbricata</i>) in the western Yucatan Peninsula, Mexico.	Amphibian & Reptile Conservation. 14: 190-202	1.133	Publicado
---	------	--	---	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Conferencia: De la ovogénesis al envejecimiento ovárico. 4 de junio de 2020. Curso de Instructores en modalidad a distancia. Facultad de Medicina, UNAM.

Nombre : José René Escalona Múgica

Adscripción : Embriología y Genética

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : B

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	51	2019	Efecto de la obesidad paterna sobre la capacidad reproductiva y la programación metabólica de la progeñe.	06-08-2019	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2021
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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Velázquez, C. A. L., & Mugica, J. R. E..Evidencias de transmisión intergeneracional de la obesidad y sus comorbilidades.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 23.	0	Publicado

Nombre : Margarita Virginia González Del Pliego Olívares

Adscripción : Embriología y Genética

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : B

SNI : S/S

Email : pliego@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2	2017	Estudio de la participación de los neuropéptidos en la histogénesis ovárica durante la maduración gonadal del pollo "White Leghorn"	2017-04-04	2022-04-04	Facultad de Medicina

Nombre : Carlos Alfonso Larqué Velázquez

Adscripción : Embriología y Genética

Categoría : PROF ASOC C TC

Pride : B

SNI : 1

Email : skiuty@gmail.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	28	2019	Efectos transgeneracionales de la obesidad sobre la heterogeneidad morfofuncional de las células beta pancreáticas de rata	06-08-2019	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carlos Alfonso Larqué Velázquez, Jose Rene Escalona Mugica. Evidencias de transmisión intergeneracional de la obesidad y sus comorbilidades	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico Biológicas, vol. 23	0	Publicado
2	2020	Velasco M, Ortiz-Huidobro RI, Larqué C, Sánchez-Zamora YI, Romo-Yáñez J, Hiriart M. Sexual dimorphism in insulin resistance in a metabolic syndrome rat model	Endocrine Connections Vol. 9, Num. 9, Pags: 890-902	2.592	Publicado

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. 2020

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 glándulas salivales.	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	Inicio	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

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La Reproducción	Morfología Humana. Integración embriológica, histológica y anatómica.	Panamericana		V. Haydée Lugo Martínez, Jose Rene Escalona Mugica, Adrián García Cruz, Carlos Larqué Velázquez, Elsa Aburto Mejía	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Emiliano Granados Delgado	Centro Universitario Incarcate World	junio 2020	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	Biología Celular	Biología de la Reproducción

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Perez-Juarez CE, Arechavaleta-Velasco F, Mendez C, Díaz-Cueto L. Progranulin expression induced by follicle-stimulating hormone in ovarian cancer cell lines depends on the histological subtype. Med Oncol. 2020 May 30;37(7):59. doi: 10.1007/s12032-020-01383-9. PMID: 32474861.	Med Oncol. 2020 30;37(7):59.	2.834	Publicado
2	2020	Morales Vázquez F, López Basave HN, Méndez Herrera MDC, Peña González RR.. Clinically Relevant Response to Treatment with Olaparib in a Patient with Refractory Multidrug-Resistant Ovarian Cancer and Central Nervous System Involvement: A Case Report	Am J Case Rep 2020 Vol 21:e925990	0.259	Publicado

3	2020	Morales-Vásquez F, Castillo-Sánchez R, Gómora MJ, Almaraz MÁ, Pedernera E, Pérez-Montiel D, Rendón E, López-Basave HN, Román-Basaure E, Cuevas-Covarrubias S, Maldonado-Cubas J, Villa A, Mendez C. .Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 is associated to the presence of androgen receptor in epithelial ovarian tumors	J Ovarian Res. 2020 13:86.	2.98	Publicado
---	------	---	----------------------------	------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Katia Deesire Sánchez González	UAM-I	01-08-2020	Licenciatura	Servicio Social y Tesis de Licenciatura en Biología

Nombre : Enrique Antonio Pedernera Astegiano
 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	Núm	Año	Título	Inicio	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.	07-08-2018	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Morales-Vásquez F, Castillo-Sánchez R, Gómora MJ, Almaraz MÁ, Pedernera E, Pérez-Montiel D, Rendón E, López-Basave HN, Román-Basaure E, Cuevas-Covarrubias S, Maldonado-Cubas J, Villa A, Mendez C. .Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 is associated to the presence of androgen receptor in epithelial ovarian tumors.	J Ovarian Res. 2020 13(1):86	2.989	Publicado

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	Inicio	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

DEPARTAMENTO

FARMACOLOGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Omar Francisco Carrasco Ortega

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ruth Jaimez Melgoza



Nombre : Rebeca Aguirre 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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS
2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	BIOESTADÍSTICA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	EDUCACIÓN ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	González-Aragón Pineda ÁE, Borges-Yáñez SA, Lussi A, Aguirre-Hernandez R, García-Pérez Á. Prevalence, Incidence, and Progression of Erosive Tooth Wear and Their Respective Risk Factors Among School children in Mexico City.	Pediatr Dent. 2020 Jul 15;42(4):300-307. PMID: 32847670.	1.9	Publicado

Nombre : Guadalupe Esther Ángeles López

Adscripción : Farmacología

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : B

SNI : 1

Email : gpeangeles82@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología y toxicología	Plantas medicinales

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	060	2020	Estudio del efecto neuroprotector de extractos acuosos de <i>Loeselia mexicana</i> , <i>Ruta chalepensis</i> y <i>Agastache mexicana</i> en la isquemia neuronal inducida en el modelo de íleon de cobayo	01/12/2020	01/12/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	González Ugalde, D., Mares Sánchez, J. J., Avilés Herrera, J., Ángeles López, G. E., Déciga Campos, M., Ventura Martínez, R..Potenciación analgésica de la coadministración de metamizol+hesperidina en el modelo de estiramiento abdominal en ratón. http://doi.org/10.15741/revbio.07Suppl.e1097	Revista Bio Ciencias7: (Suppl) Memorias de Congreso. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A. C. e1097.	0	Publicado
2	2020	Avilés Herrera, J., González Ugalde, D., Ángeles López, G. E., Deciga Campos, M., Ventura Martinez., R..La quercetina disminuye el efecto antinociceptivo de la indometacina en un modelo de dolor tipo artritis gotosa en rata. http://doi.org/10.15741/revbio.07Suppl.e1097	Revista Bio Ciencias7: (Suppl) Memorias de Congreso. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A. C. e1097.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rosa Ventura-Martinez, Guadalupe Esther Angeles-Lopez, Maria Eva Gonzalez-Trujano, Omar F. Carrasco, Myrna Deciga-Campos .Study of Antispasmodic and Antidiarrheal Activities of Tagetes lucida (Mexican Tarragon) in Experimental Models and Its Mechanism of Action. https://doi.org/10.1155/2020/7140642	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Volume 2020 Article ID 7140642	1.813	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ángeles-López Guadalupe Esther, González-Trujano María Eva, Ventura-Martínez Rosa, Rodríguez Carranza, Rodolfo, Déciga-Campos Myrna, Brindis Hernández Fernando. Presentación oral. Actividad gastrointestinal de un extracto etanólico de Justicia spicigera en modelos experimentales in vitro e in vivo. 2do Foro Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Realizado en línea, del 26 al 28 de Noviembre de 2020
2	Congreso	Avilés Herrera J, Ventura Martínez R, González Ugalde D, Ángeles López G. E, Deciga Campos M. Cartel. La Quercetina disminuye el efecto antinociceptivo de la Indometacina en un modelo de dolor tipo artritis gotosa en rata. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. Realizado en Línea, del 13 al 15 de Noviembre del 2020
3	Congreso	González Ugalde, D, MaresSánchez, J. J, Avilés Herrera, J, Ángeles López, G. E, Déciga Campos, M, Ventura Martínez, R. Cartel. Potenciación analgésica de la coadministración de metamizol+hesperidina en el modelo de estiramiento abdominal en ratón. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. Realizado en Línea, del 13 al 15 de Noviembre del 2020
4	Congreso	Hernández-Ruiz Angélica, Ángeles-López Guadalupe-Esther, Ventura-Martínez Rosa, Video. Efecto espasmolítico de extractos de plantas medicinales en el modelo de íleon aislado de cobayo. 2do Foro Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Realizado en línea, del 26 al 28 de Noviembre de 2020
5	Congreso	XXXVI Jornadas Nacionales de Químicos del ISSSTE. Conferencia: Productos Naturales y antioxidantes. Realizado en línea, del 23 al 27 de Noviembre del 2020

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	Inicio	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Abril Marisol Sánchez Abarca	Universidad Politécnica de Guanajuato	2020/07/24	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
2	Andrea Valeria Vázquez Pérez	Universidad Politécnica de Guanajuato	2020/07/23	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología

Nombre : Diana Barrera Oviedo
 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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	Nefrotoxicidad por metales
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	Nefrotoxicidad por fármacos
3	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	Insuficiencia renal asociada a enfermedades crónicas
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	Enfermedades neurodegenerativas y estrés oxidativo

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2019	Evaluación de la suplementación del tratamiento para diabetes tipo 2 con extracto de ajo envejecido o con S-alil cisteína en un modelo en rata.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
2	2019	Efecto de los compuestos derivados del ajo sobre la regulación antioxidante inducida por el factor Nrf en ratones jóvenes y viejos durante la isquemia cerebral.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
3	2019	Efecto de la S-alilcisteína (SAC) sobre un marcador de necroptosis (RIP3) en un modelo de infarto cerebral.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García-Legorreta A, Soriano-Pérez LA, Flores-Buendía AM, Medina-Campos ON, Noriega LG, Granados-Portillo O, Nambo-Venegas R, Tovar AR, Mendoza-Vargas A, Barrera-Oviedo D, Pedraza-Chaverri J, Palacios-González B..Effect of Dietary Magnesium Content on Intestinal Microbiota of Rats.	Nutrients. 2020 Sep 22;12(9):2889.	4.546	Publicado

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	INVESTIGACIÓN BÁSICA
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGÍA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	FARMACOLOGÍA
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Miembros de la Comisión Permanente de la FEUM.SUPLEMENTO 2020 de la 12a Edición de la FEUM	Secretaría de Salud y Comisión Permanente de la FEUM	0	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Sesión Práctica 7. Infección de vías urinarias. Cistitis.	Manual de Prácticas virtuales de Farmacología por Computadora	Departamento de Farmacología, Fac Med, UNAM	10	Alfonso Efraín Campos Sepúlveda y Adrián Téllez Santoyo	FARMACOLOGÍA, Asignatura Biomédica-Segundo año, Plan 2010, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Versión 2019-2020, Sesión Práctica 7. Infección de vías urinarias. Cistitis.
2	2020	Sesión Práctica 8. Infección de vías respiratorias. Neumonía.	Manual de Prácticas virtuales de Farmacología por Computadora	Departamento de Farmacología, Fac Med, UNAM	15	Alfonso Efraín Campos Sepúlveda y Adrián Téllez Santoyo	FARMACOLOGÍA, Asignatura Biomédica-Segundo año, Plan 2010, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Versión 2019-2020, Sesión Práctica 8. Infección de vías respiratorias. Neumonía.titis.
3	2020	Sesión Práctica 21. Receptores tirosina-cinasa.	Manual de Prácticas virtuales de Farmacología por Computadora	Departamento de Farmacología, Fac Med, UNAM	12	Claudia Gómez Acevedo y Alfonso Efraín Campos Sepúlveda.	FARMACOLOGÍA, Asignatura Biomédica-Segundo año, Plan 2010, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Versión 2019-2020, Sesión Práctica 21. Receptores tirosina-cinasa como blanco a farmacológicos.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sinodal del examen de: Sinai Andrea Pineda Flores	Facultad de Medicina, UNAM	9 de Diciembre, 2020.	Doctorado	Maestría; Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (PMDCMOS).
2	Presidente del Examen de: David Laguna Maldonado	Facultad de Medicina	17 de septiembre, 2020	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud (PMDCMOS)
3	Presidente del examen de: Mauricio Iván García Rubio	Facultad de Medicina, UNAM	19 de noviembre, 2020	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (PMDCMOS)

4	Presidente del examen de: Ana Catalina Álvares Elias	CdMx (HI Federico Gómez, Fac Med UNAM, RRI, ISMMS, NY, EUA.	12 de diciembre, 2020	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (PMDCMOS). Exam,én de Candidatura a Doctorado.
---	---	---	-----------------------	-----------	---

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Integrante del Jurado y Dictaminación de Trabajos de Investigación, Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud", Secretaría de Salud, Dirección General de Calidad y Educación en Salud, 2020.
2	Distinción	Invitación como miembro del "Comité Técnico para la autorización de Terceros", Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura (CCAYAC), COFEPRIS, 2020.
3	Conferencia Magistral	Invitado: "Farmacovigilancia y Tecnovigilancia", Diplomado Epidemiología Clínica, Nuevo Sanatorio Durango, División de Estudios de Posgrado, Subdivisión de Graduados y Educación continua, 29 de julio, 2020;

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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	ATEROTROMBOSIS
3	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	HEMOSTASIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	47	2014	FIMICOR Acrónimo de: Fibrinolytic Microparticles: protein, functional and mRNA evaluation in acute CORonary syndromes IN219117	2014-06-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Valente-Acosta B, Flores-García M, González-Zárate G, Gerson-Cwilich R, Maldonado-Méndez M, Juárez-Vega G, Anglés-Cano E, de la Peña-Díaz A. Fibrinolytic Activity of Circulating Microvesicles Is Associated with Progression of Breast Cancer	Tohoku J Exp Med. 2020 Feb;250(2):121-128.	1.441	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	50 Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica, on Line. Del 25 al 28 de Noviembre, 2020. Ponente "Pruebas de Laboratorio Covid-19"

Nombre : Norma Alejandra Figueroa 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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

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	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Marco A. Sotomayor-Sobrino ¹ , Abraham Ochoa-Aguilar, Ulises R. Coffeen-Medina, Roberto Velasco-González, Gilberto Pérez-Sánchez, Gloria M. Capula-León, Israel Luna-Mendoza ¹ , Lenin Pavón-Romero, Claudia Gómez-Acevedo. Carrageenan-induced non-painful inflammation reduces voluntary sucrose consumption in a two-bottle choice paradigm: A new model of inflammation induced anhedonia	Journal of behavioral and brain science 10:153-164	0.63	Publicado

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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA
2	ENVEJECIMIENTO	ENVEJECIMIENTO EN POBLACIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA UNIVERSITARIA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	Inicio	Término	Financiamiento
1	24	2016	Efecto comparativo de progestinas de tercera generación: gestodeno, norgestimato y desogestrel sobre el sistema hemostático, la respuesta inflamatoria y el tono vascular en ratas hembra adultas	2016-03-01	2021-03-01	DGAPA PAPIIT 2020

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Introducción a la Bioseguridad el 14 de febrero de 2020. Facultad de Medicina. UNAM.
2	Distinción	Renovación del SNI 1 para el ciclo 2018-2020

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	BIOLOGÍA CELULAR	FARMACOLOGÍA
2	BIOLOGÍA CELULAR	GENÓMICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Suarez-Torres JD, Ciangherotti CE, Jimenez-Orozco FA. Insights into toxicology, safety pharmacology, and drug dependence testing: The performance and predictive values of nonclinical tests	J Pharmacol Toxicol Methods. 103:106684.	2.25	Publicado
2	2020	Jiménez-Orozco FA, Ran?elovi? I, Hegedüs Z, Vega-Lopez A, Martínez-Flores F, Tóvarí F. 22. In vitro anti-proliferative effect and in vivo antitumor action of daphnetin in different tumor cells.	Cir Cir. 2020; 88(6): 765-771.	0.427	Publicado
3	2020	Suarez-Torres JD, Jimenez-Orozco FA, Ciangherotti CE..Drug excipients, food additives, and cosmetic ingredients probably not carcinogenic to humans reveal a functional specificity for the 2-year rodent bioassay	J Appl Toxicol. 2020. doi: 10.1002/jat.3971.	3.07	Publicado

4	2020	Suarez-Torres JD, Ciangherotti CE, Jimenez-Orozco FA..The predictivity of the -alert performance-functionality of the OECD QSAR-Toolbox (c/w further issues on the predictivity of nonclinical testing)	Toxicol In Vitro. 2020; 66:104858.	3.07	Publicado
5	2020	Suarez-Torres JD, Jimenez-Orozco FA, Ciangherotti CE..The 2-year rodent bioassay in drug and chemical carcinogenesis testing.	Toxicol Mech Methods. 2020 Apr 25:1-44.	2.76	Publicado

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 sustancias 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	Inicio	Término	Financiamiento
1	036	2020	Evaluación de los efectos proliferativos, metastásicos y de invasión celular del 17?-aminoestrógeno pentolame por su interacción con el GPER en cáncer mamario.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Abril Carbajal García	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Septiembre 2018- agosto 2020.	Doctorado	Miembro de Comité Tutorial

2	Bianca Susana Romero Martínez	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Septiembre 2019- agosto 2020	Doctorado	Miembro de Comité Tutorial
3	Melissa Guadalupe Rivera Cabrero	Facultad de Medicina	1o febrero 2019-10 enero 2020	Licenciatura	Servicio Social en investigación

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, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	CIENCIAS DE LAS PLANTAS	FARMACOLOGÍA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	FARMACOLOGÍA
4	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	SISTEMAS

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	SN/10	2019	Desarrollo de ejercicios en Realidad Virtual Inmersiva, para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje de la Farmacología Médica PE211720	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIME 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMÁN HERNÁNDEZ 1,2*.RENOPROTECTIVE AND HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF HIPPOCRATEA EXCELSA ON METABOLIC SYNDROME IN FRUCTOSE-FED RATS	FARMACIA, 2020, Vol. 68, 6	1.6	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SUPLEMENTO 2020	ISBN 978-607-460-593-8	SECRETARÍA DE SALUD	506	20 comités de expertos y una coordinación	Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, autor. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos : suplemento 2020 / actualización y revisión del contenido Secretaría de Salud y Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. -- Ciudad de México : Secretaría de Salud, 2020. liv, 506 páginas : ilustraciones ; 28 cm Incluye índice. ISBN 978-607-460-593-8 México. Secretaría de Salud, editor.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Barrera Vázquez Oscar Salvador	CINVESTAV Zacatenco Depto de Infectómica y Patogénesis Molecular	Febrero de 2020 a Enero de 2021	PosDoctorado	De Becas Posdoctorales, UNAM. DGAPA
2	Luis Adrian Arellanes Avila	Facultad de Medicina	31/01/2020	Licenciatura	Programas universitario de Servicio Social
3	Juana Elisa Benitez Santillan	Facultad de Medicina	31/01/2020	Licenciatura	Programas universitario de Servicio Social
4	Wendy Angelica	Facultad de Medicina	31/01/2020	Licenciatura	Programas universitario de Servicio Social
5	Mónica Irashell Carrillo Santillan	Facultad de Medicina	31/01/2020	Licenciatura	Programas universitario de Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Magos Guerrero GA, Marín Campos Y, Aguilar Medina DFJ, Carrasco Ortega OF, El programa académico como instrumento facilitador del aprendizaje del estudiante. 1er Congreso Virtual (La educación médica ante los desafíos de la sociedad), AMFEM en línea 7 - 9 octubre 2020.

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	Investigación Educativa	Investigación Educativa
2	Investigación educativa	Farmacovigilancia

Proyectos Vigentes

Núm	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	113	2016	Intervención educativa para incrementar la identificación y el reporte de las reacciones adversas a medicamentos, entre los médicos en servicio social, residentes, médicos generales y especialistas. PE206017	2017-01-17	2017-12-15	DGAPA PAPIME 2017

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	ASISTENCIA AL PRIMER CONGRESO VIRTUAL. LA EDUCACIÓN MÉDICA ANTE LOS DESAFÍOS DE LA SOCIEDAD, ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE EDUCACIÓN MÉDICA, A.C. (AMFEM). REALIZADO DEL 7 AL 9 DE OCTUBRE DE 2020.
2	Congreso	ELABORACIÓN DE DOS AULAS VIRTUALES PARA LOS ALUMNOS DEL GRUPO 2230 DE LA ASIGNATURA DE FARMACOLOGÍA. UNA CON ACTIVIDADES ASÍNCRONAS DEL PROGRAMA Y OTRA CON MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL AUTOESTUDIO DE LOS ALUMNOS. CICLO ESCOLAR 2020-2021

3	Congreso	PARTICIPACIÓN COMO ORGANIZADORA DEL WEBINARIO PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA EDUCACIÓN MÉDICA. POR INVITACIÓN DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE FACULTADES Y ESCUELAS DE MEDICINA (AMFEM), DEL 25 DE MARZO AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.
4	Congreso	PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO LAS TICS COMO PARTE FUNDAMENTAL PARA LA EDUCACIÓN MÉDICA, EL 7 DE OCTUBRE, EN EL PRIMER CONGRESO VIRTUAL, ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE EDUCACIÓN MÉDICA, A.C. (AMFEM). REALIZADO DEL 7 AL 9 DE OCTUBRE DE 2020.
5	Taller	PROFESORA DEL TALLER PACIENTES ESTANDARIZADOS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS, CON 30 HORAS DE DURACIÓN, ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE FACULTADES Y ESCUELAS DE MEDICINA A.C.(AMFEM). DEL 3 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2020.

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	Farmacoepidemiología	Patrón de prescripción de Glibenclamida y Metformina en pacientes Diabéticos tipo 2 en un hospital REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD
4	Farmacología clínica	Profilaxis de trombosis venosa profunda con bemiparina o enoxaparina en pacientes con riesgo tromboembólico moderado-alto que son intervenidos para procedimientos de cirugía plástica y reconstructiva mayor
5	Farmacovigilancia	Penfigoide Bulloso Asociado al Uso de Inhibidores de la Dipeptidil Peptidasa-4. Análisis del Riesgo en Estudios de Bases de Datos de Farmacovigilancia

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	055	2020	Frecuencias de los polimorfismos de los genes SLC22A1/OCT1, SLC22A2/OCT2, SLC47A1/MATE1 Y SLC47A2/MATE2, SLC29A4/HENT4 (PMAT), ABCB1 (P-gp/MDR1) y CYP2C9 en pacientes diabéticos tipo 2 mestizos mexicanos y su posible asociación con la eficacia terapéutica. DGAPA PAPIIT 2021. IN205121	04-08-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021

2	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	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
---	----	------	---	------------	------------	-------------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	FRANCISCO REVILLA-PEÑALOZA, PAUL JAY OLSOFF-PAGOVICH, JOSE RAMON OCHOA-GOMEZ, ROBERTO CASTANEDA-GAXIOLA, ÁNGEL IVÁN RUBIO-GAYOSSO, GUILLERMO MANUEL CEBALLOS REYNA, JUAN ARCADIO MOLINA-GUARNEROS..RANDOMISED TRIAL OF DEEP VEIN THROMBOSIS CHEMOPROPHYLAXIS WITH BEMIPARIN AND ENOXAPARIN IN PATIENTS WITH MODERATE TO HIGH THROMBOGENIC RISK UNDERGOING PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY PROCEDURES	AESTHETIC PLASTIC SURGERY. 44(3):820-829	1.39	Publicado
2	2020	JUAN A. MOLINA-GUARNEROS, MARÍA SAINZ-GIL, ROSARIO SANZ-FADRIQUE, PILAR GARCÍA, PEDRO RODRÍGUEZ-JIMÉNEZ, ESTER NAVARRO-GARCÍA, LUIS. H. MARTIN.BULLOUS PEMPHIGOID ASSOCIATED WITH THE USE OF DIPEPTIDIL PEPTIDASE-4 INHIBITORS. ANALYSIS FROM STUDIES BASED ON PHARMACOVIGILANCE DATABASES	INT J CLIN PHARMACY (2020). 42(2):713-720	1.69	Publicado
3	2020	EVA PEÑAS-LLEDÓ, ENRIQUE TERÁN, MARTA SOSA-MACÍAS, CARLOS GALAVIZ-HERNÁNDEZ, JOSE-PEDRO GIL, SUJIT NAIR, SHYAM DIWAKAR, ISABEL HERNÁNDEZ, JULIO LARA-RIEGOS, RONALD RAMIREZ-ROA, IGNACIO VERDE, EDUARDO TARAZONA-SANTOS, JUAN MOLINA-GUARNEROS, GRACIELA MOYA, LEMBIT RÄGO, ADRIÁN LLERENA.CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR CLINICAL PHARMACOGENETIC RESEARCH STUDIES IN RESOURCE-LIMITED SETTINGS: CONCLUSIONS FROM CIOMS-RIBEF MEETING	Clinical Therapeutics Volume 42, Issue 8, August 2020, Pages 1595-1610.e5	2.9	Publicado

4	2020	DARÍO A. LECAROS-ASTORGA, JUAN A. MOLINA-GUARNEROS, PEDRO RODRÍGUEZ-JIMÉNEZ, LUIS. H. MARTIN ARIAS, MARÍA SAINZ-GIL. HYDROCHLOROTHIAZIDE USE AND RISK OF NON-MELANOMA SKIN CANCER IN SPAIN: A CASE/NON-CASE STUDY.	Int J Clin Pharmacol Ther . 2020 Dec 23	1	On line
---	------	--	---	---	---------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	FARMACOGENÉTICA DE LA DIABETES MELLITUS EN LATINOAMERICA: UNA PERSPECTIVA DESDE LA RED IBEROAMERICANA DE FARMACOGENÉTICA.	FARMACOGENÓMICA Y MEDICINA PERSONALIZADA.	EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA, OMNISCRIPUM GmbH , PUBLISHING GROUP	443-452.	ENRIQUE TERÁN, PATRICIA CUAUTLE, NIDIA RODRÍGUEZ, JUAN MOLINA, ADRIÁN LLERENA	ISBN:978-620-0-05644-3.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	ACREDITACIÓN COMO TUTOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, UNAM 15 DE ENERO DE 2020.
2	Distinción	DESIGNACIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, DE LA UNAM COMO MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE LA CARRERA DE QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO POR DOS AÑOS A PARTIR DEL 26 DE JUNIO DE 2020, FES-Zaragoza, UNAM.
3	Distinción	EVALUADOR DE ARTÍCULO (1746) SOMETIDO A PUBLICACIÓN DE LA REVISTA JOURNAL OF CASE REPORTS: OPEN ACCESS (CROA), 23 MAYO DE 2020.
4	Distinción	EVALUADOR DE ARTÍCULO SOMETIDO A PUBLICACIÓN DE LA REVISTA JOURNAL OF DERMATOLOGY AND SKIN SCIENCE (JDSS-20-1109). 30 ABRIL DE 2020.
5	Distinción	EVALUADOR DE ARTÍCULOS SOMETIDOS A PUBLICACIÓN DE LA REVISTA GACETA MÉDICA DE MÉXICO A PARTIR DEL 12 DE AGOSTO DE 2020.

Nombre : Luis Manuel Montaña 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	FARMACOLOGÍA y FISILOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO	INVESTIGACIÓN EN ASMA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	SN11	2020	Papel Regulador de la Claudina 6 Expresada en Células de Cáncer Gástrico sobre la Actividad de las Células NK. IN221519	01/01/2021	31/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	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
3	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luis M Montaña y Edgar Flores-Soto. Respuesta a: COVID-19 y su asociación con los IECA y ARAlI	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM, 63(6): 55-57	0	Publicado
2	2020	Luis M Montaña y Edgar Flores-Soto.COVID-19 y su asociación con los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina y los antagonistas de los receptores para angiotensina II.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM, 63(4): 30-34	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Abril Carbajal García, Jorge Reyes García, y Luis M Montaño. Androgen effects on the adrenergic system of the vascular, airway, and cardiac myocytes and their relevance in pathological processes.	International Journal of Endocrinology, 8849641, 25 pages	2.299	Publicado
2	2020	Vargas-Martínez EM, Gómez-Coronado KS, Espinosa-Luna R, Valdez-Morales EE, Barrios-García T, Barajas-Espinosa A, Ochoa-Cortes F, Montaño LM, Barajas-López C, Guerrero-Alba R.. Functional expression of P2X1, P2X4 and P2X7 purinergic receptors in human monocyte-derived macrophages.	European Journal of Pharmacology, 888: 173460, 2020.	3.17	Publicado
3	2020	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, 153:108509, 2020.	2.716	Publicado
4	2020	Abril Carbajal García, Jorge Reyes García, María Fernanda Casas Hernández, Edgar Flores Soto, Cerónica Díaz Hernández, Bettina Sommer y Luis M Montaño. Testosterone augments B2 adrenergic receptor genomic transcription increasing salbutamol relaxation in airway smooth muscle.	Molecular and Cellular Endocrinology, 510:110801, 2020	3.871	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Airway smooth muscle functioning in basal, agonist stimulated conditions and novel androgen asthma therapy.	Advances in Medicine and Biology	Nova Science Publishers	1-64	Luis M Montaño, Edgar Flores-Soto, Eduardo Reyes García, Héctor Solís Chagoyán, Mercedes Perusquía y Bettina Sommer	Volume 157: Chapter 1, 2020. ISBN: 978-1-53617-163-1 (e-book)

2	2020	Calcium and cAMP signaling in olfactory epithelium cells obtained from patients diagnosed with psychiatric disorders.	Advances in Medicine and Biology	Nova Science Publishers	43-80	Sánchez-Florentino ZA, Flores-Soto E, Montaña LM, Alvarado-Álvarez R, Guarneros-Bañuelos E, Sommer B, Aquino-Gálvez A, Valdés-Tovar M, Romero Martínez BS, Benítez-King G and Solís-Chagoyán H.	Volume 163: Chapter 2, 2020. ISBN: 978-1-53617-849-4
---	------	---	----------------------------------	-------------------------	-------	---	--

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGÍA BÁSICA	EFFECTOS DE LA INGESTA CRÓNICA DE AZÚCAR
2	FARMACOLOGÍA	PROCESOS DE MEMORIA Y APRENDIZAJE
3	INMUNOFARMACOLOGÍA	MANIPULACIÓN FARMACOLÓGICA DE LAS CÉLULAS DE LANGERHANS
4	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOLÓGICA MÉDICA
5	ANÁLISIS DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS UNIVERSITARIOS	LA EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA ENSEÑANZA

Proyectos Vigentes

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

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	042	2020	Participación del canal TRPV4 en los procesos de despolarización de membrana, meseta de Ca ²⁺ inducida por carbacol e histamina, y el mantenimiento de la basal de Ca ²⁺ en el músculo liso traqueal de cobayo	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	003	2020	La testosterona incrementa la expresión de canales de K ⁺ en músculo liso traqueal de cobayo potenciando la relajación inducida por serotonina y ATP: un nuevo papel protector de los andrógenos en la patogénesis del asma.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yang Zhao, Song Tengyao, Truong Lillian, Reyes García Jorge, Wang Lan, Zheng Yun Min, Wang Yong Xiao. Important Role of Sarcoplasmic Reticulum Ca ²⁺ Release via Ryanodine Receptor-2 Channel in Hypoxia-Induced Rieske Iron-Sulfur Protein-Mediated Mitochondrial Reactive Oxygen Species Generation in Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells.	Antioxid Redox Signal . 2020 Mar 1;32(7):447-462.	5.28	Publicado

2	2020	Carbajal-García A, Reyes-García J, Casas-Hernández MF, Flores-Soto E, Díaz-Hernández V, Solís-Chagoyán H, Sommer B, Montaña LM. Testosterone augments B2 adrenergic receptor genomic transcription increasing salbutamol relaxation in airway smooth muscle	Mol Cell Endocrinol. 15;510:110801.	3.871	Publicado
3	2020	Tang Q, Zheng YM, Song T, Reyes-García J, Wang C, Wang YX. Inhibition of big-conductance Ca ²⁺ -activated K ⁺ channels in cerebral artery (vascular) smooth muscle cells is a major novel mechanism for tacrolimus-induced hypertension	Pflugers Arch . 2021 Jan;473(1):53-66.	2.765	Publicado
4	2020	Abril Carbajal-García Jorge Reyes-García and Luis M. Montaña. Androgen Effects on the Adrenergic System of the Vascular, Airway, and Cardiac Myocytes and Their Relevance in Pathological Processes	International Journal of Endocrinology. Volume 2020: 1-25.	2.29	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Airway smooth muscle functioning in basal, agonist stimulated conditions and novel androgen asthma therapy	Advances in Medicine and Biology, Vol. 157	Nova Science Publishers, Inc.	1-64	Luis M. Montaña, Edgar Flores-Soto, Jorge Reyes-García, Héctor Solís-Chagoyán, Mercedes Perusquia and Bettina Sommer.	ISBN:978-1-53617-162-4

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	Acreditación del Taller de Formación y Actualización Docente en Ciencias de la Salud. En modalidad virtual, impartido del 19 de mayo al 16 de junio de 2020, con una duración de 30 horas. Impartido por la Secretaría de Educación Médica-Unidad de Desarrollo Académico, Facultad de Medicina, UNAM.
2	Taller	Acreditación del Taller Fuentes de evidencia de validez en evaluación. En modalidad virtual, impartido del 23 de marzo al 20 de abril de 2020, con una duración de 25 horas. Impartido por la Secretaría de Educación Médica-Unidad de Desarrollo Académico, Facultad de Medicina, UNAM.
3	Curso	Asistencia al curso en línea Cuidados básicos de roedores de laboratorio impartido el 30 de abril de 2020. Unidad Académica Bioterio-División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM.

4	Taller	Asistencia al Taller Cálculo de Tamaño de muestra en Diseños Experimentales llevado a cabo el 24 de septiembre de 2020
5	Taller	Asistencia al Taller ¿Necesita ayuda para el llenado del Formato CICUAL para revisión de protocolos de investigación? impartido el 27 de febrero de 2020. Unidad Académica Bioterio-División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM.

Nombre : José Antonio Rojas Ramírez
 Adscripción : Farmacología
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride :B
 SNI :S/S
 Email :rojasrja@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	FARMACOLOGÍA
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	FARMACOLOGÍA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Fernández Saavedra G, Montemayor Flores BG, Vázquez Álvarez AM, Rojas Ramírez JA. .Between indiferente and resistente: teachers participaron in the evaluation of the educational Model, an unresolved Challenge.	Proceedings of ICERI 2020 Conference ISBN 978-84-09-24232-0: 7522-7525.	0	Publicado
2	2020	Fernández Saavedra G, Montemayor Flores BG, Vázquez Álvarez AM, Rojas Ramírez JA. .Social representation of the pharmacology term expressed by Second year undergraduate students, medicine College, UNAM.	Proceedings of ICERI 2020 Conference ISBN 978-84-09-24232-0: 7526-7530.	0	Publicado
3	2020	Fernández Saavedra G, Vázquez Álvarez AM, Montemayor Flores BG, Rojas Ramírez JA..Classroom approaches turned into reality, use of simulacros vs experimental animals in the face off a real evento: COVID-19.	Proceedings of ADVED 2020 International Conference on Advances in Education 2020. ISBN 978-605-06286-0-9: 327-330.	0	Publicado
4	2020	Fernández Saavedra G, Vázquez Álvarez AM, Montemayor Flores BG, Rojas Ramírez JA..Combined Learning during confinement: undegraduate students opinions.	Proceedings of ADVED 2020 International Conference on Advances in Education 2020. ISBN 978-605-06286-0-9: 331-334.	0	Publicado

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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	FARMACOLOGÍA
3	MODELOS ANIMALES DE PSICOSIS	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA
4	NEUROBIOLOGÍA DE LA ANSIEDAD	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA
5	PAPEL DEL ESTRÉS SOCIAL EN LA DEPRESIÓN	NEUROPSICOFARMACOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	017	2020	Estudio de los polimorfismos del transportador de serotonina y la respuesta a la administración temprana de fluoxetina en diferentes fenotipos conductuales en rata	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ana Magaly Álvarez Sekely, Ana Lopez-Bago, Renata Baez, Roberto Eduardo Pezoa-Jares, Patricia Gorocica, E Zenteno, Ricardo Ledesma, J Alfredo Saldívar-González..Mayor depressive disorder and pulmonary tuberculosis comorbidity exacerbates proinflammatory immune response	Immunologica Investigations	2.68	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora de la Facultad de Psicología. 2018-2020

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Resistencia farmacológica	Estudio del papel de TNF-alfa y sus receptores durante la adquisición del fenotipo de farmacoresistencia hormonal y químico en células de cáncer de mama (Aprobado)
2	Farmacoresistencia	Estudio del papel de TNF-a y sus receptores en células de cáncer de mama durante el desarrollo de resistencia a agentes terapéuticos (PAPIIT 2021-Aprobado)
3	Docencia	Desarrollo de recursos digitales-interactivos para el mejoramiento de la enseñanza de la Farmacología en la licenciatura de Médico Cirujano. (Sometido PAPIME-2021)

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	129	2019	Estudio del papel de TNF α y sus receptores durante la adquisición del fenotipo de fármaco-resistencia hormonal y químico en células de cáncer de mama. IA205421	04-02-2020	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2021

Nombre : Jacinto Santiago 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	INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA	
2	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS BÁSICAS
4	INVESTIGACIÓN 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Efectos proliferativos de 17-beta-aminoestrógenos en células MCF-7 de carcinoma mamario humano	Efectos de los 17 beta aminoestrogenos en la proliferación de líneas celulares de cáncer de mama humano
2	Síntesis y evaluación estrógenica y sobre sistema nervioso de estrógenos sintéticos y estrógenos atípicos en modelos in vivo e in vitro.	Síntesis de compuestos con propiedades estrogénicas dirigidos a la sustitución de la terapia hormonal
3	Estudio de la participación de GPER sobre los efectos de los 17-beta-aminoestrógenos en la proliferación de células MCF-7 de cáncer de mama humano	Evaluación de la participación del GPER en la proliferación inducida por los 17-beta-aminoestrogenos en líneas celulares de cáncer de mama
4	Evaluación de los efectos proliferativos y de invasión celular del 17?-aminoestrógeno pentolame por su interacción con el GPER en cáncer mamario	Interacción del 17-beta-aminoestrogeno pentolame en la activación de GPER en la proliferación de líneas celulares de cáncer de mama

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Segovia-Mendoza M., Gómez de León C.T., García-Becerra R.A., Ambrosi-Hernández J.R., Nava Castro, K.E., Morales-Montor J. The chemical environmental pollutants BPA and BPS induce alterations of the proteomic profile of different phenotypes of human breast cancer cells: a proposed interactome	Environmental Research 191 (2020) 109960.	5.7	Publicado

2	2020	Segovia-Mendoza M., Nava-Castro, K.E., Palacios-Arreola M.I., Garay-Canales C., Morales-Montor J. How microplastic components influence the immune system and impact on children health: Focus on cancer.	Birth Defects Res. 2020;1?21	1.89	Publicado
3	2020	Del Río-Araiza VH, Palacios-Arreola MI, Nava-Castro KE, Pérez-Sánchez NY, Ruíz-Manzano R, Segovia-Mendoza M, Girón-Pérez MI, Navidad-Murrieta MS, Morales-Montor J. Perinatal exposure to bisphenol A increases in the adulthood of the offspring the susceptibility to the human parasite Toxocara canis.	Environmental Research Volume 184, May 2020, 109381	5.7	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Immunoconjugates as immune canoes to kill breast cancer cell	Immunotherapy in resistant cancer: from the lab bench work to its clinical perspectives	ELSEVIER / Academic Press	11-31	Segovia Mendoza M., Lemini C, García-Becerra R. Morales Montor J.	ISBN: 978-0-12-822028-3

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Sensitizing Agents for Cancer Resistant to Cell Mediated Immunotherapy	Immunotherapy in resistant cancer: from the lab bench work to its clinical perspectives	ELSEVIER / Academic Press	1-259	Jorge Morales Montor, Mariana Segovia Mendoza.	978-0-12-822028-3

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	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	CANALES IÓNICOS EN EL ESPERMATOZOIDE

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	2021-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Silva G, Fabián López-Araiza JE, López-Torres AS, Larrea F, Torres-Flores V, Chirinos M. Proteomic characterization of human sperm plasma membrane-associated proteins and their role in capacitation.	Andrology. 2019 Apr 19.	3.106	Publicado
2	2020	Hernández-Silva G., López-Torres A., Maldonado-Rosas I., Mata-Martínez E., Larrea F., Torres-Flores V., Treviño C., Chirinos M. .Effects of Semen Processing on Sperm Function: Differences between Swim-Up and Density Gradient Centrifugation.	World J Mens Health Published online Nov 19, (2020)	2.547	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Asistí a la conferencia magistral Hemostasia y trombosis, Organizado dentro del ciclo de conferencias: Fronteras en Farmacología. Las Coordinaciones de Investigación y Enseñanza del Departamento de Farmacología. Ciudad Universitaria, CDMX a 22 de octubre de 2020.
2	Distinción	Reconocimiento por la participación como árbitro en la evaluación de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2021. Dirección General de Asuntos del Personal Académico 11/septiembre/2020
3	Taller	Taller APPrendizaje en educación médica En modalidad virtual, impartido del 5 de mayo al 2 de junio de 2020, con una duración de 25 horas. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, Secretaría de Educación Médica Unidad de desarrollo Académico. número de registro: SEM-UDA-E0353-20, Fecha de registro: junio 2020. Para verificar la autenticidad de este documento, ingresar a la siguiente liga: https://sem.facmed.unam.mx/constancias/verificacion.php
4	Taller	Taller permanente Introducción a la Docencia en Línea por medio de Moodle y Google Classroom En modalidad virtual, impartido en el segundo semestre de 2020, con una duración de 55 horas. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, Secretaría de Educación Médica Unidad de desarrollo Académico. Número de registro SEM-UDA E1067-20, Fecha de registro septiembre de 2020, Para verificar la autenticidad de este documento, ingresar a la siguiente liga: https://sem.facmed.unam.mx/const
5	Congreso	Tercer Seminario de Investigación de AFINES 2020. Con el tema: Efecto de la temperatura en la capacitación de los espermatozoides humanos. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, División de Investigación. Ciudad Universitaria, CDMX., 13 de noviembre de 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	041	2020	Descubrimiento y validación preclínica de fármacos anti-SARS-CoV-2 Sol. IV200520.	04/08/2020	04/08/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	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
3	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
4	126	2017	Desarrollo y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv.	2017-10-17	2022-12-15	CONACYT CB 2017 - 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Pérez-Tapia SM, Vallejo-Castillo L, López-Morales CA, Mellado-Sánchez G, Pavón L, Nieto-Patlan L, Velasco-Velázquez MA, Medina-Rivero E, Estrada-Parra S. .Transferon® en el 2020.	Revista Bio Ciencias 7: e901	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Perdomo-Abúndez FC, Vallejo-Castillo L, Vázquez-Leyva S, López-Morales CA, Velasco-Velazquez M, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E..Development and validation of a mass spectrometric method to determine the identity of rituximab based on its microheterogeneity profile.	J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 1139: 121885	3.004	Publicado
2	2020	Camacho-Sandoval R, Jiménez-Urbe A, Tenorio-Calvo A, López-Morales CA, Muñoz-García L, Montes-Luna A, García-Xolalpa HL, Velasco-Velázquez MA, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E..Taking advantage of a high-throughput flow cytometer for the implementation of ADCC assay for regulatory compliance	Biotechnol. Rep. 26: e00456	0	Publicado
3	2020	Melgarejo-Rubio G, Pérez Tapia SM, Medina-Rivero E, Velasco-Velázquez MA..Anticuerpos monoclonales conjugados a fármacos citotóxicos para el tratamiento del cáncer.	Gac. Med. Mex. 156: 1-9	0.581	Publicado
4	2020	Velázquez-Quesada I, Ruiz-Moreno AJ, Casique-Aguirre D, Aguirre-Alvarado C, Cortés-Mendoza F, de la Fuente-Granada M, García-Pérez CA, Pérez-Tapia SM, González-Arenas A, Segura-Cabrera A, Velasco-Velázquez MA.Pranlukast antagonizes CD49f and reduces stemness in triple negative breast cancer cells	Drug Des. Devel. Ther. 14: 1799-1811	3.216	Publicado
5	2020	Li J, Di Lorenzo V, Patil P, Ruiz-Moreno AJ, Kurpiewska K, Kalinowska-T?us?cik J, Velasco-Velázquez MA, Dömling A.Scaffolding-induced property modulation of chemical space.	ACS Comb. Sci. 22: 356?360	3.381	Publicado
6	2020	Cordova-Bahena L, Velasco-Velázquez MA..Anti-PD1 and anti-PD-L1 antibodies as immunotherapy against cancer: a structural perspective.	Rev. Invest. Clin. 73: 3-11	1.192	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Reverse docking for the identification of molecular targets of anticancer compounds	Cancer Cell Signaling 3rd Edition. Methods in Molecular Biology (Methods and Protocols), vol 2174	Humana Press	13	Ruiz-Moreno AJ, Dömling A, Velasco-Velázquez MA	2. Ruiz-Moreno AJ, Dömling A, Velasco-Velázquez MA*. Reverse docking for the identification of molecular targets of anticancer compounds. En: Robles-Flores M. (Ed), Cancer Cell Signaling 3rd Edition. Methods in Molecular Biology (Methods and Protocols), vol 2174. Humana Press, New York, NY, 2021. ISBN 978-1-07-160758-9.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luz Xochiquetzal Vásquez Bochm	Facultad de Química	25/02/2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias Químicas
2	Fabiola Cortés Mendoza	Facultad de Química	03/10/2020	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas

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	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental	Farmacología
2	Investigación Químico-Biológica para el desarrollo de medicamentos	Evaluación Farmacológica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ventura-Martinez R, Angeles-Lopez GE, Gonzalez-Trujano ME, Carrasco OF, Deciga-Campos M. Study of Antispasmodic and Antidiarrheal Activities of Tagetes lucida (Mexican Tarragon) in Experimental Models and Its Mechanism of Action.	Evid Based Complement Alternat Med. 2020 Oct 28;2020:7140642.	2.064	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Ventura-Martínez R. Actividad gastrointestinal de un extracto etanólico de Justicia spicigera en modelos experimentales in vivo e in vitro. Segundo Foro Nacional de Ciencias Farmacéuticas organizado por la Red Mexicana de Investigación Preclínica y Desarrollo Farmacéutico (REDIMEF). Del 26 al 28 de noviembre de 2020. Congreso ONLINE
2	Congreso	Aviles-Herrera J, González-Ugalde D, Mares-Sánchez JJ, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Ventura-Martínez R. La quercetina disminuye el efecto antinociceptivo de la indometacina en un modelo de dolor de tipo artritis gotosa en ratas. LXIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Del 13 al 15 de noviembre de 2020. Congreso ONLINE
3	Congreso	González-Ugalde D, Mares-Sánchez JJ, Aviles-Herrera J, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Ventura-Martínez R. Potenciación analgésica de la coadministración de metamizol+hesperidina en el modelo de estiramiento abdominal en ratón. LXIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Del 13 al 15 de noviembre de 2020. Congreso ONLINE
4	Congreso	Hernández-Ruiz A, Ángeles-López GE, Ventura-Martínez R. Efecto espasmolítico de extractos de plantas medicinales en el modelode íleon aislado de cobayo. Segundo Foro Nacional de Ciencias Farmacéuticas organizado por la Red Mexicana de Investigación Preclínica y Desarrollo Farmacéutico (REDIMEF). Del 26 al 28 de noviembre de 2020. Congreso ONLINE

DEPARTAMENTO
FISIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Virginia Inclán Rubio

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dra. María del Carmen Cárdenas Aguayo



Nombre : Ramón Alvarado Álvarez
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	FISIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
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

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.	Diferenciación Neuronal, Estrés celular, Reciclaje de Proteínas, fosforilación y agregación de la Proteína tau, enfermedad de Alzheimer.
5	Efecto de las selenoamidas en la supervivencia y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental humana (DPSCs) hacia el fenotipo neuronal.	Las Selenoamidas como agentes promotores de la viabilidad celular y su potencial efecto neuroprotector.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	140	2019	Determinación de biomarcadores de neurodegeneración en plasma y células somáticas de pacientes mexicanos con demencia tipo Alzheimer y su correlación con el deterioro cognitivo y alteraciones neuroanatómicas: posible método diagnóstico. IA210620	En evaluación		DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Alfonso Sequeda-Juárez, Adriana Jiménez, Araceli Espinosa-Montesinos, Maria del Carmen Cardenas-Aguayo, Eva Ramón-Gallegos. Use of AKR1C1 and TKTL1 in the Diagnosis of Low-grade Squamous Intraepithelial Lesions from Mexican Women. doi: 10.21873/anticancerres.14648.	Anticancer Res, 40(11):6273-6284. 2020	1.994	Publicado
2	2020	Gustavo Lopez-Toledo Maria del Carmen Silva-Lucero Jose Antonio Arias-Montaña Maria del Carmen Cardenas-Aguayo. Comparative proteomic analysis of skin fibroblasts of patients with familial Alzheimers and healthy controls: Searching for new therapeutic targets. DOI https://doi.org/10.1002/alz.044983 .	Alzheimers and Dementia The Journal of the Alzheimers Association, Volume 16, Issue S4, Biomarkers Part 1:e044983. 2020	14.423	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Arminda Mercedes Abarca Fernández	Universidad Politécnica de Quintana Roo	18/12/2020	Licenciatura	Ingeniero en Biotecnología
2	Jazmín Gallardo Nieto	Universidad Politécnica de Quintana Roo	18/12/2020	Licenciatura	Ingeniero en Biotecnología
3	María del Carmen Silva Lucero	CINVESTAV, Biomedicina Molecular	31/07/2020	Especialidad	Posdoctorado beca DGAPA, UNAM
4	Víctor Javier Torres Rojas	UnADM	22/01/2020	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
5	Raúl Sampieri Cabrera	CINVESTAV, Farmacología	07/02/2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias, Farmacología CINVESTAV

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	"Regulation of tau expression, hyperphosphorylation and aggregation by acidic pH and growth factor withdrawal in human hippocampal cells", en la Conferencia Internacional tau 2020 Global Conference el 13 de Febrero de 2020, organizado por la Alzheimer's Association en el Hotel Marriott Marquis de Washington D.C. E.U.A.
2	Congreso	- Impartí la ponencia titulada: Una aproximación molecular a las tauopatías: Pick y PSP, en el segundo encuentro Internacional Virtual en Neurociencias 2020, organizado por el Consejo Mexicano de Neurociencias y el Biobanco Nacional de Demencias. 16 de junio de 2020.

3	Curso	- Ponente en el Curso de Formación: En Trastornos Neurocognitivos en Personas Mayores Con el tema: Marcadores del Deterioro Cognitivo. Organizado por la Asociación de enlace cultural de México (ASOME A. C.) y el Centro Universitario de la Experiencia de México, 13 de octubre de 2020.
4	Simposio	- Ponente en el Simposio Una mirada hacia la investigación sobre las enfermedades neurodegenerativas, organizado por la AMERICAN ASSOCIATION OF NEUROLOGICAL SURGEONS, MEDICAL STUDENT CHAPTER UNAM, con el Título de la ponencia: "La reprogramación celular y el estudio de las enfermedades Neurodegenerativas". 18 de Diciembre de 2020.
5	Conferencia Magistral	-Conferencia Titulada La agregación de proteínas: una característica común de las enfermedades neurodegenerativas, en el marco del Ciclo de Conferencias de la Maestría en Neurobiología sede Facultad de Psicología, UNAM, el 29 de octubre del 2020.

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	Fisiología	Canales marcapaso en mitocondrias
2	Fisiología	Canales de potasio en ovocitos
3	Fisiología	Canales marcapaso en el riñón

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	039	2020	Diseño de una vacuna de última generación para coronavirus Sol. AN200920.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	11	2017	Participación de los canales de potasio GIRK5 en la maduración de los ovocitos de la rana <i>Xenopus laevis</i> . IN224919	2017-05-02	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
3	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Teresa Padilla-Flores, Zinaeli López-González, Luis Vaca, Omar Emiliano Aparicio-Trejo, Alfredo Briones-Herrera, Héctor Riveros-Rosas, José Pedraza-Chaverri, Daniel León-Aparicio, Carolina Salvador, Alicia Sampieri, Laura I Escobar. Funny channels in cardiac mitochondria modulate membrane potential and oxygen consumption	Biophysical and Biochemical Research Communications. 524, 1030-1036, 2020	2.985	Publicado

2	2020	Zinaeli López-González, Daniel Leon Aparicio, Teresa Padilla-Flores, Erika Gutiérrez-Vásquez, Carolina Salvador, Juan C León-Contreras, Rogelio Hernández-Pando, Laura I Escobar. Metabolic acidosis and hyperkalemia differentially regulate cation HCN3 channel in the rat nephron	Journal of Molecular Histology 51, 701-716 (2020)	2.531	Publicado
---	------	--	--	-------	-----------

Nombre : Juan Fernández Ruíz

Adscripción : Fislología

Categoría :INV TIT C T C

Pride :C

SNI :3

Email :jfr@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	029	2020	Estudio de los mecanismos subyacentes a las perturbaciones visuales asociadas a Traumatismo Craneoencefálico Leve (TCEL).	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	120	2017	Estudio sobre el reclutamiento neuronal como mecanismo de plasticidad cerebral en el envejecimiento	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina
3	128	2017	Funciones neuropsicológicas, resiliencia y resonancia magnética funcional en niños de 6 a 8 años de edad con riesgo nutricional en comunidades de la Zona Mazahua	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4	90	2015	Estudio de las bases neuronales del deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con la enfermedad de Huntington utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética IN214716	2015-08-18	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
5	7	2014	Estudio de las bases neuronales del deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con enfermedades poliglutámicas utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética Sol. 220871	2014-01-14	2022-12-15	CONACyT 2013

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Coverdale, N. S., Fernandez-Ruiz, J., Champagne, A. A., Mark, C. I., & Cook, D. J. .Co-localized impaired regional cerebrovascular reactivity in chronic concussion is associated with BOLD activation differences during a working memory task.	Brain Imaging and Behavior. 2020 Jan 4:1-2	3.14	Publicado
2	2020	Champagne AA, Coverdale NS, Fernandez-Ruiz J, Mark CI, Cook DJ..Compromised resting cerebral metabolism after sport-related concussion: A calibrated MRI study.	Brain Imaging Behav . 2020 Apr 19	3.14	Publicado
3	2020	Hernandez-Castillo, C. R., Rasmussen, A., & Fernandez-Ruiz, J..Cerebellar and thalamic degeneration in spinocerebellar ataxia type 10. The devil is in the details.	Parkinsonism & related disorders 76 (2020): 75	3.92	Publicado
4	2020	Ramirez?Garcia, G., Galvez, V., Diaz, R., Bayliss, L., Fernandez?Ruiz, J. and Campos?Romo, A..Longitudinal atrophy characterization of cortical and subcortical gray matter in Huntington?s disease patients.	Eur J Neurosci. 2020 Apr;51(8):1827-1843	3.15	Publicado
5	2020	Rodríguez-Labrada, R., Martins, A.C., Magaña, J.J., Vazquez-Mojena, Y., Medrano-Montero, J., Fernandez-Ruiz, J., Cisneros, B., Teive, H., McFarland, K.N., Saraiva-Pereira, M.L. and Cerecedo-Zapata, C.M..Founder Effects of Spinocerebellar Ataxias in the American Continents and the Caribbean.	The Cerebellum 19:446?458	3.12	Publicado
6	2020	Gómez-Moya R, Díaz R, Vaca-Palomares I, Fernandez-Ruiz J..Procedural and Strategic Visuomotor Learning Deficits in Children With Developmental Coordination Disorder.	Res Q Exerc Sport. 2020 Sep;91(3):386-393.	2.032	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Diana Laura Torres Vences	Universidad de Guanajuato	2020/03/17	Licenciatura	Licenciatura en Psicología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Biomarcadores Neuropsicológicos en el estudio de la distrofia miotónica tipo I por imagen de tensor de difusión. LXIII Congreso de Física Médica. Online: 2020

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	FISIOLOGÍA	BIOFÍSICA
2	NEUROCIENCIAS	NEUROBIOLOGÍA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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 Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castro H, Bermeo K, Arenas I, Garcia DE. Maintenance of CaV2.2 channel-current by PIP2 unveiled by neomycin in sympathetic neurons of the rat.	Arch Biochem Biophys, Vol. 682, 1-6 páginas, (2020)	3.391	Publicado
2	2020	Bermeo K, Castro H, Arenas I, Garcia DE. AMPK mediates regulation of voltage-gated calcium channels by leptin in isolated neurons from arcuate nucleus.	Am J Physiol Endocrinol Metab. 319(6):E1112-E1120, (2020).	3.78	Publicado
3	2020	Barajas-Martínez A, Bermeo K, de la Cruz L, Martínez-Vargas M, Martínez-Tapia RJ, García DE, Navarro L. Cannabinoid receptors are differentially regulated in the pancreatic islets during the early development of metabolic syndrome.	Islets, 12(6):134-144 (2020).	2.486	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Héctor Castro Martínez	Facultad de Medicina, UNAM	29/10/2020	Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas
2	Ricardo Felipe Esquivel García	Facultad de Psicología, UNAM.	03/09/2020	Maestría	Programa de Maestría en Ciencias (Neurobiología)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Academia Nacional de Medicina de México, A.C., Coordinador de Área del Departamento de Biofísica, 21 del diciembre 2020.
2	Congreso	Esquivel García RF, Bravo Martínez J, Arenas I, García DE. La perturbación de las balsas lipídicas aumenta las corrientes NMDA al interrumpir la interacción D1-NMDA en CA1 de hipocampo. LXIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, A.C. Congreso On-line, del 13 al 16 de noviembre de 2020.
3	Distinción	Integrante de la Comisión Bioterio 2020, Facultad de Medicina, UNAM. 26 de octubre del 2020.
4	Distinción	Mención Honorífica y Postulación a la Medalla Alfonso Caso del estudiante Ricardo Felipe Esquivel García, en su examen de Maestría en Ciencias (Neurobiología), 03 de septiembre de 2020.
5	Distinción	Miembro Académico Numerario de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C. Ciudad de México, 28 de mayo del 2020.

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	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castillo-Rolón D, Ramírez-Sánchez E, Arenas-López G, Garduño J, Hernández-González O, Mihăilescu S and Hernández-López S. Nicotine Increases Spontaneous Glutamate Release in the Rostromedial Tegmental Nucleus.	Front. Neurosci. 14:604583.	3.566	Publicado

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOFÍSICA
2	FISIOLOGÍA	BIOFÍSICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	070	2020	Caracterización farmacológica-biofísica del canal oncogénico de potasio Kv10.1. Estudio electrofisiológico y de proliferación de células tumorales humanas.	08-09-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	36	2016	Estudio Biofísico/Farmacológico del canal de potasio asociado a tumores cancerosos en humanos Kv10.1. IN219918	21-06-2016	15-12-2020	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Barriga-Montoya C; Gomez-Lagunas F. Electrical response hysteresis of crayfish photoreceptors to light intensity. Dependence on circadian time	Medical Res. Arch. (2020): Vol.8 Issue 11 November, 2020	0	Publicado

2	2020	Garcia-Guerrero IA, Carcamo-Noriega E, Gomez-Lagunas F, Gonzalez-Santillan E, Zamudio F, Gurrola GB, Possani LD. Biochemical characterization of the venom from the mexican scorpion Centuroides ornatus, a dangerous species to humans	Toxicon. 173:27-38.	2.201	Publicado
3	2020	Melendez T, Huanosta-Gutierrez A, Barriga-Montoya C, Gonzalez-Andrade M, Gomez-Lagunas F. Dronedarone blockage of the tumor-related Kv10.1 channel. A comparison with amiodarone	Pflugers-Arch 472:79-87	3.158	Publicado

Nombre : Rosalinda Guevara Guzmán

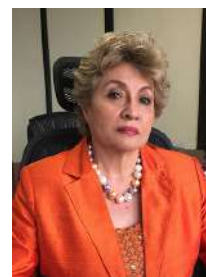
Adscripción : Fisiología

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	007	2020	Efecto de la restricción alimentaria sobre las crisis generadas por el kindling hipocampal y su relación con la expresión de IL-1?	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	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
3	012	2019	Desarrollo de competencias de investigación en estudiantes de medicina.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina
4	015	2018	Efecto antioxidante mediado por una dieta de restricción alimentaria en un modelo de estado epiléptico: implicación del factor de transcripción NRF2. IN221819	10-04-2018	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2019
5	130	2016	Complejidad de los contenidos de las asignaturas de anatomía y fisiología y su efecto en el estrés de los estudiantes de medicina	17-01-2017	17-01-2020	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonso 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 Practice and Research Clinical Obstetrics & Gynaecology 2020;62:63-78	4.387	Publicado
2	2020	Castañeda-Cabral JL, Colunga-Durán A, Ureña-Guerrero ME, Beas-Zárate C, Nuñez-Lumbreras MLA, Orozco-Suárez S, Alonso-Vanegas M, Guevara-Guzmán R, Deli MA, Valle-Dorado MG, Sánchez-Valle V, Rocha L.. Expression of VEGF- and tight junction-related proteins in the neocortical microvasculature of patients with drug-resistant temporal lobe epilepsy.	Microvasc Res. 2020 Nov;132:104059.	2.73	Publicado
3	2020	Castañeda-Cabral JL, Ureña-Guerrero ME, Beas-Zárate C, Colunga-Durán A, Nuñez-Lumbreras MLA, Orozco-Suárez S, Alonso-Vanegas M, Guevara-Guzmán R, Deli MA, Rocha L..Increased expression of proinflammatory cytokines and iNOS in the neocortical microvasculature of patients with temporal lobe epilepsy.	Immunol Res. 2020 Jun;68(3):169-176.	2.805	Publicado
4	2020	Jiménez A, Organista-Juárez D, Torres-Castro A, Guzmán-Ruiz MA, Estudillo E, Guevara-Guzmán R..Olfactory Dysfunction in Diabetic Rats is Associated with miR-146a Overexpression and Inflammation.	Neurochem Res. 2020 Aug;45(8):1781-1790.	3.038	Publicado
5	2020	Rocha L, Cinar R, Guevara-Guzmán R, Alonso-Vanegas M, San-Juan D, Martínez-Juárez I, Castañeda-Cabral JL, Carmona-Cruz F.. Endocannabinoid System and Cannabinoid 1 Receptors in Patients With Pharmacoresistant Temporal Lobe Epilepsy and Comorbid Mood Disorders.	Front Behav Neurosci. 2020 May 6;14:52.	2.512	Publicado
6	2020	Santillán-Cigales JJ, Mercado-Gómez OF, Arriaga-Ávila V, Landgrave-Gómez J, Guevara-Guzmán R.. Daytime-restricted feeding modulates the expression of inflammatory mediators and diminishes reactive astrogliosis and microgliosis following status epilepticus.	Brain Res. 2020 May 1;1734:146724.	2.733	Publicado
7	2020	Vega-García A, Rocha L, Guevara-Guzmán R, Guerra-Araiza C, Feria-Romero I, Gallardo JM, Neri-Gomez T, Suárez-Santiago JE, Orozco-Suarez S.. Magnolia officinalis Reduces Inflammation and Damage Induced by Recurrent Status Epilepticus in Immature Rats.	Curr Pharm Des. 2020;26(12):1388-1401.	2.575	Publicado

8	2020	Aburto-Arciniega MB, Escamilla-Santiago RA, Díaz-Olavarrieta C. Sexual health educational intervention in medical students.	Gac Med Mex. 2020;156(2):164-170.	0.581	Publicado
9	2020	Kuri-Morales P, Guevara-Guzmán R, Phillips-Gutiérrez V, Mota-Sánchez A, Díaz-Olavarrieta C.. National panorama of adolescent pregnancy in Mexico: lessons learned in a six-year period.	Gac Med Mex. 2020;156(2):150-155.	0.581	Publicado

Nombre : Diana Patricia Guizar Sánchez

Adscripción : Fisiología

Categoría :Prof Tit A TC

Pride :

SNI :Candidato

Email :



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Diana Guizar Sánchez. Autismo. El diagnóstico temprano, clave para la atención.	El Heraldo de Saltillo	0	Publicado
.2	2020	Diana Guizar-Sánchez .Día Mundial de Concienciación sobre el Autismo, un Reto de todos ante la crisis Sanitaria.	24 horas. El diario sin límites	0	Publicado
3	2020	Diana Guizar-Sánchez .El 75% de trabajadores mexicanos tiene "tecnoestrés" por home office.	El Diario de Coahuila	0	Publicado
4	2020	Diana Guizar-Sánchez .Trastornos del espectro autista afectan a 1 de cada 115 niños.	La Jornada	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Diana Guízar-Sánchez, María Yoldi-Negrete, Rebeca Robles-García, Carlos Alfonso Tovilla-Zarate, Luis Manjarrez-Gutiérrez, Czeslaw Kristofer Lugowski-Rivero, Gerardo Heinze-Martin, Ana Fresán. Self-perceived health in psychiatrists and psychiatry trainees. The role of perfectionism and distress	Salud Mental, 43(5), 249-256.	0.38	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La educación en urgencias psiquiátricas: presente y futuro	Urgencias Psiquiátricas. Un nuevo enfoque	APM Ediciones y Convenciones en Psiquiatría	591-595	Diana Guízar-Sánchez, Liz Sosa-Mora, Violeta Pérez	ISBN 978-607-98917-1-8
2	2020	Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad	Terapeutica Psiquiátrica	Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado.	141-160	Diana Guízar-Sánchez	
3	2020	"Conducta suicida en adolescentes"	"Problemas en Salud Mental"	Programa Nacional para la Actualización y Desarrollo Académico del Médico General (PRONADAM EG).		Diana Guízar-Sánchez, Gerhard Heinze	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José Gerardo Solano Vázquez	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas

2	Pedro Alejandro Mesina Rodríguez	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas
3	Carlos Alberto Abundis Palma y Meza	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas
4	Víctor Hugo Briones Juárez	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas
5	Juan Carlos Echeverría Rosales	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas
6	Sanchez Durazo Adda Maria	UNAM. Hospital de Traumatología Victorio de la Fuente Narváez del Instituto Mexicano del Seguro Social.	2020-2	Especialidad	Plan Único de Especializaciones Médicas
7	Diana Carolina Valencia Noriega	UNAM	2020-1	Licenciatura	Servicio social en la modalidad de programas universitarios. Carrera Médico Cirujano
8	Rosette Rafael Christian	UNAM	2020-2	Licenciatura	Servicio social en la modalidad de programas universitarios. Carrera Médico Cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	28th European Congress of Psychiatry, e poster: Major depressive disorder in Mexican medical students and risk factor: A longitudinal study. July 2020
2	Curso	Manejo Básico del Paciente Agitado y del Paciente Suicida de la La Asociación Iberolatinoamericana de Neurociencias y Emergency Psychiatry Training S.C. Noviembre 2020
3	Simposio	Congreso "COVID y Discapacidad. Soluciones a proyectar". Discapacidad Psicosocial. Julio 2020

4	Curso	Coordinadora Académica en el Diplomado en línea ?Salud Mental del Niño y del Adolescente en el Contexto Familiar?, organizado por el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz y la Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza UNAM, del 6 de abril al 13 de octubre del 2020, con 264 horas de duración.
5	Curso	Profesora Titular del Módulo: Trastornos de conducta en niños y adolescentes dentro del contexto familiar, en el Diplomado en línea: Salud Mental del Niño y del Adolescente en el Contexto Familiar, organizado por el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz y la Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza UNAM, del 22 de junio al 5 de julio del 2020, con 20 horas de duración.

Nombre : Mara Alaide Guzmán Ruiz

Adscripción : Fisiología

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	053	2020	Determinación del perfil de polarización diario de la microglia en el núcleo arqueado del hipotálamo: Implicaciones para el control circadiano de los ritmos fisiológicos y de la salud metabólica del organismo.	08-09-2020	08-09-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	46	2019	Evaluación del efecto de la adiponectina en el sistema olfatorio para el balance energético del cuerpo.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina
3	93	2015	Efecto de la administración del beta-amiloide 1-42 en el bulbo olfatorio e hipocampo sobre la expresión del receptor a insulina: Posible papel neuroprotector de la adiponectina IN215716	18-08-2015	01-02-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carolina Escobar, Estefania Espitia-Bautista, Mara A. Guzmán-Ruiz, Natalí N. Guerrero- Vargas, Miguel Ángel Hernández-Navarrete, Manuel Ángeles-Castellanos, Brenda Morales-Pérez, Ruud M. Buijs,.Chocolate for breakfast prevents circadian desynchrony in experimental models of jet-lag and shift-work. Chocolate for breakfast prevents circadian desynchrony in experimental models of jet-lag and shift-work	Sci Rep . 2020 Apr 10;10(1):6243.	3.998	Publicado
2	2020	Adriana Jiménez, Diana Organista Juárez, Areli Torres Castro, Mara A. Guzmán-Ruiz, Enrique Estudillo, Rosalinda Guevara Guzmán..Olfactory Dysfunction in Diabetic Rats is Associated with miR-146a Overexpression and Inflammation	Neurochem Res . 2020 Aug;45(8):1781-1790.	2.125	Publicado

Nombre : Jesús Gerardo Hernández Falcón
 Adscripción : Fisiología
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : C
 SNI : 1
 Email : jesushf@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	42	2019	Condicionamiento en el acocil: Papel de dopamina, octopamina, GABA y acetilcolina en el aprendizaje y la memoria.	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Prior, I., de la O-Martínez, A., Mendoza-Ángeles, K., & Hernández-Falcón, J.. Under threat: Chemical communication in decapods. A minireview on the role of olfaction during agonistic interactions.	International Biology Review, 4 (1), 1-18	0	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	88	2016	Modulación nicotínica de la liberación de glutamato en el núcleo tegmental	2016-09-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Omar Hernández-González, Andrea Mondragón-García, Salvador Hernández-López, Diego E. Castillo-Rolon, Gabina Arenas-López, Dagoberto Tapia, Stefan Mihailescu. Mechanisms of stimulatory effects of mecamlamine on the dorsal raphe neurons	Brain Research Bulletin, Vol 164, 289-298	3.5	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José Enrique Ramírez Sánchez	Facultad de Psicología, UNAM	09/12/2020	Licenciatura	Licenciatura en Psicología
2	Andrea Mondragón García	Facultad de Química, UNAM	20/09/2020	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas

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	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luis A. Concha-Rebollar, Eva A. Izquierdo-Echávarri, Luis F. Alva-López, Francisco J. Ayala-Ochoa, Vito S. Hernández-Melchor. Tomographic behavior of pneumonia caused by SARS-CoV-2 / Comportamiento tomográfico de la neumonía causada por SARS-CoV-2	Gac Med Mex. 2020;156:390-396	0.45	Publicado
2	2020	Zhang L, Hernández VS, Zetter MA, Eiden LE. VGLUT-VGAT expression delineates functionally specialised populations of vasopressin-containing neurons including a glutamatergic perforant path-projecting cell group to the hippocampus in rat and mouse brain	J Neuroendocrinol. 2020 Apr;32(4):e12831	2.886	Publicado

3	2020	? Eiden LE, Gundlach AL, Grinevich V, Lee MR, Mecawi AS, Chen D, Buijs RM, Hernandez VS, Fajardo-Dolci G, Zhang L. Regulatory peptides and systems biology: A new era of translational and reverse-translational neuroendocrinology	J Neuroendocrinol. 2020 May;32(5):e12844	2.886	Publicado
---	------	---	--	-------	-----------

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN08	2020	Programa de Asesorías para el Fortalecimiento del Aprendizaje de la Fisiología. PE202821	01/01/2021	01/12/2022	DGAPA PAPIIME 2021
2	131	2018	Modelo predictivo-discriminatorio multivariado de rendimiento académico en estudiantes de la licenciatura de Médico Cirujano. Un estudio mixto longitudinal. IN309920	07-05-2018	07-05-2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. The educational challenge in times of pandemic	Nature Human Behaviour. A community from Nature Research. 2020. https://go.nature.com/37rtfWK	0	Publicado
2	2020	Inclán-Rubio V. & Sampieri-Cabrera R.. Problem-based learning: a strategy for building resilience	MedEdPublish, 9, [1], 288. 2020	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Receptores acoplados a proteínas G	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	6-25	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
2	2020	GTPasas pequeñas	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	27-34	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
3	2020	Receptores de tirosina cinasa	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	36-44	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
4	2020	Receptores de citocinas y vía de señalización JAK/STAT	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	46-64	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Invitación a participar como jurado en la Presentación de Trabajos Finales de MPSS del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud. 10 de enero de 2020.
2	Congreso	VIII Congreso Mesoamericano de Educación en Salud. Presentación oral del trabajo; Aprendizaje Reflexivo en Fisiología. 27 de octubre del 2020.

Nombre : León David Islas Suarez

Adscripción : Fisiología

Categoría : PROF TIT B T C

Pride : D

SNI : 3

Email : leon.islas@gmail.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	054	2020	Fisiología de los canales permeables a protones.	04-08.2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	79	2017	Activación e inactivación por temperatura en canales TRP. IN203318	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Steinberg X, Galpin J, Nasir G, Sepúlveda RV, Ladron de Guevara E, Gonzalez-Nilo F, Islas LD, Ahern CA, Brauchi SE..A rationally designed orthogonal synthetase for genetically encoded fluorescent amino acids	Heliyon . 2020 Oct 7;6(10):e05140.	1.2	Publicado
2	2020	E. Ladrón-de-Guevara, Laura Dominguez, G. E. Rangel-Yescas, D. A. Fernández-Velasco, A. Torres-Larios, T. Rosenbaum, L. D. Islas.The contribution of the ankyrin repeat domain of TRPV1 as a thermal module	Biophysical Journal, 2019, en prensa	3.665	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Ana Sanchez Moreno	Facultad de Medicina	23/09/2020	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Seminario MINICAD, Universidad Austral de Chile, 31 Julio 2020

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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
2	112	2018	Modulación de la neuroinflamación inducida por síndrome metabólico mediante ejercicio en un modelo murino.	05-02-2019	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Antonio Barajas-Martínez, Karina Bermeo-Mora, Lizbeth de la Cruz, Marina Martínez-Vargas, Ricardo Jesús Martínez-Tapia, David Erasmo-García, Luz Navarro. Cannabinoid receptors are differentially regulated in the pancreatic islets during the early development of metabolic syndrome	Islets. ISSN: (Print) (Online) Journal homepage: https://www.tandfonline.com/loi/kisl20	1.85	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Guzmán Uribe	FACULTAD DE MEDICINA UNAM	2020/01/10	Licenciatura	SERVICIO SOCIAL

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Conceptos básicos de evaluación aplicados al diseño de exámenes escritos. Dirección de Apoyo a la Docencia. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD). Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Inicio: 02 de marzo de 2020, término: 30 de abril de 2020. Total de horas: 32.
2	Distinción	DIPLOMADO: Planeación, Didáctica y Evaluación en las Ciencias de la Salud. Dirección de Apoyo a la Docencia. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD). Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Inicio: 03 de marzo de 2020, término: 25 de septiembre de 2020. Total de horas: 125.
3	Curso	Diseño Instruccional: una nueva modalidad para el diseño de enseñanza en línea. Inicio: 10 de junio de 2020, término: 08 de julio de 2020. Duración 20 h.

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	Ontogenia de las adicciones	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	63	2019	Función del cerebelo en el autocontrol y el consumo de alcohol y su modulación por receptores cannabinoides CB1 y CB2.	05/11/2019	05/11/2022	Facultad de Medicina
2	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	03-10-2017	15-12-2020	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Oscar Prospéro-García, Alejandra E. Ruiz Contreras, Jacqueline Cortés Morelos, Andrea Herrera Solís, Mónica Méndez Díaz. .Marihuana: Legalización y atención médica.	Revista de la Facultad de Medicina, Vol. 62, No 6, Noviembre-Diciembre 2019	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Amancio-Belmont O, Becerril Meléndez AL, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Próspero-García O. Maternal separation plus social isolation during adolescence reprogram brain dopamine and endocannabinoid systems and facilitate alcohol intake in rats.	Brain Res Bull . 2020 Nov;164:21-28.	3.38	Publicado
2	2020	Fierros-Campuzano J, Ballesteros-Zebadúa P, Manjarrez-Marmolejo J, Aguilera P, Méndez-Díaz M, Próspero-García O, Franco-Pérez J. Irreversible hippocampal changes induced by high fructose diet in rats.	Nutr Neurosci. 2020 Dec 3:1-13	3.765	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	023	2018	Caracterización de la memoria de reconocimiento social en el acocil. Aspectos conductuales, electrofisiológicos, autonómicos, metabólicos e inmunohistoquímicos. IN231620	10-04-2018	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Prior I, de la O-Martínez A, Mendoza-Ángeles K, Hernández-Falcón J..Under threat... Chemical communication in decapods. A minireview on the role of olfaction during agonistic interactions.	International Biology Review. 4(1):1-18.	0	Publicado

Nombre : Stefan Mihailescu Lucian
 Adscripción : Fisiología
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : stefm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGÍA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-González O, Mondragón-García A, Hernández-López S, Castillo-Rolon DE, Arenas-López G, Tapia D, Mihailescu S. Mechanisms of stimulatory effects of mecamylamine on the dorsal raphe neurons. Brain Res Bull. 2020 Nov;164:289-298.	Brain Res Bull. 2020 Nov;164:289-298.	3.37	Publicado

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	Inicio	Término	Financiamiento	
1	10	2019	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y al cambio en el valor hedónico del estímulo. IA206521	01/01/2021	31/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021
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	2022-12-15	CONACYT CB 2017 - 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Heidy Martínez-Pacheco, Ofir Picazo, Adolfo López-Torres, Jean-Pascal Morin, Karla Viridiana Castro-Cerritos, Rossana Citlali Zepeda, Gabriel Roldán-Roldán. Biochemical and behavioral characterization of IN14, a new inhibitor of HDACs with antidepressant-like properties	Biomolecules 2020, 10(2), 299	4.082	Publicado

2	2020	Jean-Pascal Morin, Emmanuel Rodríguez-Nava, Víctor Manuel Torres-García, Omar Alejandro Contreras-Vázquez, César Armando Castellanos-Pérez, Jorge Tovar-Díaz, Gabriel Roldán-Roldán. Muscarinic receptor signaling in the amygdala is required for conditioned taste aversion	Neuroscience Letters, Epub 2020 Nov 2: 135466.	2.274	Publicado
---	------	---	--	-------	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Monografía: Hipocampo y consolidación de la memoria	Aula virtual Fisiología Humana.	Tu aula virtual, EDUCATIC, UNAM.	01-10	Jean-Pascal Morin, Jared Rivera-Osorio, Raúl Sampieri-Cabrera & Gabriel Roldán-Roldán. (2020).	"Monografía: Hipocampo y consolidación de la memoria". Aula virtual Fisiología Humana. Tu aula virtual, EDUCATIC, UNAM.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Temas actuales en la investigación traslacional sobre la enfermedad de Alzheimer y el deterioro cognitivo leve: relevancia en la elección del enfoque terapéutico. Impartida el 14 de julio 2020 a las 10:00 am.

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	FISIOLOGÍA	PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA CANNABINOIDE EN EL SÍNDROME METABÓLICO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	VARIACIONES DIURNAS DE LA NEUROPROTECCIÓN
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	ASPECTOS MOLECULARES DEL SUEÑO Y LA MEMORIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	05-04-2016	15-12-2021	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Estrada-Rojo F, Escobar C, Navarro L. Circadian variations of neurotransmitters in the brain. Its importance for neuroprotection	Revista Mexicana de Neurociencia 21(1):31-38	0.13	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ugalde-Muñiz P, Fetter-Pruneda I, Navarro L, García E, Chavarría A. Chronic Systemic Inflammation Exacerbates Neurotoxicity in a Parkinson's Disease Model	Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2020, Article ID 4807179, 19 pages	5.076	Publicado
2	2020	Martínez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, López-Aceves TG, Rodríguez-Mata V, Pérez-Torres A, Barajas-Martínez A, García-Velasco S, Ugalde-Muñiz P, Navarro L. Diurnal variation induces neurobehavioral and neuropathological differences in a rat model of traumatic brain injury.	Frontiers in Neurosciences 2020 Sep 29;14:564992.	3.566	Publicado
3	2020	Díaz-Zaragoza M, Jimenez L, Hernandez M, Hernández-Ávila R, Navarro L, Ochoa-Sánchez A, Encarnacion S, Ostoa-Saloma P, Landa A. Protein expression profile of Taenia crassiceps cysticerci related to Th1- and Th2-type responses in the mouse cysticercosis model.	Acta Tropica 2020 Dec;212:105696	2.555	Publicado
4	2020	Barajas-Martínez A, Bermeo K, de la Cruz L, Martínez-Vargas M, Martínez-Tapia RJ, García ED, Navarro L. Cannabinoid receptors are differentially regulated in the pancreatic islets during the early development of metabolic syndrome	Islets 2020 12:6, 134-144	2.486	Publicado
5	2020	Martínez-Tapia RJ, Chavarría A, Navarro L. Circadian rhythms in microglia and peripheral macrophages. Review and perspectives. 2019 Sep 23.	Cellular and Molecular Neurobiology 40(3):301-309	3.811	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Estrada Rojo F, Estrada Bernal F, Verdugo Díaz L, Navarro L. Efecto de los campos magnéticos estáticos, en estrés oxidativo, en un modelo murino de restricción. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Realizado en línea, del 13 al 15 de noviembre del 2020
2	Congreso	Hernández Luna MG, Montiel Jiménez AK, Estrada Rojo F, Verdugo-Díaz L, Navarro L. Efecto de estimulación magnética transcraneal en el receptor GABA _A en cerebro de rata con traumatismo craneoencefálico. 2do Congreso Iberoamericano de Magnetobiología 2020, celebrado de forma virtual del 14 al 16 de diciembre del 2020.

3	Congreso	Montiel Jiménez AK, Hernández Luna MG, Verdugo-Díaz L, Navarro L, Estrada Rojo F. Análisis de la conducta motora en ratas sometidas a traumatismo craneoencefálico y expuestas a estimulación magnética transcraneal. 2do Congreso Iberoamericano de Magnetobiología 2020, celebrado de forma virtual del 14 al 16 de diciembre del 2020.
4	Congreso	Valadez-Ibarra S, García-Ríos S, Martínez-Vargas M, Verdugo-Díaz L, Navarro L. Efecto de la estimulación magnética transcraneal excitatoria en los receptores CB1 y CB2 en ratas con traumatismo craneoencefálico. 2do Congreso Iberoamericano de Magnetobiología 2020, celebrado de forma virtual del 14 al 16 de diciembre del 2020.

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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA
2	FISIOLOGÍA	FARMACOLOGÍA
3	FISIOLOGÍA	INVESTIGACIÓN BÁSICA
4	FISIOLOGÍA	ENDOTELIO VASCULAR
5	FISIOLOGÍA	TOXICOLOGÍA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	5	2019	Efectos del consumo crónico de café sobre la función cardiovascular y hepática.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Paredes-Carbajal M.C., Cervantes-Hernández Isaac Ismael, Verdugo-Díaz L, Juárez-Oropeza M.A. Relación entre la disfunción endotelial y el estrés emocional.	Rev Educ Bioquímica 2020; 39 (1):3-13	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carlos Hernández-Díaz, Marco Antonio Juárez-Oropeza, Dieter Mascher, Natalia Pavón, Ignacio Regla, and María Cristina Paredes-Carbajal. Effects of Oleamide on the Vasomotor Responses in the Rat	Cannabis Cannabinoid Res. 2020 Feb 27;5(1):42-50	0	Publicado

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Prieto Gómez, Bertha et al. Hippocampal electrophysiological changes during the induced metabolic syndrome in Wistar rats.	Metabol Open. 2020 Feb 7;5:100027	0	Publicado

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 NEUROBIOLOGÍA DE LAS ADICCIONES	NEUROCIENCIA DEL SISTEMA CANNABINOIDE

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	095	2020	Marihuana, interacciones psicosociales y sueño	En evaluación de las comisiones	Facultad de Medicina	
2	61	2019	Dominancia Social, receptores a neurotransmisores y búsqueda de cannabinoides. IN218620	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
3	062/SR	2018	Efectos de los fitocannabinoides no psicoactivos: canabidiol, canabigerol, ácido canabidiólico y ácido canabigerólico sobre un modelo agudo de convulsiones inducido por PTZ en ratas.	07-08-2017	07-08-2021	Facultad de Medicina
4	78	2017	El cerebro social y el reforzamiento por cannabinoides. IN215218	21-11-2017	21-11-2020	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Oscar E. Próspero García, Alejandra E. Ruiz Contreras, Jacqueline Cortés Morelos, Andrea Herrera Solís, Mónica Méndez Díaz. Marihuana: Legalización y atención médica	Revista de la Facultad de Medicina, Vol. 62, n.o 6, Noviembre-Diciembre 2019	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Torres-Román AL, García-Hernández VM, Rangel-López E, Ruiz-García E, Meneses-García A, Santamaría A, Aschner M, Prospero-García O, Ortega-Gómez A. Oleamide Induces Cell Death in Glioblastoma RG2 Cells by a Cannabinoid Receptor-Independent Mechanism. Neurotox Res. 2020 Dec;38(4):941-956.	Neurotox Res. 2020 Dec;38(4):941-956.	2.992	Publicado
2	2020	Clementina Equihua-Benítez A, Equihua-Benítez JA, Guzmán-Vásquez K, Prospero-García O, Drucker-Colín R. .Orexin Cell transplant reduces behavioral arrest severity in narcoleptic mice	Brain Res. 9:146951, 2020	3.125	Publicado
3	2020	Fierros-Campuzano J, Ballesteros-Zebadúa P, Manjarrez-Marmolejo J, Aguilera P, Méndez-Díaz M, Prospero-García O, Franco-Pérez J..Irreversible hippocampal changes induced by high fructose diet in rats.	Nutr Neurosci. 2020 Dec 3:1-13.	4.028	Publicado
4	2020	Amancio-Belmont O, Becerril Meléndez AL, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospero-García O..Maternal separation plus social isolation during adolescence reprogram brain dopamine and endocannabinoid systems and facilitate alcohol intake in rats	Brain Res Bull. 2020 Nov;164:21-28.	3.37	Publicado
5	2020	Maya-López M, Rubio-López LC, Rodríguez-Alvarez IV, Orduño-Piceno J, Flores-Valdivia Y, Colonnello A, Rangel-López E, Túnez I, Prospero-García O, Santamaría A. A Cannabinoid Receptor-Mediated Mechanism Participates in the Neuroprotective Effects of Oleamide Against Excitotoxic Damage in Rat Brain Synaptosomes and Cortical Slices.	Neurotox Res. 2019 Jul 8	3.311	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Study of Addiction in Genetically Modified Micce	Laboratory Animals Neuroscience	Nova Sciences Publishers, Inc.	32	Herrera-Solís A, Herrera Morales WV, Nuñez Jaramillo L, Méndez Díaz M, Prospero García O	ISBN9781536185881

Nombre : Cruz Reyes Vázquez
 Adscripción : Fisiología
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : S/P
 SNI : 2
 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Prieto-Gomez, B. Reyes Vázquez Cruz .Melatonin Avoids Anatomofunctional Changes Associated to Aging in a Rat Model	Highlights on Medicine and Medical Research, 2020	0	Publicado

Nombre : Selva Lucia Rivas Arancibia

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	43	2019	Efecto de la contaminación por 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	2021-13-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rivas-Arancibia, Selva; Valdés-Fuentes Marlen; Balderas-Miranda Jennifer; Belmont-Zuñiga Lizbeth; Martínez-Jáquez Martín; Hernández-Orozco Eduardo; Cornejo-TrejoVanessa;Reséndiz-Ramos Citlali; Cruz-García Iván; Espinosa-Caleti Isaac; Rodríguez-Martínez Erika..Oxidative Stress, Antioxidant Defenses, COVID-19 and Pollution	Medical Research Archives Vol 8 No 10 (2020): Vol.8 Issue 10 October 2020	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	CRUZ REYES MIGUEL ÁNGEL	FACULTAD DE MEDICINA UNAM	2020/01/10	Licenciatura	SERVICIO SOCIAL

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Simposio de la Academia Nacional de Medicina. Contaminación ambiental y enfermedad. 11 de Noviembre de 2020

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	Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer, causado por la exposición a bajas concentraciones de ozono	Estrés oxidativo
2	Efecto de la administración de vitamina c y su relación con la actividad de HIF-1 y FOXP3 sobre la diferenciación de células T en corteza e hipocampos de ratas expuestas crónicamente a ozono? FM/DI010/2020. Registro CICUAL 007-CIC-2020 (11/05/2020).	Vitamina C, Estrés Oxidativo y Neuro-inflamación

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	010	2020	Efecto de la administración de vitamina c y su relación con la activación de HIF-1 y FOXP3 sobre la diferenciación de células T en corteza en hipocampos de ratas expuestas crónicamente a ozono.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rivas-Arancibia, Selva; Valdés-Fuentes Marlen; Balderas-Miranda Jennifer; Belmont-Zuñiga Lizbeth; Martínez-Jáquez Martín; Hernández-Orozco Eduardo; Cornejo-Trejo Vanessa; Reséndiz-Ramos Citlali; Cruz-García Iván; Espinosa-Caleti Isaac; Rodríguez-Martínez Erika..Oxidative Stress, Antioxidant Defenses, COVID-19 and Pollution	Medical Research Archives vol 8 issue 10	0	Publicado

2	2020	Bello-Medina PC, Rodríguez-Martínez E, Prado-Alcalá RA, Rivas-Arancibia S..Ozone pollution, oxidative stress, synaptic plasticity, and neurodegeneration	Neurologia	0.485	
---	------	--	------------	-------	--

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 NEUROBIOLOGÍA	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	Inicio	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 NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	128	2019	Efecto de la luz monocromática e histamina en la retina y los fotorreceptores caudales del acocil durante el ciclo diurno.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Calderón-Rosete G, González-Barrios JA, Lara-Lozano M, Piña-Leyva C, Rodríguez-Sosa L. Proteins identified in the immune system of crayfish	Atlas of Science. https://atlasofscience.org	0	On line

Nombre : Gabriel Roldán Roldán
 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 NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	TOXICOLOGÍA
3	NEUROBIOLOGÍA COMPARADA	NEUROFISIOLOGÍA CONDUCTUAL DE INVERTEBRADOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Heidy Martínez-Pacheco, Ofir Picazo, Adolfo López-Torres, Jean-Pascal Morin, Karla Viridiana Castro-Cerritos, Rossana Citali Zepeda, Gabriel Roldán-Roldán. Biochemical and Behavioral Characterization of IN14, a New Inhibitor of HDACs with Antidepressant-Like Properties	Biomolecules. 2020 Feb; 10(2): 299.	4.08	Publicado
2	2020	Daniela Rebolledo-Solleiro, Helena Solleiro-Villavicencio, Myrian Velasco, Gabriel Roldán-Roldán. Obesidad, síndrome metabólico y percepción olfativa	Revista de Neurología-a 2020;70(2): 53-66	0.48	Publicado

3	2020	Lorna Marcela Barreto-Cordero, Jorge Ríos-Carrillo, Gabriel Roldán-Roldán, Alberto A. Rasia-Filho, Gonzalo Flores, María Elena Bringas, Alfredo Briones-Aranda, Ofir Picazo. Cyclic changes and actions of progesterone and allopregnanolone on cognition and hippocampal basal (stratum oriens) dendritic spines of female rats	Brain Res. 2020 Feb 3;379:112355.	3	Publicado
---	------	--	-----------------------------------	---	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Hipocampo y consolidación de la memoria	Aula virtual Fisiología Humana	Tu aula virtual EDUCATIC UNAM	01-10	Jean-Pascal Morin, Jared Rivera-Osorio, Raúl Sampieri-Cabrera, Gabriel Roldán-Roldán	

Nombre : Raúl Sampieri Cabrera
 Adscripción : Fisiología
 Categoría : PROF ASO B T C
 Pride : B
 SNI : Candidato
 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	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN/12	2019	Ultrasonografía de la cabecera del paciente al aula PE210920	01/01/2020	15/12/2020	DGAPA PAPIME 2020
2	SN/12	2019	Ultrasonografía de la cabecera del paciente al aula PE210920	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIME 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Raúl Sampieri Cabrera & Virginia Inclán-Rubio. The educational challenge in times of pandemic.	Nature Human Behaviour. A community from Nature Research. 2020. https://go.nature.com/37rtfWK	0	On line
2	2020	Inclán-Rubio V, Sampieri-Cabrera R. Problem-based learning: a strategy for building resilience.	MedEdPublish, 9, [1], 288. 2020.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Receptores acoplados a proteínas G	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	6-25	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
2	2020	GTPasas pequeñas	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	27-34	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
3	2020	Receptores de tirosina cinasa	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	36-44	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063
4	2020	Receptores de citocinas y vía de señalización JAK/STAT	Transducción de señales (Signal Transduction)	SSRN-ELSEVIER	46-64	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia	Sampieri-Cabrera, Raúl and Inclán-Rubio, Virginia. (2020). Transducción de señales (Signal Transduction). Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=3559063 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3559063

5	2020	"Monografía: Hipocampo y consolidación de la memoria".	Aula virtual Fisiología Humana	Tu aula virtual, EDUCATIC, UNAM	01-10	Jean-Pascal Morin, Jared Rivera-Osorio, Raúl Sampieri-Cabrera & Gabriel Roldán-Roldán	Jean-Pascal Morin, Jared Rivera-Osorio, Raúl Sampieri-Cabrera & Gabriel Roldán-Roldán. (2020). "Monografía: Hipocampo y consolidación de la memoria". Aula virtual Fisiología Humana. Tu aula virtual, EDUCATIC, UNAM.
---	------	--	--------------------------------	---------------------------------	-------	---	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Participación como ponente en el Congreso Mesoamericano de Ciencias Médicas 2020

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	80	2016	Ritmicidad neuronal y representación olfatoria en el bulbo olfatorio principal asociados con la memoria de reconocimiento social	02-08-2016	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2020

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	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
2	FISIOLOGÍA	RESPUESTA ELÉCTRICA
3	FISIOLOGÍA	BIOELECTROMAGNETISMO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	109	2020	La estimulación magnética transcraneal en trastornos psicológicos y enfermedades neurodegenerativas en modelos animales. Participación del sistema dopaminérgico	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	85	2016	Efecto de la estimulación magnética transcraneal sobre la neurogénesis en un modelo de hemiparkinson en rata IN214017 IN220120	06-09-2016	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Paredes-Carbajal M.C., Cervantes-Hernández Isaac Ismael, Verdugo-Díaz L, Juárez-Oropeza M.A. Relación entre la disfunción Endotelial y el estrés mental . ISSN 1665-1995	Revista de Educación Bioquímica (REB) 39(1):3-13, 2020.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Díaz C, Juárez-Oropeza MA, Mascher D, Pavón N, Regla I, Paredes-Carbajal MC. Effects of oleamide on the vasomotor responses in the rat.	Cannabis and Cannabinoid Research, 5(1): 42-50, 2020.	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Cristian Rene Areola García	Facultad de Psicología, UNAM	28/07/2020	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
2	Xareni Durán Ramírez	Facultad de Ciencias, UNAM	15/04/2020	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
3	Fernanda Olguín Bravo	Facultad de Ciencias, UNAM	15/04/2020	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
4	Bruno Israel Gavin Guzmán	Facultad de Ciencias, UNAM	18/09/2020	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)
5	Karina Robles Martínez	Facultad de Ciencias, UNAM	29/09/2020	Licenciatura	Servicio Social Universitario (SIASS)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Comité organizador del 2º. Congreso Iberoamericano de Magnetobiología, del 14 al 16 de diciembre del año 2020. Evento EN LINEA. Convoca la Red Iberoamericana de Bielectromagnetismo (RIBeroABioEM).
2	Conferencia Magistral	Conferencia por invitación (evento en línea): La estimulación magnética en neurociencias. Simposio Internacional de la Medicina después de la Pandemia COVID-19, Dirección de Investigación de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma Tomás Frías, Potosí, Bolivia. 27 de noviembre 2020.
3	Conferencia Magistral	Coordinadora de la Semana del Cerebro en la Facultad de Medicina, UNAM. Evento EN LINEA. Del 10 al 18 de SEPTIEMBRE del 2020. Cuatro CONFERENCIAS transmitidas en Facebook, Youtube y Zoom.

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	BIOTECNOLOGÍA
2	ENTOMOLOGÍA	INVESTIGACIÓN BÁSICA
3	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGÍA
4	FÍSICA	BIOTECNOLOGÍA
5	FISIOLOGÍA	NANOMATERIALES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	85	2019	Caracterización del efecto fisiológico inducido por nanomatrices liberadoras de dopamina en cultivos de células SH-SY5Y diferenciadas. IT201120	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Verónica Edith Gallegos Hernández	CICATA IPN	31 de julio del 2020	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
2	Ehekatzin García Hernández.	CICATA IPN	21 de septiembre del 2020	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
3	Stephania Galaviz Hernández	CICATA IPN	25 de septiembre del 2020	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2019	MX 365471 B	6 de febrero del 2019	MX/a/2012/013885	Patricia Vergara Aragón y Sarahi Meléndez Rosales	COMPOSICIÓN ÚTIL EN EL TRATAMIENTO DE SÍNTOMAS DE LA MENOPAUSIA Y LA ANDROPAUSIA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Tenth International Conference on Health, Wellness, & Society, at the Université de la Sorbonne Nouvelle Paris 3, Paris, France, 3-4 September 2020, and virtually presented the paper. Extracción y estudio de las propiedades antioxidantes del extracto de alcachofa (<i>Cynara scolymus</i>): Caracterización previa para su uso como alimento funcional (co-authors Mónica Rosalía Jaime Fonseca and Patricia Vergara Aragón).

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	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	CONDUCTA ALIMENTARIA Y ETOLOGÍA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyectos Vigentes

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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Efecto protector de la vitamina "E" sobre los daños causados en el cerebro por la obesidad infantil. UNIVERSUM, SEMANA DEL CEREBRO 2020 (PENDIENTE POR CONTINGENCIA)

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 Neurobiología	Neurociencias de Sistemas
2	Hipertiroidismo materno y neurodesarrollo	
3	Neuroendocrinología	Modulación de la neuroestructura subcortical sobre los circuitos corticales fisiológicos: su relevancia en el afrontamiento del estrés y el comportamiento social
4	Neurociencias de sistemas	Estudio sobre el Efecto del Estrés en la Edad Temprana sobre la Conectividad Neural en el Sistema Límbico de Rata a través de la Modulación Neuroinmunoendocrina

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	035	2020	Estudio sobre el efecto del estrés en la edad temprana sobre la conectividad neural en el sistema límbico de rata a través de la modulación neuroinmunoendocrina.	En evaluación		Facultad de Medicina
2	079	2020	Estudio sobre los neuropéptidos en la integración sensorimotora con un enfoque integrativo.	En evaluación		Facultad de Medicina
3	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Zhang L, Hernandez VS, Zetter MA, Eiden LE..VGLUT-VGAT expression delineates functionally specialized populations of vasopressin-containing neurons including a glutamatergic perforant path-projecting cell group to the hippocampus in rat and mouse brain	J Neuroendocrinol . 2020 Apr;32(4):e12831.	2.82	Publicado
2	2020	LE Eiden, KA Goosens, KA Jacobson, L Leggio, L Zhang. .Peptide-Liganded G Protein-Coupled Receptors as Neurotherapeutics.	ACS Pharmacol Transl Sci. 2020 Mar 18;3(2):190-202	12.5	Publicado
3	2020	Mario Alberto Zetter, Angelica Roque, Vito S Hernandez, Oscar Rene Hernandez-Perez, Maria J Gomora, Silvia Ruiz-Velasco, Lee E. Eiden, Limei Zhang.Microglial synaptic pruning on axon initial segment of dentate granule cells: sexually dimorphic effects on fear response of adult rats subjected to early life stress.	bioRxiv - Neuroscience Pub Date : 2020-10-25	0	Publicado
4	2020	Barrio-Zhang, Hernán; Marquez-Machorro, Mariana; Hernandez, Vito S.; Molina, Andres; Zhang, Limei; Govezensky, Tzipe; Barrio, Rafael A.Analysis and modeling of low frequency local field oscillations in a hippocampus circuit under osmotic challenge: the possible role of arginine vasopressin circuit for hippocampal function	arXiv, 2020, November 2020	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Miembro de International Advisory committee of the 23rd International Symposium on Regulatory Peptides (RegPep2020-2022)
2	Distinción	Miembro del comité internacional de RegPep2020
3	Distinción	Responsable del comité organizador local de RegPep2020-2022
4	Distinción	Responsable del comité organizador local de the 23rd International Symposium on Regulatory Peptides (RegPep2020-2022)

DEPARTAMENTO

HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabino Sánchez Rosales



Nombre : Elia Nora Arganis Juárez
Adscripción : Historia y Filosofía de la Medicina
Categoría : Prof Tit A TC
Pride : B
SNI : S/S
Email : enarganis@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Aspectos socioculturales de la diabetes mellitus.	Prácticas biomédicas, alternativas y de autoatención a la diabetes en adultos mayores de la Ciudad de México
2	Envejecimiento y salud.	Padecimientos crónicos en adultos mayores.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	033	2020	Saberes y experiencias de alimentación en adultos con diabetes mellitus tipo 2 en el municipio de Jocotitlán, Estado de México.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Arganis Juárez Elia Nora. Género y familia en el apoyo a los adultos mayores con enfermedades crónicas.	Memoria del IX Congreso Internacional de Investigación Social 2020. págs. 644-651.	0	Publicado
2	2020	Ramón Villegas Marie Anhel Guadalupe, Arganis Juárez Elia Nora. Saberes y experiencias de alimentación en adultos con diabetes mellitus tipo 2, en el municipio de Jocotitlan, Estado de México.	Memoria del IX Congreso Internacional de Investigación Social 2020. págs. 636-643.	0	Publicado
3	2020	Arganis Juárez Elia Nora. Procesos Bioculturales	Curso a distancia Antropología Médica e Interculturalidad. Disponible en https://proyectos.cuaed.unam.mx/lic_medcirujano/moodle/course/view.php?id=45&ion=3	0	Publicado

4	2020	Arganis Juárez Elia Nora.Pluralismo Médico	Curso a distancia Antropología Médica e Interculturalidad. Disponible en https://proyectos.cuaed.unam.mx/lic_medcirujano/moodle/course/view.php?id=45&ion=4	0	Publicado
---	------	--	--	---	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Vivir con artritis reumatoide. Un estudio de caso	Problemas actuales de Salud en México. Aportes desde la Antropología Médica.	Centro de Investigacion es y estudios Superiores en Antropología Social.	122-141	Arganis Juárez Elia Nora	ISBN 978-607-486-561-5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Coautor de la Ponencia: Saberes y experiencias de alimentación en adultos con diabetes mellitus tipo 2 en el municipio de Jocotitlán, Estado de México. IX Congreso Internacional de Investigación Social. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, realizado en línea el 8 y 9 de octubre de 2020.
2	Congreso	Ponencia: Autocuidado de la diabetes en población vulnerable. Estudio de casos en Ciudad de México. VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología 2020. Realizado en línea del 23 al 28 de noviembre de 2020.
3	Congreso	Ponencia: Diabetes y COVID-19. Narrativas de un doble padecer. XI Jornada Académica de Antropología Médica. Dirección de Etnología y Antropología Social. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Realizada en línea del 17 al 19 de noviembre de 2020.
4	Congreso	Ponencia: Género y familia en el apoyo a los adultos mayores con enfermedades crónicas, un estudio en la Ciudad de México. IX Congreso Internacional de Investigación Social, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Realizado en línea el 8 y 9 de octubre de 2020
5	Congreso	Ponencia: La perspectiva antropológica en tiempos de COVID-19. IV Congreso Nacional de Enfermería y I Congreso Internacional de Enfermería y Disciplinas Afines. Universidad de Sonora. Realizado en línea el 19 y 20 de noviembre de 2020.

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	ANTROPOLOGÍA	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
2	ANTROPOLOGÍA	SOCIAL Y CULTURAL
3	ANTROPOLOGÍA VISUAL EN SALUD	ICONOGRAFÍA FOTOGRÁFICA DE MÉDICOS TRADICIONALES DE MÉXICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	33	2019	Permanencia y transformación del ejercicio y uso de la partería 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

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	L'enfit o empacho en la Comunitat Valenciana		Facultad de Medicina / PUIC / CEIC Alfons el VELL (Valencia, España)	446	Campos Navarro, Roberto (compilador)	ISBN en trámite

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Teoatl Alejandro Omaña Mendoza	UNAM	09/11/2020	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Impacto del Covid-19 en pueblos originarios de México. Encuentro online: Lo sguardo dell'antropologia medica sulla pandemia Covid-19: una panoramica globale. Sociedad Italiana de Antropología Médica / Universidad de Torino, 12 de junio de 2020.
2	Conferencia Magistral	Antropología de la medicina en México. Una historia inconclusa. En: Seminario Permanente La Historia y las ciencias, Pachuca, Hidalgo, 13 de febrero de 2020.
3	Simposio	Conversatorio por Zoom: La salud comunitaria ante el Covid-19. SEMARNAT, 12 noviembre 2020
4	Conferencia Magistral	Herbolaria prehispánica, usos en el pasado y en el presente. Consulado de México en Salt Lake City, Utah. USA por Zoom, 13 de agosto de 2020.
5	Distinción	Ingreso como Socio Numerario a la Academia Nacional de Medicina, 7 de octubre 2020

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 NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROBIOLOGÍA DE LA ATENCIÓN DELIBERADA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	PALABRAS DE LA EMOCIÓN
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROBIOLOGÍA DE LA AUTOCONCIENCIA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Díaz Gómez, J. L..Términos de la emoción: voces, gestos y contextos	Archiletras, Revista de Lengua y Letras (España) número 8, pp 132	0	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Laudatio	Del cuerpo imponderable. Ensayos sobre la visión médica y artística de la corporalidad. (Francisco González Crussí.	Academia Mexicana de la Lengua	19-27	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J. L. Laudatio. En: Del cuerpo imponderable. Ensayos sobre la visión médica y artística de la corporalidad. (Francisco González Crussí. Premio Internacional de Ensayo Pedro Henríquez Ureña). Ciudad de México: Academia Mexicana de la Lengua, pp 19-27, 2020. ISBN: 978-607-98717-2-7
2	2020	Cultura, conocimiento y dolor	La Medicina en la Historia (Rodríguez, M. E. y Echavarría, R. editores)	Universidad Nacional Autónoma de México y Editorial Panamericana.,	21-30	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J. L. Cultura, conocimiento y dolor. En: La Medicina en la Historia (Rodríguez, M. E. y Echavarría, R. editores) México: Universidad Nacional Autónoma de México y Editorial Panamericana., pp 21-30
3	2020	Laudatio (en honor a Francisco González Crussí, premio Henríquez Ureña 2019)	Memorias 2019, Tomo XLV.	Academia Mexicana de la Lengua	195-204	Díaz Gómez, J. L.	69. Díaz Gómez, J. L. Laudatio (en honor a Francisco González Crussí, premio Henríquez Ureña 2019). En: Memorias 2019, Tomo XLV. Academia Mexicana de la Lengua, pp 195-204, 2020.
4	2020	La persona, un enredo mente~cuerpo	Memorias 2019, Tomo XLV.	Academia Mexicana de la Lengua	400-418	Díaz Gómez, J. L.	Díaz Gómez, J. L. La persona, un enredo mente~cuerpo. En: Memorias 2019, Tomo XLV. Academia Mexicana de la Lengua, pp 403-418, 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	019	2018	La Historia de la medicina en México (1960 a 1980)	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Martínez Barbosa X. , Zacarías Prieto J. .El devenir de la medicina mexicana a través del Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM	Biblioteca Universitaria ,Dirección General de Bibliotecas UNAM,vol.22, núm. 2, julio-dic. 2019 y vol.23 núm. 1, enero-junio 2020:137-141	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	El Doctor Eduardo Liceaga y el Primer Código Sanitario Mexicano 1891	Rodríguez Sala, Ma. Luisa (coord.) Epistolario y la Pandemia del Coronavirus- 19 .	Coordinación de Humanidades UNAM		Martínez Barbosa X.	

2	2020	Fernando Martínez Cortés y la historia de la medicina en México	Saberes y Protagonistas en la construcción de las ciencias de la salud. Siglos XVIII- XX	Facultad de Medicina UNAM	capitulo 11	Martínez Barbosa X.	
3	2020	La medicina mexicana en el siglo XIX. Los inicios del México Independiente	La Medicina en la Historia	UNAM, Editorial Médica Panamericana	265-273	Martínez Barbosa, X.	Rodríguez Pérez, Martha E., Echavarría Rodríguez, Ruy (coord.). La Medicina en la Historia. México, UNAM, Editorial Médica Panamericana, 2021 (fecha de edición, 22 de junio de 2020). ISBN: 978-697-30-3418-0 (impreso); 978-607-30-3419-7 (electrónico).

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandra Aguilar Kitsu	UNAM	11/11/2020	Maestría	PMDCMOS
2	J. Antonio Rodríguez Cruz	UNAM	04/11/2020	Maestría	PMDCMOS

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Participación en la XI Jornada de Antropología Médica. Dirección de Etnología y Antropología Social, INAH. Ponencia en coautoría con Susana Gutiérrez Vega: La biografía médica del Dr. Ismael Cosío Villegas (1902-1985). 17 de noviembre de 2020.
2	Congreso	Ponencia: Los primeros 35 años de vida del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI (1963-1998). I Congreso Internacional Interdisciplinario de Historia de las Ciencias de la Salud. Red Mexicana de Historiadores de las Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, Edo. de Mex., 24 de octubre de 2020 .
3	Simposio	Videoconferencia : Conversatorio , Historia de la creación del ISSSTE, a 60 años de su fundación , Dirección de Memoria Histórica y Cultural de México , 29 de octubre 2020
4	Congreso	XI Jornada de Antropología Médica. Dirección de Etnología y Antropología Social, INAH. 17 de noviembre 2020.

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	ANTROPOLOGÍA EN SALUD	CONTEXTO SOCIOCULTURAL DE LA CLÍNICA
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	SOCIAL Y CULTURAL

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rosalynn A. Vega and Alfredo Paulo Maya .Operating at the Edge of Legality/Illegality: Systemic Corruption in Mexican Health Care	Journal of Latin American and Caribbean Anthropology, oct. 2020	1	On line

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dalila del Carmen Jiménez	Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	01/09/2020	Maestría	Maestría en Salud Pública

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	En el marco del Seminario Internacional Retos y reflexiones sobre salud intercultural. Sub Dirección de Interculturalidad de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco ? Perú. 07 de octubre del 2020.
2	Distinción	Dictamen del libro La medicalización y la maternidad en Los Altos de Chiapas; La Universidad Autónoma de Chiapas 29 de mayo del 2020
3	Simposio	En el marco del VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología (ALA), Desafíos Emergentes: Antropologías desde América Latina y el Caribe, del 23 al 28 de noviembre de 2020
4	Congreso	Ponente de las jornadas médicas de residentes UMF no. 31. Organizado por la unidad de medicina familiar no. 31, IMSS. Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Medicina División de Estudios de posgrado subdivisión de graduados y educación continua con una participación de 1 h. del 15 al 26 de agosto de 2020

Nombre : Maryblanca Ramos Rocha
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría :PROF TIT A T C
Pride :C
SNI :S/S
Email :mamaviesca@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Sociomédica	Bioética.
2	Sociomédica	Historia de la Psiquiatría
3	Sociomedicina	Planes de estudio de la facultad de medicina
4	Sociomédica	Historia de la medicina

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	077	2020	Medio siglo de epidemias en México Contemporáneo (1970-2020). Una visión médico humanista y socio-política IN300121	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Historia de la Medicina en el Siglo XX y XXI	La medicina en la Historia	Editorial Médica Panamericana SA de CV.	289-311	Ramos de Viesca, Mariablanca	Ramos de Viesca, Mariablanca. Medicina Universal siglos XX-XXI en Medicina Contemporánea en los siglos XX-XXI, capítulo 26 pp 289-311 en La Medicina en la Historia. Rodríguez Pérez, Martha Eugenia; Echavarría Rodríguez, Ruy, editores. Universidad Nacional Autónoma de México, Editorial Médica Panamericana SA de CV. Buenos Aires, Bogotá, Madrid, México. ISBN 978-607-8546-38-1 versión impresa, ISBN 978-607-8546-39-8 versión digital. Pp 1-344
2	2020	Medicina Náhuatl Prehispánica.	en La Medicina en la Historia	Editorial Médica Panamericana SA de CV	177-186	Viesca, Carlos; Ramos de Viesca Mariablanca.	Viesca, Carlos; Ramos de Viesca Mariablanca. Medicina Náhuatl Prehispánica. Capítulo 17, pp 177-186 en La Medicina en la Historia. Rodríguez Pérez, Martha Eugenia; Echavarría Rodríguez, Ruy, editores. Universidad Nacional Autónoma de México, Editorial Médica Panamericana SA de CV. Buenos Aires, Bogotá, Madrid, México. ISBN 978-607-8546-38-1 versión impresa, ISBN 978-607-8546-39-8 versión digital. Pp 1-344

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ramos de Viesca Simposio.Trastornos mentales. su necesaria reflexión ética en la sociedad el cansancio. 1er congreso Internacional e Bioética: conocimiento Derecho y Nuevas tecnologías en Salud. 16 de enero del 2020
2	Congreso	Ramos de Viesca, Mariablanca. Videoconferencia. Por invitación XIX Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Labio Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales. 29 de octubre del 2020. Videoconferencia grabada.

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	HISTORIA DE LA MEDICINA	SALUD PÚBLICA SIGLOS XVIII-XX
2	HISTORIA DE LA MEDICINA	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA
3	HISTORIA DE LA MEDICINA	HOSPITAL DE MATERNIDAD E INFANCIA
4	HISTORIA DE LA MEDICINA	MÉDICOS EDITORES EN MÉXICO, 1833-1914
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE MEDICINA EN LA CIUDAD DE MÉXICO 1772-1914

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Martha Eugenia Rodríguez Pérez. La medicina en la historia, un libro de apoyo para estudiantes	Gaceta FacMed, Año XLIII, No. 858, 13 de enero de 2020.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carmen Guzmán-Bracho, Jorge Alejandro Ramírez-Hernández, Martha Eugenia Rodríguez-Pérez, Carlos Viesca Treviño y José Alberto Díaz-Quíñonez. Del ISET al InDRE. IV. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos: nueva orientación y sede, 1990-2012.	Gaceta Médica de México, marzo abril 2020; No. 2, 156: 125-132	0	Publicado

2	2020	José Alberto Díaz-Quiñonez, Jorge Alejandro Ramírez-Hernández, Martha Eugenia Rodríguez-Pérez, Carlos Viesca Treviño, Carmen Guzmán-Bracho. Del ISET al IndRE. V. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Posición estratégica global, 2012-2019.	Gaceta Médica de México, mayo junio 2020; No. 3, 156: 237-246.	0	Publicado
3	2020	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Federico Sandoval Olvera y Horacio Hernández Salinas. Jean Dominique Larrey y su reconocimiento en México	Cirugi-a y Cirujanos. AMC. CIR CIR. 2020; 88 (3): 389-394.	0	Publicado
4	2020	Alejandro Treviño Becerra, Francisco Espinoza Larrañaga, Miguel Cruz, Martha Eugenia Rodríguez Pérez. Gaceta Médica de México en tiempos de pandemia por SARS CoV-2	Gaceta Médica de México, julio-agosto 2020, vol. 156, No. 4: 261-262.	0	Publicado
5	2020	Enrique Ruelas Barajas, Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Ana Cecilia Rodríguez de Romo. Grandes personajes de la medicina. Grandes lecciones. Gaceta Médica de México, v. 156 (5), sept-oct 2020, pp. 474-481. ISSN 0016-3813.	Gaceta Médica de México, v. 156(5), sept-oct 2020, pp. 474-481.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Introducción al libro	La medicina en la historia.	Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina	1-4	Martha Eugenia Rodríguez Pérez y Ruy Echavarría Rodríguez.	Martha Eugenia Rodríguez Pérez y Ruy Echavarría Rodríguez. Introducción al libro La medicina en la historia. Coord: ME Rodríguez Pérez y R Echavarría Rodríguez. México, Editorial Médica Panamericana. Impreso en 2020, 1ª ed. 2021. 360 págs., ISBN en papel: 9786078000001. ISBN digital: 9786078000101, pp. 1-4.

2	2020	Medicina de la Ilustración. El siglo de la anatomía patológica	La medicina en la historia	Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina	211-220	Martha Eugenia Rodríguez Pérez	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Medicina de la Ilustración. El siglo de la anatomía patológica en libro La medicina en la historia. Coord: ME Rodríguez Pérez y R Echavarría Rodríguez. México, Editorial Médica Panamericana. Impreso en 2020, 1ª ed. 2021. 360 págs., ISBN en papel: 9786078000001. ISBN digital: 9786078000101, pp. 211-220.
3	2020	Medicina novohispana en el siglo XVIII	La medicina en la historia	Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina UNAM.	229-240	Martha Eugenia Rodríguez Pérez y Verónica Ramírez Ortega	Martha Eugenia Rodríguez Pérez y Verónica Ramírez Ortega, Medicina novohispana en el siglo XVIII en libro La medicina en la historia. Coord: ME Rodríguez Pérez y R Echavarría Rodríguez. México, Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina UNAM. Impreso en 2020, 1ª ed. 2021. 360 págs., ISBN en papel: 9786078000001. ISBN digital: 9786078000101, pp. 229-240.
4	2020	El siglo XIX. La centuria en que la medicina se convirtió en ciencia	La medicina en la historia	Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina UNAM.	245-263.	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Andrés Aranda Cruzalta, Ruy Echavarría Rodríguez, Jesús Gabriel Sánchez Campa,	Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Andrés Aranda Cruzalta, Ruy Echavarría Rodríguez, Jesús Gabriel Sánchez Campa, El siglo XIX. La centuria en que la medicina se convirtió en ciencia en libro La medicina en la historia. Coord: ME Rodríguez Pérez y R Echavarría Rodríguez. México, Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina UNAM. Impreso en 2020, 1ª ed. 2021. 360 págs., ISBN en papel: 9786078000001. ISBN digital: 9786078000101, pp. 245-263.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La medicina en la historia	La medicina en la historia	Facultad de Medicina, UNAM y Editorial Médica Panamericana	344 págs, 259 imágenes	Martha Eugenia Rodríguez y Ruy Echavarría Rodríguez.(Coordinadores)	Martha Eugenia Rodríguez y Ruy Echavarría Rodríguez Coordinadores. La medicina en la historia. México, Editorial Médica Panamericana y Facultad de Medicina UNAM. Impreso en 2020, 1ª edición 2021. 344 págs., ISBN en papel: 9786078000001. ISBN digital: 9786078000101.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Co-editora de la Revista Gaceta Médica de México a partir del 1º de enero de 2018. Vigente en 2020.
2	Simposio	Comentarista al trabajo La pandemia de viruela de 1520-21, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. 13 de octubre de 2020.
3	Simposio	Comentarista al trabajo reglamentario Manuel Uribe Troncoso. Un mexicano excepcional en Academia Mexicana de Cirugía. 13 de octubre de 2020.
4	Distinción	Coordinadora del área de Historia y Filosofía de la Medicina del Departamento de Salud Pública y Sociología Médica en la Academia Nacional de Medicina, por un periodo de dos años, del 21 de noviembre de 2018 a noviembre de 2020.
5	Congreso	El Dr. Germán Somolinos D'Ardois y la historia de la medicina en Coloquio Internacional Vivir el exilio, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, UNAM. 28, 29 y 30 de octubre de 2020.

Nombre : José Manuel Sanfilippo Y Borrás
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 Códice de la Cruz Badiano
5	Historia y Filosofía de la Medicina	Textos médicos de la alta edad media

Proyectos Vigentes

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

Nombre : Carlos Alfonso Viesca Y Treviño
Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : D
SNI : S/S
Email : cviesca@frontstage.org



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FILOSOFÍA	BIOÉTICA/EPISTEMOLOGÍA CIENCIAS DE LA SALUD
2	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA EN MÉXICO REPUBLICANO
3	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA CONTEMPORÁNEA
4	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA EN LA ANTIGÜEDAD CLÁSICA
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	LA MEDICINA GALÉNICA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jorge Alejandro Rsamírez, Ma Carmen Guzmán B., Carlos Viesca T., José Alberto Quiñones. From ISET to INDRE II: Sanitary and Tropical Diseases Institute: Maturity and Consolidation	Gaceta Médica de México, 2019, 155(3):391-398.	0.581	Publicado
2	2020	Jorge Alejandro Ramírez, María del Carmen Guzmán B., Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Viesca T., José Alberto Díaz Quiñonez. Desde el ISET al INDRE III: Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales: Crisis y renovación. 1965-1989.	Gaceta Médica de México, 2019:155 (6):641-646	0.581	Publicado
3	2020	María del Carmen Guzmán B., Jorge Alejandro Ramírez, Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Viesca T., José Alberto Díaz Quiñonez. Desde el ISET al INDRE IV: Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Una nueva orientación. 1990 -2012	Gaceta Médica de México, 2020,156:125-132	0.581	Publicado

4	2020	José Alberto Díaz Quiñonez, Jorge Alejandro Ramírez, Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Carlos Viesca T., María del Carmen Guzmán B..Desde el ISET al INDRE V: Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Posición estratégica global. 2012-2019	Gaceta Médica de México, 2020:156:237-246	0.581	Publicado
---	------	---	---	-------	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La medicina romana. Galeno y el galenismo	M. E. Rodríguez y R. Echavarría, eds., La Medicina en la Historia,	Facultad de Medicina, UNAM y Editorial Médica Panamericana	89-98	Viesca T. Carlos, Germán Barrasa, Aurora E	ISBN 978 607 8545 38 1, ISBN para versión digital 978 607 8545 39 8
2	2020	Medicina náhuatl prehispánica	M. E. Rodríguez y R. Echavarría, eds., La Medicina en la Historia	Facultad de Medicina, UNAM y Editorial Médica Panamericana,	163-176	Viesca T. Carlos, Ramos de Viesca, Mariablanca	ISBN 978 607 8545 38 1, ISBN para versión digital 978 607 8545 39 8,
3	2020	La Academia Mexicana de Cirugía, receptora y difusora del conocimiento médico y quirúrgico	Rodríguez P., M.E., y Abdo F., Miguel, eds., La Academia Mexicana de Cirugía, épocas, saberes y personajes	Alfil/Academia Mexicana de Cirugía	91-120	Viesca T. Carlos, Mariablanca Ramos de Viesca	ISBN 978 607 741 274-8.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Castillo Troncoso	Pediatría	2020/octubre	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Dignidad humana. II Congreso de Bioética, Arquidiócesis de Morelia, Pastoral Diocesana de la Salud, Seminario Diocesano de Morelia y Universidad Vasco de Quiroga, Morelia, Michoacán, 28 de febrero de 2020
2	Distinción	Discurso Inaugural 47th Congress of the International Society for the History of Medicine, Riga, Latvia, 24 de Agosto de 2020.

DEPARTAMENTO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Margarita Cabrera Bravo

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Rodolfo García Contreras



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 Climatología Médicas	Enfermedades infecciosas

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	PROTEÓMICA EN CIENCIA FORENSE
2	BIOLOGÍA CELULAR	INGENIERÍA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERÍA CELULAR Y TISULAR)
3	BIOLOGÍA CELULAR	PARASITOLOGÍA
4	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
5	INMUNOLOGÍA	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	038	2020	Caracterización de biomarcadores con potencial diagnóstico y pronóstico de la infección con SARS COV2 mediante un modelo in vitro basado en el uso de células troncales mesenquimales humanas embebidas en tráquea descelularizada Sol. AN201720	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	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
3	REP/01	2017	Repositorio institucional de la Facultad de Medicina UNAM, Departamento de Microbiología y Parasitología	2018-06-01	2020-12-15	CONACYT
4	142	2015	Rearreglo del citoesqueleto durante el proceso de diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	2016-03-01	2021-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Perezbusta-Lara N, Tirado-Mendoza R, Ambrosio-Hernández JR. Respiratory infections and coinfections: geographical and population patterns. Gac Med Mex. 2020;156(4):265-272.	Gac Med Mex. 2020;156(4):265-272.	0.581	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	María de Lourdes Ocampo Cedillo	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Enero 30 de 2020	Licenciatura	SSMC. Programa de Vinculación en Investigación

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	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGÍA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	2016-11-08	2021-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Avila G, Cruz-Licea V, Rojas-Espinosa K, Bermúdez-Álvarez Y, Grostieta E, Romero-Valdovinos M, Martínez-Hernández F, Vaughan G, Flisser A. Influenza A H1N1 Virus 2009 Synthetic Hemagglutinin and Neuraminidase Peptides for Antibody Detection	Arch Med Res.2020;51(5):436-443	2.641	Publicado

Nombre : Carolina Angélica Brunner Mendoza

Adscripción : Microbiología y Parasitología

Categoría : PROF ASO C TC

Pride :

SNI : Candidato

Email :



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio biológico del complejo de especies de <i>Sporothrix schenckii</i>	Análisis fisiológico y filogenético de aislados clínicos y ambientales de una colección de cepas de <i>Sporothrix</i> spp. de la Facultad de Medicina

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Conchita Toriello, Carolina Brunner-Mendoza, Estela Ruiz-Baca, Esperanza Duarte Escalante, Amelia Pérez-Mejía, María del Rocío Reyes-Montes .Sporotrichosis in Mexico	Braz J Microbiol . 2020 Oct 30.	2.4	Publicado
2	2020	Calderón-Ezquerro MC, N. Serrano-Silva & C. Brunner-Mendoza. Metagenomic characterisation of bioaerosols during the dry season in Mexico City	Aerobiologia, 2020, 36(14)	2.7	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Seguridad biológica de microorganismos, con énfasis en hongos entomopatógenos	Fundamentos y práctica del Control Biológico de plagas y enfermedades	Biblioteca básica de agricultura	331-340	C. Toriello, C. Brunner-Mendoza	ISBN: 978-607-715-398-6

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	PARASITOLOGÍA	Enfermedad de Chagas: 1) Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. 2) Parásito: antígenos, inmunquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	22	2017	Análisis del perfil de citocinas y alteraciones Histopatológicas en ratones infectados con Trypanosoma cruzi	2017-04-04	2022-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	De Alba-Alvarado M, Bucio-Torres MI, Zenteno E, Sampedro-Carrillo E, Hernández-Lopez M, Reynoso-Ducoing O, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gomez Y, Guerrero-Alquicira R, Cabrera-Bravo M, Salazar-Schettino PM. Response to Infection by Trypanosoma cruzi in a Murine Model	Front Vet Sci . 2020 Oct 6;7:568745.	2.245	Publicado
2	2020	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, López-Jácome LE, Franco-Cendejas R, Vences-Blanco MO, Salazar-Schettino PM. Bacteria cultured from the gut of Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae), a triatomine species endemic to Mexico	Med Vet Entomol . 2020 Dec 19.	2.178	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Reclasificación al Nivel II de Investigador Nacional, Area III (Medicina y Ciencias de la Salud) SNI-CONACYT. Periodo: 1/01/2020 al 31/12/2023.

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, inmunquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	001	2020	Efecto de temperatura en la infección por Trypanosoma cruzi y actividad de fenoloxidasa en Meccus pollidipennis.	05-05-2020	05-05-2023	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	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	De Alba-Alvarado M, Bucio-Torres MI, Zenteno E, Sampedro-Carrillo E, Hernández-Lopez M, Reynoso-Ducoing O, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gomez Y, Guerrero-Alquicira R, Cabrera-Bravo M and Salazar-Schettino PM. Response to Infection by Trypanosoma cruzi in a Murine Model	Frontiers in Veterinary Science, 7: 568745	2.245	Publicado

2	2020	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, López-Jácome LE, Franco-Cendejas F, Vences-Blanco MO, Salazar-Schettino PM. Bacteria cultured from the gut of <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae), a triatomine species endemic to Mexico	Med Vet Entomol . 2020 Dec 19.	2.178	Publicado
---	------	--	--------------------------------	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Organizadora del Simposio SARS CoV2/COVID-19. Aspectos Básicos, Clínicos y Epidemiológicos. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 3, 5 y 7 de agosto de 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento	
1	19	2019	Aislamiento de <i>Cryptococcus gattii</i> a partir de fuentes naturales.	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
2	026/SR	2019	Estudio epidemiológico 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	Fact. de impacto	Status
1	2020	FRÍAS DE LEÓN MG, HERNÁNDEZ-CASTRO R, VITE-GARÍN T, ARENAS R, BONIFAZ A, CASTAÑÓN-OLIVARES L, ACOSTA-ALTAMIRANO G, MARTÍNEZ-HERRERA E. RESISTANCE IN <i>Candida auris</i> : MOLECULAR DETERMINANTS	Antibiotics. 2020; 9: 568	3.893	Publicado
2	2020	GONZÁLEZ GM, TREVIÑO-RANGEL RJ, CAMPOS CL, VILLANUEVA-LOZANO H, BONIFAZ A, FRANCO-CENDEJAS R, LÓPEZ-JÁCOME LE, BOBADILLA DEL VALLE M, LLACA-DÍAZ JM, AYALA-GAYTÁN JJ, CASTAÑÓN-OLIVARES LR, TINOCO JC, ANDRADE A. SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN <i>Serratia marcescens</i> IN MEXICO	New Microbiol. 2020; 43: 34-37	2.093	Publicado

3	2020	MEAD HL, HAMM PS, SHAFFER IN, DE MELO TEIXEIRA M, WENDEL C, WIEDERHOLD NP, THOMPSON III GR, MUÑIZ-SALAZAR R, CASTAÑÓN-OLIVARES LR, KEIM P, PLUDE C, TERRIQUEZ J, GALGIAN JN, ORBACH MJ, BARKER BM. DIFFERENTIAL THERMOTOLERANCE ADAPTATION BETWEEN SPECIES OF <i>Coccidioides</i>	J Fungi. 2020; 6: 366	4.621	Publicado
4	2020	CÁRDENAS G, ARISTIZÁBAL S, SALINAS C, DELGADO-HERNÁNDEZ R, ANGELES-MORALES V, SOTO-HERNÁNDEZ J, CASTAÑÓN-OLIVARES LR, HERNÁNDEZ F. COCCIDIOIDAL MENINGITIS IN NON-AIDS PATIENTS. A CASE SERIES AT A MEXICAN NEUROLOGICAL REFERRAL CENTER	Clinical Neurology and Neurosurgery Volume 196, September 2020, 106011	1.53	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	COLECCIÓN DE IMÁGENES DE HONGOS PATÓGENOS	E-Book	COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	160	CASTAÑÓN-OLIVARES LR, ZEPEDA-RODRÍGUEZ A, BAZÁN-MORA E, PASOS-NÁJERA FG	ISBN en trámite

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nancy Arely García	Facultad de Ciencias, UNAM	2020	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	CONFERENCIA COCCIDIOIDOMICOSIS EN BAJA CALIFORNIA. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA. 27 FEBRERO 2020
2	Simposio	EPIDEMIOLOGÍA DE LA CRIPTOCOCOSIS EN MÉXICO. DÉCIMAS JORNADAS ACADÉMICAS DE QUÍMICOS DEL INER. 11-13 MARZO 2020

3	Distinción	INVITADA A LA QUINTA FERIA DEL LIBRO DE CIENCIAS DE LA SALUD. PRESENTACIÓN DEL LIBRO COLECCIÓN DE IMÁGENES DE HONGOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD EN EL HUMANO. YouTube Oficial de la Facultad de Medicina: https://bit.ly/36tvYOT . OCTUBRE 2020
4	Curso	PLÁTICA EPIDEMIOLOGÍA DE LA CRIPTOCOCOSIS EN MÉXICO. PLATAFORMA DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTÍNUA The Mycoloyeast. https://themycoloyeast.com/ .14 OCTUBRE 2020
5	Distinción	PROGRAMA DE APOYOS PARA LA SUPERACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNAM (PASPA). OCTUBRE 2019 A ENERO 2020

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	ANÁLISIS 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 I. M. bovis BCG y Mycobacterium avium	Diferencias en la expresión de los RNAs no codificantes (miRNAs y lncRNAs) en macrófagos humanos retados con la vacuna Mycobacterium bovis BCG Phipps, BCG Tice, BCG México y Mycobacterium avium

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	21-11-2017	21-11-2020	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castillo-Rodal AI, Furuzawa-Carballeda J, Peláez-Luna M, Castro-Gómez J, López-Vidal Y, Uscanga L. .More fuel to the fire: some patients with non-celiac self-reported wheat sensitivity exhibit adaptive immunological responses in duodenal mucosa.	BMC Gastroenterol. 2020 Dec 9;20(1):414.	2.489	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Fátima Noemía Zamora Pérez	Facultad de Medicina	2020	Licenciatura	Servicio Social

Nombre : Gonzalo Castillo Rojas
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : C
 SNI : 2
 Email : gcastillo55@hotmail.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	72	2019	Análisis genómico comparativo de bacteriofagos de Helicobacter pylori: potenciales agentes terapéuticos contra la infección por Helicobacter pylori farmacorresistente. IN217220	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Stephanie E. Morales-Guerrero, Sergio Ponce de León Rosales, Armando Gamboa-Dominguez, Claudia Rangel-Escareño, Luis F. Uscanga-Dominguez, David Kershenobich-Stalnikowitz, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal..Translation of gastric disease progression at gene level expression.	Journal of Cancer. 2020;11(2):520-532.	3.182	Publicado
2	2020	Mucito Varela E, Castillo-Rojas G, Calva-Mercado JJ, López-Vidal Y..Integrative and conjugative elements of Helicobacter pylori: Are hypothetical virulence factors associated with gastric cancer.	Front Cell Infect Microbiol . 2020 Oct 19;10:525335.	4.123	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Nathalia Jamima Pedroza García	UAM Iztapalapa	2020/03/05	Licenciatura	Licenciatura en Biología Experimental, División de CBS

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	INMUNOLOGÍA	INFLAMACIÓN

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castro A.M., Cabello Gutiérrez C, Pulido Camarillo E, García García A, Pérez Torres A. .Efecto de la coinfección por virus de la influenza y bacterias en el daño al hospedero.	Gaceta Médica de México. 156(4):273-278	0.5	Publicado

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



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	FISIOLOGÍA MICROBIANA
2	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÓMICA
3	MICROBIOLOGÍA	FISIOLOGÍA MICROBIANA
4	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
5	CARACTERIZACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUSS EN EL PROCESO INFECCIOSO DE PIE DIABÉTICO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	107	2019	Caracterización de la infección intracelular por variantes de colonias pequeñas (SVCs) de Staphylococcus aureus en úlceras de pie diabético y evaluación del efecto antimicrobiano de la prodigiosina	03/03/2020	03/03/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Estrella Cervantes García. Campylobacter: emergente o reemergente	Rev Mex Patol Clin Med Lab 2020; 67 (3):142-149	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Características de los aislamientos microbiológicos urinarios de pacientes pediátricos con diagnóstico de infección de vías urinarias, CAFAM, noviembre 2017 a diciembre de 2018.		Revista de la Facultad de Medicina -Facultad de Medicina Universidad de Colombia.(2020).	Revisora	de artículos internacionales	Articulo
2	2020	Características de la infección de vías urinarias adquirida en la comunidad.		Revista de la Facultad de Medicina -Facultad de Medicina Universidad de Colombia.(2020).	Revisora	de artículos internacionales	Articulo
3	2020	Presenting the clinical case of a 76 years old woman diagnosed with: diabetes, hyperthyroidism, arterial hypertension, obesity, empty sella syndrome and panhypopituitarism; which led to multiple treatments with prednisone among them.		: Medical Sciences (2020)	Revisora	de artículos internacionales	Articulo
4	2020	Mupirocin and chlorhexidine genotypic resistance found in Staphylococcus aureus isolated from young infants below 90 days old: a genetic basis for eradication failure		The Pediatric Infectious Disease Journal (2020)		Revisora del artículo	Articulo

5	2020	Estudio polimórfico de interleucina IL-1 en pacientes con diagnóstico de cáncer gástrico,		Revista Peruana de Investigación en Salud - Peruvian Journal of Health		Revisora del artículo	Artículo
6	2020	Effect glyceimic index of Process ACHA Grain on Diabetes Induced Rat Model		African Journal of Biotechnology		Revisora del artículo	Artículo

Nombre : Miguel Cocotl Yañez
 Adscripción : Microbiología y Parasitología
 Categoría : PROF ASOC C T C
 Pride : B
 SNI : 1
 Email : miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología molecular	Regulación de los factores de virulencia en diferentes cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por el sistema de regulación post-transcripcional Rsm.
2	Microbiología molecular	Regulación del sistema de secreción tipo III por los sistemas sensores de quórum y el sistema post-transcripcional Rsm
3	Microbiología molecular	Estudio de la síntesis de piocianina, su regulación génica y la respuesta protectora hacia esta fenazina por el sistema regulador post-transcripcional Rsm en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365 e INP43, dos cepas sobreproductoras

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365 en INP43, dos cepas sobreproductoras de piocianina	05/11/2019	05/11/2022	DGAPA PAPIIT 2021 y CONACyT Ciencia de Frontera 2019
2	010	2018	Regulación de los factores de virulencia en diferentes cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por el sistema de regulación post-transcripcional Rsm	06-03-2018	15-15-2021	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Cocotl-Yañez M, Soto-Aceves MP, González-Valdez A, Servín-González L, Soberón-Chávez G..Virulence factors regulation by the quorum-sensing and Rsm systems in the marine strain <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ID4365, a natural mutant in lasR	Fems Microbiol Lett, 2020 Jun 1;367(12):fnaa092	1.98	Publicado
2	2020	García-Reyes S, Soto-Aceves MP, Cocotl-Yanez M, González-Valdez A, Servín-González L, Soberón-Chávez G..The outlier <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strain ATCC 9027 harbors a defective LasR quorum-sensing transcriptional regulator	FEMS Microbiol Lett . 2020 Aug 1;367(16):fnaa122	1.98	Publicado
3	2020	Iliana C Martínez-Ortiz, Carlos L Ahumada-Manuel, Brian Y Hsueh, Josefina Guzmán, Soledad Moreno, Miguel Cocotl-Yañez, Christopher M Waters, David Zamorano-Sánchez, Guadalupe Espín, Cinthia Núñez .Cyclic-di-GMP-mediated regulation of extracellular mannuronan C-5 epimerases is essential for cyst formation in <i>Azotobacter vinelandii</i>	J Bacteriol . 2020 Sep 28;JB.00135-20.	3.2	Publicado
4	2020	García-Reyes S, Soberón-Chávez G, Cocotl-Yanez M. The third quorum-sensing system of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : <i>Pseudomonas</i> quinolone signal and the enigmatic PqsE protein.	J Med Microbiol. 2020 Jan;69(1):25-34	2.15	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Fernando Montelongo Martinez	Facultad de Química	2020/12/07	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas

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 fibroblastos gingivales humanos incubados con Porphyromonas gingivalis
3	Microbiología	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	Microbiología en Cavidad Oral	Daño de diferentes bacterias orales incubadas con diferentes péptidos salivales

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Roxana Rodríguez-Barrera, Adrián Flores-Romero, Elisa García, Ana María Fernández-Presas, Diego Incontri-Abraham, Lisset Navarro-Torres, Julián García-Sánchez, Juan José Juárez-Vignon Whaley, Ignacio Madrazo, Antonio Ibarra, .Immunization with neural-derived peptides increases neurogenesis in rats with chronic spinal cord.	CNS Neurosci Ther . 2020 Jun;26(6):650-658.	4.074	Publicado
2	2020	Héctor Quezada, Mariano Martínez-Vázquez, Esaú López-Jácome, Bertha González-Pedrajo, Ángel Andrade, Ana María Fernández-Presas, Arturo Tovar-García and Rodolfo García-Contrera, .Repurposed anti-cancer drugs: the future for anti-infective therapy.	Expert Rev Anti Infect Ther . 2020 Jul;18(7):609-612.	3.767	Publicado

Nombre : Ana Flísser Steínbruch
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría :INV TIT C T C
 Pride :D
 SNI :3 (Emerita)
 Email :flisser@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	ENSEÑANZA	PECEM (MD/PhD)
2	INMUNOLOGÍA	INMUNIDAD
3	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA
4	INMUNOLOGÍA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	037	2020	Estudio clínico y molecular en infectados y posibles infectados con COVID-19, así como de personal de salud de un hospital general IV200620 Correlación entre los aspectos clínicos, inmunológicos y virales de pacientes infectados con SARS-CoV-2. AN200520.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	109	2018	Medición de la satisfacción del alumno del Plan de Estudios Combinados de Medicina (PECEM)	13-11-2018	13-11-2021	Facultad de Medicina-
3	151	2016	Burnout en estudiantes del PECEM	07-03-2017	07-03-2020	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Scholnik-Cabrera, A, Juárez, M, Oldak B, Cruz-Rivera, M, Flisser, A, Dueñas-González, A, Buzoianu-Anguiano V, Orozco-Suarez S, Mendlovic, F. .In vitro employment of recombinant Taenia solium calreticulin as a novel strategy against breast and ovarian cancer stem-like cells.	Arc Med Res. 51:65-75.	2.093	Publicado

2	2020	Martinez-Flisser G, Flisser A, Castro-Guerrero MA, Plett-Torres T. .Measuring student satisfaction as the first assessment of the Program of Combined Studies in Medicine, an MD/PhD-like program of the Faculty of Medicine, National Autonomous University of Mexico.	BMC Med Educ . 2020 Nov 19;20(1):446.	1.831	Publicado
3	2020	Avila G, Cruz-Licea V, Rojas-Espinosa K, Bermúdez-Álvarez Y, Grostieta E, Romero-Valdovinos M, Martínez-Hernández F, Vaughan G, Flisser A.. Influenza A H1N1 virus 2009 synthetic hemagglutinin and neuraminidase peptides for antibody detection in an epidemiologic study in Mexico City.	Arc Med Res 51:436-443.	2.093	Publicado
4	2020	Martinez-Hernandez F, Prado-Calleros HM, Ramirez-Hinojosa JP, Figueroa-Angel V, Lopez-Reynoso MT, Jimenez-Andrade MC, Estrada-Moscoso I, Rivas N, Escobedo-Ortegon J, Flisser A, Romero-Valdovinos MG, Maravilla P. .An Unexpected Case of Lagochilascariasis: Interdisciplinary Management and Use of 12S and 18S rDNA Analysis.	The American Journal of the Medical Sciences Volume 359, Issue 4, April 2020, Pages 235-241	1.911	Publicado
5	2020	Mendlovic F, Fleury A, Flisser A.Zoonotic Taenia infections with focus on cysticercosis due to Taenia solium in swine and humans.	Res Vet Sci . 2020 Nov 22;134:69-77.	1.892	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	De la seroepidemiología al control de la cisticercosis en México. En: 26° curso internacional de investigación en neurociencias Lima Perú, Via Zoom, agosto 29, 2020

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	MICROBIOLOGÍA	FISIOLOGÍA MICROBIANA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	20	2020	Explotación de bienes públicos y colapsos poblacionales en Pseudomonas aeruginosa. IN200121	09-06-2020	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	111	2020	Interacción de la bomba de reflujo MexAB-OprM de Pseudomonas aeruginosa con inhibidores de la percepción de quórum y antibióticos, y su papel en la virulencia y resistencia bacterianas	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
3	23	2015	Resistencia a los inhibidores del metabolismo del hierro en Pseudomonas aeruginosa. IN214218	2015-03-03	2022-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT CB 2017 - 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	A Cazares Lopez, R García-Contreras, J Perez-Velazquez. Eco-evolutionary effects of bacterial cooperation on phage therapy: an unknown risk.	Frontiers in Microbiology 11, 2806	4	Publicado
2	2020	Héctor Quezada, Mariano Martínez-Vázquez, Esaú López-Jácome, Bertha González-Pedrajo, Ángel Andrade, Ana María Fernández-Presas, Arturo Tovar-García, Rodolfo García-Contreras. Repurposed anti-cancer drugs: the future for anti-infective therapy?	Expert Review of Anti-infective Therapy, 1-4	3.7	Publicado

3	2020	Rodolfo García-Contreras, Daniel Loarca, Caleb Pérez-González, J Guillermo Jiménez-Cortés, Abigail Gonzalez-Valdez, Gloria Soberón-Chávez. Rhamnolipids stabilize quorum sensing mediated cooperation in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	FEMS Microbiology Letters 367 (10), fnaa080	1.98	Publicado
4	2020	Olga Pacios, Lucia Blasco, Inés Blieriot, Laura Fernandez-Garcia, Antón Ambroa, María López, German Bou, Rafael Cantón, Rodolfo Garcia-Contreras, Thomas K Wood, Maria Tomás.(p) ppGpp and its role in bacterial persistence: New challenges	Antimicrobial agents and chemotherapy 64 (10)	4.7	Publicado
5	2020	R García-Contreras, D Loarca. The bright side of social cheaters: Potential beneficial roles of ?social cheaters? in microbial communities	FEMS Microbiol Ecol . 2020 Dec 30;97(1):fiae239.	3.6	Publicado
6	2020	J. Guillermo Jiménez-Cortés, Rodolfo García-Contreras, Martha I. Bucio-Torres, Margarita Cabrera-Bravo, Luis Esaú López-Jácome, Rafael Franco-Cendejas, Mauro Omar Vences-Blanco, Paz M. Salazar-Schettino .Bacteria cultured from the gut of <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae), a triatomine species endemic to Mexico	Med Vet Entomol . 2020 Dec 19	2.1	On line
7	2020	Arturo Tovar-García, Vanesa Angarita-Zapata, Adrián Cazares, Ricardo Jasso- Chávez, Javier Belmont-Díaz, Viviana Sanchez-Torres, Luis Esaú López-Jacome, Rafael Coria-Jiménez, Toshinari Maeda, Rodolfo García-Contreras .Characterization of gallium resistance induced in a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> cystic fibrosis isolate	Arch Microbiol . 2020 Apr;202(3):617-622.	1.6	Publicado
8	2020	Aline Colonnello, Gabriela Aguilera-Portillo, Leonardo C. Rubio-López, Benjamín Robles-Bañuelos, Edgar Rangel-López, Samaria Cortez-Núñez, Yadira Evaristo-Priego, Alejandro Silva-Palacios, Sonia Galván-Arzate, Rodolfo García-Contreras, Isaac Túnez, Pan Chen, Michael Ashner, Abel Santamaría. Comparing the Neuroprotective Effects of Caffeic Acid in Rat Cortical Slices and <i>Caenorhabditis elegans</i> : Involvement of Nrf2 and SKN-1 Signaling Pathways	Neurotox Res. 2020 Mar;37(3):779.	3.3	

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Targeting Bacterial Communication to Improve Bacterial Infections Therapy: Implications for Phage-Based Treatments. A Mathematical Perspective	Trends in quorum sensing and quorum quenching	Taylor & Francis	277-284	A Cazares, R García-Contreras, C Kuttler, J Pérez-Velázquez	https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429274817
2	2020	Old Acquaintances in a New Role: Regulation of Bacterial Communication Systems by Fatty Acids	Trends in quorum sensing and quorum quenching	Taylor & Francis	47-57	Humberto Cortes-López, Martha Juárez-Rodríguez, Rodolfo García-Contreras, Marcos Soto-Hernández, Israel Castillo-Juárez	https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429274817

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Ponente en Curso de posgrado. Desafíos y Prospectivas en Biotecnología Farmacéutica y Alimentaria. 19/10-30/10 2020 Instituto de Biotecnología Farmacéutica y Alimentaria, CONICET, Tucumán Argentina.

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	Microbiología	Fisiología Microbiana
2	Miccrobiología	Microbiología Patogénica
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 coautor.

Proyectos Vigentes

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

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

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGÍA	INVESTIGACIÓN BÁSICA
3	MICROBIOLOGÍA	VIROLOGÍA
4	INVESTIGACIÓN BASICA	INVESTIGACIÓN BÁSICA
5	PARASITOLOGÍA	EUCARIOMA DE LA CAVIDAD ORAL

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Entrevista a : Dra. Gabriela García, conduce Mara Duron.Fiestas COVID para adquirir inmunidad.	ADN40-televisa 22/05/2020	0	On line
2	2020	Presentación del libro por: Dra Gabriela García Pérez y Jimena Ramos. conduce Samantha Cedeño. ¿Cómo podemos platicar con los niños sobre por qué debemos quedarnos en casa? 17/11/2020.	Facebook- Facultad de Medicina 17/11/2020.	0	On line
3	2020	Entrevista a: Dra. Gabriela García por Samuel Agurre de Animal Político. 2020. ¿Sabías que existen diferentes tipos de vacunas? 13/09/2020	Animal Político sobre Vacunas SARS-CoV-19	0	On line
4	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García. UNOTV.com conduce: Lucía P Castillo. 2020. ¿Puedes enfermarte de COVID-19 e influenza al mismo tiempo? Experto responde. 01/10/2020.	UNO-TV	0	On line

5	2020	Fernando Ramos Reyes y Gabriela García Pérez. Pandemia SARS-CoV-2/COVID-19, perspectivas y desafíos SARS-CoV-2/COVID-19 pandemic, perspectives and challenges	Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle Vol. 14, No. 54, Julio-Diciembre, 2020: 141-166	0.12	Publicado
6	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García en: «La UNAM responde», Conduce Rosa Brizuela. 2020. Antibióticos para tratar afecciones de SARS-CoV2 y los usos y abusos de los antivirales es el tema para este programa de «La UNAM responde», con la participación de la Dra. Gabriela García Pérez, del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina UNAM. Conduce Rosa Brizuela.	TV UNAM Sobre SARS-CoV-2-31/07/2020	0	On line
7	2020	Gabriela García. Participación en el programa de TV Educativa para el programa COSIP. Tema: Redes de contagio . 01 /10/2020	COSIP. Zoom de Lix Oliver. Hora: 1 oct 2020 12:00 PM Ciudad de México	0	Publicado
8	2020	Dra. Gabriela García, conduce Daniela Salazar. Tema: ¿por qué es mala idea reunirse para las fiestas decembrinas?	Animal MX el 25/11/2020	0	Publicado
9	2020	Gabriela García. Campaña contra la desinformación del Laboratorio de Microbiología Molecular del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, UNAM, otoño-Invierno 2020-2021 redes sociales.	Facebook, Twitter, WhatsApp.	0	
10	2020	Entrevista Dra Gabriela García, Conduce Etan Y Cruz Martínez. 2020. Coronavirus CoV-19 (COVID-19/SARS-CoV2), 19/marzo/2020	Programa de Radio Aventureros Abc Radio, 10/03/2020	0	On line
11	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García Pérez, conducen AM Salazar y A Barrios Gómez. Coronavirus CoV-19 (COVID-19/SARS-CoV2), 2020. Noticiero ADN40 TV.	ADN40 TV. 01/02/2020	0	On line
12	2020	Entrevista a Dra Gabriela García Perez, conducen: Daniel Rosas y Y Rodriguez. Coronavirus CoV-19 (COVID-19/SARS-CoV2), 2020. Noticiero ADN40 TV. 25/01/2020.	TV canal 8 easyTV y canal 8 de TV abierta. 88.1 FM De frente en la Octava. Radio y Web. 25/01/2020	0	On line
13	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García , Conduce Crystal Mendivil . Coronavirus CoV-19 (COVID-19/SARS-CoV2)	Excelsior Televisión	0	Publicado
14	2020	Entrevista a Dra Gabriela García , conduce ARMANDO YEFERSON. Sarampión. 10/03/2020	Diario 24 horas.	0	Publicado
15	2020	Entrevista a : dra Gabriela García, conduce Fernanda Muñoz. SALUD DE VUELTA AL SARAMPIÓN, RIESGO DE SALUD.	Indigo 16/03/2020.	0	On line

16	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García, conduce Claudia Bolaños. Coronavirus CoV-19 (COVID-19/SARS-CoV2). 22/01/2020.	Diario digital Contraréplica. 22/01/2020	0	Publicado
17	2020	Entrevista a : dra Gabriela García, conduce ARMANDO YEFERSON. CUBREBOCAS, UNA PROTECCIÓN DE CUIDADO (+INFOGRAFÍA).	Diario 24 Horas 15 /04/2020	0	On line
18	2020	Entrevista a : Dra. Gabriela García, conduce Teresa Moreno. Fiestas de contagio de Covid-19 podrían saturar hospitales:	Diario el Universal 20/05/2020	0	Publicado
19	2020	Entrevista a: Dra. Gabriela García, . PELIGROSAS LAS CONVIVENCIAS GRUPALES PARA ADQUIRIR INMUNIDAD CONTRA COVID-19 -	Boletín UNAM-DGCS-442 Ciudad Universitaria. DGCS. UNAM 20/05/2020	0	On line
20	2020	Entrevista a : Dra. Gabriela García, conduce Javier Solórzano. Inmunidad de rebaño. 20/05/2020.	TV-Heraldo El referente informativo. 20/05/2020	0	On line
21	2020	Entrevista a: Dra. Gabriel García Pérez, conduce Omar Cepeda. Inmunidad de rebaño. 20/05/2020.	El financiero TV on Twitter 20/05/2020	0	On line
22	2020	Entrevista a : Dra. Gabriela García, conduce Eduardo Salazar. Peligros de las Fiestas de contagio de Covid-19 para adquirir inmunidad contra el Coronavirus	Foro TV 20/05/2020.	0	On line
23	2020	Entrevista a: Dra Gabriela García, conduce Octavio García. 2020. Peligro en fiestas COVID-19.	W Radio. 20/05/2020	0	On line

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	COVID-19 y por qué has tenido que quedarte en casa	Divulgación Científica	Reverberante	24	Gabriela García y Jimena Ramos	2020. primera edición. ISBN: 978-607-9101-14-5. Impreso en México.
2	2020	COVID-19 y por qué has tenido que quedarte en casa	Divulgación Científica	Reverberante	24	Gabriela García y Jimena Ramos	2020, primera edición. ISBN: 978-607-9101-17-6 libro digital

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sara Beatriz Cruz Vázquez	Facultad de Química, La Salle	11/03/2020	Licenciatura	Servicio social
2	Karla Sofía Cruz Sánchez	Facultad de Química, La Salle	01/07/2020.	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Evaluador de proyectos PAPIIT-2021. 21/08/2020
2	Curso	Planeación Didáctica para la Educación a Distancia. CUAED. Junio 2020. Duración 20 horas.
3	Distinción	Reviewer in Research and Reviews of infection Diseases 08/01/2020
4	Distinción	SNI nivel 1, de enero del 2020 a diciembre del 2022. Septiembre del 2019

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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	INVESTIGACIÓN BÁSICA
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
3	INVESTIGACIÓN BÁSICA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yolanda García Yáñez, David Moreno-Candil, Aurora Candil Ruiz Sendey Macias Ávila y Marco Antonio Jiménez Rodríguez .Teorías implícitas sobre el proceso enseñanza-aprendizaje de profesores de medicina	Investigación en Educación Médica, vol. 9, núm. 33, págs. 62-71	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Uncinariasis	Parasitología Médica 5ª	Mc Graw Hill/interamericana Editores, S.A. de C.V.	253-259	Yolanda García Yáñez	ISBN: 978-607-15-1422-6

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 Temática de Parasitología en los grupos 2206 y 2212(PAEA) en el ciclo escolar 2019-2020

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	Inmunología	Parasitología
2	Inmunología de parásitos	caracterización taxonómica de Blastocystis sp aislado de moluscos bivalvos del género Crassostrea virginica
3	Inmunología	Identificación de anticuerpos anti-coccidiales en sueros humanos y de perros de zonas endémicas y no endémicas de coccidioidomocosis
4	Inmunología	Elaboración y aplicación de antígenos parasitarios en diferentes pruebas de diagnóstico.

Proyectos Vigentes

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

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	Microbiología	Génética
2	Microbiología	Microbiología Patogénica
3	Biología molecular aplicada a hongos de Importancia Médica	Identificación de hongos causantes de queratitis

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	082	2020	Búsqueda de DNA de especies fúngicas de importancia médica en muestras de líquido de lavado bronquio-alveolar (LBA) o aspirado bronquial (AB).	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	130	2017	Cambios diferenciales en la expresión genética de tejido de hombres y mujeres infectados con <i>Nocardia brasiliensis</i>	2018-03-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
3	141	2016	Desarrollo de un método de amplificación múltiples (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 Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Cárdenas G, Aristizábal S, Salinas C, Delgado-Hernández R, Angeles-Morales V, Soto-Hernández J, Castañón-Olivares LR, Hernández F..Coccidioidal meningitis in non.AIDS patients. A case series at a Mexican neurological referral center.	Clinical Neurology and Neurosurgery Volume 196, September 2020, 106011	0.619	Publicado

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	VIROLOGÍA
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA
3	MICROBIOLOGÍA	INFECCIOSAS
4	INMUNORREGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA POR MICROORGANISMOS	INMUNOPARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Lilian Hernández -Mendoza; Javier R. Ambrosio Hernández; Comunidad COVID19 del Repositorio Universitario de la Facultad de Medicina-UNAM	http://ru.facmed.unam.mx/jspui/	0	Publicado
2	2020	Lilian Hernández -Mendoza; Javier R. Ambrosio Hernández; Colección de videos de la comunidad de Microbiología y Parasitología del Repositorio Universitario de la Facultad de Medicina-UNAM	http://ru.facmed.unam.mx/jspui/	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Braulio Alejandro Martínez Zarco	Facultad de Química	Fecha conclusión SS 25 de sept 2020	Licenciatura	Servicio Social de otras entidades académicas
2	Elsa San Diego López	Facultad de Medicina UNAM	2019-2020	Licenciatura	Tutoría Integral
3	Itzel Shareny Espinoza Ojeda	Facultad de Medicina UNAM	2020-0	Licenciatura	Tutoría 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	Integrante de la comisión PASPA Facultad de Medicina UNAM 2013-2020
2	Distinción	Miembro de la comisión especial revisora, del examen departamental de bacteriología 2019-2020
3	Distinción	Miembro de la comisión especial revisora, del examen departamental de virología 2019-2020

Nombre : Lucía Jiménez García
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : lucy11@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÍA MOLECULAR	GENÓMICA
2	BIOLOGÍA MOLECULAR	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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

Nombre : Abraham Landa Piedra
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	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA
2	BIOLOGÍA MOLECULAR	PARASITOLOGÍA
3	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	077	2018	Producción de inhibidores enzimáticos contra cuatro enzimas esenciales de <i>Taenia solium</i> . IN217419	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019
2	17	2016	Producción de inhibidores enzimáticos contra tres enzimas esenciales de <i>Taenia solium</i> Sol. 594	2016-03-01	2021-04-30	CONACYT Problemas Nacionales 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García-Gutiérrez P., Zubillaga RA., Téllez-Plancarte A., Flores R., Camarillo-Cadena M., Landa A. Discovery of a New Non-substrate Inhibitor for the 26.5 kDa Glutathione Transferase from <i>Taenia solium</i> by Virtual Screening.	J Mol Graph Model . 2020 Nov;100:107707.	2.079	Publicado
2	2020	Mariana DZ, Lucía J, Magdalena H, Ricardo HÁ, Luz N, Alicia OS, Sergio EG, Pedro OS, Abraham L. .Protein expression profile of <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci related to Th1- and Th2-type responses in the mouse cysticercosis model.	Acta Tropica Volume 212, December 2020, 105696	2.555	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Alejandra Correa Pérez	Facultad de Ciencias, UNAM	22/09/2020	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas. Facultad Medicina, UNAM
2	Daniel Morales Palacios	Facultad de Estudios Superiores Iztacala	20/10/2020	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas. Facultad Medicina, UNAM
3	Vega Angeles Vera Teresa	Facultad de Medicina	22/01/2020	Doctorado	Ciencias Bioquímicas

Nombre : Yolanda López Vidal
 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	INMUNOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGÍA	ECOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DEL AMBIENTE
3	MICROBIOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
4	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOMA Y MICROBIOTA
5	MICROBIOLOGÍA	BIOMARCADORES PARA CÁNCER GÁSTRICO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	032	2020	Evaluación de la prevalencia de SARS-COV-2 en agua residual y suelo y la potencial diseminación ambiental de COVID-19.	No sometido a las Comisiones		CONACYT COVID
2	047	2020	Propuesta de un método de estadificación transcriptómica en el pronostico del COVID-19 a partir de saliva.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
3	091	2020	Potencial de diseminación ambiental de SARS-COV-2; Un enfoque de riesgo a partir del suelo y ciclo urbano del agua en el centro de México AN200621 IV200321.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
4	134	2019	Abundancia y diversidad de la microbiota intestinal en un grupo de escolares y adolescentes mexicanos vs. un grupo control de escolares y adolescentes sin adiposidad. Estudio de casos y controles.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
5	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	DGAPA PAPIIT 2020
6	153	2014	Caracterización de enfermedades diarreicas en el valle de Mezquital, Hidalgo, México.	2015-02-03	2020-09-11	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Mayoral-Terán C, Flores-Moreno K, Cevallos MA, Volkow-Fernández P, Castillo-Ramírez S, Graña-Miraglia L, López-Vidal Y. High Phenotypic and Genotypic Diversity of <i>Enterococcus faecium</i> from Clinical and Commensal Isolates in Third Level Hospital.	Microb Drug Resist. 2020 Mar;26(3):227-237	2.397	Publicado
2	2020	Miranda-Navales MG, Moreno-Flores K, López-Vidal Y, Rodríguez-Álvarez M, Fortino-Solorzano F, Soto-Hernandez JL, Ponce de Leon-Rosales, UNCAR Network..Antimicrobial resistance and antibiotic consumption in Mexican hospitals.	Salud Pública Mex. 2020 Jan-Feb;62(1):42-49	1.396	Publicado
3	2020	Stephanie Euridice Morales-Guerrero, Claudia Ivette Rivas-Ortiz, Sergio Ponce de León Rosales, Armando Gamboa-Dominguez, Claudia Rangel-Escareño, Luis Federico Uscanga-Dominguez, Germán Rubén Aguilar-Gutiérrez, David Kershenobich-Stalnikowitz, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal..Translation of gastric diseases progression at gene level expression.	Journal of Cancer. 2020 Jan 1;11(2):520-532.	3.182	Publicado
4	2020	Rene Arredondo-Hernández, Max Schmulson, Patricia Orduña, Gamaliel López-Leal, Angel-Mario Zarate, Gerardo Alanis-Funes, Luis David Alcaraz, Rubí Santiago-Cruz, Miguel A. Cevallos, Antonio R. Villa, Samuel Ponce-de-León Rosales, Yolanda López-Vidal, Consorcio Mexicano para el Estudio del Microbioma Humano..Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals.	Front Cell Infect Microbiol. 2020;10:72.	4.123	Publicado
5	2020	Camilo P Martínez-Reyes, Aarón N Manjarrez-Reyna, Lucía A Méndez-García, José A Aguayo-Guerrero, Beatriz Aguirre-Sierra, Rafael Villalobos-Molina, Yolanda López-Vidal, Karen Bobadilla, Galileo Escobedo. Uric Acid Has Direct Proinflammatory Effects on Human Macrophages by Increasing Proinflammatory Mediators and Bacterial Phagocytosis Probably via URAT1.	Biomolecules. 2020 Apr; 10(4):576.	4.082	Publicado
6	2020	Mucito Varela E, Castillo-Rojas G, Calva-Mercado JJ, López-Vidal Y..Integrative and conjugative elements of <i>Helicobacter pylori</i> are hypothetical virulence factors associated with gastric cancer.	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology: Molecular Bacterial Pathogenesis. 2020;10:525335.	4.123	Publicado

7	2020	Castillo-Rodal Antonia Isabel, Furuzawa-Carballeda Janette, Peláez-Luna Mario, Castro-Gómez José, López-Vidal Yolanda, Uscanga Luis. More fuel to the fire: some patients with non-celiac self-reported wheat sensitivity exhibit adaptive immunological responses in duodenal mucosa.	BMC Gastroenterology. 2020;20(1):414.	2.489	Publicado
---	------	--	---------------------------------------	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ponente y asistente en el 50 Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica llevado a cabo del 25 al 28 de noviembre de 2020. Modalidad Online

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 antifúngicos en hongos levaduriformes y filamentosos de importancia médica	
2	Estudio epidemiológico y fisiopatogenia de las micosis superficiales y subcutáneas	

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rivera-Toledo E, Jiménez-Delgadillo AU, Manzano-Gayosso P. Antifúngicos poliénicos. Mecanismo de acción y aplicaciones.	Rev Fac Med. 63(2):9-17	0.15	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Baudouy Coralie	Faculte de Pharmacie. Institute des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques. Universite Claude Bernard Lyon, Francia	10/07/2020	Licenciatura	Docteur en Pharmacie

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	INMUNOLOGÍA	INMUNOMODULACIÓN
2	INMUNOLOGÍA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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. IN208420	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Arroyo-Olarte, R D, Martínez, I, Lujan, E, Mendlovic, F, Dinkova, T, Espinoza, B. Differential gene expression of virulence factors modulates infectivity of TcI Trypanosoma cruzi strains	Parasitology Research 119: 3803-3815	1.84	Publicado
2	2020	Mendlovic F, Fleury A, Flisser A. Zoonotic Taenia infections with focus on cysticercosis due to Taenia solium in swine and humans	Research in Veterinary Science 134 (2021): 69-77	1.892	Publicado

Nombre : María Del Rosario Morales Espínosa

Adscripción : Microbiología Y Parasitología

Categoría :PROF TIT B T C

Pride :D

SNI :2

Email :marosari@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular	Genética
2	Genética, Genómica y Bioinformática	Genética
3	Bases Moleculares de la Resistencia Bacteriana	Genómica comparativa de los operones reguladores en la resistencia intrínseca a aminoglucósidos, fluoroquinolonas y cefepime en cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
4	Marcadores genéticos de patogenicidad en bacterias Gram-negativas de Importancia Médica	Biochip diagnóstico de las infecciones bacterianas graves del paciente hospitalizado.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	74	2019	Identificación y caracterización del interactoma de VapD en la coinfección de <i>Helicobacter pylori</i> en células AGS. IN213921	06-08-2019	15-12-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	55	2014	El gen vapD marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infección por <i>Helicobacter pylori</i> IN213816 Sol. 255574	04-08-2014	15-12-2020	DGAPA PAPIIT 2016 CONACYT CB 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rosario Morales-Espinosa, Gabriela Delgado, Luis-Roberto Serrano, Elizabeth Castillo, Carlos A. Santiago, Rigoberto Hernández-Castro, Alberto Gonzalez-Pedraza, Jose L. Mendez, Luis F. Mundo-Gallardo, Joaquín Manzo-Merino, Alejandro Cravioto, Sergio Ayala. High expression of Helicobacter pylori VapD in both the intracellular environment and biopsies from gastric patients with severity.	PlosOne 15(3): e0230220	2.74	Publicado
2	2020	Rosario Morales-Espinosa, Ivan Filiberto Contreras Hernández, Addy Bensibet Duran Angeles, Ana Maria Olivares Luna, Claudia Valencia Gomez, Yocelin Garcia de la Cruz, Alberto Gonzalez-Pedraza Aviles. Patrones de susceptibilidad antimicrobiana in vitro de bacteria Gram negativas aisladas de infección de vías urinarias en paciente ambulatorios de una clínica del sur de la Ciudad de México	Rev Clin Med Fam. 13(2):131-138	0	Publicado
3	2020	Flores Alanis A, Sandner Miranda L, Delgado G, Cravioto A, Morales-Espinosa R. The receptor binding domain of SARS-CoV-2 spike protein is the result of an ancestral recombination between the bat-CoV RaTG13 and the pangolin-CoV MP789	BMC Research Notes. 2020. 13:398	1.34	Publicado
4	2020	Gabriela Delgado-Sapién, Rene Cerritos-Flores, Alejandro Flores-Alanis, José L Méndez, Alejandro Cravioto, Rosario Morales-Espinosa. Evolutionary dynamics of the vapD gene in Helicobacter pylori and its wide distribution among bacterial phyla.	SOJ Microbiol Infect Dis 2020. 8(1):1-21	1.97	Publicado

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	Sistema Nacional de Investigadores Nivel II-CONACYT. 30 de octubre de 2020

Nombre : Luis Padilla Noriega
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : INV TIT B T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : lpadilla@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Agentes antivirales	Desarrollo de fármacos anti-rotavirus
2	Biología molecular de virus	Biología molecular de rotavirus
3	Epidemiología de infecciones virales	Epidemiología de rotavirus
4	Respuesta inmune en infecciones virales	Respuesta inmune a rotavirus

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	125	2019	Identificación del gene diana de benzimidazol en rotavirus	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
2	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Reyna-Rosas E, Contreras-Treviño R, León-Rodríguez R, Rocha-Zavaleta L, Dinkova TD, Padilla-Noriega L. The accumulation of rotavirus NSP3 dimers does not correlate with the extent of host cell translation inhibition.	Future Virology, 15(9): 565-576, 2020	0.952	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Fernado Chávez Maya	Universidad Nacional Autónoma de México	2020/11/06	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	Padilla Noriega L. Aspectos históricos de la virología. Curso Virus y Cáncer (teórico-práctico). Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 7 septiembre, 2020.
2	Taller	Padilla Noriega L. Ciclo celular y virus oncogénicos. Curso Virus y Cáncer (teórico-práctico). Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 9 septiembre, 2020.
3	Taller	Padilla Noriega L. Estructura, composición y clasificación de virus. Curso Virus y Cáncer (teórico-práctico). Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 7 septiembre, 2020.
4	Taller	Padilla Noriega L. Herpesvirus y cáncer. Curso Virus y Cáncer (teórico-práctico). Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 11 septiembre, 2020.
5	Simposio	Padilla Noriega, L. "Patogénesis de los coronavirus". Simposio SARS CoV2/COVID-19. Facultad Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, 3-7 Agosto, 2020.

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 genómica	Parasitología molecular, vacunas
2	Desarrollo de nuevas vacunas contra la leishmaniasis y enfermedad de Chagas, basadas en genómica	Parasitología molecular, vacunas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	016	2020	Identificación basada en genómica de epítomos protectores de Leishmania y Trypanosoma cruzi, con actividad biológica específica para células T, y la caracterización molecular y funcional de los genes que codifiquen para estos epítomos protectores.	En evaluación de las comisiones		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	Inicio	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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	INTEGRANTE DEL JURADO DE TRABAJOS FINALES DE LOS MÉDICOS PASANTES DEL PROGRAMA NACIONAL DE SERVICIO SOCIAL EN INVESTIGACIÓN EN SALUD. PROMOCIÓN FEBRERO 2019-ENERO 2020. (10 DE ENERO DE 2020).

Nombre : María Del Roció Alicia Reyes Montes
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF TIT C T C
 Prde :D
 SNI :2
 Email :remoa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología molecular de hongos patógenos	Epidemiología
2	Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos	Marcadores moleculares, diagnóstico
3	Diagnóstico molecular de hongos patógenos	Diagnóstico

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	68	2017	Obtención de marcadores SCAR a través de RAPD-PCR, para identificar <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i>	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 <i>Aspergillus</i> 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. IN20342	01/01/2021	31/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Martínez-Herrera E, Acosta-Altamirano G, de Paz ER, Reséndiz-Sánchez J, Refojo N, Reyes-Montes MR. Identification of CSP Types and Genotypic Variability of Clinical and Environmental Isolates of <i>Aspergillus fumigatus</i> from Different Geographic Origins	Microorganism, 8 (5): 688	4.167	Publicado

2	2020	Sahaza JH, Canteros CE, Rodríguez-Arellanes G, Reyes-Montes MR, Taylor ML. Thermotolerance of <i>Histoplasma capsulatum</i> at 40°C predominates among clinical isolates from different Latin American	Brazilian Journal of Infectious Diseases. 24(1): 44-50	2.223	Publicado
3	2020	Toriello T, Brunner-Mendoza C, Ruiz-Baca E, Duarte-Escalante E, Pérez-Mejía A, Reyes-Montes MR. Sporotrichosis in Mexico	Brazilian Journal of Microbiology. 2020 Oct 30. PMID: 33125684	2.428	On line
4	2020	Porras-López C, Martínez-Herrera E, Frías-De-León MG, Moreno-Coutiño G, Reyes-Montes MR, Arenas R, González-Cespón JL, Rodríguez-Cerdeira C. Dermatophytosis caused by <i>Nannizzia nana</i>	J Mycol Med. 2020 Oct 6:101047. PMID: 33087307	1.57	On line

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Respuesta inmunitaria a COVID-19 y vacunas. Cap. 20	Estrategias del HRAEI ante el reto de COVID-19	Editorial HRAEI. Ixtapaluca, Estado de México	1-7	Acosta Altamirano G, Frías De León MG, Acosta Reyes MR, Torres Estrella CU, Reyes Montes MR	Gustavo Acosta Altamirano, María Guadalupe Frías De León, María del Rocío Acosta Reyes, Carlos Uriel Torres Estrella, María del Rocío Reyes Montes. Respuesta inmunitaria a COVID-19 y vacunas. Cap. 20. En: Estrategias del HRAEI ante el reto de COVID-19. Acosta Altamirano G, Camacho Olivares G, Carrasco Valdez M, Robledo Cayetano M., editores. Editorial HRAEI. Ixtapaluca, Estado de México. Pp. 1-7, 2020. ISBN en trámite.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Castro-Fuentes CA, Valencia-Ledezma OE, González Reséndiz AL, Victoriano Pastelin I, Duarte Escalante E, Frías De León MG, Meraz Ríos B, Reyes Montes MR. Identificación de tres especies del género <i>Aspergillus</i> de importancia médica, a través de patrones polimórficos obtenidos por RAPD-PCR. XVII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. En línea, 21-25 de septiembre de 2020, S2-MCS31. https://youtu.be/EJnFgqbTtG8
2	Congreso	Duarte Escalante E, Victoriano-Pastelin I, Meraz-Ríos B, Frías-De-León MG, Sánchez Saavedra EP, García Carrera DL, Benítez-Moreno CE, Reyes-Montes MR. Utilidad de patrones polimórficos obtenidos por RAPD para discriminar <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i> . XVII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. En línea, 21-25 de septiembre de 2020. https://youtu.be/jP7kdpkYO-k
3	Congreso	García-Salazar E, Acosta-Altamirano G, Reyes-Montes MR, Duarte-Escalante E, Morales Pineda V, Ocharan E, Frías De León MG. Evaluación de la especificidad y sensibilidad del marcador CASPP para detectar <i>Candida</i> en muestras hematológicas. XVII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. En línea, 21-25 de septiembre de 2020. S1-MCS15
4	Distinción	Integrante de la Comisión Evaluadora. Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), UNAM. Ratificada por el Presidente del Consejo Técnico de la Investigación Científica. Periodo: 27/Nov/2017 a Febrero 2020.
5	Distinción	Integrante del Jurado, Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en el Área de Docencia en Ciencias Naturales. DGAPA, UNAM. A partir del 26 de agosto de 2020.

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
4		

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	030	2020	Efecto biológico, citotóxico y genotóxico de compuestos aislados de <i>Pleopeltis crassinervata</i> en modelos in vitro e in vivo de <i>Toxoplasma gondii</i> . IN200721	09-06-2020	09-06-2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	135	2019	Impacto de la evaluación con tres versiones del examen en el desempeño académico de los estudiantes de medicina que cursan la asignatura de Microbiología y Parasitología.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
3	SN/07	2019	Desarrollo de una aplicación electrónica para mejorar el aprendizaje de las parasitosis hemáticas y tisulares producidas por protozoarios que se incluyen en el programa de la asignatura de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina UNAM PE206320	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIIME 2020
4	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 PAPIIME 2019

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Norma Rivera-Fernández, Paola García-Dávila, Amílcar Alpuche Hernández. Las aplicaciones digitales como herramienta didáctica para el estudio de la Parasitología Médica	Investigación en Educación Médica	0	

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jhony Anacleto-Santos, Perla López-Camacho, Ricardo Mondragón-Flores, Elisa Vega-Ávila, Gustavo Basurto Islas, Mónica Mondragón-Castelán, Elba Carrasco-Ramírez, Norma Rivera-Fernández. Anti-toxoplasma, antioxidant and cytotoxic activities of <i>Pleopeltis crassinervata</i> (Fée) T. Moore hexane fraction.	Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 27, Issue 3, March 2020, Pages 812-819	2.82	Publicado
2	2020	Casarrubias TB, Rivera FN, Rojas LM, López VN, Fortoul T. Evaluation of the genotoxicity, cytotoxicity and antimalarial effect of sodium metavanadate po in a <i>Plasmodium yoelii yoelii</i> infected murine model	Tox Rep 7:1001-1007	2.63	Publicado
3	2020	López-Valdez N, Guerrero-Palomo G, Rojas-Lemus M, Bizarro-Nevarés 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 . 2020 May;35(5):497-508.	2.021	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Oxidative Stress and Vanadium (2020)	Antimutagens-Mechanisms of DNA Protection.	IntechOpen. ISBN: 978-1-83962-291-5. London UK.		Rojas LM, Bizarro NP, López VN, González VA, Guerrero PG, Cervantes VM, Tavera CO, Rivera FN, Casarrubias TB, Ustarroz CM, Zepeda RA, Pasos NF, and Fortoul TI	Rojas LM, Bizarro NP, López VN, González VA, Guerrero PG, Cervantes VM, Tavera CO, Rivera FN, Casarrubias TB, Ustarroz CM, Zepeda RA, Pasos NF, and Fortoul TI. Antimutagens-Mechanisms of DNA Protection. Chapter: Oxidative Stress and Vanadium (2020). IntechOpen. ISBN: 978-1-83962-291-5. London UK.
2	2020	Malaria and Stem Cells (2020).	Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research.	Bentham Science Publishers-Sharjah, UAE. Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-763-4 (Print) ISBN: 978-1-68108-762-7		Rivera FN, Rojas LM, Flores JN, Fortoul T.	Rivera FN, Rojas LM, Flores JN, Fortoul T. Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research. Chapter Malaria and Stem Cells (2020). Bentham Science Publishers-Sharjah, UAE. Science Publishers. ISBN: 978-1-68108-763-4 (Print) ISBN: 978-1-68108-762-7 (Online).

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Anacleto Santos Jhony	Universidad Autónoma Metropolitana	26/09/2020	Doctorado	Ciencias Biológicas y de la Salud

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	064	2020	Búsqueda de marcadores genéticos asociados a la persistencia del virus sincicial respiratorio en pacientes adultos con enfermedades respiratorias crónicas, exacerbadas por infección viral.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	40	2019	Identificación de epítomos 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
3	122	2018	Estudio del genoma persistente del virus sincicial respiratorio y su expresión a nivel protéico	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Evelyn Rivera-Toledo, Alan Uriel Jiménez-Delgadillo, Patricia Manzano-Gayosso. Antifúngicos poliénicos. Mecanismo de acción y aplicaciones	Revista de la Facultad de Medicina UNAM. Vol 63(2):7-17	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Obtención de financiamiento por parte del PAPIIT, Convocatoria 2021, para el proyecto IA205521, con registro en la Facultad de Medicina FM/DI/064/2020.
2	Curso	Organización y participación en el curso Virus y Cáncer, id 9949, realizado en el marco del PASD-DGAPA-Bachillerato, en coordinación con la Facultad de Medicina, del 7 al 11 de septiembre del 2020, con duración de 20 horas.
3	Simposio	Participación en el programa de TV UNAM Observatorio Cotidiano con Mireya Ímaz, para hablar acerca de Coronavirus, el 10 de febrero del 2020. Invitados: Rosa María Wong, Jorge Baruch Díaz y Evelyn Rivera Toledo.
4	Simposio	Participación en el Simposio SARS COV-2/COVID-19, Aspectos básicos, clínicos y Epidemiológicos, Depto. de Microbiología y Parasitología, impartiendo la ponencia Vacunas candidatas contra COVID-19, 5 de agosto del 2020.
5	Taller	Participación en el Taller de Actualización Curricular de la Licenciatura de Médico Cirujano (Etapa I), realizado del 10 de marzo al 8 de diciembre de 2020.

Nombre : Raúl Romero Cabello
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : flaprcc@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	PREVENCIÓN ESPECÍFICA	INMUNIZACIONES
2	MICROBIOLOGÍA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Romero-Cabello R, Hernández MML, Martínez JSN, Zavala PM. Inflection in history by an infinitely small being	Rev Med Hosp Gen Mex. 2020;83(3):97-99	0	Publicado
2	2020	Herrera BIF, Romero FR, Ochoa PUR, Comas GA, Madrigal AB, Ybarra MM, Romero-Cabello R, Rodríguez BE, Mascareñas SAH. Consenso Influenza Recomendaciones de vacunación Temporada 2020 ? 2021	Vacunología 2020;5(1):3-15	0	Publicado
3	2020	Herrera BIF, Romero FR, Ochoa PUR, Comas GA, Castillo BI, Vaquera ADN, Mascareñas SAH, Romero-Cabello R, Crespo SR, Madrigal AB, Ybarra MM, Rodríguez BE. Vacunación en el embarazo	Vacunología. 2020;1(1):30-48	0	Publicado
4	2020	Cordero MB, Sacal MM, Romero-Cabello R, Romero FR. Vacunas: Ideas en México	Vacunología. 2020;2(1):12-16	0	Publicado
5	2020	Herrera BIF, Noyola CDE, Romero FR, Madrigal AB, Ochoa PUR, Mascareñas SAH, Romero-Cabello R. Estado Actual del Sarampión en la Era de COVID-19 en México. 2020	Publicado en: https://vacunacion.org/admin/files/Estado_Actual_del_Sarampión_en_la_era_del_COVID19_Mar-20202.pdf	0	Publicado

6	2020	Herrera BIF, Romero FR, Ochoa PUR, Comas GA, Madrigal AB, Ybarra MM, Romero-Cabello R, Rodríguez BE, Mascareñas SAH. Influenza Recomendaciones de vacunación temporada 2020-2021	Publicado en: https://vacunacion.org/admin/files/INFLUENZA._Recomendación_de_vacunación_Temporada_2020-2021_.pdf	0	Publicado
7	2020	Publicado en: https://vacunacion.org/admin/files/INFLUENZA._Recomendación_de_vacunación_Temporada_2020-2021_.pdf . Nitazoxanida: De antiparasitario a antiviral	Nitazoxanida: De antiparasitario a antiviral	0	Publicado
8	2020	Herrera BIF, Comas GA, Romero FR, Ochoa PUR, Madrigal AB, Ybarra MM, Muñiz, Rodríguez BE, Mascareñas SAH, Romero-Cabello R. Consenso de Sarampión. Recomendaciones basadas en evidencia para la vacunación 2019	Vacunología. 2020;1(1):19-30	0	Publicado
9	2020	Romero-Feregrino R, Romero-Cabello R. Vacunas contra SARS-CoV-2	Vacunología. 2020;6(1):13-15	0	Publicado
10	2020	Herrera BIF, Romero FR, Comas GA, Ochoa PUR, Mascareñas SAH, Castillo BI, Romero-Cabello R, Crespo SR, Rodríguez BE, Ybarra MM, Madrigal AB. Hacia un Control Efectivo de la Tos Ferina	Vacunología. 2020;1(1):4-18	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Santibañez-Copado AM, Gómez-Altamirano CM, Romero-Feregrino R, Romero-Cabello R. Safety of pentavalent vaccine against rotavirus in Mexico during 2011-2017: surveillance reports	Rev Latin Infect Pediatr 2020; 33 (3): 131-137	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Actualidades del Sarampión. Dirección de Educación y Capacitación en Salud. Hospital General de México. México, D. F. 28 febrero 2020.
2	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Antiparasitarios. Mecanismo de acción, indicaciones, efectos, interacciones y reacciones adversas. Instituto Nacional de Educación Médica Continua, A.C. Ciudad de México, 17 abril 2020.

3	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Antiparasitarios. Mecanismo de acción, indicaciones, efectos, interacciones y reacciones adversas. Instituto Nacional de Educación Médica Continua, A.C. Ciudad de México, 17 abril 2020.
4	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Diálogos del tubo digestivo. Colegio de Pediatras y Neonatólogos de Ciudad Obregón A.C. Ciudad Obregón, Son. 11 marzo 2020.
5	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Evolución clínica del paciente covid. De manera virtual. Sociedad Médica del Hospital General de México. 10 de septiembre del 2020.

Nombre : Paz María Silvia Salazar Schettino
 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	PARASITOLOGÍA	ENFERMEDAD DE CHAGAS: TRANSMISORES, RESERVORIOS Y CASOS CLÍNICOS
2	PARASITOLOGÍA	MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA INFANTIL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	078	2020	Estudio comparativo de proteínas y glicoproteínas extraídas del aparato digestivo de Meccus pallidipennis infectados y no infectados con Trypanosoma cruzi. IN221121	01/01/2021	31/12/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	090	2018	Búsqueda intencional de casos seropositivos a Trypanosoma cruzi en menores de 18 años en una población del estado de Chiapas. IN220119	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rengifo-Correa L, Abad-French F, Martínez-Hernández F, Salazar-Schettino PM, Téllez-Rendón JL, Villalobos G, Morrone JJ.A biographic-ecological approach to disentangle reticulate evolution in the Triatoma phyllosoma species group (Heteroptera: Triatominae), vectors of Chagas disease	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 58:1-17	2.159	Publicado

2	2020	De Alba-Alvarado M, Bucio-Torres MI, Zenteno E, Sampedro-Carrillo E, Hernández-Lopez M, Reynoso-Ducoing O, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gomez Y, Guerrero-Alquicira R, Cabrera-Bravo M, Salazar-Schettino PM. Response to Infection by Trypanosoma cruzi in a Murine Model	Front. Vet. Sci., 06 October 2020	2.245	Publicado
---	------	---	-----------------------------------	-------	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Evaluador del Proyecto PICT-0892, Glicobiología de Trypanosoma cruzi. Síntesis y evaluación de glicoconjugados para diagnóstico de la Enfermedad de Chagas y estudios de la interacción con el insecto vector. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-Argentina. 24/Ago/20 al 9/Sep/2020.
2	Distinción	Representante de la Facultad de Medicina ante el Posgrado en Ciencias Biomédicas y Biológicas. Designación por el Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci, Director de la Facultad de Medicina, UNAM, a partir del 1º de febrero de 2020.
3	Distinción	Revisor invitado, Acta Tropica (Elsevier B.V. Amsterdam, The Netherlands), Ref: ACTROP_2020_262. Title: The importance of shelter dogs as sentinels for Trypanosoma cruzi infection in an urban area of Arcaju, Brazil. 7 de abril de 2020.
4	Distinción	Revisor invitado, Acta Tropica, Manuscript Number: ACTROP-D-20-00036, Trypanosoma cruzi infection and blood meal sources of coasted and insular triatomines suggest an epidemiological risk of Chagas disease transmission in northern Chile. 16 de octubre de 2020.
5	Distinción	Revisor invitado, Acta Tropica, Ref: ACTROP_2020_541. Title: Do the New Triatomine Species and New Scenarios impose New Challenges or Strategies for Monitoring Chagas Disease? An overview from 1979-2020. 12 de mayo 2020.

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	Inicio	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	2021-02-15	DGAPA PAPIIT 2019
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 PAPIIME 2019

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Asistente International Mycetoma Symposium (virtual). Mycetoma Research Centre, Khartoum Sudán y la Asociación Mexicana de Micología Médica. 26 de agosto 2020.
2	Curso	Asistente al curso: Inmunidad Innata y SARS-CoV2. Universidad Autónoma de Aguascalientes. 23 de noviembre 2020.
3	Curso	Asistente al webinar de Oncología. Universidad Santa Clara de Asi, USCA. Paraguay. 19,20 y 21 de octubre 2020.
4	Curso	Asistente Curso en línea: Cuidados básicos de roedores de laboratorio. Facultad de Medicina, UNAM, 30 de abril de 2020.
5	Simposio	Asistente Simposio Internacional sobre Nocardiosis. Asociación Mexicana de Micología Médica. 29 de Octubre 2020.

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	Microbiología	Microbiología Patogénica
2	Parasitología	Investigación Clínica
3	Parasitología	Parasitología Médica
4	Microbiología y Parasitología	Parasitología Médica
5	Parasitosis Intestinales en Pacientes Inmunodeprimidos	Parasitología

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	019	2020	Detección de vectores transmisores de Trypanosoma cruzi en Tlayacapan Morelos.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
2	72	2017	Parásitos emergentes y reemergentes asociados a inmunosupresión	06-02-2018	06-02-2021	Facultad de Medicina
3	73	2015	Estado actual de las parasitosis intestinales en el Estado de Oaxaca, México: Ixtepec (Fase I)	06-02-2015	21-12-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sánchez-Vega J.T., Almanza Mackintoy A., Luna-Santillán A., De la Sancha-Solares T. A case report of Chagas disease in acute phase diagnosed by xenodiagnosis.	Parasitol Int. 2020 Aug;77:102121	0	Publicado
2	2020	Sánchez-Vega J.T., Animas Fernández A.A., Coquis Téllez B., Sánchez-Aguilar J.H., Morales Reyes E.G.Miramontes- Carsolio V.P., Carrillo Alvarez J.L., Araujo-Carrillo A.E...Fasciolosis: A clinical case report.	Academia Journal of Microbiology Research 8 (1): 001-004, April 2020.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Principales animales ponzoñosos de importancia médica	Diagnóstico y tratamiento en la práctica médica	5ta.Edición. Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V. I		Narro Robles J., Rivero Serrano O., López Bárcena J.	5ta.Edición. Editorial El Manual Moderno, S.A. de C.V. ISBN: 978-607-448-819-7.

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	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INTRACELULARES
2	REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS MODELOS INFECCIOSOS INTRACELULARES	HISTOPLASMOSIS, TUBERCULOSIS
3	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA HISTOPLASMOSIS	EPIDEMIOLOGÍA 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	SAHAZA, J.H.; RODRÍGUEZ-ARELLANES, G.; CANTEROS, C.E. REYES-MONTES, M.R. and TAYLOR, M.L. Thermotolerance of Histoplasma capsulatum at 40°C predominates among clinical isolates from different Latin American regions.	Braz. J. Infect. Dis. 24 (1): 44-50	1.97	Publicado
2	2020	GONÇALVES, L.N.C.; COSTA-ORLANDI, C.B.; BILA, N.M.; VASO, C.O.; DA SILVA, R.A.M.; MENDES-GIANNINI, M.J.S.; TAYLOR, M.L. and FUSCO-ALMEIDA, A.M. Biofilm formation by Histoplasma capsulatum in different culture media and oxygen atmospheres.	Front. Microbiol. 11:1455	4.235	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Laura Elena Carreto Binaghi	Facultad de Medicina, UNAM.	24/01/2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, UNAM.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Investigador Nacional Nivel III-SNI/SEP/CONACYT, Renovación consecutiva 2020-2024.
2	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L. Aspectos moleculares de la patogenicidad de Histoplasma. Curso de Biología Molecular de las Enfermedades Infecciosas. Secretaría Académica, Dirección de Educación Superior, Programa de Posgrado de Biomedicina y Biotecnología Molecular, Escuela Nacional Ciencias Biológicas del IPN, Ciudad de México, CDMX, 16-diciembre-2020 (19ª vez). Participación online
3	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L. Relación huésped-parásito en micosis superficiales y profundas. Curso de Relación Huésped-Parásito. Secretaría Académica, Dirección de Educación Superior, Programa de Posgrado en Ciencias Químico-Biológicas, Escuela Nacional Ciencias Biológicas del IPN, Ciudad de México, CDMX, 15 de marzo, 2020 (28ª vez). Participación online
4	Simposio	TAYLOR, M.L. Relevant aspects of the pathogenicity of Histoplasma capsulatum. 1st International Symposium ? FUNGI: FROM THE ENVIRONMENT TO THE HOST, November, 23-27, 2020, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Campus Araraquara, SP, Br; Faculdade de Medicina FAMED-Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, MS, Br; Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Estadual de Campinas, UNCAMP, SP, Br. Conferencia virtual, Noviembre 24 de 2020.
5	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune adquirida en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2020-2, Programa de Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 21 de mayo, 2020 (11ª vez) (Participación online).

Nombre : Concepción Toriello 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	MICROBIOLOGÍA	BIOTECNOLOGÍA
2	MICROBIOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
3	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	025	2019	Análisis fisiológico y filogenético de aislados clínicos y ambientales de una colección de cepas de <i>Sporothrix</i> spp."	07-05-2019	07-05-2022	Facultad de Medicina
2	44	2016	Desarrollo de una formulación del hongo <i>Metarhizium anisopliae</i> para el control de insectos transmisores (triatóminos) de la enfermedad de chagas Sol. 1247	03-05-2016	30-04-2021	CONACYT Problemas nacionales 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Toriello C, Brunner-Mendoza C, Ruiz-Baca E, Duarte-Escalante E, Pérez-Mejía A, Reyes-Montes MR. Sporotrichosis in Mexico	Braz J Microbiol . 2020 Oct 30.	2.428	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Seguridad Biológica de Microorganismos con Énfasis en Hongos Entomopatógenos	Fundamento y Práctica del Control Biológico de Plagas y Enfermedades	Biblioteca Básica de Agricultura (bba)	331-340	Toriello C, Brunner-Mendoza C	ISBN: 978-607-715-398-6.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Karla Tatiana Murillo Alonso	Facultad de Medicina	01/2020	PosDoctorado	Posgrado en Ciencias Biológicas

Nombre : Jorge Mateo Villaseca 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	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
2	MICROBIOLOGÍA	ECOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DEL AMBIENTE
3	MICROBIOLOGÍA	PATOGENICIDAD BACTERIANA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	100	2018	Alteraciones de la molécula TW-260/240 del citoesqueleto membranal de células epiteliales intestinales mediado por proteasas de serina	05-02-2019	05-02-2022	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Morato Loya Ruth Betsabé	Facultad de Medicina, UNAM	2020-2021	Licenciatura	Afines
2	Ponce Guillén Renata Isabel	Facultad de Medicina, UNAM	2020-2021	Licenciatura	Afines
3	Ramírez Campiña Nora Beatriz	Facultad de Medicina, UNAMa	2020-2021	Licenciatura	Afines
4	Lobato Gutiérrez Diego	Facultad de Medicina, UNAM	2020-2021	Licenciatura	Afines
5	Vértiz Hernández Carla Janett	Universidad Autónoma de Guadalajara, Campus Tabasco	2020-2021	Licenciatura	Servicio Social

6	Plascencia Contla Ximena Elizabeth	Facultad de Medicina, UNAM	2020-2021	Licenciatura	Jóvenes Hacia la Investigación
---	---------------------------------------	-------------------------------	-----------	--------------	--------------------------------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Foro Virtual Internacional de Tuberculosis 2020. Ensenada, Baja California, México, 10 de diciembre de 2020. La Universidad de Baja California y la Comisión de Salud Fronteriza México Estados Unidos en el marco del Mes de Salud Fronteriza.
2	Congreso	XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Celebrada de forma virtual 14-16 de octubre de 2020, Universidad de Guanajuato, México.

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	BIOLOGÍA CELULAR	BIOQUÍMICA
2	MICROBIOLOGÍA	FISIOLOGÍA MICROBIANA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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	124	2018	Estudio de factores biológicos que influyen en el desarrollo de ténidos adultos en el modelo experimental de taenia crassiceps wfu	2016-06-04	2022-06-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Zurabian R. Infografías. Catálogo de pruebas diagnósticas de infecciones de origen parasitario disponibles en México.	Página WEB de Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina	0	On line
2	2020	Zurabian R. Video. Técnicas de diagnóstico en parasitología	Página WEB del Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina	0	On line
3	2020	Zurabian R..RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES. Ponte en línea@. Facultad de Medicina, UNAM. Unidades de Apoyo para el Aprendizaje (UAPA). Loxoscelismo: causas y tratamiento. Concluido al 100% y entregado en marzo del 2020.	MEDITIC	0	Publicado
4	2020	Zurabian R. (también autor de correspondencia), Moreno C.. Zurabian R. (autor de correspondencia), Moreno C. Tungiasis. Publicado en 2019.	Página WEB de Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina	0	On line

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Aguilar-Vega L., Plett-Torres T., Romano M.C., Zurabian R. .Aguilar-Vega L., Plett-Torres T., Romano M.C., Zurabian R. (autor de correspondencia). Taenia crassiceps WFU metacestodes evagination and re-evaluation of the immune suppression of hamsters during developing of tapeworms. 2020	Folia Parasitol. 67: 022, 2020.	1.65	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Webinar de Microbiología "Brotos de origen infeccioso y NTDs." Universidad de Santa Clara Asis, USCA, Facultad de Ciencias de la Salud. Ciudad de Caaguazú, Paraguay. Agosto 18-19, 2020.

DEPARTAMENTO

PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María Elena Medina Mora

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ingrid Vargas Huicochea



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	Investigación Educativa	Educación para enfrentar la muerte en la práctica médica
2	Bioética	Temas de Bioética
3	La muerte en la práctica médica	Atención médica en el final de la vida
4	Dilemas éticos en las decisiones sobre el final de la vida	Decidir sobre el final de la vida
5	Percepción de la enfermedad	Percepción de la enfermedad

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vargas-Huicochea, I., Álvarez-del-Río, A., Rodríguez-Machain, A.C. et al.. Seeking Psychiatric Attention Among University Students with Mental Health Problems: the Influence of Disease Perception	Int J Ment Health Addiction. Published: 11 September 2020	1.648	Publicado
2	2020	Marván ML, Orihuela-Cortés F, Álvarez del Río A..General Knowledge and Attitudes Toward Organ Donation in a Sample of Mexican Medical and Nursing Students	Rev Cienc Salud. 2020;18(2):1-19	0.194	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	2020 Álvarez del Río A. Ética de la eutanasia. Ponencia presentada en el 3º Congreso Nacional de Bioética. Bioética al final de la vida, organizado por el Consejo Estatal de Bioética de Zacatecas y celebrado virtualmente el 6 de octubre https://www.facebook.com/consejoestataldebioeticazacatecas/
2	Conferencia Magistral	2020 Conferencia sobre Suicidio racional, para Derecho a Morir Dignamente, DMD Colombia vía zoom, el 23 de junio https://www.youtube.com/watch?v=FCG6APbJxbc
3	Congreso	2020 Decisiones al final de la vida, conferencia impartida en el Congreso Nacional e Internacional Salud Pública Bucal, organizado por la Facultad de Odontología de la UNAM, el 21 de febrero.
4	Simposio	2020 El médico ante la muerte. Responsabilidad y formación. Ponente del Seminario de investigación del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina, el 13 de febrero
5	Curso	2020 Importancia de la comunicación enfrentando la muerte, ponencia presentada en el Curso Anual de Anestesiología y medicina perioperatoria, organizado por el Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C., el 8 de julio

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 COMPUTACIÓN	SISTEMAS
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	126	2019	Mapa de conectividad funcional en pacientes con depresión a partir del electroencefalograma	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	93	2019	Competencias docentes y perfil de los profesores que imparten contenidos de sexualidad humana en el bachillerato de la UNAM.	01-10-2019	01-10-2022	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.	04-02-2020	04-02-2023	Facultad de Medicina
3	128	2018	Adherencia en pacientes con depresión que inician tratamiento farmacológico en el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM.	05-03-2019	05-03-2022	Facultad de Medicina
4	109	2017	Detección y seguimiento de síntomas de depresión y ansiedad en estudiantes de medicina de primer año.	21-11-2017	21-11-2020	Facultad de Medicina
5	41	2016	Percepción de estudiantes universitarios sobre las actitudes y prácticas sexuales de la generación Millennial.	03-05-2016	04-06-2021	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Trastorno Bipolar	Libros electrónicos para médicos pasantes FundamentalesSS	Facultad de Medicina UNAM		Fouilloux Morales Claudia	
2	2020	Trastorno depresivo mayor	Libros electrónicos para médicos pasantes FundamentalesSS	Facultad de Medicina UNAM		Fouilloux Morales Claudia	

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Luis Octavio Jiménez Valverde	Facultad Medicina UNAM	2020/11/30	Especialidad	Especialidad en Psiquiatría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencias en el Programa Institucional de Tutoría, dirigida a los profesores-tutores de la Escuela Nacional Preparatoria plantel 5 José Vasconcelos, 2020
2	Curso	Curso para profesores de bachillerato "Prevención de problemas de salud mental en los jóvenes: Factores de protección y factores de riesgo. Agosto 2020
3	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

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	Investigación Educativa	Investigación Educativa
2	Temperamento y factores genéticos en edad preescolar	Genética
3	Comorbilidad y Funciones Ejecutivas en adultos con TDAH	
4	Regulación Emocional en Niños y Adolescentes con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	
5	Características psicométricas del Cuestionario de Función Ejecutiva BRIEF en estudiantes universitarios, una versión autoaplicable	Clinimetría en Funciones Ejecutivas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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 posttraumático 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	133	2016	Análisis cualitativo del contenido temático de la asignatura "Introducción a la Salud Mental".	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
6	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

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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	DESARROLLO HISTÓRICO DE LA PSICOLOGÍA MÉDICA
4	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	PSICOLOGÍA COGNITIVA
5	EDUCATIVA	FORMACIÓN DE PROFESORES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	11	2019	El pensamiento mágico en los estudiant de primer año, asociado a los sistemas de creencias con que ingresan a la Facultad.	07-05-2019	07-05-2022	Facultad de Medicina
2	113	2018	Procrastinación y desesperanza en estudiantes de medicina	05-02-2019	05-02-2022	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sauceda-García JM., Ortíz-León S., Fouilloux-Morales M., Petra-Micu I. .Diseño y evaluación de una estrategia para la enseñanza del papel de la familia en el dearrollo del individuo en estudiantes de medicina	Aten Fam.2020;27(3):120-126	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yepez N., Petra I., Zamora B., Fouilloux M., MJurado MM. Hope and Despair in First-Year a Medical Students	American Journal of Applied Psychology 2020;9(1):7-13	0	Publicado
2	2020	CortesMT, Fouilloux-Morales M., Zamora-López B., García Durán R., García-Pineda Ch., Petra Micu I. .Personal Development and Growth of Medical Students in Mexico: A Longitudinal Study	American Journal of Educational Research 2020, 8(8):543-551	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	IV Encuentro de educación Internacional y Comparada. SOMEC "La transición de una asignatura de carácter formativa a clases en línea"23-27 noviembre 2020

Nombre : Rafael Jesús Salín Pascual
 Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : salin@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y Neurobiología	Ansiedad sexual reto con oxitocina nasal y estudio controlado Farmacológico
2	Neurociencias y Neurobiología	Estudio de la prevalencia de ansiedad y depresión en mujeres transexuales
3	Neurociencias y Neurobiología	Neurociencia molecular y celular
4	Transexualidad y administración de hormonas sexuales.	Efecto del tratamiento hormonal sobre la actividad electroencefalográfica durante la estimulación visual erótica en mujeres transexuales

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	092	2020	Activación de la corteza frontal mediante estimulación magnética transcraneal (EMT) repetida, para inducir sueños lúcidos en mujeres voluntarias sanas	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Salín-Pascual R.J.. Effects of nicotine addiction to the sleep-wake cycle Efectos de la adicción a la nicotina en el ciclo de sueño-vigilia.	Rev Mex Psiq 2020; 1(5):154-160	0	Publicado
2	2020	Salín Pascual R.J., Fuentes Romero R.Challenge with nasal oxytocin in patients with generalized social anxiety exposed to the TRIER Social Stress Test (TSST)	Rev.Mex.Psiq 2019; 1(3) 75- 86.	0	Publicado
3	2020	Barrón Velázquez E, Salín Pascual, R.J.. Relación entre el conocimiento de las condiciones sexo-genéricas y la homofobia. Rev Mex Psiq 2020; 1(6): 179-187	Rev Mex Psiq 2020; 1(6): 179-187	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Salin-Pascual R.J.. La autopercepción como parte de la conciencia y sus repercusiones en la neuropsiquiatría.	Rev Mex Psiq 2020; 1(6):192-202	0	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Mentirosos e Impostores: la cara oscura de la humanidad	Autor	Amazon.com	460	Rafael J. Salín-Pascual	Salin-Pascual RJ. Mentirosos e Impostores: la cara oscura de la humanidad. ISBN: 9798693671676 - Imprint: Independently published Octubre 2020. USA AMAZON
2	2020	NEUROFILOSOFIA, ENACTIVACIÓN Y LAS ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS	Publicado	Amazon.com / USA	421	Salin-Pascual RJ.	Salin-Pascual RJ. NEUROFILOSOFIA, ENACTIVACIÓN Y LAS ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS. ISBN: 9798576567232 Imprint: Independently published Noviembre 2020. USA AMAZON

Nombre : Ingrid Vargas Huicochea
 Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
 Categoría : PROF TIT A T C
 Priede : 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
5	Psiquiatría	Evaluación de la factibilidad de una intervención psicosocial en línea para atender padecimientos psiquiátricos

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	045	2020	Medicina y maternidad durante la pandemia: características de médicas madres de familia durante la Covid-19 y el impacto en su salud mental.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	058	2020	Evaluación de la factibilidad y eficacia de una intervención en línea para atender necesidades de salud mental en estudiantes universitarios frente a la COVID 19 IN200421.	08/09/2020	08/09/2023	PAPIIT 2021
3	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	01-10-2019	01-10-2022	Instituto Nacional de Psiquiatría y Fundación Gonzalo Río Arronte

4	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	05-11-2019	05-11-2022	Facultad de Medicina
5	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ingrid Vargas Huicochea.COVID-19 y el trastorno bipolar	Revista APM Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C., 1, 1, 12-15	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vargas-Huicochea I., Álvarez del Río A., Rodríguez-Machain A., Aguirre-Benítez E., & Kelsall N. Seeking psychiatric attention among university students with mental health problems: The influence of disease perception	International Journal of Mental Health and Addiction 2020. On line first.	1.648	On line
2	2020	Robelo-Zarza, O, Vargas-Huicochea I (autor correspondiente), Kelsall N, & Rodríguez-Machain A. .Suffering depression: Illness perception of informal primary caregivers of medical students with major depressive disorder.	Journal of patient experience 2020. On line first.	0	On line

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA. TODO LO QUE SIEMPRE HABÍAS QUERIDO SABER Y NO TE ATREVÍAS A PREGUNTAR.		APM EDICIONES Y CONVENCIONES EN PSIQUIATRÍA .UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.	264	Ingrid Vargas Huicochea	Vargas Huicochea Ingrid. "Salud Mental y Psiquiatría. Todo lo que siempre habías querido saber y no te atrevías a preguntar." 1a. edición. APM EDICIONES Y CONVENCIONES EN PSIQUIATRÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 2020. ISBN: 978-607-98917-4-9

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Premio	1er Lugar (categoría Socios Activos) en el concurso de carteles del 1er Congreso Virtual 2020 de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. Con el trabajo "Percepción de la enfermedad y búsqueda de atención en estudiantes universitarios con problemas de salud mental". 2-4 octubre de 2020.
2	Congreso	Depresión: La pandemia silenciosa del México de siglo XXI. Ponencia plenaria. 1er Congreso Virtual 2020. Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. 3 de octubre de 2020.
3	Simposio	Going beyond: sociocultural research in mental health and psychiatry (ponencia) . En el marco del simposio "Investigadores jóvenes" organizado por Universidad de Texas/APA/UNAM. 1er Congreso Virtual 2020 de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. 2 de octubre de 2020.

DEPARTAMENTO
SALUD PÚBLICA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Guadalupe S. García de la Torre

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Laura Leticia Tirado Gómez



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	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García Hernández H, Alvear Galindo MG. Violencia en la práctica médica	Rev Fac Med UNAM 2020; 63 (2):46-55	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Fernando Gregorio Linares Jimenez	Fac de Medicina	31 enero del 2020	Licenciatura	Servicio social modalidad Programa Universitario

Nombre : Roberto Cabrera Contreras
 Adscripción : Salud Pública
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : cabreracontreras@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	MIGRACIÓN Y SALUD	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
3	BIOLOGÍA MOLECULAR Y SECUENCIACIÓN DE DNA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA Y EPIGENÓMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Cabrera CR et al..Antibacterial Effects of Oregano Essential Oil and its potential Applications	Microbiology Research Journal International, 2020, 30(4):19-25	4.19	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Johana Daniela Ovando Ruiz	Facultad de Química	31/Enero/2020	Licenciatura	Desarrollo de Tesis Experimental y Escritura de Tesis

Nombre : Ana María Carrillo 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 Leeuwenhoek, desde enero de 2017)
4	Historia de la salud-enfermedad-atención	Historia de las pandemias en México
5	Historia de la educación médica	Historia de la Escuela de Salubridad - Instituto de Salud Pública de México

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carrillo AM. Las pandemias en la historia y la salud pública nacional e internacional.	COVID-19, 1(10), 2020, pp. 3-5.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Carrillo AM. Pandemias ayer y hoy	Correo de la UNESCO, 2020(3), julio de 2020. ISSN 2020-2315. https://es.unesco.org/courier/2020-3/pandemias-ayer-y-hoy Publicado también en inglés, francés, portugués, chino, ruso, árabe y esperanto.	0	Publicado

2	2020	Carrillo AM. Participación por invitación en el Foro: Historiografía y crisis epidemiológicas. Pasado y presente, similitudes y disonancias.	Claves. Revista de Historia, 6(10), enero-junio de 2020.	0	Publicado
---	------	--	--	---	-----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Carrillo AM y otras. Participación en el panel La Vida después de la Pandemia, por invitación de Científicas Mexicanas, dentro del programa de difusión en redes (Facebook), 2 de agosto de 2020. Disponible en: https://www.facebook.com/cientificasmx/videos/342710936754351
2	Simposio	Carrillo AM y otros. Participación en el Foro Virtual Globalización y Pandemia: Vivencias y Reflexiones, por invitación de la Maestría en Educación y Derechos Humanos de la Universidad Autónoma Latinoamericana (UNAUCLA), Colombia, 11 de mayo de 2020.
3	Simposio	Carrillo AM y otros. Participación en la mesa redonda sobre la película La peste de Luis Puenzo (Argentina, 1992), en Virus: historia: umbrales, por invitación de 17 Instituto de Estudios Críticos, 30 de junio de 2020 .
4	Simposio	Carrillo AM. 1920: salud pública nacional e internacional, dentro del coloquio Legitimidad y Gobierno en el Diseño y Construcción del Estado Mexicano. En ocasión de los 100 años del asesinato del presidente Venustiano Carranza Garza, por invitación de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, 9 de julio de 2020. Disponible en: https://www.facebook.com/smge1833/videos/1141289002920234
5	Congreso	Carrillo AM. Alfonso Pruneda García. Dentro del simposio Actores de las ciencias y las humanidades. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, CDMX, 11 de marzo de 2020.

Nombre : María Guadalupe Teresa Cortés 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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	COMPETENCIAS PROFESIONALES
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE PROGRAMAS

Proyectos Vigentes

Núm	Núm	Año	Título	Inicio	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	2020-09-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	María Teresa Cortés Gutiérrez, Mariana Fouilloux Morales, Beatriz Zamora López, Rocío García Durán, Christopher García Pineda e Ileana Petra Micu. Personal Development and Growth of Medical Students in Mexico: A Longitudinal Study	American Journal of Educational Research, 2020, Vol. 8, No. 8, 543-551	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Christopher Garcia Pineda	Medicina	2020	Licenciatura	AFINES

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Consejero y Copresidente de la Comisión Permanente de Fortalecimiento de los Servicios de Salud y la Práctica Sanitaria en la Pospandemia. Iccsoplanet. Nov.2020
2	Distinción	ICCSOPLANET. ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE CIUDADANOS Y SOCIEDAD CIVIL POR EL PLANETA. Noviembre 2020
3	Congreso	Ma. Teresa Cortés. Los médicos ante un futuro de cambio e incertidumbre. Cumbre Médica Global 2020. Córdoba, Argentina 27-30 noviembre 2020

Nombre : Juan Luis Gerardo Durán 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	Nutrición	Humana, Comunitaria e Internacional
2	Calidad de la atención a la salud	Investigación en Servicios de Salud
3	Evaluación económica de programas de salud	Investigación en Servicios de Salud
4	Acceso a los servicios de salud	Investigación en Servicios de Salud
5	Evaluación de programas de salud	Investigación en Servicios de Salud

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	136	2016	Estudio de evaluación ambiental del campo geotérmico de Cerro Prieto	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Fabiola Morales	UNAM	22 de noviembre 2020	Maestría	PMCDcmos

Nombre : Ricardo Antonio Escamilla Santiago
 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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
2	EPIDEMIOLOGÍA	ENFERMEDADES HEPÁTICA
3	EPIDEMIOLOGÍA	CRÓNICO DEGENERATIVAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yesmi P Ahumada-Santos, María E Báez-Flores, Sylvia P Díaz-Camacho, Magdalena J Uribe-Beltrán, Carlos A Eslava-Campos, Jesús R Parra-Unda, Francisco Delgado-Vargas. Association of Phylogenetic Distribution and Presence of Integrons with multidrug Resistance in Escherichia coli Clinical Isolates from Children with Diarrhoea.	Journal of Infection and Public Health Volume 13, Issue 5, May 2020, Pages 767-772	2.447	Publicado
2	2020	Vega-Manriquez D.X., Ubiarco-López A., Verdugo-Rodríguez A., Hernández-Chiñas U., Navarro-Ocaña A., Ahumada-Cota R.E., Ramírez-Badillo D., Hernández-Díaz de León N., Eslava C.A. .Pet Dogs Potential Transmitters of Pathogenic Escherichia coli with Resistance to Antimicrobials.	Archives of Microbiology, 2020, volume 202, pages 1173-1179	1.642	Publicado
3	2020	Ricardo E. Ahumada-Cota, Ulises Hernandez-Chiñas, Feliciano Milián-Suazo, María E. Chávez-Berocal, Armando Navarro-Ocaña, Daniel Martínez-Gómez, Genaro Patiño-López, Erika P. Salazar-Jiménez and Carlos A. Eslava. Effect and Analysis of Bacterial Lysates for the Treatment of Recurrent Urinary Tract Infections in Adults.	Pathogens 2020, 9(2), 102	3.018	Publicado
4	2020	Armando Navarro, Delia Licona-Moreno, Alejandro Monsalvo-Reyes, Ulises Hernández-Chiñas and Carlos A. Eslava-Campos. Phage Display Detection of Mimotopes that Are Shared Epitopes of Clinically and Epidemiologically Relevant Enterobacteria by.	Microorganisms. 2020 May; 8(5): 780	4.152	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Immunodominant Epitopes Identified on the LPS from Different Enterobacteria Using Phage Display	Recent Progress in Microbiology and Biotechnology	Book Publisher International	87-106	Armando Navarro and Carlos A. Eslava-Campos	Print ISBN: 978-81-947979-0-6, eBook ISBN: 978-93-90206-99-5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Efecto de un Campo Magnético en el Fenómeno de Autoagregación de Escherichia coli Enteropatógena, Alejandra Quiñones-Peña, Carlos Eslava, Ulises Hernández; José Luis Puente, Gustavo Tavizon; Claudia Martínez-Anaya, Dentro del 2do. Congreso Iberoamericano De Magnetobiología 2020, evento realizado por la Red Iberoamericana de Bioelectromagnetismo (RIBeroABioEM) con el apoyo de la Universidad de Caldas, Manizales, Colombia y de la Universidad de Guanajuato, México, del 14 al 16 de diciembre 2020.

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, afectaciones biopsicosociales del personal médico y enfermería ante la emergencia sanitaria por COVID-19 en la unidad temporal hospitalaria Centro Citibanamex de la Ciudad de México.
2	Epidemiología de enfermedades infecciosas y tropicales	Enfermedad de Chagas e ITS
3	Adolescentes y Adultos jóvenes	Violencia en el Noviazgo en adolescentes y adultos jóvenes. Estado nutricional de jugadores de futbol americano, intención de consumo de marihuana en estudiantes de FM
4	Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Duelo y Control Metabólico en el paciente con DM2

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	094	2020	Comparación de las afectaciones biopsicosociales del personal médico y enfermería ante la emergencia sanitaria por COVID-19 en la unidad temporal hospitalaria Centro Citibanamex de la Ciudad de México y el Hospital San Isidro Labrador de la Ciudad de Lima, Perú	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina
2	104	2019	Relación del estado nutricional con el ausentismo laboral en empresas de la Ciudad de México.	04/02/2020	15/12/2022	DGAPA PAPIIT 2020
3	8	2019	Prevalencia y Factores asociados a la Intención de consumo de Marihuana	07/05/2019	07/05/2022	Facultad de Medicina
4	110	2018	Descripción y cambios temporales en el funcionamiento ejecutivo en jugadores de futbol americano de la Facultad de Medicina, UNAM.	13-11-2018	13-11-2021	Facultad de Medicina

5	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vilchis Reyes A., Sandoval Bosch E., García De La Torre G.S. ¿Cómo ha afectado la pandemia COVID19 al personal de salud?	Boletín sobre COVID-19 Salud Pública y Epidemiología. Vol I Núm 10 p11-14	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Viridiana Robles González	Facultad de Medicina	30 de Octubre 2020	Maestría	PMCMOS

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Comité organizador del Festival Ciencia y Arte. 04-06 de marzo 2020
2	Congreso	Evaluador del trabajos finales de Médicos Pasantes del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud. Promoción Agosto 2019-Julio 2020. Julio 2020
3	Conferencia Magistral	Keynote Speaker for the USF Health International and the Global Virus Network Global Health conversation series. "COVID-19. Response in Mexico and the Social Determinants of Health" November 17 2020.
4	Conferencia Magistral	Keynote Speaker in the Virtual TUFH2020 "The Network: Towards Unity for Health" and School of Medicina UNAM. September 23-25 2020
5	Congreso	Member of the Academic Committee for the Virtual TUFH2020 "The Network: Towards Unity for Health" and School of Medicina UNAM. September 23-25 2020

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 Crónicas Degenerativas	Obesidad, Diabetes, Nutrición, Cáncer
2	Investigación Educativa	Investigación Educativa
3	Diabetes, obesidad y alimentación en el marco de los determinantes sociales de la Salud.	Patrones alimentarios de los alumnos de la Facultad de Medicina de la UNAM, generación 2017-2018: consumo de ¿alimentos? ultra-procesados y condiciones socio económicas y culturales

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García García Juan José, Moreno Altamirano Laura, Flores Ocampo Angélica Estefanía. La investigación-acción como estrategia educativa para la obtención de aprendizajes significativos en la promoción de la salud en salud pública en alumnos de la Facultad de Medicina	Investigación en Educación Médica 9:1-11	0	Publicado

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	INFECCIOSAS
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA Y VACUNAS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
3	MICROBIOLOGÍA BACTERIANA	PATOGENICIDAD BACTERIANA

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Andy Dorey Ruiz Huerta	UNAM	Examen candidatura al doctorado 27 enero 2020	Doctorado	Programa de Posgrado Ciencias Biológicas, revision, evaluación y apoyo en realización de textos. para examen en enero 27 2020

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Curso: Aprendizaje para impartición de clases en plataformas Classroom y en ZOOM Para Programa Actualizado de la materia de Salud Pública y Comunidad. Programa Académico de la Licenciatura en Medicina, Facultad de Medicina Asesorías Virtuales IB Fac Med UNAM Marzo 2020 a Octubre del 2020

2	Distinción	Distinción: Reacreditación en el Comité Académico del Programa de Posgrado Ciencias Biológicas, UNAM. México. 2019-2020
3	Congreso	Gómez de León P. Asistencia por invitación. Dr Chizoba Wonodi. Engaging Civil Society to Support Equitable Access to COVID-19 Vaccines. International Vaccine Access Center IVAC at Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health. USA. October 1st 2020 .
4	Congreso	Gómez de León P. Asistencia por invitación. Dr. Kim Webinar Avoiding Barriers to Access for a COVID-19 Vaccine . International Vaccine Access Center IVAC y Johns Hopkins Webinar Series. Bethesda. USA September 16 2020
5	Congreso	Gómez de León P. Asistencia por invitación. Dra S Steiner Challenges of COVID-19. French National Academy of Medicine Presentations on COVID-19 International Webinar. Académie Nationale de Médecine. Sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel Macron. President de la Republique Francaise. Paris. Jun 16-19 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 EPIDEMIOLÓGICA
3	CAMPOS EMERGENTES	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
4	NUTRICIÓN	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	013	2020	Análisis de las tasas de mortalidad en la República Mexicana y al interior de la misma de 1990 a 2018	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	040	2020	Dinámica epidémica basada en ciencia de datos y redes de contactos: estudio de la infección por SARS-CoV-2. Sol. AN201220.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
3	73	2019	La Enfermedad Renal Crónica en México: una mirada desde diversos actores	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
4	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
5	135	2014	Estudio prospectivo de la Ciudad de México: Encuesta anidada de 10,000 participantes en un estudio de cohorte observacional establecido: de 150,000 adultos y análisis de los efectos de la obesidad y la diabetes en la muerte prematura principalmente por causas cardiovasculares/Mexico city prospective study: resurvey of 10,000 participants in an established observational cohorte study of 150,000 mexican adults and analyses of the effects of adiposity and diabetes on premature health	07-10-2014	21-05-2021	Secretaría de Salud

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Suárez Lastra M, Valdés González CM, Galindo Pérez MC, Guzmán ES, Ruiz-Rivera N, Alcántara-Ayala I, López-Cervantes M, Rosales Tapia AR, Lee WH, Benítez-Pérez H, Juárez Gutiérrez MC, Bringas López OA, Oropeza Orozco O, Peralta Higuera A, Garnica-Peña R. Índice de vulnerabilidad ante el COVID-19 en México	Investigaciones Geográficas ISSN (digital): 2448-7279	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ferro A, Costa AR, Morais S, Bertuccio P, Rota M, Pelucchi C, Hu J, Johnson KC, Zhang ZF, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Bonzi R, Peleteiro B, López-Carrillo L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Juan Alguacil J, Castaño-Vinyals G, Wolk A, Håkansson N, Hernández-Ramírez RU, Pakseresht M, Ward MH, Pourfarzi F, Mu L, López-Cervantes M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N. Fruits and vegetables intake and gastric cancer risk: A pooled analysis within	Int J Cancer 2020; 147:3090-3101	5.145	Publicado
2	2020	Corona T, Castañon González JA, Clark Peralta P, García Peña C, Guevara Guzmán R, Domínguez Cherit G, Halabe Chelem J, López Cervantes M, Macías Hernández A, Rodríguez Violante M, Santillán Doherty P, Vázquez de Anda G, Lifshitz Guinzberg A. Documento de postura: la afectación de personal médico y de la salud en la pandemia de SARS-CoV 2.	Gac Med Mexico 2020; 156:487-489	0.581	Publicado

3	2020	Vitelli-Storelli F, Rossi M, Pelucchi C, Rota M, Palli D, Ferraroni M 2 , Lunet N 5,6, Morais S, López-Carrillo L, Zaridze D, Maximovich D, Rubín García M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Garcia de la Hera M , Hernández-Ramírez RU, Negri E, Bonzi R, Ward MH, Lagiou A, Lagiou P, López-Cervantes M, Boffetta P, Camargo MC, Curado MP, Zhang ZF , Vioque J, LaVecchia C, Sánchez VM. .Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk: Findings from the Stomach Cancer Pooling Project (StoP).	Cancers 2020; 12:3064-76	5.326	Publicado
4	2020	Balandrán-Duarte DA, Mújica OJ, Narro-Robles JR, López-Cervantes M, Gutiérrez JP, Durán-Arenas JLG, Fajardo-Dolci GE.Desigualdad social en México en el uso de servicios de tamizaje en adultos: un análisis de las encuestas nacionales de salud 2006 y 2012.	Salud Publica Mex. 2020;62:511-520	1.647	Publicado
5	2020	Rota M, Alicandro G, Pelucchi C, Bonzi R, Bertuccio P, Hu J, Zhang ZF, Johnson KC, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Galeone C, López-Carrillo L, Muscat J, Lunet N, Ferro A, Ye W, Plymouth A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Pakseresht M, Wolk A, Håkansson N, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Mu L, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Education and gastric cancer risk-An individual participant data meta-analysis in the StoP project	Int J Cancer. 2020 Feb 1;146(3):671-681.	4.982	Publicado
6	2020	Ferro A, Rosato V, Rota M, Costa AR, Morais S, Pelucchi C, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Zhang ZF, Bonzi R, Yu GP, Peleteiro B, López-Carrillo L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Aragonés N, Martín V, Hernández-Ramírez RU, Bertuccio P, Ward MH, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Mu L, López-Cervantes M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N.Meat intake and risk of gastric cancer in the Stomach cancer Pooling (StoP) project	Int J Cancer. 2019; 147:45-55	4.982	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Hospital Civil de Guadalajara: Gestión de la Calidad, Tecnologías que cambiarán el Sector Salud en el 2020. 2017
2	Simposio	La pandemia por SARS-CoV 2, en tiempos de semáforo epidemiológico, Nueva normalidad. 6 junio de 2020. Academia Nacional de Medicina de México
3	Conferencia Magistral	¿Dónde estamos y a dónde vamos con el Covid 19? Una perspectiva epidemiológica. Sociedad Médica MAC. Dr. Javier Castellanos Coutiño. 27 de mayo de 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Robles V y Macedo L. "Transforma los datos en información". Curso en la modalidad a distancia, asignatura optativa (MOLIMOD), licenciatura de Médico Cirujano. México: Facultad de Medicina-Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, duración 34 hrs, 10 de agosto.	https://proyectos.cuaed.unam.mx/lic_medcirujano/moodle/	0	Publicado
2	2020	Mendoza, N., Macedo, L., Robles, V., Huerta, C. y Ríos, A.. "Educación para la salud: Niveles de intervención y técnicas". Unidad de apoyo para el aprendizaje (UAPA) para la asignatura Promoción de la Salud en el Ciclo de Vida, licenciatura de Médico Cirujano. México: Facultad de Medicina-Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia, UNAM, 28 de octubre.	Ponte en línea@ http://ponteonlinea.facmed.unam.mx/	0	Publicado

3	2020	Macedo, L. (coordinadora de desarrollo). Portal MediTIC. Facultad de Medicina-Secretaría de Universidad Abierta y Educación a Distancia, UNAM. 6 de abril.	http://meditic.facmed.unam.mx/	54700	Publicado
4	2020	Macedo, L. (coordinadora de desarrollo). "Hacia la docencia en línea" [estrategia de formación docente]. México: Facultad de Medicina, UNAM, 8 de junio.	http://meditic.facmed.unam.mx/index.php/docenciaenlinea/	11700	Publicado
5	2020	Macedo, L. (coordinadora de desarrollo). "Inicia tus clases en línea" [página electrónica para estudiantes de la Facultad de Medicina]. México: Facultad de Medicina, UNAM, 26 de septiembre.	http://meditic.facmed.unam.mx/index.php/tusclasesenlinea/	3300	Publicado
6	2020	Macedo, L., Huerta, C. Limón, D., Robles, V., Ríos, A., Ballesteros, A., Villamar, J. y Valencia, C. "Arma tu clase en línea" [recurso de apoyo para docentes]. México: Facultad de Medicina, UNAM, 8 de junio.	http://meditic.facmed.unam.mx/index.php/formulario/	863	Publicado
7	2020	Huerta, C., Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G. (2020). Estructura general de un curso en un aula virtual asíncrona [recurso de apoyo para docentes]. México: Facultad de Medicina, UNAM.	http://meditic.facmed.unam.mx/index.php/formulario/	368	Publicado
8	2020	Macedo, L., Durante, Fajardo, G. E., Huerta, C., Limón, D., Villamar, J. y Valencia, C. (2020). Portal MediTIC. México: Facultad de Medicina-Secretaría de Universidad Abierta y Educación a Distancia, UNAM, 6 de abril.	http://meditic.facmed.unam.mx	0	Publicado
9	2020	Macedo, L. Recursos digitales para académicos y alumnos.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM. 25 de mayo. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/may252k20/g_may252k20.pdf#page=6	0	Publicado
10	2020	Puebla, D. K. (Macedo, L.) MediTIC: recursos digitales para alumnos, académicos, profesionales de la salud y público en general.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 4 de abril. http://gaceta.facmed.unam.mx/index.php/2020/04/04/meditic-recursos-digitales-para-alumnos-academicos-profesionales-de-la-salud-y-publico-en-general/	0	Publicado
11	2020	Macedo, L. Acciones de la FACMED durante la pandemia por COVID-19.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 1 de junio. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/jun012k20/g_jun012k20.pdf#page=6	0	Publicado

12	2020	Puebla, D. K. (Macedo, L.) La Facultad de Medicina crea la iniciativa Hacia la docencia en línea.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 15 de junio. http://gaceta.facmed.unam.mx/index.php/2020/06/15/la-facultad-de-medicina-crea-la-iniciativa-hacia-la-docencia-en-linea/	0	Publicado
13	2020	Wences, L. (Macedo, L.) Inicia la segunda etapa de la iniciativa Hacia la docencia en línea.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 29 de julio. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/jun292k20/g_jun292k20.pdf#page=2	0	Publicado
14	2020	Puebla, D. K. (Macedo, L.) Comienza tercera etapa de la iniciativa Hacia la docencia en línea.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 3 de agosto. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/ago032k20/g_ago032k20.pdf#page=2	0	Publicado
15	2020	Rubio, V. (Macedo, L.) Hacia la docencia en línea, una iniciativa para la enseñanza y la evaluación a distancia.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 7 de agosto. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/ago172k20/g_ago172k20.pdf#page=8	0	Publicado
16	2020	Macedo, L. Experiencias del profesorado con la iniciativa Hacia la docencia en línea.	Gaceta de la Facultad de Medicina, UNAM, 31 de agosto. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/ago312k20/g_ago312k20.pdf#page=10	0	Publicado
17	2020	Ramírez, E. (Macedo, L.) ¿Qué opina el profesorado de la iniciativa Hacia la docencia en línea?	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 7 de septiembre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/sep072k20/g_sep072k20.pdf#page=12	0	Publicado
18	2020	Rubio, V. (Macedo, L.) MediTIC, un gran paso hacia la educación en línea.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 7 de septiembre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/sep072k20/g_sep072k20.pdf#page=8	0	Publicado
19	2020	Ramírez, E. (Macedo, L.) Arranca la 4ª etapa de la iniciativa Hacia la docencia en línea.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 7 de septiembre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/sep072k20/g_sep072k20.pdf#page=11	0	Publicado

20	2020	Macedo, L. La educación a distancia, reto en el nuevo ciclo escolar.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 14 de septiembre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/sep142k20/g_sep142k20.pdf#page=9	0	Publicado
21	2020	Rubio, V. (Macedo, L.) El modelo híbrido: una alternativa para la educación y la evaluación.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 5 de octubre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/oct052k20/g_oct052k20.pdf#page=4	0	Publicado
22	2020	Rubio, V. y Ramírez, E. (Macedo, L.). Construyendo puentes entre Reino Unido y México para fortalecer los sistemas de salud.	Gaceta digital de la Facultad de Medicina, UNAM, 26 de octubre. http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/oct262k20/g_oct262k20.pdf#page=2	0	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Ginecología y Obstetricia: volumen I.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	207	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.
2	2020	Ginecología y Obstetricia: volumen II.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	137	Huerta, C., Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G. (2020)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.
3	2020	Oftalmología: volumen I.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	220	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.
4	2020	Pediatría: volumen I.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	188	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.
5	2020	Pediatría: volumen II.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	215	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.

6	2020	Medicina interna: volumen I.	Serie FundamentalesSS	CUAED - Facultad de Medicina, UNAM	266	Macedo, L., Durante, I. y Sánchez, G., (coords.)	Ciudad de México, México, ISBN: en trámite.
---	------	---------------------------------	--------------------------	---	-----	--	--

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Casas Benítez Rubén	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
2	Govea Mendoza Brenda	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
3	Hinojosa González María Fernanda	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
4	León Méndez Karla Paola	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
5	Luna Monroy Paulina Guadalupe	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia, Facultad de Medicina, UNAM.
6	Silva García Alejandra	Licenciatura Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM.	2020-enero-31	Licenciatura	Servicio Social en Salud en el Trabajo, Facultad de Medicina, UNAM.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	Presentación de la asignatura Epidemiología clínica y medicina basada en evidencias en modalidad a distancia. Facultad de Medicina-Departamento de Salud Pública, UNAM, 7 de agosto de 2020.
2	Conferencia Magistral	Asignaturas obligatorias en modalidad a distancia de la licenciatura de Médico Cirujano ante la Comisión de Trabajo Académico del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, 9 de septiembre de 2020.
3	Conferencia Magistral	Asignaturas obligatorias en modalidad a distancia de la licenciatura de Médico Cirujano, ante el Comité de Carrera de la Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina, UNAM, 5 de octubre de 2020.

4	Conferencia Magistral	Asignaturas obligatorias en modalidad a distancia de la licenciatura de Médico Cirujano, ante el pleno del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, UNAM, 23 de septiembre de 2020.
5	Conferencia Magistral	Comunidad PREMEDI: evalúa tu salud académica y tus intereses y aptitudes, 5ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina, UNAM, 4 de octubre de 2020. Disponible en https://www.youtube.com/watch?v=m-Mn2Aymsbk&feature=emb_title

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 biopelícula e invasividad a células epiteliales.	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.	Identificación de Beta-lactamasas de espectro extendido en cepas de E. coli uropatógena aisladas de pacientes con infecciones urinarias recurrentes. 2.-Multirresistencia a los antimicrobianos de cepas de E. coli aislada de infecciones recurrentes del tracto urinario
3	Epidemiología molecular de las infecciones bacterianas.	Identificación de cepas de E. coli pertenecientes a los grupos clonales O25-ST131 y ST69, causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario
4	Bacteriología, identificación de factores de virulencia y proteínas inmunogénicas producidas por cepas de E.coli extraintestinales (Uropatógenas).	Identificación de proteínas de membrana externa (OMP) en cepas de E. coli aisladas de infecciones del tracto urinario.
5	Sobrevivencia de bacterias nosocomiales	Sobrevivencia de diversas especies bacterianas nosocomiales en superficies secas inanimadas.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	087	2020	Sobrevivencia de diversas especies bacterianas nosocomiales en superficies secas inanimadas	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina
2	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sabat RG, Nair S, Gomez-Cruz J, Manjarrez-Hernández Á, Ascanio G, Escobedo C. .Rapid label-free detection of intact pathogenic bacteria in situ via surface plasmon resonance imaging enabled by crossed surface relief gratings	Analyst, 145., 6. y 2133-2142.	4	Publicado

Nombre : Adrián Alejandro Martínez González
 Adscripción : Salud Pública
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : C
 SNI : 2
 Email : aamg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación 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	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Olivia Espinosa-Vázquez, Melchor Sánchez-Mendiola, Iwin Leenen, Adrián Martínez-González .Evaluación del desarrollo de la competencia clínica en odontopediatría con el examen clínico objetivo estructurado	Investigación en Educación Médica. 53-62.	0	Publicado
2	2020	Martínez-González, A., Manzano-Patiño, A., García-Minjares, M., Herrera-Penilla, C., Buzo-Casanova, E., & Sánchez-Mendiola, M. .Perfil del estudiante con éxito académico en las licenciaturas del área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud.	Revista De La Educación Superior, 49(193), 129-152	0	Publicado

3	2020	Adrián Martínez González, Melchor Sánchez Mendiola, Silvia Lizett Olivares Olivares, Juana Inés Grimaldo Avilés, Juan Andrés Trejo Mejía, A. Israel Martínez Franco, Amílcar Alpuche Hernández, Gail E. Furman. Colaboración de tres escuelas de medicina en México en un Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOPE).	Investigación en Educación Médica. 58-69	0	Publicado
---	------	---	--	---	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Melchor Sánchez Mendiola, Manuel García Minjares, Adrián Martínez González, Enrique Buzo Casanova. El examen de ingreso a la Universidad Nacional Autónoma de México: evidencias de validez de una prueba de alto impacto y gran escala.	Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa, 2020, 13(2), 107-128	0.2	Publicado

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	CAPÍTULO 2. Evaluación para el aprendizaje	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	10	Adrián Martínez González	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.
2	2020	CAPÍTULO 3. Examen objetivo.	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	23	Adrián Martínez González, Careli Johana Herrera Penilla.	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.

3	2020	CAPÍTULO 14. Resolución de problemas.	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	21	Ana Itzel Pascual Vigil, Cinthya Trejo Rojas, Adrián Martínez González	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.
4	2020	CAPÍTULO 15. Proyecto.	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	19	María Juliana Londoño Cárdenas, María Elena Pérez Rivera, Adrián Martínez González	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.
5	2020	CAPÍTULO 16, Investigación	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	22	María Juliana Londoño Cárdenas, María Elena Pérez Rivera, Adrián Martínez González.	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.
6	2020	CAPÍTULO 18. ECOE	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	20	Guadalupe Soto Estrada, Elsa Marisol Hernández Gómez, Adrián Martínez González	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.
7	2020	CAPÍTULO 19. Análisis y uso de resultados de las evaluaciones y su contribución al aprendizaje	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	UNAM	11	Adrián Martínez González, Cinthya Trejo Rojas, Elsa Marisol Hernández Gómez, María Juliana Londoño Cárdenas, Nancy Sofía Contreras Michel y Melchor Sánchez Mendiola.	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias	Académico	UNAM	340	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores)	Sánchez Mendiola M, Martínez González A. (Editores). Evaluación del y para el aprendizaje: instrumentos y estrategias. 2020. Universidad Nacional Autónoma de México, 2020. ISBN:978-607-30-2345-0.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Miguel Ángel Gaxiola García (Mención Honorífica)	Facultad de Medicina	2020/10/06	Maestría	Maestría y doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	1er. Ciclo de Conferencias Universitarias. Universidad de la Salud, Ciudad de México, agosto del 2020.
2	Distinción	El Consejo Nacional de Salud Pública me recertificó como Especialista en Salud Pública de enero de 2020 a enero de 2025.
3	Distinción	Otorgado por the National Board of Medical Examiners (NBME), Latin America Grants Program para llevar a cabo un proyecto conjunto del Instituto Tecnológico de Monterrey, la Universidad Autónoma de Yucatán y la UNAM. DISEÑO DE UN MOOC PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES CLÍNICOS: EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA CLÍNICA EN AMBIENTES HOSPITALARIOS. Proyecto a realizar en dos años (2018 a julio 2020).
4	Distinción	Representante permanente de la UNAM ante la Junta Ejecutiva de la Universidad de la Salud. Agosto 2020.

Nombre : Juan Carlos Mendoza Pérez
 Adscripción : Departamento de Salud Pública
 Categoría : PROF ASOC C TC
 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	Inicio	Término	Financiamiento
1	018SR	2020	Youth AFFIRM (juventudes AFFIRM): Protocolo para la implementación de una intervención afirmativa de habilidades de afrontamiento para mejorar la salud mental y sexual de las minorías sexuales y de género.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	044	2020	Redes de apoyo social y salud psicológica en jóvenes LGBT+ durante la pandemia COVID19.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
3	074	2020	II Diagnóstico Situacional LGBTQ+ México 2021.	08/09/2020	08/09/2023	Facultad de Medicina
4	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ortiz-Hernández, L. Mendoza-Pérez JC. Violencia sutil y salud mental en población lésbico, gay y bisexual de la Ciudad de México Implicaciones para la política pública	Revista Digital En Discriminación, Derechos Humanos Y Política Pública INCLUSIÓN, (1), 10-28	0	Publicado

2	2020	Mendoza-Pérez, Juan Carlos. Las otras complicaciones de la COVID 19: discriminación por orientación sexual e identidad de género en el entorno familiar	Boletín sobre COVID-19. Vol. 1, n° 7-8. 11-13	0	Publicado
---	------	---	---	---	-----------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Mendoza-Pérez, Juan Carlos Ortiz Hernández, Luis. Association Between Overt and Subtle Experiences of Discrimination and Violence and Mental Health in Homosexual and Bisexual Men in Mexico	Journal of Interpersonal Violence, 28 Jan 2020, :886260519898423	3.573	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Organizador del Primer Conversatorio Virtual: necesidades y puentes entre activismo e investigación LGBT en México, realizado el 24 de noviembre 2020. Colaboración con el Instituto Williams de la Escuela de Derecho de la Universidad de California en Los Ángeles.
2	Simposio	Participación como ponente en el primer conversatorio "La dimensión heteropatriarcal de la medicina" en el marco del primer ciclo de conversatorios sobre Género, salud y sexualidad, llevado a cabo en línea. 05 de Noviembre de 2020. Centro de Investigaciones y Estudios de Género (CIEG), UNAM.
3	Curso	Ponente en el "Cuarto curso taller de introducción a la enseñanza de la Salud Pública" en el marco del Programa de Formación Docente Continua del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM, que se llevó a cabo del 10 de agosto al 10 de septiembre 2020 de manera virtual.

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	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	METAGENÓMICA EN VÍAS URINARIAS	IDENTIFICAR EL MICROBIOMA Y VIROMA EN VÍAS URINARIAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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. Sol. A1-S-17336	2016-09-06	2022-12-15	CONACyT CIENCIA BÁSICA

Nombre : Isabel Cristina Morán 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Veronica Cruz Licea.Can prevention create risks? Obesity prevention campaigns and risk behavior for eating disorders in Mexican adolescents	Health-Account Created in Scholar One	0	

Nombre : Gloria Alejandra Moreno Altamirano
 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	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Moreno-Altamirano A Muñoz-Torres AV..Letalidad por COVID-19 en pacientes hospitalizados y ambulatorios de México	Boletín sobre COVID-19 Salud Pública y Epidemiología Volumen 1, n° 7-8, 3 de agosto de 2020. pp 22-24	0	Publicado
2	2020	Muñoz-Torres AV, Moreno-Altamirano A..Letalidad por COVID-19 en México.	Boletín sobre COVID-19 Salud Pública y Epidemiología. Volumen 1, n° 11, 3 de noviembre de 2020. pp 16-18	0	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Anaya- Morales M, Moreno Altamirano A, Muñoz Torres Abril. Tendencias en salud bucal de acuerdo al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVEPAB) del 2013 al 2017. Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal. Facultad de Odontología, UNAM. 20-21 Febrero 2020

Nombre : Laura María Antonieta Moreno Altamirano

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	Investigación Educativa	Salud Pública
2	Investigación Epidemiológica	Humana, Comunitaria e Internacional
3	Diabetes obesidad, alimentación y síndrome metabólico y sus determinantes sociales.	Epidemiología y antropología
4	Productos ultra procesados y enfermedades crónicas no transmisibles	Consumo de UP en estudiantes

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Vazquez Durán M, Jiménez-Corona ME, Moreno-Altamirano L, y cols. .Social determinants for overweight and obesity in a highly marginalized population from Comitán, Chiapas, México.	Salud Pública de México 2020;62:477-486.	1.3	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM 2018 a 2020
2	Conferencia Magistral	Moreno Altamirano L. Alimentación y enfermedades crónicas no transmisibles. II Congreso Interdisciplinario del Área de la Salud. Junio 2020. Facultad de Medicina, UNAM
3	Simposio	Moreno Altamirano L. Alimentos ultraprocesados y COVID19. Agosto 2020. Facebook live de la Facultad de Medicina, UNAM.
4	Conferencia Magistral	Moreno Altamirano L. Consumo de alimentos procesados y ultraprocesados y su impacto en la salud, Curso: Nutrición Basada en la Evidencia: Usos y aplicaciones en la práctica clínica. Medicina del Deporte del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra. 29 Enero de 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Comunicación de riesgos ante el Coronavirus	Boletín sobre el COVID-19	Facultad de Medicina, UNAM	7-9	Moreno A.R., Perez F	Moreno A.R., Perez F. 2020. Comunicación de riesgos ante el Coronavirus. Boletín sobre el COVID-19, Depto. de Salud Pública. Fac. de Medicina, UNAM. Vol. 1, n° 4, 8 de junio de 2020. Pp. 7-9.

2	2020	Health	Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report	McGraw Hill	615-658	Moreno A.R., M. Aparicio Effen, J. Diaz, E. Gonzalez-Gaudiano, J.M. Ordóñez Iriarte and M.C. Tirado von der Pahlen	Moreno A.R., M. Aparicio Effen, J. Diaz, E. Gonzalez-Gaudiano, J.M. Ordóñez Iriarte and M.C. Tirado von der Pahlen, 2020: Health. In: Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report [Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo and U. Oswald Spring (eds.)], McGraw Hill, Madrid, Spain. Pp. 615-658.
3	2020	Salud humana	Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT	McGraw-Hill	651-699	Moreno A.R., M. Aparicio Effen, J. Diaz, E. González-Gaudiano, J.M. Ordóñez Iriarte y M.C. Tirado von der Pahlen	Moreno A.R., M. Aparicio Effen, J. Diaz, E. González-Gaudiano, J.M. Ordóñez Iriarte y M.C. Tirado von der Pahlen, 2020. Salud humana. En: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países RIOCC Informe RIOCCADAPT. [J.M. Moreno, C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo y U. Oswald Spring (eds.)], McGraw Hill, Madrid, España. Pp. 651-699.

4	2020	Retos de la comunicación de riesgos ante el coronavirus en ciudades	Las ciudades ante el COVID-19: nuevas direcciones para la investigación urbana y las políticas públicas	Coordinación de Humanidades , Coordinación de Investigación Científica y el Centro de Investigación Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM	208-216	Moreno A.R., Peres F	Moreno A.R., Peres F. 2020. Retos de la comunicación de riesgos ante el coronavirus en ciudades. En: Las ciudades ante el COVID-19: nuevas direcciones para la investigación urbana y las políticas públicas. Delgado Ramos GC, López García D (Eds.). Plataforma del Conocimiento para la Transformación Urbana, International Network for Government Science Advice, Coordinación de Humanidades, Coordinación de Investigación Científica y el Centro de Investigación Interdisciplinarias en Ciencias y Huma
5	2020	RIOCCADAPT Glossary	Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report	McGraw Hill	12	Moreno, J.M., C. Laguna-Defi or, A.R. Moreno and G.C. Delgado	Moreno, J.M., C. Laguna-Defi or, A.R. Moreno and G.C. Delgado (coords.), 2020: RIOCCADAPT Glossary. In: Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries ? RIOCCADAPT Report [Moreno, J.M., C. Laguna-Defi or, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo and U. Oswald Spring (eds.)], McGraw Hill, Madrid, Spain. Pp. 12.

6	2020	Comunicação de riscos e sustentabilidade ambiental: Abordagens necessárias para o nosso futuro comum	Saúde, Ambiente e Sustentabilidade - Fundamentos, bases científicas e práticas	FIOCRUZ	En prensa	Peres F., Moreno AR	Peres F., Moreno AR. Comunicação de riscos e sustentabilidade ambiental: Abordagens necessárias para o nosso futuro comum. En: Saúde, Ambiente e Sustentabilidade - Fundamentos, bases científicas e práticas ? Franco NG., Rulli J. (Eds.). FIOCRUZ, Río de Janeiro, Brasil (En prensa).
---	------	--	--	---------	-----------	---------------------	---

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Summary for policy makers RIOCCADAPT Report	Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report	McGraw-Hill	28	Moreno J.M., C. Laguna-Defi or, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada and S. Vicuña	Moreno J.M., C. Laguna-Defi or, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada and S. Vicuña, 2020: Summary for policy makers RIOCCADAPT Report. In: Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report. [Moreno, J.M., C. Laguna-Defi or, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo and Ú.

2	2020	Resumen para Responsables de Políticas	Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT	McGraw-Hill	60	Moreno J.M., C. Laguna-Defior, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada y S. Vicuña	Moreno J.M., C. Laguna-Defior, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada y S. Vicuña, 2020: Resumen para Responsables de Políticas. En: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT [Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Mare
3	2020	Glosario RIOCCADAPT	Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT	McGraw-Hill	12	Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, A.R. Moreno y G.C. Delgado	Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, A.R. Moreno y G.C. Delgado (coords.), 2020: Glosario RIOCCADAPT. En: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT [Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo y U. Oswald Spring (eds.)]. McGraw-Hill, Madrid, España. Pp. 12.

4	2020	Resumo para os Responsáveis de Políticas	Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT	McGraw-Hill	30	Moreno J.M., C. Laguna-Defi or, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada y S. Vicuña,	Moreno J.M., C. Laguna-Defi or, P. Aldunce, V. Barros, B. Bilbao, M. Bustamante, E. Calvo Buendía, I. Camilloni, O.D. Cardona Arboleda, J. Cortés, G.C. Delgado, J.A. Marengo, C. Mena, J. Mendo, A.R. Moreno, Ú. Oswald Spring, G. Poveda, F.R. Scarano, M.A. Taboada y S. Vicuña, 2020: Resumo para os Responsáveis de Políticas. Em: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos Informe RIOCCADAPT [Moreno, J.M., C. Laguna-Defi or, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A.
5	2020	Health	Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report	McGraw-Hill	615-658.	Moreno A.R., M. Aparicio Eff en, J. Diaz, E. Gonzalez-Gaudiano, J.M. Ordonez Iriarte and M.C. Tirado von der Pahlen	Moreno A.R., M. Aparicio Eff en, J. Diaz, E. Gonzalez-Gaudiano, J.M. Ordonez Iriarte and M.C. Tirado von der Pahlen, 2020: Health. In: Adaptation to Climate Change Risks in Ibero-American Countries RIOCCADAPT Report [Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendia, J.A. Marengo and U. Oswald Spring (eds.)], McGraw Hill, Madrid, Spain. Pp. 615-658.

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	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	de la Garza-García J A, Rubio Lozano M A, Wachter-Rodarte M C, Navarro Ocaña A, Hernández-Castro R, Xicohtencatl-Cortes J, Delgado Suárez E J. Frecuencia de contaminación y de serotipos de Salmonella enterica y Escherichia coli en una operación integrada de matanza y deshuese de bovinos.	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, 2020; 11 (4): 1030-1044.	1.327	Publicado
2	2020	Reyes-Rodriguez NE, Barba-León J, Navarro-Ocaña A, Vega-Sanchez V, Gómez De Anda F R, Juan Talavera-Gonzalez M, Talavera-Rojas M. .Serotypes and Stx2 subtyping of Shiga toxin producing Escherichia coli isolates from cattle carcasses and feces.	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, 2020; 11, (4): 1030-1044. https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i4.5111 .	1.327	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Blancarte-Lagunas MI, Castro-Escarpulli G, Navarro-Ocaña A, Ibáñez-Cervantes G, Marquez-Valdelamar LM, Hernández-Carrillo JM, Salazar-Salinas J, Mendoza-Vásquez OF, Damazo-Hernández G, Sosa-Hernández O, León-García G, Cureño-Díaz MA, and Bello-López JM. .Commensal and virulent Escherichia coli strains of vaginal origin are reservoirs of resistance cassettes in class 1 integrons.	J. Infect. Dev. Ctries. 2020; 14:48-58	1.353	Publicado
2	2020	Ballesteros-Monreal MG, Arenas-Hernández MMP, Enciso-Martínez Y, Martínez-de la Peña CF, Rocha-Gracia RC, Lozano-Zaraín P, Navarro-Ocaña A, Martínez-Laguna Y, de la Rosa-López R. .Virulence and resistance determinants of uropathogenic Escherichia coli strains isolated from pregnant and non-pregnant women from two states in Mexico.	Infect. Drug Resist. 2020; 13:295-310	3	Publicado
3	2020	Ahumada-Cota RE, Hernandez-Chiñas U, Milián-Suazo F, Chávez-Berocal M E, Navarro-Ocaña A, Martínez-Gómez D, Patiño-López G, Salazar-Jiménez E P, Eslava C A. .Effect and analysis of bacterial lysates for the treatment of recurrent urinary tract infections in adults.	Pathogens, 2020 ;9(2): E102. Published 2020 Feb 6.	3.01	Publicado
4	2020	Vega-Manriquez X D, Ubiarco-López A, Verdugo-Rodríguez A, Hernández- Chiñas U, Navarro-Ocaña A, Ahumada-Cota R E, Ramírez-Badillo D, Hernández-Díaz de León N, and Eslava CA. .Pet dogs potential transmitters of pathogenic Escherichia coli with resistance to antimicrobials.	Arch. Microbiol. 2020; 1-7.	1.884	Publicado
5	2020	Navarro, A., Licono-Moreno, D., Monsalvo-Reyes, A., Hernández-Chiñas, U., and Eslava-Campos, C. A. .Phage Display Detection of Mimotopes that Are Shared Epitopes of Clinically and Epidemiologically Relevant Enterobacteria.	Microorganisms, 2020; 8(5), 780.	4.152	Publicado
6	2020	Campos N., A., Morales-Cauti, S., Navarro O., A., & Eslava C., C. Detección de Salmonella Javiana en tortugas taricaya (Podocnemis unifilis) en dos parques zoológicos del Perú.	Revista de Investigaciones Veterinarias Del Perú. 2020;31(1), e17554.	0.19	Publicado

7	2020	Macedo KH, Rodrigues da Silva C, Lopes Dambrozio A M, Lara Klein A, Danilo de Oliveira W, Silva Sanches M, Dejato da Rocha S P, Navarro A, Sanchez Pelayo J. .Caracterização de Escherichia coli diarreio gênica isolada de água subterrânea para consumo humano em um assentamento rural.	Semina: Ciências Biológicas e da Saúde, Londrina, 2020, 41, 2: 263-272.	6.56	Publicado
---	------	--	---	------	-----------

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Immunodominant Epitopes Identified on the LPS from Different Enterobacteria Using Phage Display	Advances in Applied Science and Technology.	Book Publisher International	87-106	Navarro A, and Eslava-Campos C A.	In Advances in Applied Science and Technology. Editor: Francisco Cruz Sosa, Book Publisher International. Vol. 3; 2020.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Citlalli Berenice López Villafuerte	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	2020/00/00	Licenciatura	Relaciones genotípicas entre Escherichia coli O25:H4 y los serogrupos O16, OR, O25 provenientes de muestras urinarias e intestinales.
2	Ana Luisa Jiménez Lorenzana.	Facultad de Química, UNAM. 2020.	2020/00/00	Licenciatura	Caracterización molecular y patrones de resistencia a los antimicrobianos de Escherichia coli de los serogrupo O16, O19 y O75 aislada de diferentes fuentes

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Ingreso a la Academia Nacional de Medicina de México A C, 2020.

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.
5	Epidemiología y sistemas de salud	COVID-19

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	70	2017	Evaluación del Programa de Vacunación Universal. Sol.290143	2017-11-21	2020-11-21	CONACYT Sectorial de Salud 2017

Nombre : Martha Edilia Palacios 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
5	Epidemiología Ocupacional	Riesgos ocupacionales y ambientales para la Enfermedad Renal Crónica y biomarcadores de su diagnóstico precoz, para una mejor prevención y atención en artesanos adultos en riesgo

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Palacios-Nava ME, Paz-Román MP. Stress, burnout, somatic symptoms, and their association with working conditions in residents and senior doctors	A Epidemiol Public Health. 2020; 3 (1): 1030	0	Publicado
2	2020	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	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Evaluadora en el Foro de la Red de Posgrados en Salud en el Trabajo. CDMX, México. 24-26 de junio de 2020

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	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
2	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
3	MICROBIOLOGÍA	RESISTENCIA BACTERIANA
4	MICROBIOLOGÍA	TIPIFICACIÓN MOLECULAR

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dávila Estrella Nelly	Facultad de Química	02/12/2020	Especialidad	Especialización en Bioquímica Clínica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Comisión especial revisora del examen departamental de bacteriología 2019-2020, Departamento de Microbiología y Parasitología
2	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.
3	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por el desempeño académico en el ciclo escolar 2019-2020 en la unidad temática de Bacteriología impartida en el grupo 2217-PAEA y 2232.

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	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	CARCINÓGENOS AMBIENTALES. DETERMINACIÓN DE METABOLITOS DE DROGAS EN AGUAS RESIDUALES.
2	EPIDEMIOLOGÍA	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	Inicio	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 evaluación de las Comisiones	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Chávez -Castillo CA. Mitos y realidades del cigarrillo electrónico . Segunda Parte.	Revista Digital Universitaria. 2020; 21(3) Mayo -junio.	3.8	Publicado
2	2020	Adicciones en la época de la COVID-19	Boletín sobre COVID19. 25 de mayo 2020; 1(3)6-9.	0	Publicado
3	2020	Chávez-Castillo CA. Efectos de los Sistemas Electrónicos de Administración de nicotina sobre la salud.	Rev Fac Med 2020; 63(6): 7-19. Diciembre, 2020.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Chávez-Castillo C. Mexico: cultural icons and giveaways for vaping advertising on Instagram.	Tobacco Control Blog. January 2020. https://blogs.bmj.com/tc/2020/01/20/mexico-cultural-icons-and-giveaways-for-vaping-advertising-on-instagram/	6.726	Publicado
2	2020	Gasó MI, Armienta MA, Trueta C, Morales I, Alfaro R y Segovia N. Indoor radon exposure and excess of lung cancer mortality. The case of Mexico. An ecological study.	Environ Geochem Health . 2021 Jan;43(1):221-234.	3.878	Publicado
3	2020	Méndez-Sánchez N, Valencia-Rodríguez A, Vera-Barajas A, Abenaboli L, Scarpellini E & Ponciano-Rodríguez G. The mechanism of dysbiosis in alcoholic liver diseases leading to liver cancer.	Hepatoma Res . 2020;6:5.	0	Publicado
4	2020	Méndez-Sánchez N, Valencia-Rodríguez A, Coronel-Castillo C, Vera-Barajas A, Contreras-Carmona J, Ponciano-Rodríguez G & Zamora-Valdés D. The cellular pathways of liver fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis	Ann Transl Med 2020; 8(6): 400, 1-14.	3.689	Publicado

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2017	: 03-2017-0907 122950000-01	Septiembre 7, 2017.		Dra. Guadalupe Ponciano Rodríguez, Dra. Luz Myriam Reynales Shigematsu, Dra. Paula Cupertino	Registro Público del Derecho de Autor. Registro del Programa de Computación "E-Decídete. Herramienta interactiva para la cesación de consumo de tabaco"
2	2018	03-2018-0529113356 00-01	Mayo 29, 2018.		Dra. Guadalupe Ponciano Rodríguez	Registro Público del Derecho de Autor. Registro de la Obra literaria correspondiente a la Unidad de Apoyo al Aprendizaje: "El Cerebro Adicto"

3	2020	03-2017-0822121732 00-01	Agosto 24, 2017.		Dra. Guadalupe Ponciano-Rodríguez	Registro Público del Derecho de Autor. Registro de la Asignatura Optativa en la Modalidad a Distancia "Manejo Clínico del Paciente Fumador"
---	------	-----------------------------	------------------	--	--------------------------------------	---

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería Conferencia presentada: Controversias y realidades de los cigarrillos electrónicos y del vapeo. Palacio de Minería Febrero 28, 2020.
2	Congreso	Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública Virtual Asistente virtual 16-20 de Noviembre, 2020.
3	Taller	Congreso Internacional sobre Investigación en Prevención e Intervención para dejar de fumar el uso de nuevos productos de tabaco? Mesa Redonda: Modelos de Intervención Taller impartido: Habilidades para la vida como apoyo a la cesación FES Iztacala, UNAM 27 y 28 de Octubre, 2020.
4	Conferencia Magistral	Actividades de Salud Mental y COVID-19- Ciclo de conferencias Conferencia presentada: La importancia de las habilidades para la vida en la salud mental del Docente FES Aragón, UNAM Agosto 26, 2020.
5	Conferencia Magistral	Celebración del Día Mundial Sin Tabaco Teleclínica : Fumar en tiempos del COVID-19 Programa Nacional de Control del Tabaco Ministerio de Salud Pública de Uruguay Junio 3, 2020.

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 Éticos
2	Medicina General	Primer Nivel de atención
3	Prevención y Promoción de la Salud	Atención Integral y Prevención de la salud en diversas áreas
4	COVID-19	Afectaciones en la medicina

Proyectos Vigentes

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

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Tratado de Bioética Médica	Tratado de Bioética Médica	Trillas, S. A. de C. V.	328	Dr. Octavio Rivero Serrano, Dra. Irene Durante Montiel, y los doctores José Adrián Rojas Dosal, Carlos Viesca Treviño, Paulina Rivero Weber, José Halabe Cherem, David Kershenobich Stalnikowitz, Pelayo Vilar Puig, Enrique Graue Wiechers, German E. Fajardo Dolci, Jennifer Hincapié Sánchez, Mario J. Cruz Montoya, María Blanca Ramos, Héctor Fernández Varela M., Leobardo C. Ruiz Pérez, Graciela Sánchez Rivera, Melchor Sánchez Mendiola, Alberto Lifshitz G., Octavio Casamadrid Mata, José Manuel Sanfili	ISBN 978-607-17-4070-0

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Manual de Trastornos del Sueño	Manual de Trastornos del Sueño	Formas e Imágenes, S. A. de C. V.	534	Coordinador de la Obra Dr. Octavio Rivero Serrano, Compilador Dr. Ulises Jiménez Corea	ISBN en trámite

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Ceremonia de apertura del Ciclo escolar 2019-2020 en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco.
2	Conferencia Magistral	Ceremonia de toma de posesión del Dr. Germán Fajardo Dolci. 2020-2024. Enero 2020.
3	Congreso	Congreso Internacional de Bioética. Conocimiento, Derecho y Nuevas tec. en Salud, presente-pasado-futuro. Enero 2020.
4	Congreso	Conversatorio: Salud, Sueño, Sexualidad y las Emociones. Nov. 2020.
5	Conferencia Magistral	Manejo responsable de redes sociales para el personal de salud. Instituto Nacional de Perinatología (INPER). Nov. 2020.

Nombre : Arturo Ruíz Ruísánchez

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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre : Laura Leticia Tirado Gómez
 Adscripción : Salud Pública
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : S/P
 SNI : S/S
 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 depresión y ansiedad
4	COVID-19	Barreras para la atención médica y costos de atención hospitalaria

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	089	2020	Barreras para mantener la cuarentena y costos de atención hospitalaria en pacientes con COVID-19 y sus contactos en la Unidad Temporal COVID-19 Centro Citibanamex	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	110	2020	Validación de un instrumento que permita identificar los parámetros ergonómicos laborales significativos para predecir el riesgo de desarrollar lesiones en columna lumbar.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
3	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Anna Deaicy Argoty Pantoja	Facultad de Medicina	2020/12/01	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias de la Salud, Odontológicas y de la Salud

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 Diabetes Mellitus en México
3	Pobreza	Mortalidad y pobreza
4	Estilos de vida saludables	Evaluación del estilo de vida en etapas de la vida
5	Recursos humanos en salud	Observatorio de Recursos Humanos en Salud

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Gutierrez JP, Agudelo-Botero M, Garcia-Saiso S, Zepeda-Tena C, Davila-Cervantes CA, Gonzalez-Robledo MC, et al. .Advances and challenges on the path toward the SDGs: subnational inequalities in Mexico, 1990?2017	BMJ Glob Health . 2020 Oct;5(10):e002382.	0	Publicado

DIVISIONES



DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

JEFA

Dra. Marcia Hiriart Urdanivia



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	Inicio	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.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	SN04	2020	Promoción de la educación sexual y reproductiva en estudiantes adolescentes a través de la e-Learning. Desarrollo y evaluación de un curso sobre el uso correcto de anticonceptivos hormonales. PE20222.	01-01-2021	15-12-2021	DGAPA PAPIME

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonso 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 Practice & Research Clinical Obstetrics and Gynaecology 2020;62:63-78	4.387	Publicado
2	2020	Aburto-Arciniega MB, Escamilla-Santiago RA, Díaz-Olavarrieta CA, Fajardo-Dolci GE. Intervención educativa sobre salud sexual en estudiantes de medicina.	Gaceta Médica de México. 2020;156:166-171	0.581	Publicado

Nombre : María Magdalena Aguirre 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	Parasitología
2	Clonación y caracterización de Proteínas fosfatasa de parásitos protozoarios (Leishmania, Entamoeba, Cryptosporidium)	Parasitología
3	Activación del inflammasoma y receptores Toll en el macrófago por proteínas del parásito Leishmania mexicana	Bioquímica
4	Microbiología	Inmunología de las Enfermedades
5	Microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular	Microbiota

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	049	2020	Análisis de la microbiota, translocación y biomarcadores inflamatorios en asociación con el desenlace adverso de pacientes infectados por COVID-19 y neumonía.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	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
3	17	2019	Análisis funcional de proteínas fosfatasa secretadas por promastigotes y amastigotes de Leishmania mexicana de aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea y el efecto en la inmunomodulación de células innatas.	03/09/2019	03/09/2022	Facultad de Medicina
4	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 jóvenes obesos hipertensos.	02/04/2019	02/04/2022	Facultad de Medicina

5	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
---	--------	------	---	------------	------------	-------------------

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	J. N. Gómez-Sandoval, P. Okhuysen, R. Mondragón-Flores, A. R. Escalona-Montaño, M. Magdalena Aguirre-García. Cellular Identification and In Silico Characterization of Protein Phosphatase 2C (PP2C) of <i>Cryptosporidium parvum</i>	Acta Parasitol. 2020 Sep;65(3):704-715	1.026	Publicado
2	2020	Laura Enedina Soto-Serna , Mariana Diupotex , Jaime Zamora-Chimal , Adriana Ruiz-Remigio , José Delgado-Domínguez , Rocely Buenaventura Cervantes-Sarabia , Adriana Méndez-Bernal , Alma Reyna Escalona-Montaño , María Magdalena Aguirre-García , and Ingeborg Becker .Leishmania mexicana: Novel Insights of Immune Modulation through Amastigote Exosomes	Journal of Immunology Research Volume 2020, Article ID 8894549, 12 pages	3.32	Publicado

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 agrícolas antimicrobiana expuestos a agua residual	Epidemiología ambiental de la resistencia
5	Estudio de la carga de enfermedad asociada a la infección por Clostridium difficile	Epidemiología ambiental de la resistencia antimicrobiana

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rene Arredondo-Hernández, Max Schmulson, Patricia Orduña, Gamaliel López-Leal, Angel-Mario Zarate, Gerardo Alanis-Funes, Luis David Alcaraz, Rubí Santiago-Cruz, Miguel A. Cevallos, Antonio R. Villa, Samuel Ponce-de-León Rosales and Yolanda López-Vidal. Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 10, p.72	4.12	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Isset Itayetzi Herrera Cruz investigación)	Facultad de Medicina. UNAM	31 enero de 2020	Licenciatura	Servicio Social (Servicio social en

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Luis José René Arredondo Hernández, recibe del Sistema Nacional de Investigadores, la distinción de Investigador Nacional Nivel I. 1 de enero 2020-31 diciembre 2022

Nombre : Miguel Ángel 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	DOSIMETRÍA INTERNA EN ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA CON RADIONÚCLIDOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	081	2020	Radiomarcado de análogos de la somatostatina con flúor-18 como radiofármacos potenciales para el diagnóstico de tumores neuroendocrinos mediante imagen molecular PET IT200221.	01/01/2021	31/12/2022	DGAPA PAPIIT 2021
2	LN/1	2018	Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos Sol. 293334.	15/01/2018	15/12/2020	CONACyT Laboratorios Nacionales 2018
3	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	D.J. Perez, M.A. Avila-Rodriguez. Methods to radiolabel somatostatin analogs with [18F]fluoride: current status, challenges and progress in clinical applications	J. Radioanal. Nucl Chem. 326:1519-1542, 2020	1.137	Publicado
2	2020	A.R. Jalilian, J.A. Osso Jr., J. Vera-Araujo, V. Kumar, M.J. Harris, B. Gutfilem, B. Guérin, H. Li, F. Zhuravlev, R. Chakravarty, B. Alirezapour, M.A. Avila-Rodriguez, I. Ullah Khan, I. Aljammaz, T. Assaad, G. Luurtsema, J. Smith, A. Duatti. IAEA contribution to the development of copper-64 radiopharmaceuticals for theranostic applications	Q J Nucl Med Mol Imag 64:338-45, 2020	1.795	Publicado
3	2020	M. A. Avila-Rodriguez, H.F. Valdovinos. Production of Copper Radionuclides in Compact Medical Cyclotrons Using Solid Targets,	Curr Radiopharm . 2020 Sep 25	0.84	Online
4	2020	J. Carrasco-Hernández, J. Ramos-Méndez, B. Faddegón, A.R. Jalilian, M. Moranchel, M.A. Ávila-Rodríguez. Monte Carlo track-structure for the radionuclide Copper-64: Characterization of S-values, nanodosimetry and quantification of direct damage to DNA	Phys Med Biol. 65, 155005 (2020)	2.883	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Antonio Gómez Peralta	Universidad Nacional Autónoma de México	17/09/2020	Maestría	Posgrado en Ciencias Físicas (Física Médica)

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 NEUROBIOLOGÍA	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
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	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ramirez Garcia G, Galvez V, Diaz R, Bayliss L, Fernandez Ruiz J and Campos Romo A. Longitudinal atrophy characterization of cortical and subcortical gray matter in Huntington's disease patients	Eur J Neurosci. 2020 Apr;51(8):1827-1843	2.8	

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Capítulo 6. Cultivo de células troncales	Cultivo de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	81-103	Aurelio Campos-Romo	Aurelio Campos Romo. Capítulo 6. Cultivo de células troncales en Cultivo de células del sistema nervioso, Editores Mónica Espinoza Rojo, Héctor Eduardo López Valdés y Penélope Aguilera. Universidad Autónoma de Guerrero, México, 2020. ISBN: 978-607-9440-82-4.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Gabriel Ramírez García	Facultad de Medicina UNAM	2020/09/04	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Conferencia "Anatomía y Fisiología del Sistema Auditivo Humano". Tecnológico de Monterrey, 28 de octubre 2020.
2	Conferencia Magistral	Conferencia "El Cerebro Auditivo". Tecnológico de Monterrey, 30 de noviembre 2020.

Nombre : Ileana Patricia Canto Cetina
 Adscripción : División De Investigación
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : C
 SNI : 3
 Email : ipcanto@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	GENÉTICA
2	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	CÁNCER
3	BIOLOGÍA MOLECULAR	OBESIDAD
4	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÉTICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	011SR	2020	Estudio de asociación de polimorfismos de un solo nucleótido del gen <i>fndc5</i> y presencia de variaciones en la densidad mineral ósea en mujeres posmenopáusicas de origen étnico mestizo-maya	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	012SR	2020	Asociación de los polimorfismos rs16835198 y/o rs3480 del gen <i>FNDC5</i> con la obesidad en adultos de población mexicana.	03-03-2020	03-03-2023	Facultad de Medicina
3	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
4	20	2019	Efecto del flavonoide (-)-epicatequina sobre la expresión de genes relacionados con hipertrofia cardíaca en descendientes de ratas Wistar controles u obesas	04/06/2019	04/06/2022	Facultad de Medicina
5	044	2018	Análisis de polimorfismos del gen <i>ANKK1</i> 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

6	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	2022-12-15	CONACYT CB 2017 - 2018
---	-----	------	---	------------	------------	------------------------

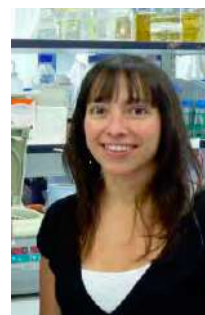
Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	De los Santos S, Reyes-Castro LA, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Leal-García M, Zambrano E, Canto P.(-)-Epicatechin reduces adiposity in male offspring from obese mothers	Journal of Developmental Origins of Health and Disease, 2020; 11 (4), 37-43	2.456	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Pablo Esteban Vanegas Cedillo	Facultad de Medicina, UNAM	29/02/2020	Especialidad	Especialista en Medicina (Obesidad)
2	Cárdenas Cárdenas Eduardo		01-11-2020	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud Facultad de Medicina
3	Mares Gómez Lizette		01-11-2020	Maestría	Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas Facultad de Química

Nombre : Paola Ana de los Heros Ríos
 Adscripción : División De Investigación
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : C
 SNI : 1
 Email : pdelosheros@comunidad.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Transporte iónico epitelial, regulación del volumen celular y homeostasis del agua y los electrolitos
2	Bioquímica	Regulación de vías de señalización

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	115	2020	Caracterización de la Proteína Fosfatasa 1 (PP1) Como un Regulador de la Función del Cotransportador de K-Cl (KCC).	02-02-2021	02-02-2023	Facultad de Medicina
2	118	2017	Regulación del Cotransportador de K-Cl (KCC) por Proteínas Fosfatasas Durante el Balance Electrolítico	2017-09-12	2021-12-15	CONACyT CB 2016 DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Murillo-de-Ozores AR, Chávez-Canales M, de los Heros P, Gamba G, Castañeda-Bueno M. Physiological Processes Modulated by the Chloride-Sensitive WNK-SPAK/OSR1 Kinase Signaling Pathway and the Cation-Coupled Chloride Cotransporters	Front Physiol. 2020 Oct 20;11:585907	4.134	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	2º Congreso de Investigación PAEA. Facultad de Medicina, UNAM. 27 de Noviembre 2020. Presentación de la Ponencia: Regulación del cotransportador de K-Cl (KCC) por proteínas Fosfatasas durante el balance electrolítico
2	Taller	Actividades didácticas en la "Escena del Crimen" para el desarrollo de competencias forenses, 8, 9 y 10 de enero del 2020, Licenciatura en Ciencia Forense, Facultad de Medicina, UNAM
3	Congreso	Experimental Biology 2020, presentación del cartel "Analysis of Protein Phosphatase 1 (PP1) and SPAK/OSR1 as KCC3a Phosphorylation/Dephosphorylation Cycle Regulators", Cristina Arreola Marcelo, Adriana Mercado, Paola de los Heros; Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".
4	Distinción	Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) Convocatoria 2020. Grado Pride "C" del 1ero de enero del 2020 al 31 de diciembre de 2024

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	2020	Un estudio de factibilidad sobre interrupción legal del embarazo en Oaxaca: tareas compartidas en provisión de aborto temprano con medicamentos	Pendiente		Facultad de Medicina
2	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	15-12-2022	DGAPA PAPIIT 2021

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonso 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 Practice and Research Clinical Obstetrics & Gynaecology 2020;62:63-78	4.387	Publicado
2	2020	Aburto-Arciniega MB, Escamilla-Santiago RA, Díaz-Olavarrieta CA, Fajardo-Dolci GE, Urrutia-Aguilar ME, Arce-Cedeño A, Mota-Sánchez AA, Guevara-Guzmán R. Sexual health educational intervention in medical students.	Gac Med Mex. 2020;156(2):164-170.	0.58	Publicado

3	2020	Tiara C. Willie, Christina Bastida, Claudia Diaz Olavarrieta, Anna Scolese, Paola Abril Campos, Kathryn L. Falb & Jhumka Gupta. Socioecological determinants of community resource utilisation among low-income women in Mexico City who experienced male-to-female intimate partner violence.	Global Public Health, vol. 14, Issue 11, pp. 1627-1638	1.791	Publicado
4	2020	Kuri-Morales P, Guevara-Guzmán R, Phillips-Gutiérrez V, Mota-Sánchez A, Díaz-Olavarrieta C. National panorama of adolescent pregnancy in Mexico: lessons learned in a six-year period.	Gaceta Médica de México. 2020 ;156(2):150-155.	0.58	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Vania Contreras Sánchez	Facultad de Medicina	2020/01/09	Licenciatura	Médico Cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	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 : Laila Gutiérrez Kobeh
Adscripción : División de Investigación
Categoría : PROF TIT B T C
Pride : C
SNI : 2
Email : lgutierrez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGÍA	PARASITOLOGÍA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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 chagásica crónica. IN218119.	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Gutiérrez-Kobeh L, Wilkins-Rodríguez AA. GK1 Improves the Immune Response Induced by Dendritic Cells of BALB/c Mice Infected with Leishmania mexicana Promastigotes.	Acta Parasitologica. Mar;65(1):27-35. 2020.	0.968	Publicado
2	2020	Wilkins-Rodríguez, A., Pérez-Torres, A., Escalona-Montaño, A., Gutiérrez-Kobeh, L..Differential regulation of L-arginine metabolism through arginase 1 during infection with Leishmania mexicana isolates obtained from patients with localized and diffuse cutaneous leishmaniasis	Infection and Immunity, 88 (7) e00963-19. 2020.	2.97	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Valdivia Herrera Tania Verónica	Universidad Simón Bolívar	13/07/2020	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

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	BIOLOGÍA MOLECULAR	GENÓMICA
2	FISIOLOGÍA	BIOQUÍMICA
3	GENÉTICA, GENÓMICA	GENÓMICA DE LA OBESIDAD
4	BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA: METABOLITOS

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2020	Caracterización del eje ace2-antiotensina (1-7) - el receptor MAS en el cerebro, su asociación con la conducta cognitiva y su regulación con vitamina d en una dieta occidental que induce obesidad	03/11/2020	03/11/2023	Facultad de Medicina
2	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	María Eugenia Frigolet, Dong-Hoon Kim, Samuel Canizales-Quinteros, Ruth Gutierrez-Aguilar. Obesidad, tejido adiposo y cirugía bariátrica	Boletín Médico del Hospital Infantil de México 77(1):1-14	0.122	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	María Teresa Flores Dorantes, Yael Efrén Díaz-López, Ruth Gutierrez-Aguilar. Environment and gene association with obesity and their impact in neurodegenerative and neurodevelopmental.	Front Neurosci . 2020 Aug 28;14:863	3.566	Publicado
2	2020	María E. Frigolet y Ruth Gutiérrez-Aguilar. Los colores del tejido adiposo.	Gac Med Mex. 2020;156(2):142-149	0.58	Publicado
3	2020	García-Gómez Leonor, Romero-Rebollar César, Hartmann Christina, Siegrist Michael, Ferreira Guillaume, Gutiérrez-Aguilar Ruth, Villalpando-Carrión Salvador, Pacheco-López Gustavo. Food Disgust Scale: Spanish version.	Front Psychol. 2020 Feb 7;11:165	2.129	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Yael Efrén Díaz López	Facultad de Química	28/01/2020	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	3er Congreso Nacional y 5as Jornadas de Química Aplicada y Farmacia (3CNy5JQA), 8-11 diciembre 2020
2	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional Nivel 1 desde el 1ero de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2020.
3	Distinción	Ratificación favorable emitido por la Comisión Dictaminadora del Área Biomédica, para otorgarle su Definitividad como Profesor Titular A de tiempo completo en el área: Biomédica a partir del partir del 11 de febrero de 2020, carta de ratificación fechada 30 de junio de 2020

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	Modulación de astrogliosis en el infarto cerebral	Neuroplasticidad
2	Desarrollo de sistemas de registros de imágenes intrínsecas ópticas	Mapas Cerebrales
3	Biología del Envejecimiento	

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	009SR	2020	Efecto de la disminución de ingesta calórica en la astrogliosis crónica post infarto cerebral	03-03-2020	03-03-2023	Facultad de Medicina
2	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Esteban Olvera-Juárez, Carlos-Camilo Silva, Angélica Flores, Isabel Arrieta-Cruz, Luciano Mendoza-Garcés, Hilda Martínez-Coria, Héctor E. López-Valdés, Mario Cárdenas, Roberto Domínguez, Roger Gutiérrez-Juárez, María-Esther Cruz. The content of gonadotropin-releasing hormone (GnRH), kisspeptin, and estrogen receptors (ER α /ER β) in the anteromedial hypothalamus displays daily variations throughout the rat estrous cycle	Cell and Tissue Research, 2020 Sep;381(3):451-460.	3.23	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Medios de cultivo y soluciones	Cultivos de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	53-62	Héctor Eduardo López-Valdés, Martha Xóchitl Mendoza-Rojas, Ulises Lara-García & Hilda Martínez-Coria	ISBN: 978-607-9440-82-4
2	2020	Método para obtener rebanadas de cerebro de ratones y ratas para experimentos in vitro de electrofisiología y registros ópticos	Cultivos de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	301-314	Héctor Eduardo López-Valdés & Hilda Martínez-Coria	ISBN: 978-607-9440-82-4
3	2020	Cultivos organotípicos de hipocampo de rata y ratón	Cultivos de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	315-321	Hilda Martínez-Coria & Héctor Eduardo López-Valdés	ISBN: 978-607-9440-82-4
4	2020	Preclinical Research of Dihydromyricetin from Brain aging and neurodegenerative diseases.	Medicinal Plants for cardiovascular and neurodegenerative aging-related diseases: From bench to Bedside	Frontiers Media SA	333-365	Hilda Martínez-Coria, Martha X. Mendoza-Rojas, Isabel Arrieta-Cruz and Héctor E. López-Valdés	ISBN: 978-2-88966-160-2

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Cultivos de células del sistema nervioso	Cultivos de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	326	Mónica Espinoza Rojo, Héctor Eduardo López Valdés, Penélope Aguilera	ISBN: 978-607-9440-82-4

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 estímulo cognitivo sobre la patología de la Enfermedad de Alzheimer	Enfermedad de Alzheimer
2	Participación de la microglia en la patogénesis de la Enfermedad de Alzheimer	Neuroinflamación

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	008	2020	Efecto hipoglucemiante del cacalol en un modelo de ratón transgénico de la enfermedad de Alzheimer: Implicaciones terapéuticas para la demencia agravada por diabetes.	En evaluación	Facultad de Medicina	
2	159	2014	Efecto de la estimulación cognitiva en el desarrollo de la patología de la enfermedad de Alzheimer IA207317	2015-02-03	2020-12-15	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Olvera-Juárez E, Silva CC, Flores A, Arrieta-Cruz I, Mendoza-Garcés L, Martínez-Coria H, López-Valdés HE, Cárdenas M, Domínguez R, Gutiérrez-Juárez R, Cruz ME..The content of gonadotropin-releasing hormone (GnRH), kisspeptin, and estrogen receptors (ER α /ER β) in the anteromedial hypothalamus displays daily variations throughout the rat estrous cycle	Cell Tissue Res . 2020 Sep;381(3):451-460	3.23	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Capítulo 4. Medios de cultivo y soluciones en Cultivo de células del sistema nervioso	Cultivo de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	53-62	Héctor Eduardo López-Valdés, Martha Xóchitl Mendoza-Rojas, Ulises Lara-García & Hilda Martínez-Coria	ISBN:978-607-9440-82-4
2	2020	Capítulo 19. Método para obtener rebanadas de cerebro de ratones y ratas para experimentos in vitro de electrofisiología y registros ópticos	Cultivo de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	301-314	Héctor Eduardo López-Valdés & Hilda Martínez-Coria	ISBN: 978-607-9440-82-4
3	2020	Capítulo 20. Cultivos organotípicos de hipocampo de rata y ratón	Cultivo de células del sistema nervioso	Universidad Autónoma de Guerrero	315-321	Hilda Martínez-Coria & Héctor Eduardo López-Valdés	ISBN: 978-607-9440-82-4. PP 315-321
4	2020	Preclinical Research of Dihydromyricetin from Brain aging and neurodegenerative diseases.	Medicinal Plants for cardiovascular and neurodegenerative aging-related diseases: From bench to Bedside	Frontiers Media SA	333-365	Hilda Martínez-Coria, Martha X. Mendoza-Rojas, Isabel Arrieta-Cruz and Héctor E. López-Valdés	ISBN: 978--2-88-966-160-2

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 células troncales tumorales	Biomédicina Básica
2	Identificación de mecanismos epigenético-funcionales alterados en cáncer	Investigación biomedica

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	80	2019	El papel del complejo YY1-HDAC1 en la regulación del fenotipo troncal en células tumorales mamarias. IA204820	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
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

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	YY1 regulation of the cancer stem cell phenotype	YY1 in the Control of the Pathogenesis and Drug Resistance of Cancer	Academic Press, elsevier	39-57	Gustavo Ulises Martinez-Ruiz and Abigail Morales Sanchez	Gustavo Ulises Martinez-Ruiz, Abigail Morales-Sanchez. Chapter 3: YY1 regulation of the cancer stem cell phenotype. Book: YY1 in the Control of the Pathogenesis and Drug Resistance of Cancer. Editor: Benjamin Bonavida, Year: 2020, Academic Press Elsevier, DOI:10.1016/B978-0-12-821909-6.00011-0

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	INVESTIGACIÓN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN BÁSICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	024	2020	Perfil de expresión de la leptina, la adiponectina y la fndc5/irisina en los tejidos tumoral y adiposo mamario, en mujeres posmenopáusicas con diferentes índices de masa corporal y diagnóstico de cáncer de mama infiltrante.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	059	2020	Perfil de expresión de las adipocinas: leptina, adiponectina y fndc5/irisina, en el tejido prostático tumoral y en la hiperplasia prostática benigna, en sujetos con diferentes índices de masa corporal.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
3	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	De los Santos S, Reyes-Castro LA, Coral-Vázquez RM, Méndez JP, Leal-García M, Zambrano E, Canto P. Journal of Developmental Origins of Health and Disease. Vol.11, febrero 2020, p.p. 37-43..(-)-Epicatechin reduces adiposity in male offspring of obese rats.	Journal of Developmental Origins of Health and Disease. Vol.11, febrero 2020, p.p. 37-43.	2.34	Publicado

2	2020	De la Chesnaye E, Manuel-Apolinar L, Damasio L, Castrejón E, López-Ballesteros R, Revilla-Monsalve MC, Méndez JP. .The gonadal expression pattern of lipocalin-2 and 24p3 receptor is modified in the gonads of the offspring of obese rats.	Molecular Medicine Reports. Vol.22, agosto 2020, p.p. 1409-1419.	1.88	Publicado
3	2020	Leal-García M, Canto P, Cárdenas-Cárdenas E, Feria-Bernal G, García-García E, Méndez JP.Overweight and obesity in men with prostate cancer do not constitute risk factors for biochemical recurrence	Aging Male . 2020 May 15;1-6.	3.39	Publicado
4	2020	Orozco-Arguelles L, De los Santos S, Tenorio-Torres A, Méndez JP, Leal-García M, Coral-Vázquez RM, Vega-García CC, Bautista-Piña V, Tejeda ME, Cárdenas-Cárdenas E, Canto P.Adiponectin and adiponectin receptor 1 expression proteins levels are modified in breast cancer in postmenopausal women with obesity.	Journal of Clinical Pathology Aug 26: jclinpath-2020-206471.	2.46	Publicado
5	2020	Cárdenas-Cárdenas E, Tenorio-Torres A, Méndez JP, Orozco-Arguelles L, Leal-García M, Tejeda ME, Morales A, Canto P.Different body mass indexes and their relation to prognosis of early stage breast cancer in postmenopausal Mexican-Mestizo women	Women´s & Health, 2020 Aug 28:1-8.	2.1	Publicado

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	Investigación Educativa	Investigación Educativa
2	Sueño	Trastornos del Sueño

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	052	2020	Experiencia en el uso del sistema de Tele Salud en la Clínica de Trastornos del Sueño de la UNAM, a partir de la pandemia por COVID-19.	08/09/2020	08/09/2023	Facultad de Medicina
2	108	2020	Alteraciones de sueño y neuropsiquiátricas en pacientes recuperados de Covid.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
3	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

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Laura Rocío Mendoza Cáceres	UNAM	28/02/2020	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
2	Gabriela Muñoz Hernández	UNAM	28/02/2020	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad
3	Alberto Moctezuma Martínez Flores	UNAM	28/02/2020	Especialidad	Posgrado de Alta Especialidad

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2020	65203	11/09/2020	MX/f/2019/002630	José Luis Jiménez Corona, Gabriela Millan Rosas y Guillermo Ignacio Munguia Velázquez.	Modelo industrial de dispositivo lúdico para desarrollo de motricidad fina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Patente	Otorgamiento 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 y otorgado por el propio instituto el 11 de septiembre de 2020 con número de folio 65203. Inventores José Luis Jiménez Corona, Gabriela Millan Rosas y Guillermo Ignacio Munguia Velázquez.
2	Simposio	XI Simposio-Diplomado en Medicina de Sueño, Sociedad Mexicana para la Investigación y Medicina de Sueño abril 2020

Nombre : Luis Gerardo Molina 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	Inicio	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	Microbiología	Enfermedades Infecciosas, Mycobacterium
2	Microbiología	Microbioma

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	María Guadalupe Miranda-Navales, Karen Flores-Moreno, Yolanda López- Vidal, QFB, Mauricio Rodríguez-Álvarez, Fortino Solórzano-Santos, José Luis Soto-Hernández, Samuel Ponce de León-Rosales, MD, and UNCAR Network (Patricia Orduña)..Antimicrobial resistance and antibiotic consumption in Mexican hospitals	Salud Pública de México 2020; 62:42-49.	1.4	Publicado
2	2020	Rene Arredondo-Hernández, Max Schmulson, Patricia Orduña, Gamaliel López-Leal, Angel-Mario Zarate, Gerardo Alanis-Funes, Luis David Alcaraz, Rubí Santiago-Cruz, Miguel A. Cevallos, Antonio R. Villa, Samuel Ponce-de-León Rosales and Yolanda López-Vidal..Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals.	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology 2020; Vol 10:72.	3.5	Publicado

Nombre : Mario Cesar Peláez Luna
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :C
SNI :2
Email :mariopl@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Pancreatitis crónica	Epidemiología, Historia natural y evaluación nutricia
2	Pancreatitis aguda	Análisis e identificación de factores pronósticos
3	Lesiones quísticas del páncreas	Epidemiología, Diagnóstico diferencial y desarrollo de neoplasias
4	Enfermedad celiaca	Enfermedad celiaca

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Miranda-Zazueta G, González-Regueiro JA, García-Juárez I, Moctezuma-Velázquez C, López-Díaz FJ, Pérez-González B, Uscanga-Domínguez LF, Peláez-Luna M..Pharmacologic management of patients with hepatic and pancreatic diseases that involve immunosuppressive therapies. Position statement within the framework of the SARS-CoV-2 (COVID-19) pandemic	Rev Gastroenterol Mex. 2020 Jul-Sep;85(3):312-320.	1	Publicado
2	2020	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. 2020 Jul-Sep;85(3):240-245	1	Publicado
3	2020	Ruiz-Manriquez J, León-Lara X, Campos-Murguía A, Solís-Ortega AA, Pérez-González B, Uscanga LF, Peláez-Luna M..Knowledge of Latin American gastroenterologists and endoscopists regarding SARS-CoV-2 infection	Rev Gastroenterol Mex. 2020 Jul-Sep;85(3):288-294	1	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Antonia Isabel Castillo-Rodal 1 , Janette Furuzawa-Carballeda 2 , Mario Peláez-Luna 3 , José Castro-Gómez 3 , Yolanda López-Vidal 1 , Luis Uscanga More fuel to the fire: some patients with non-celiac self-reported wheat sensitivity exhibit adaptive immunological responses in duodenal mucosa	BMC Gastroenterology;20:414	2.35	Publicado
2	2020	Paragomi P, Spagnolo DM, Breze CR, Gougol A, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh VK, Ferreira M, Stevens T, Barbu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Archibugi L, Easler JJ, Triantafyllou K, Pelaez-Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Cote GA, Wu BU, Pothoulakis I, Haupt M, Whitcomb DC, Papachristou GI..Introduction and Validation of a Novel Acute Pancreatitis Digital Tool: Interrogating Large Pooled Data From 2 Prospectively Ascertained Cohorts.	Pancreas. 2020;49(10):1276-1282	2.92	Publicado
3	2020	Demcsák A, Soós A, Kincses L, Capunge I, Minkov G, Kovacheva-Slavova M, Nakov R, Wu D, Huang W, Xia Q, Deng L, Hollenbach M, Schneider A, Hirth M, Ioannidis O, Vincze Á, Bajor J, Sarlós P, Czako L, Illés D, Izbéki F, Gajdán L, Papp M, Hamvas J, Varga M, Kanizsai P, Bóna E, Mikó A, Váncsa S, Juhász MF, Ocskay K, Darvasi E, Miklós E, Er?ss B, Szentesi A, Pármiczky A, Casadei R, Ricci C, Ingaldi C, Mastrangelo L, Jovine E, Cennamo V, Marino MV, Barauskas G, Ignatavicius P, Pelaez-Luna M, Rios AS, Acid suppression therapy, gastrointestinal bleeding and infection in acute pancreatitis - An international cohort study.	Pancreatology. 2020;20(7):1323-1331.	3.629	Publicado
4	2020	Pelaez-Luna M, Soriano-Rios A, Lira-Treviño AC, Uscanga-Domínguez L..Steroid responsive pancreatitis	World J Clin Cases. 2020;8(16):3411-3430.	1.013	Publicado

5	2020	Pothoulakis I, Nawaz H, Paragomi P, Jeong K, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Singh VK, Gonzalez JA, Ferreira M, Barbu ST, Stevens T, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez-Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Wu BU, Cote GA, Abebe K, Tang G, Lahooti A, Phillips AE, Papachristou GI. Incidence and risk factors of oral feeding intolerance in acute pancreatitis: results from an international, multicenter, prospective cohort study	United European Gastroenterol J. 2020 Sep 3 :2050640620957243	3.549	Publicado
6	2020	Pothoulakis I, Paragomi P, Archibugi L, Tuft M, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Singh VK, Gonzalez JA, Ferreira M, Barbu ST, Stevens T, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez-Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Wu BU, Cote GA, Tang G, Papachristou GI, Capurso G. Clinical features of hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis in an international, multicenter, prospective cohort (APPRENTICE consortium)	Pancreatol. 2020 Apr;20(3):325-330.	3.629	Publicado
7	2020	Matta B, Gougol A, Gao X, Reddy N, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh VK, Ferreira M, Stevens T, Barbu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez-Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Cote GA, Wu BU, Paragomi P, Pothoulakis I, Tang G, Papachristou GI. Worldwide Variations in Demographics, Management, and Outcomes of Acute Pancreatitis	Clin Gastroenterol Hepatol. 2020 Jun;18(7):1567-1575.	8.549	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Endoscopia en pancreatitis aguda. Cap 36.	En. Carmona Sánchez RI, Remes Troche JM, Medina Franco H. Gastro Centro 2020. Controversias médico quirúrgicas en gastroenterología.	AM Editores 2020. 1a Edición.	143-146	Valdés Hernández P, Peláez-Luna M.	ISBN 978-607-437-513-8

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Pedro Valdés Hernández	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	2020/02/20	Especialidad	Curso de Especialidad en Gastroenterología (Fac.Medicina UNAM - PUEM)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Editor Titular Revista de Gastroenterología de México. Período 2018-2020
2	Distinción	Miembro Editorial Board Revista Pancreatology. 2018-2020
3	Curso	Pancreatitis crónica y autoinmune. Módulo Páncreas. Curso Precongreso de Posgrado en Gastroenterologías. Semana Nacional de Gastroenterología. Asociación Mexicana de Gastroenterología. Modalidad Virtual. Noviembre 2020
4	Curso	Profesor Abordaje de las lesiones quísticas de páncreas. Curso de Posgrado ECOS AMEG. 1er Edición Virtual. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal. 13 al 19 Julio 2020. Ciudad de México.
5	Conferencia Magistral	Profesor Cáncer de Páncreas y Diabetes Mellitus. Club de Páncreas Centroamérica y el Caribe. Sesión Virtual plataforma Zoom. 5 Agosto 2020, Ciudad de México

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 anomalías de perfusión miocárdica detectadas por PET/CT con 13N-Amónico
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	Inicio	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	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Cristancho RCN, García LE, Rivera BB, Contreras CK. Nódulo pulmonar solitario	Rev Fac Med 2020 63(2):33-35	0	Publicado
2	2020	García DRE, Díaz BS, Villanueva RR, López LR, Valencia VJL, Rivera BB. Utilidad de la tomografía por emisión de positrones/tomografía computada (PET/CT) en pacientes con diagnóstico de meduloblastoma	Rev Fac Med 2020 63(1):34-41	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Dairy Marlene Margarita Villegas Valdez	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2020	Especialidad	CPAEM en PET/CT
2	Blanca Lucero Abundiz Lopez	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2020	Especialidad	CPAEM en PET/CT
3	María Cristina Gutiérrez Rivera	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2020	Especialidad	CPAEM en PET/CT
4	Angélica Esperanza Arellano Zárate	Unidad PET/CT Facultad de Medicina	28/02/2020	Especialidad	CPAEM en PET/CT

Nombre : Rodrigo Roldan Marín
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :S/P
SNI :1
Email : roroderm@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Microscopía confocal de reflectancia (148/SR/2017)	Correlación entre microscopía confocal de reflectancia, dermatoscopia y biopsia de piel en melasma
2	Microscopía confocal de reflectancia (005/SR/2018)	Evaluación de márgenes pre-quirúrgicos del carcinoma basocelular con microscopía de reflectancia confocal
3	Microscopía confocal de reflectancia en la evaluación de alopecia (FM/DI/093/2020)	Alopecia post-COVID19

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yamazaki-Nakashimada MA, Roldán-Marín R, Toussaint-Caire S, Olaya-Vargas A, Ramírez-Urbe N, Rivas-Larrauri F, Durán-McKinster C, Alcántara-Ortigoza MA, González-Del Angel A, Orozco-Covarrubias L, Scheffler-Mendoza S, Saez-de-Ocariz M..Hair pigment distribution changes after haematopoietic stem cell transplantation in Griscelli syndrome type 2.	J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Jun 28.	5.248	Publicado

2	2020	Basurto-Lozada P, Molina-Aguilar C, Castaneda-Garcia C, Vázquez-Cruz ME, Garcia-Salinas OI, Álvarez-Cano A, Martínez-Said H, Roldán-Marín R, Adams DJ, Possik PA, Robles-Espinoza CD..Acral lentiginous melanoma: Basic facts, biological characteristics and research perspectives of an understudied disease.	Pigment Cell Melanoma Res. 2021 Jan;34(1):59-71.	3.683	Publicado
---	------	---	--	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Samantha Salgado Islas	Facultad de Medicina, UNAM	31/01/2020	Licenciatura	Servicio Social, Licenciatura de Médico Cirujano
2	Mitzi Montserrat Pérez Monterola	Facultad de Medicina, UNAM	31/01/2020	Licenciatura	Servicio Social, Licenciatura de Médico Cirujano

Nombre : María Isabel Tussíé Luna
Adscripción : División De Investigación
Categoría :PROF ASO C T C
Pride :B
SNI :S/S
Email :isabeltussie@gmail.com



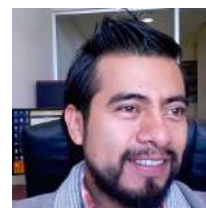
Líneas de Investigación

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	081/SR	2019	Análisis proteómico del plasma de pacientes con dagnóstico de hepatitis autoinmune por espectrometría de masas.	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Nombre : Ricardo Valle Ríos
Adscripción : División De Investigación
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : B
SNI : 1
Email : vallerios@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la biología de poblaciones celulares emergentes del sistema inmune, en homeostasis y en estados patológicos.	Inmunología
2	Estudio de moléculas con potencial uso terapéutico y de diagnóstico-pronóstico, aplicado a la Leucemia Linfoblástica Aguda.	Cáncer-Leucemia Linfoblástica Aguda

Proyectos Vigentes

Núm	Núm	Año	Título	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Montesinos JJ, López-García L, Cortés-Morales VA, Arriaga-Pizano L, Valle-Ríos R, Fajardo-Orduña GR, Castro-Manrreza ME. Human Bone Marrow Mesenchymal Stem/Stromal Cells Exposed to an Inflammatory Environment Increase the Expression of ICAM-1 and Release Microvesicles Enriched in This Adhesive Molecule: Analysis of the Participation of TNF-alfa and IFN-γ. J Immunol Res. 2020 Nov 30;2020:8839625.	J Immunol Res. 2020 Nov 30;2020:8839625.	3.327	Publicado

Nombre : Antonio Rafael Villa Romero
Adscripción : División De Investigación
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 2
Email : avilla@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología Clínica	Factores asociados a la violencia de género
2	Epidemiología Clínica	Factores de riesgo cardiometabólico
3	Epidemiología Clínica	Valoración Integral del Adulto Mayor
4	Epidemiología Clínica	Campaña a favor de la salud
5	Epidemiología Clínica	Factores de Riesgo en Lupus Eritematoso Generalizado

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	52	2016	Educación médica y violencia de género en las relaciones docente-estudiantado: Segunda parte. Fase cuantitativa	2016-08-02	2021-09-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Morales-Vásquez F, Castillo-Sánchez R, Gómora MJ, Almaraz MA, Pedernera E, Pérez-Montiel D, Rendón E, López-Basave HN, Román-Basaure E, Cuevas-Covarrubias S, Maldonado-Cubas J, Villa A, Mendez C. Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 is associated to the presence of androgen receptor in epithelial ovarian tumors	JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH 2020;13(86): 1-10	2.54	Publicado

2	2020	Arredondo-Hernández R, Schmulson M, Orduña P, López-Leal G, Zarate AM, Alanis-Funes G, Alcaraz LD, Santiago-Cruz R, Cevallos MA, Villa AR, Ponce-de-León Rosales S, López-Vidal Y, for Consorcio Mexicano para el Estudio del Microbioma Humano. Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY 2020;10(72):1-10	4.3	Publicado
3	2020	Díaz Olavarrieta C, Bonifaz Alfonso 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 Practice and Research Clinical Obstetrics & Gynaecology 2020;62:63-78	4.387	Publicado
4	2020	Quinzaños-Fresnedo J, Fratini-Escobar PC, Almaguer-Benavides KM, Aguirre-Güemes AV, Barrera-Ortiz V, Pérez-Zavala R, Villa-Romero AR. Prognostic validity of a clinical trunk control test for independence and walking in individuals with spinal cord injury	J SPINAL CORD MED 2020;43(3):331-8	1.816	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Karla Elena Rodríguez Rocandio	Facultad de Medicina UNAM	2020/01/31	Licenciatura	Servicio Social en Investigación

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Coordinador y Ponente. Ciclo de Conferencias: La Salud Amenazada en Distintas Etapas de la Vida. 41a. Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería UNAM. 21-29 febrero 2020
2	Conferencia Magistral	Panorama de las enfermedades emergentes y reemergentes en México. VII JORNADA DE INVESTIGACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN. La investigación generadora de respuestas ante la emergencia sanitaria en el mundo. Universidad Popular del Cesar, Valledupar, Colombia. 12 noviembre 2020
3	Conferencia Magistral	Ponente por invitación: Tema Metodología de la Investigación. Academia Mexicana de Neurología. Años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

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	Inmunología	Inmunidad
2	Nutrición	Desnutrición infantil
3	COVID	Determinación de seroprevalencia en personal de salud en el servicio de Urgencias en 3 hospitales de la CdMx. Determinación de factores de riesgo para progresión a gravedad y mortalidad y síntomas a largo plazo en pacientes con COVID 19. Síntomas funcionales gastrointestinales post-COVID. Uso de dexametasona intranasal en pacientes con COVID 19.
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	Inicio	Término	Financiamiento
1	023	2020	Incidenia de la infección por SARS CoV2 en trabajadores de salud del Servicio de Urgencias en 3 hospitales de la Ciudad de México.	22-04-2020	22-04-2023	Facultad de Medicina
2	093	2020	Determinación de factores de riesgo para progresión a gravedad y/o mortalidad e incidencia de síntomas a largo plazo en pacientes con COVID 19 del Centro de Diagnóstico COVID FM, la Unidad temporal COVID Citibanamex y base de datos nacional de la Secretaría de Salud	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina
3	105	2020	Infecciones virales de las vías respiratoria y gastrointestinal	03/11/2020	03/11/2023	Facultad de Medicina
4	99	2019	Incidenia y riesgo relativo de enfermedades asociadas a la 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

5	139	2019	Infecciones virales de las vías respiratorias y gastrointestinal.	En evaluación		Facultad de Medicina
6	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
7	103	2018	Nuevo modelo para la atención de la desnutrición leve y moderada en niños menores de cinco años de la Ciudad de México.	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina
8	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
9	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
10	148	2017	Correlación de microscopía confocal de reflectancia, dermatoscopia y biopsia de piel en melasma	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
11	151	2017	Tuberculosis latente, enfermedades de transmisión sexual y DM en migrantes mexicanos deportados	2018-02-06	2021-02-06	PIMSA
12	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	2022-05-03	CONACYT Problemas Nacionales 2015

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Velasco-Medina AA, García-León ML, Velázquez-Sámamo G, Wong-Chew, RM. The cellular and humoral immune response to influenza vaccination is comparable in asthmatic and healthy subjects.	Hum Vaccin Immunother. 2020 May 21:1-8.	3.64	Publicado
2	2020	Angel-Ambrocio AH, Bautista-Carbajal P, García-León ML, Gomora-Herrera MJ, Pedernera-Astegiano EA, Wong-Chew RM. Microglia HMC3 cells are highly susceptible to Rhinovirus infection.	Virus Res 2020 Aug6, 288:198110	2.73	Publicado
3	2020	Jaime Berumen, Max Schmulson, Jesus Alegre, Guadalupe Guerrero, Gustavo Olaiz, Rosa M. Wong-Chew, Jorge Larriva-Sahd, Carlos Cantu-Brito, Ana Ochoa-Guzman, Adrian Garcilazo-Avila, Carlos Gonzalez-Carballo, Erwin Chiquete. Risk of infection and hospitalization by Covid-19 in Mexico: a case-control study.	medRxiv 2020.05.24.20104414	0	Publicado
4	2020	E Chiquete, J Alegre-Díaz, Ana Ochoa-Guzmán, Liz Nicole Toapanta-Yanchapaxi, Carlos González-Carballo, Adrián Garcilazo-Ávila, Rogelio Santacruz-Benitez, Raúl Ramírez-Reyes, Rosa María Wong-Chew, Guadalupe Guerrero, Max Schmulson, Jaime Berumen, V Sandoval-Rodríguez, Eduardo Ruiz-Ruiz, Carlos Cantú-Brito. Ethnicity and other COVID-19 death risk factors in Mexico	Arch Med Sci	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Maricruz Narvaez Paredes	Hospital General de México	2020/07/15	Especialidad	Subespecialidad en Neonatología
2	Jorge Baruch Díaz Ramírez	Facultad de Medicina	2020/09/30	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
3	Patricia Bautista Carbajal	Facultad de Medicina	2020/08/30	PosDoctorado	Estancias posdoctorales DGAPA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Asesoría en Proyectos de investigación de la Unidad Temporal COVID 19 Citibanamex. Agosto 2020.
2	Simposio	COVID 19 no solo causa enfermedad respiratoria. Espectro clínico de la enfermedad. Simposio SARS CoV2/COVID 19 Aspectos básicos, clínicos y epidemiológicos. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. 5 de agosto del 2020.
3	Congreso	Experiencias durante la contingencia de COVID 19 ¿Qué hemos aprendido?. LXVII Congreso Virtual de la Asociación de Médicos del Hospital Infantil de México. 20 de noviembre del 2020.
4	Curso	Inmunidad y COVID en el curso COVID 19 en Pediatría. Facultad de Medicina, FUNATIM, IMIN, HIM. 12 de agosto del 2020.
5	Distinción	Miembro del Comité técnico para la Investigación científica, el desarrollo tecnológico y la Innovación en Salud Pública (CTI-Salud Pública) CONACYT- SS. Evaluación de las Vacunas contra COVID 19. 20 de agosto del 2020.

Nombre : Jessie Nallely Zurita Cruz
Adscripción : División de Investigación
Categoría : PROF TIT A TC
Pride :
SNI :1
Email :zuritajn@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades cardiometabólicas en población pediátrica	Obesidad, dislipidemia, hipertensión arterial en pacientes pediátricos con y sin enfermedades crónicas
2	Alteraciones puberales	Pubertad precoz, enfermedad renal crónica, obesidad, epilepsia

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Zurita-Cruz JN, Torres-Tamayo M, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Rivera-Hernández AJ, Calzada-León R, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Urbe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Castilla-Peón MF. Monitoring during the treatment of precocious puberty: Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):29-34.	0.6	Publicado

2	2020	Castilla-Peón MF, Torres-Tamayo M, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Rivera-Hernández AJ, Calzada-León R, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Uribe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada .Synthesis of the evidence: Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):35-40.	0.6	Publicado
3	2020	Torres-Tamayo M, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Calzada-León R, Rivera-Hernández AJ, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Uribe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Peón MFC.Adjuvant interventions in the treatment of precocious puberty: Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):26-28.	0.6	Publicado
4	2020	Torres-Tamayo M, Calzada-León R, Rivera-Hernández AJ, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Uribe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Castilla-Peón MF.Diagnosis of secondary causes of precocious puberty: Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):15-18	0.6	Publicado

5	2020	Torres-Tamayo M, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Calzada-León R, Rivera-Hernández AJ, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Urbe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Castilla-Peón MF.10. Methodology for the development of the Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty.	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):1-6.	0.6	Publicado
6	2020	Miranda-Lora AL, Torres-Tamayo M, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Calzada-León R, Rivera-Hernández AJ, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Urbe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Castilla-Peón .Diagnosis of precocious puberty: clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty.	.Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):7-14.	0.6	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Zurita-Cruz JN, Gutierrez-Gonzalez A, Manuel-Apolinar L, Fernández-Gárate JE, Arellano-Flores ML, Correa Gonzalez RA, Vázquez-Rosales G, Sanchez-Armas R, Cisneros-González N. .The Impact of a History of Prematurity on Viral Respiratory Infections in Children Under 2 Years of Age: A Propensity Score-Matching Analysis of in-hospital Complications and Mortality.	Front. Pediatr 2020 8:499013	2.6	Publicado

2	2020	Zurita-Cruz JN, Gutierrez-Gonzalez A, Manuel-Apolinar L, Fernández-Gárate JE, Arellano-Flores ML, Correa Gonzalez RA, Vázquez-Rosales G, Sanchez-Armas R, Cisneros-González N..Hospitalizations for viral respiratory infections in children under 2 years of age: epidemiology and in-hospital complications.	BMC Pediatr. 2020 Jun 9;20(1):285.	2.5	Publicado
3	2020	Serret-Montoya J, Villasís-Keever MA, Mendoza-Rojas MO, Granados-Canseco F, Zúñiga-Partida EA, Zurita-Cruz JN.Factors that impact on the perception of menstruation among female adolescents.	Arch Argent Pediatr. 2020 Apr;118(2):e126-e134	0.55	Publicado
4	2020	Serret-Montaya J, Zurita-Cruz JN, Villasís-Keever MA, Aguilar-Kitsu A, Del Carmen Zepeda-Martinez C, Cruz-Anleu I, Hernández-Hernández BC, Alonso-Flores SR, Manuel-Apolinar L, Damasio-Santana L, Hernandez-Cabezza A, Romo-Vázquez JC..Hyperprolactinemia as a prognostic factor for menstrual disorders in female adolescents with advanced chronic kidney disease.	Pediatr Nephrol. 2020 Jun;35(6):1041-1049.	2.3	Publicado
5	2020	Garrido Magaña E, Silva Estrada JA, Nishimura Meguro E, Rivera Hernández AJ, Zurita Cruz JN..Thyroid dysfunction due to 131I-metaiodobenzylguanidine in patients with neuroblastoma	Rev Chil Pediatr. 2020 Jun;91(3):379-384	0.21	Publicado
6	2020	Blanco Rodríguez G, Arguello Calderón I, Portillo Canizalez LM, Penchyna Grub J, Teyssier Morales G, Trauernicht Mendieta S, Zurita Cruz JN..Efficacy of 1-day vs. 2-day intestinal preparation using peg 3350 + Bisacodyl: A randomized clinical trial.	Cir Pediatr. 2020;33(2):55-60.	0.21	Publicado
7	2020	López-Alarcón M, Zurita-Cruz JN, Torres-Rodríguez A, Bedia-Mejía K, Pérez-Güemez M, Jaramillo-Villanueva L, Rendón-Macías ME, Fernández JR, Martínez-Marañas P. .Mindfulness affects stress, ghrelin, and BMI of obese children: a clinical trial.	Endocr Connect. 2020;9(2):163-172.	2.6	Publicado
8	2020	15. Zurita-Cruz J, Villasís-Keever M, Manuel-Apolinar L, Damasio-Santana L, Wakida-Kusunoki GH, Padilla-Rojas M, Maldonado-Rivera C. .Resistin/Uric Acid Index as a Prognostic Factor in Adolescents with Obesity after Lifestyle Intervention	J Pediatr. 2020;219:38-42.e1	3.7	Publicado

9	2020	. Torres-Tamayo M, Zurita-Cruz JN, Aguilar-Herrera BE, Miranda-Lora AL, Calzada-León R, Rivera-Hernández AJ, Morales-Pérez MA, Padrón-Martínez MM, Ruiz-Reyes ML, García-Morales LM, Barrón-Urbe C, Arguinzoniz-Valenzuela SL, Torres-Castañeda MC, Lizárraga-Paulin L, Núñez-Hernández JA, Cornejo-Barrera J, Vidal-González MT, Martínez-Alvarado MR, Nishimura-Meguro E, Bravo-Ríos LE, Garrido-Magaña EP, Orozco-Morales JA, Medina-Bravo PG, Coyote-Estrada N, Castilla-Peón MF. Puberty blockade: Clinical guideline for the diagnosis and treatment of precocious puberty	Bol Med Hosp Infant Mex. 2020;77(Supl 1):19-25.	0.6	Publicado
---	------	--	---	-----	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Brenda Arizbeth Padilla Soria	Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI	2020/10/07	Especialidad	Pediatría Médica
2	Emmanuel Lopez Ixtlamatl	Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI	2020/10/28	Especialidad	Pediatría Médica
3	Maria del Carmen Ramon Ramirez	Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI	2020/11/05	Especialidad	Endocrinología Pediátrica
4	Lourdes Coita Vadillo	Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI	2020/11/10	Especialidad	Nefrología Pediátrica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Cuarto lugar en el premio NESTLE a la mejor tesis de Pediatría 2020 como Tutor del Trabajo titulado "Asociación de alteraciones psicoemocionales de adolescentes con obesidad, con el síndrome metabólico y resistencia a la insulina"

DIVISIONES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE

Dr. José Halabe Cherem



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	Investigación Educativa	Revoluciones científicas y tecnológicas y su impacto en la educación superior y los sistemas de salud
2	Investigación Educativa	Educación por competencias
3	Investigación Educativa	Calidad del posgrado
4	Investigación Educativa	Tutoría en educación superior
5	Bioética sociedad y desarrollo humano	Bioética, globalidad y posmodernidad

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	71	2016	Nuevas perspectivas de la calidad en la educación superior	2016-09-06	2021-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luis Felipe Abreu Hernández .Ética de la investigación en la época de la pandemia de la COVID-19.	Gaceta CONBIOÉTICA 2020; Año IX, No 36: 15-18	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luis F Abreu-Hernández, Ricardo León-Bórquez y José F García-Gutiérrez. Pandemia de COVID-19 y Educación Médica en Latinoamérica.	Fundación Educación Médica, FEM 2020, 23(5) 237-242	0	Publicado

2	2020	Luis F. Abreu-Hernández, Jorge E. Valdéz-García, Ramón I. Esperón-Hernández y Silvia L. Olivares-Olivares. El Reto de COVID-19 Respecto a la Responsabilidad Social de las Escuelas de Medicina: Nuevas perspectivas Profesionales y Humanas.	Gaceta Médica de México 2020; 156: 311-316	0.581	Publicado
3	2020	Luis Felipe Abreu-Hernández. De la sociedad maquinal a la sociedad de la vida y la biósfera	BIOETHICS UPdate 6 (2020) 101-114	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Análisis de los trabajos presentados al VI Congreso Internacional de Educación Médica	La Educación Médica en México 2017-2018	Asociación Mexicana de Facultades y escuelas de Medicina A. C. (AMFEM)	10-43	Abreu-Hernández, Luis Felipe y Teodosio, Virginia	Abreu-Hernández, Luis Felipe y Solís Hernández Roberto (Ed.). La Educación Médica en México 2017-2018. Ciudad de México: Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A. C. (AMFEM), En prensa.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	La Educación Médica en México 2017-2018.		Asociación Mexicana de Facultades y escuelas de Medicina A. C. (AMFEM)	830 Pp.	Abreu-Hernández, Luis Felipe y Solís Hernández, Roberto (Eds.)	Abreu-Hernández, Luis Felipe y Solís Hernández Roberto (Ed.). La Educación Médica en México 2017-2018. Ciudad de México: Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A. C. (AMFEM), En prensa.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Taller	EL ENFOQUE ECOSISTÉMICO DE LA SALUD Y LA COVID-19: DESDE LA MOLÉCULA HASTA LA SOCIEDAD Y LA BIÓSFERA, IMPLICACIONES CONCEPTUALES, CURRICULARES Y EDUCATIVAS en el 1er Congreso Virtual: La educación médica frente a los Desafíos de la Sociedad. 8 de octubre del 2020
2	Distinción	Evaluador del Premio de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) para el posgrado en ortodoncia de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle de Cali, Colombia 21 y 22 de Diciembre del 2020

Nombre : Patricia Elena Clark Peralta
 Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Mae. Y Doc.)
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride : C
 SNI : 3
 Email : patriciaclark@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGÍA
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
3	NUTRICIÓN	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
4	OSTEOPOROSIS	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
5	COMPOSICIÓN CORPORAL	INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN/2020	2020	Redes Horizontales del Conocimiento Sol. 314784	01/03/2020	01/03/2023	CONACYT Redes Horizontales
2	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
3	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	06-02-2018	06-02-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Bello-Quiroz, M., et al. Correlation of appendicular muscle mass measured with dual-energy X-ray absorptiometry and anthropometry in a healthy population of pediatric and adolescent subjects.	Boletín médico del Hospital Infantil de México 77.1 (2020): 28.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Desiree Lopez-Gonzalez, Armando Partida-Gaytá, Jonathan C. Wells, Pamela Reyes-Delpech, Fatima Avila-Rosano, Marcela Ortiz-Obregon, Frida Gomez-Mendoza, Laura Diaz-Escobar, and Patricia Clark. Obesogenic Lifestyle and Its Influence on Adiposity in Children and Adolescents, Evidence from Mexico	Nutrients 12.3 (2020): 819	4.171	Publicado
2	2020	Vargas Neri, Jessica & Castelán-Martínez, Osvaldo & López-Aguilar, Enrique & Rivas-Ruiz, Rodolfo & Palomo-Colli, M.Á & Clark, Patricia & Medeiros, Mara & Betanzos-Cabrera, Yadira & Castañeda-Hernández, Gilberto & Rodríguez-Islas, Felipe. Adverse Drug Reactions Associated with Anthracyclinebased Chemotherapy in Mexican Cancer Pediatric Patients: Cohort Study	Latin American journal of clinical sciences and medical technology. Open access	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	DIANA LAURA MONTIEL OJEDA	FACULTAD DE MEDICINA	04/11/2020	Maestría	PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS, ODONTOLÓGICAS Y DE LA SALUD
2	DESIREE LOPEZ GUTIERREZ	FACULTAD DE MEDICINA	26/10/2020	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	21-22 ago. 2020 ONE Amgen SUMMIT ONE Amgen SUMMIT. Virtual Hyperlipidemia Academy. AMGEN CDMX
2	Curso	24-25 October 2020 Fragility Fracture Network. Latin American Regional expert meeting on prevention and management of fragility fractures 24 hrs Brasil

3	Conferencia Magistral	24-25 October 2020 Magnitude of the challenge of fragility fractures in Latin America Fragility Fracture Network. Latin American Regional expert meeting on prevention and management of fragility fractures Brasil
4	Conferencia Magistral	4-5 Sep 2020 Medicamentos relacionados con la aparición de osteoporosis: retos de identificación Curso Internacional de Farmacovigilancia. Academia Mexicana de Cirugía, Asociación Mexicana de Farmacovigilancia y Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México. CDMX
5	Curso	5 de Nov de 2020 IOF Tour. Abordaje para la prevención secundaria de fracturas en México 1.5 hrs México

Nombre : Ma. Bernarda Irene Durante Montiel
 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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	EL RAZONAMIENTO ÉTICO EN LA CLÍNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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	01/01/2021	DGAPA PAPIME 2019

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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	ESPECIALIDADES MÉDICAS
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	LICENCIATURA EN MEDICINA
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	PEDAGOGÍA
4	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
5	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	GENÉTICA Y FAMILIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	89	2019	Análisis interpretativo de las narrativas en el contexto clínico de la salud 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.	05-11-2019	05-11-2022	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	03-10-2017	03-10-2020	DGAPA PAPIIT 2018
5	131	2016	Evaluación de la propuesta de inscripción aleatoria de la Facultad de Medicina de la UNAM	07-03-2017	07-03-2020	Facultad de Medicina
6	139	2016	Tendencias en Medicina y la formación de profesionales de la salud: Evaluación Curricular del Plan de Estudios 2010	07-03-2017	07-03-2020	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jessica Margarita González Rojas , Alicia Hamui Sutton, Ilario Rossi, Alfredo Paulo Maya, Isaías Hernández Torres.El dispositivo institucional y el tiempo en la interacción y la comunicación médico paciente: programa UNIFILA	CONAMED Vol. 25 Núm. 1,pp 23-33 México, Cd.Mx. 2020	0	Publicado
2	2020	Claudia Elena Villegas Stellyes, Liz Hamui Sutton, Tania Vives Varela.Modelo de rol, experiencias y capacidades comunicativas en estudiantes de medicina	Revista Educación Médica Superior (Sociedad cubana de Educadores en Ciencias de la Salud) Vol.34 Núm.2, 2020, 26 paginas, Ciudad de la Habana	0	Publicado
3	2020	Liz Hamui Sutton "Interacciones en espacios clínicos: el proceso formativo de los residentes de Psiquiatría durante el pase de visita y la entrega de guardia"	Revista Dimensión Antropológica. México, INAH, VOL.80 2020	0	Publicado
4	2020	Liz Hamui Sutton.Introducción	Revista Dimensión Antropológica, México INAH, vol. 80 año 27. 2020	0	Publicado
5	2020	Liz Hamui Sutton.Formación de recursos humanos para la Atención Primaria de la Salud basada en Actividades Profesionales Confiables	Atención Familiar, 2020, 28(1):62	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Claudia Elena Villegas Stellyes, Liz Hamui Sutton, Tania Vives Varela .Modelo de rol, experiencias y capacidades comunicativas en estudiantes de medicina	Revista Educación Médica Superior (Sociedad cubana de Educadores en Ciencias de la Salud) Vol.34 Núm.2, 2020 (26 paginas)	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Construyendo caminos hacia la educación basada en competencias: Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	Manual Moderno S.A. de C.V.	1-20	Liz Hamui Sutton	ISBN 978-607-448-838-8

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	Manual Moderno S.A. de C.V.	179	Liz Hamui Sutton, Tania Vives Varela	ISBN 978-607-448-838-8

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	1er Congreso virtual. La educación médica ante los desafíos de la sociedad AMFEM con el Trabajo libre oral Dos aspectos estructurales del contexto institucional en la percepción de los estudiantes: Plan de Estudios e Infraestructura, 8 de octubre de 2020
2	Congreso	1er Congreso virtua. La educación médica ante los desafíos de la sociedad AMFEM con el Trabajo libre oral Formación docente en la evaluación del aprendizaje en las ciencias de la salud: el talón de Aquiles de la enseñanza universitaria, 8 de octubre de 2020
3	Congreso	1er Congreso virtual. La educacion médica ante los desafíos de la sociedad AMFEM con el Trabajo libre en cartel Contexto intersubjetivo y fracaso académico: experiencias en la Licenciatura de Medicina, 8 de octubre 2020
4	Congreso	1er Congreso virtual. La educacion médica ante los desafíos de la sociedad AMFEM con el Trabajo libre en cartel Mentores como catalizadores de la implementación de un plan de estudios basado en APROC, 8 de octubre de 2020
5	Congreso	1er Congreso virtual. La educacion médica ante los desafíos de la sociedad AMFEM con el Trabajo libre en cartel Prácticas y representaciones sociales de la formación universitaria de los estudiantes de medicina, miembros de la Generación Z, 8 de octubre 2020.

Nombre : Gerhard Heinze Martin
 Adscripción : División de Estudios de Posgrado
 Categoría : PROF TIT C T C
 Prde :C
 SNI :2
 Email :heinzeg@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	ESPECIALIZACIONES MÉDICAS
2	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	SALUD MENTAL EN RESIDENTES
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
4	PSIQUIATRÍA	TRASTORNOS AFECTIVOS
5	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	44	2019	Análisis de la trayectoria académica y profesional de 10 generaciones de egresados de la subdivisión de especializaciones médicas.	2019-03-09	2022-03-09	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	147	2016	Médicos especialistas en México y su distribución geográfica.	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
7	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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	28th European Congress of Psychiatry, el poster: Major depressive disorder in Mexican medical students and risk factor: A longitudinal study. July 2020
2	Conferencia Magistral	Conferencia Virtual, "Pandemias", Universidad Westhill, Julio 2020
3	Congreso	LX Semana Quirúrgica Nacional. Autor del trabajo "Problemáticas de la evaluación médica con casos clínicos seriados: planteamiento teórico". Academia Nacional de Cirugía. Noviembre 2020.
4 "segunda"	Distinción	Miembro de la Red Global de Práctica Clínica (RGPC) de la Organización Mundial de la Salud fase del estudio de la RGPC sobre el impacto Longitudinal de COVID- 19 en la práctica clínica". Noviembre 2020
5	Distinción	Reconocimiento por la Revista Diabetic Medicine, al artículo "Prevalence and correlates of depressive in people with type 2 diabetes: results from in the International Prevalence and Treatment of Diabetes and Depression INTERPRET-DD Study a Collaborative study carried out in 14 countries", por ser el artículo más leído y descargado. Abril 2020

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	MICROBIOLOGÍA	INFECCIONES ASOCIADAS AL CUIDADO MEDICO
3	MICROBIOLOGÍA	INFECCIONES CAUSADAS POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE
4	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOMA
5	MICROBIOLOGÍA	TRANSPLANTE FECAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	046	2020	Estudio de seroprevalencia en la comunidad universitaria de SARS-CoV-2: Una aproximación de la extensión de la infección para planear intervenciones.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	60	2019	Resistencia antimicrobiana en aislamientos de urocultivos (<i>Escherichia coli</i> y <i>Klebsiella pneumoniae</i>) y análisis molecular de cepas multirresistentes de hospitales de la red del Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana (PUCRA), UNAM. IN218220	06/08/2019	06/08/2022	DGAPA PAPIIT 2020
3	108	2018	Uso del paciente estandarizado para evaluar la prescripción en consultorios adyacentes a farmacias	13-11-2018	13-11-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ponce de León Rosales Samuel. Pandemia, año uno	Nexos - Virtual	0	Publicado
2	2020	Ponce de León Rosales Samuel. Conversación Epidemias, crisis, política y medicina	Salida de Emergencia - Virtual	0	Publicado
3	2020	Ponce de León Rosales Samuel. Covid 19; Llegó el lobo	El Universal - Virtual	0	Publicado

4	2020	Ponce de León Rosales Samuel. Covid 19: Emergencias Bioéticas	El Universal - Virtual	0	Publicado
5	2020	Ponce de León Rosales Samuel. Un Ensayo sobre la Incertidumbre	Periódico Reforma	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Vacuna tetravalente de influenza en los programas nacionales de inmunización para los países de América Latina	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	7	Macías Hernández, Alejandro E.1 Solórzano Santos, Fortino, Aguilar Velasco, Hugo M. Ávila Agüero, María L. Bazzino Rubio, Fernando, Junqueira Bellei, Nancy C.6 Bonvehí, Pablo E. Brea del Castillo, José Castro Leguizamón, Héctor, Allan Santos Domingues, Carla M.10 García García, María D.L.11 Londoño Trujillo, Darío12 López López, Pío, Ponce de León Rosales, Samuel, et. al.	ENF INF MICROBIOL 2020 40 (3): 92-99

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Coordinación del 3er. Congreso anual del Seminario Permanente de Bioética. con el tema Tormentas y Tormentas: pandemia y calentamiento, septiembre 23, 2020. PUIS-UNAM, septiembre 23, 2020.

2	Curso	Participación como Ponente con el tema Todo lo que quieres saber y preguntarle a un infectólogo acerca del Covid-19 organizado por la Facultad de Odontología y la Secretaría de Extensión y Vinculación durante el 19° curso de Educación Continua en Odontología Hospitalaria, octubre 29 y 30, 2020.
3	Congreso	Participación como Ponente con el tema de Coronavirus, Simposio organizado por la COPARMEX. Marzo 11, 2020.
4	Congreso	Participación como Ponente con el tema Resistencia Antimicrobiana nuevos paradigmas en la Seguridad del Paciente desde la visión de Administrativa: La Academia Mexicana de Cirugía con transmisión en Formato virtual la realización del Curso Seguridad del paciente visión crítica dentro de las actividades de la LX Semana Quirúrgica Nacional para el 09 de noviembre, 2020.
5	Congreso	Participación como Ponente con el tema ¿Qué sistema de salud requiere el Estado de Bienestar? en el 13° Diálogo Nacional por un México Social. Hacia un Estado de Bienestar después de la Pandemia realizado del 26 al 30 de octubre de 2020.

Nombre : Melchor Sánchez Mendiola
Adscripción : División De Estudios De Posgrado (Especialidades)
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : D
SNI : 2
Email : melchorsm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación Educativa	Evaluación educativa
2	Investigación Educativa	Educación en las residencias médicas
3	Investigación Educativa	Informática Biomédica y Medicina Basada en Evidencias
4	Investigación Educativa	Metodología de investigación en educación
5	Investigación Educativa	Innovación educativa, Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sánchez Mendiola Melchor. Liminalidad en la educación del profesional de la salud: ¿fluimos de un umbral a otro?	Inv Ed Med 2020; 9(33):4-6	0	Publicado
2	2020	Mercado Cruz Eduardo, Sánchez Mendiola Melchor. .El residente como educador en urgencias: una evaluación de sus necesidades educativas.	Inv Ed Med 2020; 9(33):7-17.	0	Publicado
3	2020	Carrillo Ávalos BA, Leenen I, Sánchez Mendiola M..El concepto moderno de validez y su uso en educación médica.	Inv Ed Med 2020; 9(33):98-106.	0	Publicado

4	2020	Sánchez Mendiola M, Martínez Hernández AM, Torres Carrasco R, De Agüero Servín M, Hernández Romo AK, Benavides Lara M, Jaimes Vergara C, Rendón Cazales, V. .Retos educativos durante la pandemia de COVID-19: una encuesta a profesores de la UNAM.	Revista Digital Universitaria, RDU Vol. 21, núm. 3 mayo junio.	0	Publicado
5	2020	Espinosa-Vázquez O, Sánchez-Mendiola M, Leenen I, Martínez-González A. .Evaluación del desarrollo de la competencia clínica en odontopediatría con el examen clínico objetivo estructurado.	Investigación en Educación Médica 2020; 9(34):53-62.	0	Publicado
6	2020	Carrillo Ávalos B, Sánchez-Mendiola M, Leenen I. .Amenazas a la validez en evaluación; implicaciones en educación médica.	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(34):100-107.	0	Publicado
7	2020	Sánchez-Mendiola M. .Educación médica y la pandemia: ¿aislarse o colaborar?	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(35):5-7.	0	Publicado
8	2020	Morales-Castillo JD, Fortoul T, Sánchez-Mendiola M. .La revisión por pares: análisis cualitativo de la experiencia de un grupo de revisores latinoamericanos.	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(35):49-56.	0	Publicado
9	2020	Gutiérrez-Cirlos C, Naveja J, Sánchez-Mendiola M. .Modelos de educación médica en escenarios clínicos.	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(35):96-105.	0	Publicado
10	2020	Martínez-González A, Sánchez-Mendiola M, Olivares-Olivares S, Grimaldo-Avilés J, Trejo-Mejía A, Martínez-Franco I, Alpuche-Hernández A, Furman G. .Colaboración de tres escuelas de medicina de México en un examen clínico objetivo estructurado (ECOPE).	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(36):58-69.	0	Publicado
11	2020	Sánchez-Mendiola M. .Educación en línea y la pandemia: ¡no más onfaloskepsis!	Investigación en Educación Médica, 2020; 9(36):5-7.	0	Publicado
12	2020	Martínez-González A, Manzano-Patiño A, García-Minjares M, Herrera-Penilla C, Buzo-Casanova E, Sánchez-Mendiola M. .Perfil del estudiante con éxito académico en las licenciaturas del área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud.	Revista de la Educación Superior, 2020;49(193):129-52. http://resu.anuies.mx/ojs/index.php/resu/article/view/1029	0	Publicado
13	2020	Sánchez Mendiola M, Vadillo G, Bucio J. .¡Aprendamos a distancia! Desafíos del aprendizaje fuera del salón de clases.	UNAMirada a la Ciencia, UNAM, Octubre 2020, Año XV, No. 174. http://www.unamiradaalaciencia.unam.mx/stc_metro/lista_anteriores_detalle.cfm?vNoCartel=174	0	Publicado
14	2020	Sánchez Mendiola M. .Involucrar a los estudiantes al usar Zoom.	Revista Mexicana de Bachillerato a Distancia, 2020; 12(24):1-3.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Sánchez-Mendiola M, García M, Martínez A, Buzo E. .El Examen de Ingreso a la Universidad Nacional Autónoma de México: Evidencias de Validez de una Prueba de Alto Impacto y a Gran Escala.	Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa, 2020; 13 (2), 85-105.	0	Publicado
2	2020	Gutiérrez Morales G, Sánchez Mendiola M. .El uso del portafolio electrónico en evaluación educativa en Medicina.	Revista Española de Educación Médica, 2020, 1(2):65-72.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	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	2020	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	2020	Integración en educación médica: aspectos curriculares, sociales y políticos	Buenas Prácticas de la Enseñanza Multidisciplinaria	UNAM	1-16.	Sánchez Mendiola M	Sánchez Mendiola M. Integración en educación médica: aspectos curriculares, sociales y políticos. En: Buenas Prácticas de la Enseñanza Multidisciplinaria. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. EN PRENSA.
4	2020	Propuestas curriculares para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la educación médica por COVID-19	Educación Médica en un Mundo en Crisis	AMFEM	EN PRENSA	Parra Acosta H, Esperon Hernandez R, Sanchez Mendiola M	Parra Acosta H, Esperón Hernández R, Sánchez Mendiola M. Propuestas curriculares para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la educación médica por COVID-19. En: Educación Médica en un Mundo en Crisis. Ed. Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina. EN PRENSA.

5	2020	Tecnología y aprendizaje: ¡no más onfaloskepsis!	La Universidad y su futuro. Una mirada desde el 2020.	UNAM	EN PRENSA	Sánchez Mendiola M	Sánchez Mendiola M. Tecnología y aprendizaje: ¡no más onfaloskepsis! En: La Universidad y su futuro. Una mirada desde el 2020. Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, UNAM. EN PRENSA.
6	2020	Calidad de la Educación en la Universidad Nacional Autónoma de México durante la Pandemia	El Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior en Latinoamérica y el Caribe, en Tiempos del COVID-19: Visión de las Instituciones de Educación Superior	Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia (CALED)	EN PRENSA	León Martínez J, Bautista Godínez T, Arroyo Mendoza R, Tapia Rangel E, Sánchez Mendiola M	León Martínez J, Bautista Godínez T, Arroyo Mendoza R, Tapia Rangel E, Sánchez Mendiola M. Calidad de la Educación en la Universidad Nacional Autónoma de México durante la Pandemia. En: El Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior en Latinoamérica y el Caribe, en Tiempos del COVID-19: Visión de las Instituciones de Educación Superior. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia (CALED). EN PRENSA.

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	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).

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Melissa Campos Zamora	Harvard Medical School	06/05/2020	Maestría	Master of Medical Sciences in Medical Education Program

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	10 de diciembre 2020. Conversatorio Retos y oportunidades de la educación superior mediada por tecnologías digitales, en el 2º Encuentro de buenas prácticas docentes en ciencia, humanidades y tecnología, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM, CdMx.
2	Curso	10 de diciembre 2020. Curso Evaluación del y para el aprendizaje a distancia, CUAIEED-UNAM.
3	Conferencia Magistral	10 de marzo 2020. Conferencia Formación Docente en la UNAM: quo vadis?, en las 2ª Jornada de Formación Docente, CODEIC-Facultad de Odontología, UNAM, CdMx.
4	Conferencia Magistral	10 de septiembre 2020. Conferencia ¿Cómo enfrentar los retos de la pandemia por COVID-19 en las residencias de pediatría, utilizando el modelo de necesidades humanas de Maslow y el modelo de cambio organizacional de Kotter, Hospital Gea González, Secretaría de Salud, Cd.Mx.
5	Distinción	11 de febrero 2020. NBME International Oversight Committee Meeting, National Board of Medical Examiners, Philadelphia, PA, EUA.

DIVISIONES
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
SUBDIVISIÓN DE MEDICINA
FAMILIAR

JEFE

Dr. Juan José Mazón Ramírez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

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	Investigación Educativa
2	Ambientes virtuales educativos para la tutoría en investigación.	Tecnologías de Información y Comunicación en educación e investigación médica
3	Básica. Fiabilidad y Validez de instrumentos para evaluación psicosocial	Confiabilidad y validez
4	Identificación y clasificación de competencias profesionales en Medicina Familiar	Competencias profesionales
5	Evaluación de la comprensión de la literatura científica en residentes de medicina	Enseñanza de la metodología de investigación en medicina

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	014	2020	Comparación de dos estrategias educativas: Participativa Formativa y Tradicional, con respecto al desarrollo de la competencia clínica en médicos residentes de la especialidad en pediatría.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	015	2020	La competencia clínica; dos estrategias educativas para su desarrollo en médicos residentes de la especialidad en medicina crítica.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
3	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
4	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Leyva González Félix Arturo, Leyva Salas Rosalba, Gómez Clavelina Francisco Javier F, Leyva Salas Félix Arturo, Valencia Sánchez Jesús Salvador. Lectura crítica de informes de investigación educativa en profesores. Una intervención educativa. Estudio multicéntrico.	Investigación en Educación Médica 9(33): 29-42	0	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	PAC Medicina General 6	Libro 4 La atención médica integral de los problemas de salud	Intersistemas SA de CV	28	Francisco Javier Fulvio Gómez Clavelina	Gómez Clavelina Francisco Javier Fulvio. La atención Médica integral de los problemas de salud. Libro 4. En: PAC Medicina General 6 Programa de de actualización continua. Intersistemas SA de CV. México 2020. ISBN 978-607-443-XXX.(En trámite)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	III Congreso interdisciplinario del Área de la Salud. Facultad de Medicina de la UNAM 21 al 23 de Octubre de 2020. Miembro del Comité Organizador, Coordinador del Programa Científico, Coordinador de una Mesa Redonda, Coordinador del Comité de Evaluación de Trabajos Libres.
2	Congreso	XXXII Congreso Nacional de Medicina Familiar I Congreso en línea. México 5 a 7 de noviembre de 2020. Miembro del Comité Organizador, Coordinador del Comité Científico, Coordinador del comité de valuación 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	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	MEDICINA FAMILIAR

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jessica Margarita González-Rojas, Alicia Hamui-Sutton, Ilario Rossi, Alfredo Paulo-Maya, Isaías Hernández-Torres. El dispositivo institucional y el tiempo en la interacción y la comunicación médico-paciente: programa UNIFILA	Revista CONAMED; Vol 25 Num 1. 2020, pp 23-33	0	Publicado
2	2020	Eduardo López Ortiz, Indira R Mendiola Pastrana, Alberto E. Serrano Lira, Juan J. Mazón Ramírez, Isaías Hernández Torres, Geovani López Ortiz. Investigación durante la Residencia en Medicina Familiar: Retos y Perspectivas	Revista Mexicana de Medicina Familiar. 2020; 7: 94-101	0	Publicado
3	2020	Indira Rocío Mendiola Pastrana, Eduardo López Ortiz, James González, Isaías Hernández Torres, Marlene Fragoso Mendoza, Wendy Velázquez Flores, Enrique Rojano Lastra, Geovani López Ortiz. sars-CoV-2: desde sus aspectos genómicos y estructurales hasta su tratamiento	Aten. Fam. 2020;27(número especial) covid-19:3-12.	0	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Águila Montiel Alejandra Isabel	Facultad de Medicina	Concluida 2020 En proceso de graduación	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	"Lo que debemos recordar sobre las pruebas diagnósticas". Asociación de Médicos Generales y Familiares del Valle de México, A. C. Curso de Actualización para Médicos Generales y Familiares. 07 de Marzo de 2020
2	Curso	"Atención Integral en medicina Familiar". Curso Propedéutico de Residentes de Nuevo Ingreso del Cuso de Especialización en Medicina Familiar. UMF 15, IMSS. 24 febrero de 2020.
3	Conferencia Magistral	"Educación Médica en la Formación de Residentes en el marco de COVID 19". Webinar: "La pandemia de COVID 19 desde la visión de los expertos". Asociación Medicina Familiar en Beneficio de Todos. 24 Octubre de 2020.
4	Curso	"Importancia de la comunicación no verbal en Medicina Familiar". Asociación de Médicos Generales y Familiares del Valle de México, A. C. Curso de Actualización para Médicos Generales y Familiares. 05 de septiembre de 2020.
5	Curso	"Modelo de Atención Integral en Medicina Familiar". Curso propedéutico de febrero 2020 para médicos residentes de Medicina Familiar de la UMF 31, IMSS.

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
1	Adicciones y enfermedades crónicas	Adicción a los alimentos y su impacto en las enfermedades metabólicas

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	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 psicosociales	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	076	2020	Adicción a los alimentos y su impacto en la presencia de enfermedades metabólicas en el primer nivel de atención	08/09/2020	08/09/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	López-Ortiz E, López-Ortiz G. .Respuesta colectiva, tecnológica e inmunológica ante covid-19.	Aten Fam. 2020; 27(3): 111-112.	0	Publicado
2	2020	López-Ortiz E, López-Ortiz G. .Coronavirus (SARS-CoV-2): un desafío global en salud.	Mat Av. 2020; 31:72-78.	0	Publicado
3	2020	López-Ortiz E, Mendiola-Pastrana IR, Serrano-Lira AEA, Mazón-Ramírez JJ, Hernández -Torres, López-Ortiz G. .Investigación durante la residencia en Medicina Familiar: retos y perspectivas.	Rev Mex Med Fam. 2020;7:94-101	0	Publicado
4	2020	Mendiola-Pastrana IR, López-Ortiz E, González J, Hernández-Torres I, Fragoso-Mendoza M, Velázquez-Flores W, Rojano-Lastra E, López-Ortiz G..SARS-CoV-2: desde sus aspectos genómicos y estructurales hasta su tratamiento.	Aten. Fam. 2020;27(número especial)covid-19:3-12.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	guirre-López B, Escalera-Fanjul X, Hersch-González J, Rojas-Ortega E, El-Hafidi M, Lezama M, González J, Bianchi MM, López G, Márquez D, Scazzocchio C, Riego-Ruiz L, González A. .In Kluyveromyces lactis a Pair of Paralogous Isozymes Catalyze the First Committed Step of Leucine Biosynthesis in Either the Mitochondria or the Cytosol.	Front Microbiol. 2020;11:1843.	4.23	Publicado
2	2020	Mendiola-Pastrana IR, Vargas Hernández A, Pérez Manjarrez FE, Ortiz López E, Romero-Henríquez LF, López-Ortiz G. .Peer-Review and Rejection Causes in Submitting Original Medical Manuscripts.	Journal of Continuing Education in the Health Professions. 2020.1;22:39.	1.43	Publicado
3	2020	Eduardo López-Ortiz, Geovani López-Ortiz, Indira R Mendiola-Pastrana, Juan J Mazón-Ramírez, José A Díaz-Quñonez..From the handling of an outbreak by an unknown pathogen in Wuhan to the preparedness and response in the face of the emergence of Covid-19 in Mexico.	Gaceta Medica de Mexico. 2020; 156 (2), 132-137.	0.63	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Errores más comunes al redactar artículos médicos originales. 3er Congreso Virtual de Investigación en Medicina Familiar y Atención Primaria. 2020.

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	Inicio	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 tutoría de tesis (Pro-TAT) en investigación clínica en Medicina Familiar
2	Investigación educativa en Medicina Familiar	Creación y desarrollo de aulas virtuales para el Seminario de Investigación en Medicina Familiar
3	Tutoría en investigación en Medicina Familiar	El Modelo de tutoría ATR (Asesor-Tutor-Residente) en la investigación en Medicina Familiar
4	Capacitación y tutoría en investigación y estadística	Capacitación y tutoría en investigación y estadística aplicadas a la educación y ciencias médicas
5	Seminario de Investigación del PUEM , Fac. Med. UNAM	Aula virtual para el Seminario de Investigación del Plan Único de Especializaciones Médicas en Medicina Familiar

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Fernández-Ortega M A, Ortiz-Montalvo A, Ponce-Rosas E R, Fajardo-Ortiz G, Mazón-Ramírez J J. Caracterización de alumnos de la carrera de medicina.	Inv Ed Med. 2016; 5(19): 148 -154.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
		Raúl, Ortiz-Montalvo Armando, Fajardo-Ortiz Guillermo, Dávila-Mendoza Rocío. Course Failure and Discontinuous Academic Trajectories in Six Medical School Graduating Classes.	Research, 2020;8(3):187-193.		
2	2020	Zaldívar Peña Ana Karen, Fernández Ortega Miguel Ángel, Ponce Rosas Efrén Raúl, Dávila Mendoza Rocío. Anticoncepción post evento obstétrico.	Revista Cubana de Medicina General Integral. 2020; 36(3). Versión on line. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/mgi/v36n3/1561-3038-mgi-36-03-e1171.pdf .	0	Publicado
3	2020	Fernández-Ortega Miguel Ángel, Ponce-Rosas Efrén Raúl, Ortiz-Montalvo Armando, Fajardo-Ortiz Guillermo, Jiménez-Galván Irma. Caracterización de seis generaciones de egresados de Medicina.	Revista Cirugía y Cirujanos. Cir Cir. 2020;88(3):269-276	0	Publicado

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Antología de Estadística Inferencial aplicada a la Investigación Sociomédica.	Libro electrónico (Actualización 2020)		300	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, 2020. Disponible en: http://www.investigacionenmedicina.org/EI/Antologia_EI_2019.pdf

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Maldonado Sánchez Alicia Anayeli	Facultad de Medicina	11-2020	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar
2	Jiménez Fuentes César Alejandro	Facultad de Medicina	11-2020	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar
3	Gutiérrez Barreto Samuel Eloy	Facultad de Medicina	2020	Maestría	Maestría en Educación en Salud
4	Vidal Licona Dulce María Patricia	Centro Escolar Mar de Cortéz	2020	Doctorado	Doctorado en Educación Basada en Competencias

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	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

UNIDADES

DIVISIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
EN MEDICINA EXPERIMENTAL

JEFE

Dr. Jaime Berumen Campos

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Cecilia Teresa Ximénez García

Nombre : María Dolores Alcántar Curiel
 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	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	080	2020	Epidemiología molecular y resistoma antibiótico de bacterias Gram negativas del grupo ESKAPE causantes de bacteriemias en México. IN217721	04/08/2020	04/08/2023	DGAPA PAPIIT 2021
2	SinR/001	2020	Red de Estudio Sistemático Interacadémico de Resistencia. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo 2019	01/11/2019	01/11/2023	Externo
3	026	2018	Importancia de las Bacterias del grupo ESKAPE causantes de bacteremias en cuatro Hospitales de REferencia en Méxio: Resistencia Antimicrobiana, Diseminación Clonal y Gerencia de Antibióticos. Proyecto No. 171880.	30/10/2020	30/10/2023	CONACyT Ciencia de Frontera 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Silvia Giono-Cerezo, José I. Santos-Preaciado, María del Rayo Morfín Otero, Francisco J. Torres-López, María Dolores Alcántar-Curiel. Antimicrobial resistance. Its importance and efforts to control it.	Gaceta Médica de México.156:171-178.	0.311	Publicado

2	2020	Rosales-Reyes R, Rodríguez-Alvarado M, Lezana-Fernández JI, Sánchez-Lozano JY, Gayosso-Vázquez C, Jarillo-Quijada MD, Toledano-Tableros JE, Arredondo-Mercado MJ, Alcántar-Curiel MD, Lincopan N, Vidal JE, Lascurain R, Valvano MA, Santos-Preciado JI. .Pseudomonas aeruginosa isolates from a cohort of mexican children with cystic fibrosis show adaptation to a chronic phenotype.	Pediatr Infect Dis J . 2020 Oct;39(10):899-906.	2.723	Publicado
---	------	--	---	-------	-----------

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	José Eduardo Toledano Tableros	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional	15/12/2020	Doctorado	Ciencias Quimicobiológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Coordinadora. Seminario PCR/Serología/Otras pruebas. Sesiones de discusión sobre COVID19. Programa de Educación Médica Continua de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica A.C. 5 de Diciembre de 2020.
2	Premio	Everardo Landa 2020. Dissemination of blaNDM-1 gene among several Klebsiella pneumoniae sequence types in Mexico associated with horizontal transfer mediated by IncF-like plasmids. Eduardo Toledano-Tableros, Catalina Gayosso-Vázquez, Ma Dolores Jarillo, Luis Fernández-Vázquez, Rayo Morfín-Otero, Eduardo Rodríguez-Noirega, Silvia Giono-Cerezo, Gabriel Gutkind, José Di-Conza, J. Ignacio Santos-Preciado, María D. Alcántar-Curiel. La Academia Nacional de Medicina. Noviembre 2020. Ciudad de México.
3	Distinción	Ingreso como Socio Numerario a la Academia Nacional de Medicina México. 28 de Mayo 2020. Ciudad de México.

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	INMUNOLOGÍA	GENÉTICA
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
3	INMUNOLOGÍA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
4	MICROBIOLOGÍA	PARASITOLOGÍA
5	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS DE ENFERMEDADES DEL REZAGO

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	026	2020	COVID-19 en México: epidemiología de la enfermedad en población mexicana con énfasis en pacientes oncológicos e identificación de animales de compañía como unidades centinela para detectar SARS-CoV-2.	06/10/2020	06/10/2023	CONACyT COVID
2	063	2020	Desarrollo de panel diagnóstico para enfermedades zoonóticas desatendidas en México, con estudio de terapia de rescate inmunológico en leishmaniasis.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
3	123	2019	Coinfecciones microbianas en Lutzomyias transmisoras de Leishmania mexicana: su impacto en la generación de enfermedades exacerbadas en el sureste de México y sus implicaciones para la terapia y prevención.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
4	SN/06	2019	Desarrollo de recursos gráficos y audiovisuales para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades zoonóticas desatendidas en México en la población expuesta. PE205020	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIME 2020

5	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
6	055	2018	Regulación de la inflamación y citotoxicidad por exosomas de Leishmania mexicana y proteínas salivales del vector; nuevos blancos inmunoterapéuticos.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
7	129	2017	Síndrome febril icterohemorrágico agudo: Identificación y caracterización de bacterias en México.	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
8	139	2017	Enfermedad de Chagas en embarazadas mexicanas del Hospital General de México y migrantes atendidas en el Johns Hopkins.	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
9	32	2017	Leptospirosis en la Ciudad de México: caracterización de serovares en población humana y fauna	2017-11-17	2020-11-21	Facultad de Medicina
10	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Yokomi N Lozano-Sardaneta, Luis E. Paternina, Sokani Sánchez-Montes, Alejandro Quintero, Sergio Ibañez- Bernal, Víctor Sánchez-Cordero, Eduar Elias Bejarano, Ingeborg Becker. DNA barcoding and fauna of Phlebotomine sand flies (Diptera: Phlebotominae) from Los Tuxtlas, Veracruz, México	Acta Trop. 2020 Jan; 201:105220	2.555	Publicado
2	2020	Sánchez-Montes S, Salceda-Sánchez B, Ballados-González GG, Valtierra-Alzaga L, Soto-Gutiérrez JJ, Becker I. Rickettsia asebonensis: new records associated with the cat flea (Ctenocephalides felis felis) in Mexico	Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2020 Jul; 21:100433.	2.14	Publicado
3	2020	Lozano-Sardaneta YN, Sánchez-Montes S, Fernández-Figueroa E, Rangel-Escareño C, Becker I. Molecular identification of Dermatobia hominis (Diptera: Oestridae): a neglected agent causing myiasis in Mexico	Acta Trop. 2020 Jul; 207:105492	2.555	Publicado

4	2020	Hernández-Velasco A, Sánchez-Montes S, Romero-Salas D, Cruz-Romero A, Jiménez-Hernández JA, Becker I, Aguilar-Domínguez M, de León AP..First record of natural infection with <i>Anaplasma marginale</i> in sucking lice infesting the water buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) in Mexico.	Parasitol Res. 2020 Jun 25.	2.26	Publicado
5	2020	Fernández-Figueroa EA, Sánchez-Montes S, Miranda-Ortiz H, Mendoza-Vargas A, Cervantes-Sarabia R, Cárdenas-Ovando RA, Ruiz-Remigio A, Becker I. .Relevance of epidemiological surveillance in travelers: an imported case of <i>Leishmania tropica</i> in Mexico.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2020 Jun 17;62: e41	1.46	Publicado
6	2020	Ceccarelli, M., Diotallevi, A., Buffi, G., De Santi, M., Fernández-Figueroa, E. A., Rangel-Escareño, C., Muñoz-Montero, S. A., Becker, I., Magnani, M., & Galluzzi, L. .Differentiation of <i>Leishmania</i> (<i>L.</i>) <i>infantum</i> , <i>Leishmania</i> (<i>L.</i>) <i>amazonensis</i> and <i>Leishmania</i> (<i>L.</i>) <i>mexicana</i> Using Sequential qPCR Assays and High-Resolution Melt Analysis.	Microorganisms. 2020 May 29;8(6):E818.	4	Publicado
7	2020	Sánchez-Montes S, Fernández-Figueroa E, González-Guzmán S, Cervantes VP, Ballados-González GG, Rangel-Escareño C, Cárdenas-Ovando RA, Becker I. .New records of <i>Haemaphysalis leporispalustris</i> in the Transmexican Volcanic Belt province of Mexico with detection of rickettsial infection.	Parasitology Research, 119,1969-1973	1.843	Publicado
8	2020	Lozano-Sardaneta YN, Sánchez-Montes S, Sánchez-Cordero V, Becker I, Paternina LE.Molecular detection of <i>Leishmania infantum</i> in sand flies (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) from Veracruz, Mexico.	Acta Trop. 2020 Jul; 207:105492.	2.555	Publicado
9	2020	Morales-Díaz, J., Colunga-Salas, P., Romero-Salas, D., Sánchez-Montes, S., Estrada-Souza, I.M., Ochoa-Ochoa, L.M., Becker, I., Flores-Primo, A. and Cruz-Romero, A. .Molecular detection of reptile-associated <i>Borrelia</i> in <i>Boa constrictor</i> (Squamata: Boidae) from Veracruz, Mexico.	Acta Trop. 2020 May; 205:105422.	2.555	Publicado
10	2020	Pablo Colunga-Salas, Sokani Sánchez-Montes, Patricia Volkow, Adriana Ruíz-Remigio, Ingeborg Becker.Lyme disease and relapsing fever in Mexico: An overview of human and wildlife infections.	PLoS One. 2020; 15(9): e0238496	4	Publicado

11	2020	Eddie González-Tafoya, Mariana Diupotex, Jaime Zamora-Chimal, Norma Salaiza-Suazo, Adriana Ruiz-Remigio, Ingeborg Becker. TNF contributes to T-cell exhaustion in chronic L. mexicana infections of mice through PD-L1 up-regulation	Cell Immunol . 2020 Dec;358:104196.	4.078	Publicado
12	2020	Colunga-Salas P, Hernández-Canchola G, Sánchez-Montes S, Lozano-Sardaneta YN., Becker I. .Genetic diversity of Borrelia burgdorferi sensu stricto: novel strains from Mexican wild rodents	Transbound Emerg Dis . 2020 Aug 9	4.188	Publicado
13	2020	Colunga-Salas P, Sánchez-Montes S, Ochoa-Ochoa LM, Grostieta E, Becker I. Molecular detection of the reptile-associated Borrelia group in Amblyomma dissimile México	Med Vet Entomol. 2020 Sep 2.	2.13	Publicado
14	2020	Estrada-Souza IM, Sánchez-Montes S, Romero-Salas D, Cruz-Romero A, Aguilar-Domínguez M, Pérez-Brígido CD, Hermida-Lagunes J, Morales-Díaz J, Saelao P, Becker I, Perez-de León AA. Integrative taxonomic description of the chewing louse Tricholipeurus lipeuroides infesting Odocoileus virginianus veraecrucis white-tailed deer in Veracruz, México	Parasitol Res. 2020 Oct;119(10):3203-3209	1.843	Publicado
15	2020	Virginia E Alcántara-Rodríguez, Sokani Sánchez-Montes, Hugo Contreras, Pablo Colunga-Salas, Lauro Fierro-Flores, Sergio Avalos, Francisco Rodríguez-Rangel, Ingeborg Becker, David H Walker. Human Monocytic Ehrlichiosis, Mexico City, Mexico	Emerg Infect Dis. 2020 Dec;26(12):3016-3019	6.81	Publicado
16	2020	Pablo Colunga-Salas, Sokani Sánchez-Montes, Livia León-Paniagua, Ingeborg Becker. Borrelia in Neotropical bats: detection of two new phylogenetic lineages	Ticks and Tick-borne Diseases, 28 December 2020, 101642	2.749	Publicado
17	2020	Laura Enedina Soto-Serna, Mariana Diupotex, Jaime Zamora-Chimal, Adriana Ruiz-Remigio, José Delgado-Domínguez, Rocely Buenaventura Cervantes-Sarabia, Adriana Méndez-Bernal, Alma Reyna Escalona-Montaño, María Magdalena Aguirre-García, Ingeborg Becker. Leishmania mexicana: Novel Insights of Immune Modulation through Amastigote Exosomes	J Immunol Res . 2020 Dec 2;2020:8894549	3.327	Publicado
18	2020	Colunga-Salas P, Sánchez-Montes S, Grostieta E, Verde-Arregoitia LD, Cabrera-Garrido MY, Becker I, León-Paniagua L. What do studies in wild mammals tell us about human emerging viral diseases in Mexico?.	Transbound Emerg Dis . 2020 Jan;67(1):33-45.	3.554	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Soto Olguín Nadia	Facultad de Ciencias	2020/06/29	Maestría	Maestría en Ciencias
2	Pacheco Oliviera Diana Laura	Facultad de Ciencias	2020/01/27	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Becker I. Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas en México: avances y retos diagnósticos Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Facultad de Ciencias Químicas Lurian Academic Events, Ciudad de México, 5 de marzo de 2020. (Ponencia)
2	Distinción	Evaluadora de Cátedra CONACyT. 19 de octubre al 13 de noviembre de 2020.
3	Congreso	Fernanda Flores Vázquez, Identificación molecular del género Plasmodium en Primates: Atalidae en cuatro zonas de Veracruz, México. Primer encuentro sobre Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Yucatán, Centro de Investigaciones Regionales Hideyo Noguchi. 19 al 21 de octubre de 2020. Ponencia.
4	Distinción	Grupo de Evaluadores y vocal de la Convocatoria CONACyT-Regional Centro 2020, Becas Extranjero de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de la Ciudad de México. Agosto 2020.
5	Conferencia Magistral	Ingeborg Becker. Enfermedades Tropicales en México: avances y retos en padecimientos milenarios. 1er Encuentro sobre Enfermedades Tropicales. Universidad Autónoma de Yucatán. 19 de octubre de 2020. Conferencia magistral.

Nombre : Jaime Berumen Campos
 Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride :D
 SNI :3
 Email :jaimeberumen@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Genómica y cáncer	Genoma humano y cáncer del cuello uterino
2	Análisis del genoma y transcriptoma en la Diabetes Mellitus tipo 2	Desarrollo de sistemas de marcadores genéticos para calcular el riesgo de desarrollar DT2
3	Estudio del SARS-COV-2	Estudio de la carga viral del virus SARS-CoV-2 en pacientes ambulatorios con y sin síntomas de Covid-19, 2) Desarrollo de un kit de RT-PCR de muy bajo costo para detectar el virus SARS-Cov-2.

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	027	2020	Covid-19 en el Hospital General de México: papel de las variables demográficas, clínicas, virales, genéticas, inmunológicas y metabólicas en la evolución clínica de la enfermedad. Desarrollo de tecnología de alto rendimiento para detectar el virus SARS-Cov-2, genes de susceptibilidad a la infección y la respuesta inmune humoral contra el virus.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	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.	Nefrología, 40(1):91-98, 2020	1.439	Publicado
2	2020	M. Schmulson, M.F. Dávalos, J. Berumen. .Beware: Gastrointestinal symptoms can be a manifestation of COVID-19.	Revista de Gastroenterología de México (English Edition), Volume 85, Issue 3, July-September 2020, Pages 282-287.	0.72	Publicado
3	2020	Jaime Berumen, MD, Max J. Schmulson, Guadalupe Guerrero, Elizabeth Barrera, Jorge Larriva-Sahd, Gustavo Olaiz, Rebeca García-Leyva, Rosa María Wong-Chew, Miguel Betancourt-Cravioto, Hector Gallardo, Germán Fajardo-Dolci, Roberto Tapia-Conyer. .Trends of SARS-Cov-2 infection in 67 countries: Role of climate zone, temperature, humidity, and curve behavior of cumulative frequency on duplication time.	Medical Research Archives, vol 8 issue 9. September 2020.	0	Publicado
4	2020	Diana Elena Guzmán-Jiménez, Jaime Berumen Campos, Carlos Alberto Venegas-Vega, Mariana Alejandre Sánchez, Ana Luisa Velasco. .Familial mesial temporal lobe epilepsy in Mexico: Inheritance pattern and clinical features.	Epilepsy Research, 31 Aug 2020, 167:106450.	2.208	Publicado
5	2020	Erwin Chiquete ¹ , Jesus Alegre-Díaz ² , Ana Ochoa-Guzmán ¹ , Liz Nicole Toapanta-Yanchapaxi ¹ , Carlos González-Carballo ¹ , Adrián Garcilazo-Ávila ¹ , Rogelio Santacruz-Benitez ¹ , Raúl Ramírez-Reyes ¹ , Rosa María Wong-Chew ³ , Guadalupe Guerrero ⁴ , Max Schmulson ² , Jaime Berumen ^{2,4} , Valeria Sandoval-Rodríguez ¹ , Eduardo Ruiz-Ruiz ¹ , Carlos Cantú-Brito ¹ . Ethnicity and other COVID-19 death risk factors in Mexico	Arch Med Sci 2020	2.8	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Elizabeth Barrera Sánchez	Facultad de Medicina	06/02/2020	Maestría	Ciencias Biológicas
2	Tania Rebeca García Leyva	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	31/enero/2020	Licenciatura	Internado y Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Apoyo otorgado por la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID): "Desarrollo de un kit de RT-PCR de muy bajo costo para detectar el virus SARSCoV-2". 500,000 pesos. Agosto 2020.
2	Distinción	Invitación al Consorcio de Científicos Innovadores en Vacunas para covid-19. Secretaria de Relaciones Exteriores. Junio 2020.

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	Inmunología	Inmunología de las Enfermedades
2	Inmunología	Neuroinmunología
3	Inmunología	Inflamación sistémica y neuroinflamación

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	002	2020	Evaluación de la efectividad de anticuerpos sintéticos con afinidad por toxinas y venenos completos de animales ponzoñosos.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	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
3	096	2018	Validación de los efectos reguladores del ácido clorogénico y de la s-alilcisteína sobre mitocondrias de cerebro de rata en un modelo de disfunción mitocondrial por inhibición de la succinato deshidrogenasa (sdh) por ácido 3-nitropropiónico (3-np)	2019-02-05	2022-02-05	Facultad de Medicina
4	127	2018	Evaluación comparativa del efecto neuroprotector de la silibina en diferentes dosis por la vía de administración intranasal respecto a la vía oral en un modelo murino de enfermedad de Parkinson inducido con MPTP.	2019-05-07	2022-05-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Espinosa A, Meneses G, Chavarría A, Mancilla R, Pedraza-Chaverri J, Fleury A, Bárcena B, Pérez-Osorio IN, Besedovsky H, Arauz A, Fragoso G, Sciotto E..Intranasal Dexamethasone Reduces Mortality and Brain Damage in a Mouse Experimental Ischemic Stroke Model.	Neurotherapeutics. 2020 Jul 6	6.035	On line
2	2020	Reyes-Soto CY, Rangel-López E, Galván-Arzate S, Colín-González AL, Silva-Palacios A, Zazueta C, Pedraza-Chaverri J, Ramírez J, Chavarría A, Túnez I, Ke T, Aschner M, Santamaría A..S-allylcysteine protects against excitotoxic damage in rat cortical slices via reduction of oxidative damage, activation of Nrf2/ARE binding and BDNF preservation.	Neurotox Res. 2020 Dec;38(4):929-940.	2.992	Publicado
3	2020	Perla Ugalde-Muñiz, Ingrid Fetter-Pruneda, Luz Navarro, Esperanza García, Anahí Chavarría..Chronic systemic inflammation exacerbates neurotoxicity in a Parkinson's disease model.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2020 Jan 13;2020:4807179	5.076	Publicado
4	2020	Martínez-Tapia RJ, Chavarría A, Navarro L..Differences in Diurnal Variation of Immune Responses in Microglia and Macrophages: Review and Perspectives.	Cellular and Molecular Neurobiology. 2020. 40(3):301-309	3.606	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Perla Eugenia Ugalde Muñiz	Facultad de Medicina	24/09/2020	Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	PONENTE con el tema: Inflamación sistémica como factor de susceptibilidad en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas en el 1° COLOQUIO INTERNACIONAL DE INMUNOBIOLOGÍA, Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad de México, 26 de Noviembre de 2020
2	Curso	PONENTE INVITADO con el tema Enfermedad de Parkinson en el curso guía para agradecer su participación en el curso BI0023 NEURCIENCIAS ciclo 2020-2, de Universidad de Ingeniería y Tecnología, Perú.
3	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 del primero de enero del 2018 al 31 de diciembre del 2020.

4	Simposio	Verónica Salas Venegas, Roberto Santín Márquez, Mina Königsberg Fainstein, Anahí Chavarría Krauser y Norma Edith López Díaz Guerrero. Efecto de la obesidad en el establecimiento de la senescencia e inflamación en cerebro y deterioro cognitivo en ratas Wistar hembras. En el Segundo Seminario Interdisciplinario en Investigación sobre envejecimiento 2020 del Instituto Nacional de Geriátria.
---	----------	--

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	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÉTICA Y GENÓMICA
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES
3	MEDICINA REGENERATIVA	INGENIERÍA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERÍA CELULAR Y TISULAR)
4	BIOLOGÍA MOLECULAR y BIOQUÍMICA	DESARROLLO DE BIOMARCADORES NO INVASIVOS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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	2020-12-15	CONACYT FOSISS 2016

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	D. Rosique-Oramas, M. Martínez-Castillo, A. Raya, Z. Medina-Ávila, F. Aragón, J. Limón-Castillo, A. Hernández-Barragán, A. Santoyo, E. Montalvo-Javé, J.L. Pérez-Hernández, F. Higuera-de la Tijera, A. Torre, D. Kershenobich y G. Gutiérrez-Reyes. Producción de las proteínas de unión al factor de crecimiento insulinoide durante el desarrollo de la fibrosis hepática por hepatitis C crónica.	Revista de Gastroenterología de Mexico	0.92	

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Dorothy Rosique-Oramas, Moises Martinez-Castillo, Carolina Guzman, José Luis Pérez Hernández, Jacqueline Cordova-Gallardo, Luis Very-Pineda, Fatima Higuera-De La Tijera, Daniel Santana-Vargas, Eduardo Montalvo-Jave, Francisco Sanchez-Avila, Paula Cordero Perez, Linda Muñoz-Espinosa, David Kershenobich and Gabriela Gutiérrez-Reyes. Noninvasive Biomarkers for the Diagnosis of Liver Fibrosis and Cirrhosis.	IntechOpen	0.5	
2	2020	M. Martínez-Castillo, D. Rosique-Oramas, Z. Medina-Ávila, J.L. Pérez-Hernández, F. Higuera-de la Tijera, Daniel Santana-Vargas, Eduardo Montalvo-Jave, Francisco Sanchez-Avila, A. Torre, D. Kershenobich G. Gutiérrez-Reyes. Differential Production of Insulin-like Growth Factor-Binding Proteins in Liver Fibrosis Progression.	Molecular and Cellular Biochemistry 2020: 469 (1-2); 65-75	3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Jessica Limón Castillo	Universidad Simón Bolívar	06/02/2020	Licenciatura	Servicio Social y Tesis de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo
2	Moisés Pablo Martínez Castillo	CINVESTAV	31/07/ 2020	PosDoctorado	DGAPA
3	María Fernanda Parangueo Mercado	Facultad de Medicina	31/01/2020	Licenciatura	Servicio Social en PROGRAMAS UNIVERSITARIOS.

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2018	356444	21052018	MX/E/2013/068691	ESPERANZA GABRIELA GUTIÉRREZ REYES Y DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ	ARREGLO MÚLTIPLE DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA EL PRONÓSTICO, DETECCIÓN Y VIGILANCIA DEL PROCESO FIBROGÉNICO

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Alcohol en latinoamerica: Susceptibilidad, patrones de consumo, tipo de bebida. 6 de agosto 2020
2	Conferencia Magistral	Aula educativa para pacientes y familiares. Sesión mensual: Tendencias de alcoholismo en México. ¿Estamos bebiendo más o menos? Organizado por Amhigos del Hígado AC. 9 septiembre 2020
3	Taller	Coordinadora del Taller: Lo esencial para escribir un protocolo de investigación. XV Congreso Nacional de Hepatología, celebrado en modalidad virtual del 23 de julio de 2020.
4	Distinción	Evaluadora de cuatro proyectos de la Convocatoria de Ciencia de Frontera 2019 del CONACyT. Abril 2020
5	Congreso	Integrante del Comité Científico y Evaluadora de Trabajos Libres en el XV Congreso Nacional de Hepatología, celebrado en modalidad virtual del 23 al 25 de julio de 2020

Nombre : María Del Rosario López Vancell
 Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
 Categoría : PROF TIT A T C
 Prde : C
 SNI : 1
 Email : lvsario@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOTECNOLOGIAA
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL
3	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA
4	PATOLOGÍA	CÁNCER

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2017	Título de Patente No. 348745	21 de abril de 2017	IMPI: MX/a/2011/001457	Dra. María del Rosario López Vancell y Dr. Roberto Arreguín Espinosa de los Monteros	MÉTODO DE PURIFICACIÓN DE LECTINA GAL/GALNAC MEDIANTE ELECTROELUCIÓN, OBTENCIÓN DE ANTICUERPOS A PARTIR DE LA MISMA Y USO DEL ANTICUERPO EN DIAGNÓSTICO DE ENTAMOEBAS.

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	INMUNOLOGÍA	INFECCIOSAS
2	INMUNOLOGÍA	INMUNOPATOLOGÍA
3	MICROBIOLOGÍA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	91	2019	Diseño de moléculas antiamicibianas con potencial uso terapéutico en humanos	06/08/2019	06/08/2022	Facultad de Medicina

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	Transmisión perinatal del VIH
4	VIH/SIDA	Tratamiento antirretroviral

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	138SR	2019	Estudio abierto aleatorizado de fase II/III, multicéntrico, con dos grupos, que evalúa la toxicidad y el efecto antiviral de las actuales terapias antirretrovirales estándares en comparación con un inhibidor de integrasa una vez/ día administrado junto a darunavir/ritonavir (DRV/r) en pacientes pediátricos infectados por el VIH-1 con supresión viral", en español, versión 2.0, 24 julio de 2017; Título abreviados: SMILE/PENTA 17	04-02-2020	04-02-2023	Red Pediátrica Europea para Tratamiento de SI
2	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Grupo Técnico Asesor de Vacunación Covid-19. Priorización inicial y consecutiva para la vacunación contra SARS-CoV-2 en la población mexicana. Recomendaciones preliminares.	Salud Pública Mex [Internet]. 1-22.	1.647	On line

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Tétanos	Infectología Clínica	Méndez	717-726	Noris Pavía Ruz	978-607-7659-55-6
2	2020	Infecciones por el Virus del Papiloma humano	Infectología Clínica	Méndez	789-795	Noris Pavía Ruz	978-607-7659-55-6
3	2020	Infecciones del viajero	Infectología Clínica	Méndez	844-849	Noris Pavía Ruz	978-607-7659-55-6

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Flores García Miriam	División de Investigación/Servicio Social, UNAM	2020/01/31	Licenciatura	Programa Universitario, Servicio Social
2	Montalvo Ordoñez Andrea	Universidad Rey Juan Carlos, Madrid	2020/09	Maestría	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana
3	Castro Aponte Karla	Universidad Rey Juan Carlos, Madrid	2020/09	Maestría	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana
4	Holguin Espinoza Milton	Universidad Rey Juan Carlos, Madrid	2020/09	Maestría	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Noviembre 14, 2020. Asistente. 1ª Jornada Virtual ALAPE 2020. Asociación Latinoamericana de Pediatría.
2	Simposio	Noviembre 28, Diciembre 5, 2020. Asistencia. Sesiones de Discusión sobre Covid-19. Virtual. Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C.
3	Distinción	2020.- Integrante del grupo de Expertos para el análisis de casos de ESAVI- Covid -19, Censia, SS
4	Distinción	2020.- Integrante del Grupo Técnico Asesor de México (GTAV), para Definir Estrategias y Grupos Prioritarios Sobre Uso de las Potenciales Vacunas COVID-19, Censia SS
5	Congreso	7. Junio 25, 2020. Asistencia. Medidas ante una segunda oleada de COVID-19. AEP. VIRTUAL

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 GASTROESOFÁGICO	FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS, SUEÑO Y OTRAS CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS
2	ESTRÉS Y SÍNTOMAS GASTROINTESTINALES	EPIDEMIOLOGÍA, ASPECTOS MULTICULTURALES, CLÍNICA
3	EPIDEMIOLOGÍA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	PREVALENCIA, CALIDAD DE VIDA, GRAVEDAD, FACTORES DE RIESGO, DIETA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES
4	ACTIVACIÓN INMUNE E INFLAMACION DE BAJO GRADO EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	NIVELES DE CITOCINAS, MADURACIÓN DE MACRÓFAGOS, MONOCITOS CLÁSICOS Y NO CLÁSICOS, ESTRES OXIDATIVO EN SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE
5	EJE MICROBIOTA-INTESTINO-CEREBREO	MICROBIOTA Y MICROBIOMA INTESTINAL EN TRASTORNOS FUNCIONALES Y ORGÁNICOS GASTROINTESTINALES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	048	2020	Trastornos funcionales gastrointestinales post COVID-19.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	085	2020	Estudio epidemiológico sobre la prevalencia de Trastornos Funcionales Digestivos en Centroamérica	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina
3	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
4	006SR	2018	Evaluación de pictogramas para valoración de la distensión subjetiva y objetiva en pacientes que consultan a un Servicio de Gastroenterología	06-02-2018	06-02-2021	Facultad de Medicina
5	008SR	2018	Rome Foundation Global Studies on the Functional GI Disorders (FGIDs)	15-07-2018	21-07-2021	Organismo Internacional

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Schmulson M, Dávalos F, Berumen J. .Beware: Gastrointestinal symptoms can be a manifestation of COVID-19.	Rev Gastroenterol Méx. 2020;85(3):282-287	1	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Arredondo-Hernández R, Schmulson M, Orduña P, López-Leal G, Zarate AM, Alanis-Funes G, Alcaraz LD, Santiago-Cruz R, Cevallos MA, Villa AR, Ponce-de-León Rosales S, López-Vidal Y, for Consorcio Mexicano para el Estudio del Microbioma Humano. .Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals	Front Cell Infect Microbiol. 2020;10:1-10.	4.3	Publicado
2	2020	Sperber AD, Bangdiwala SI, Drossman DA, Ghoshal UC, Simren M, Tack J, Whitehead WE, Dumitrascu DL, Fang X, Fukudo S, Kellow J, Okeke E, Quigley EMM, Schmulson M, Whorwell , Archampong T, Adibi P, Andresen V, Benninga MA, Bonaz BA, Bor S, Bustos Fernandez L, Chei Choi S, Corazziari ES, Francisconi C, Hani A, Lazebnik L, Lee YY, Mulak A, Masudur Rahman M, Santos J, Setshedi M, Fahrial Syam A, Vanner S, Wong RK, Lopez-Colombo A, Costa V, Dickman R, Kanazawa M, Hassanzadeh Keshteli A, Khatun R, Maleki I, Poitras P, Pratap N, Stefanyuk O, Thomson S, Zeevenhooven J, Palsson OS..Worldwide Prevalence	Gastroenterology. 2021 Jan;160(1):99-114.e3.	19.809	Publicado
3	2020	Berumen J, Schmulson M, Guerrero G, Barrera E, Larriva-Sahd J, Olaiz G, Garcia-Leyva R, Wong-Chew RM, Betancourt-Cravioto M, Gallardo H, Fajardo-Dolci G, Tapia-Conyer R.Trends of SARS-Cov-2 infection in 67 countries: Role of climate zone, temperature, humidity and curve behavior of cumulative frequency on duplication time	Med Res Arch. 2020;8:1-22.	0	Publicado
4	2020	Schmulson M, Gudiño-Zayas M, Hani A, and The Sociedad Latinoamericana de Neurogastroenterología (SLNG).The impact of COVID-19 pandemic on neurogastroenterologists in Latin America: Results of an online survey	J Clin Gastroenterol . 2020 Sep 2.	2.973	Publicado

5	2020	Schmulson M. Pirosis funcional e hipersensibilidad al reflujo	Revista de la Asociación Guatemalteca de Gastroenterología. 2020;VIII:24-38. www.guategastro.com	0	Publicado
6	2020	Schmulson M, Saps M. Disfagia orofaríngea, náuseas y vómito crónicos, terapias alternativas y complementarias en trastornos de la interacción intestino-cerebro en los tiempos del coronavirus	Neurogastrolatam Rev. 2020;4:1-5	0	Publicado
7	2020	Saps M, Schmulson M. Reapertura de los laboratorios de motilidad durante la pandemia de COVID-19, regurgitación o rumiación, neurogastro en la práctica clínica y disbiosis en niños con TIIC	Neurogastrolatam Rev. 2020;4:61-67	0	Publicado
8	2020	Schmulson M. Neurogastroenterología en la práctica clínica	Neurogastrolatam Rev. 2020;4:76-94	0	Publicado
9	2020	Schmulson M, Davalos De la Rosa MF, Linares-García L, Morales-Guzmán AS, Balbuena R, Lau C. The human translation of the postinfectious irritable bowel syndrome like rat-model with anti-vinculin production after immunization with cytolethal distending toxin B	Neurogastroenterol Motil. 2020 Nov 24:e14042	2.946	Publicado
10	2020	Schmulson MJ, Chiu-Ugalde J, Sáez-Ríos A, López-Colombo A, Mateos-Pérez GJ, Remes-Troche JM, Sobrino-Cossio S, Soto-Pérez JC, Tamayo de la Cuesta JL, Teramoto-Matsubara OT, López-Alvarenga JC. Efficacy of the Combination of Pinaverium Bromide 100mg Plus Simethicone 300mg in Abdominal Pain and Bloating in Irritable Bowel Syndrome: A Randomized, Placebo-controlled Trial.	J Clin Gastroenterol. 2020 Apr;54(4):e30-e39	2.724	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Dolor torácico no cardiaco de origen esofágico	Gastroenterología Villalobos	Méndez Editores, S.A. de C.V	41-46	Schmulson Wasserman MJ	Schmulson Wasserman MJ. Dolor torácico no cardiaco de origen esofágico. En: Villalobos Pérez JJ, Valdovinos Díaz MA, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos G. Gastroenterología Villalobos. Méndez Editores, S.A. de C.V. 2020. Capítulo 9, págs. 41-46. Séptima Edición. ISBN: 978-607-7659-54-9
2	2020	Síndrome del intestino irritable	Gastroenterología Villalobos	Méndez Editores, S.A. de C.V	441-449	Schmulson Wasserman M	Schmulson Wasserman M. Síndrome de intestino irritable. En: Villalobos Pérez JJ, Valdovinos Díaz MA, Olivera Martínez MA, Torres Villalobos G. Gastroenterología Villalobos. Méndez Editores, S.A. de C.V. 2020. Capítulo 74, págs. 441-449. Séptima Edición. ISBN: 978-607-7659-54-9.
3	2020	Síndrome del intestino irritable postinfección	Estreñimiento Crónico, Síndrome de Intestino Irritable y Enfermedad Inflamatoria Intestinal	Permanyer México	119-127	Schmulson Wasserman MJ	Schmulson Wasserman MJ. Síndrome del intestino irritable postinfección. En: Valdovinos Díaz MA, Coss Adame E, Gómez Escudero O, Yamamoto K. Estreñimiento Crónico, Síndrome de Intestino Irritable y Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Permanyer México. Capítulo 17, págs. 119-127. Primera Edición. ISBN: 978-84-18150-30-2

4	2020	Rifaximina en el tratamiento del síndrome del intestino irritable	Flonorm Rifaximina. 20 Años en México	ERGON, Madrid 2020	39-56	Schmulson Wasserman MJ	Schmulson Wasserman MJ. Rifaximina en el tratamiento del síndrome del intestino irritable. En: Laboratorios Alfasigma México S.A. de C.V. Flonorm Rifaximina-?. 20 Años en México. ERGON, Madrid. 2020. Capítulo 4, págs. 39-56. Primera Edición. ISBN: 978-84-17844-53-0
5	2020	Estreñimiento Crónico	Clínica de Coloproctología	Editorial Alfíl	321-336	Schmulson Wasserman M	Schmulson Wasserman M. Estreñimiento Crónico. En: Charúa-Guindic L. Clínica de Coloproctología. Editorial Alfíl. México 2020. Capítulo 19, págs. 321-336.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Erik Edmundo Páez Fernández	Facultad de Medicina-UNAM	31-01-2020	Licenciatura	Servicio Social de Investigación

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Co-Editor de MDCalc-Sección Anorrectal. 2020-2021.
2	Congreso	Consejo Mexicano de Endoscopia del Aparato Digestivo No. 1440, Recertificación 30 de Mayo de 2020. Diploma en Curso por el Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas (CONACEM)
3	Distinción	Consejo Mexicano de Gastroenterología No. 1409, Recertificación 30 de Mayo de 2020. Diploma en Curso por el Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas (CONACEM).
4	Curso	Coordinador Académico del GastroSummit 2020. Virtual. Takeda. 7-11 de Diciembre de 2020.
5	Distinción	Miembro del Consejo Editorial de Roma V para los Trastornos de la Interacción Intestino-Cerebro. Nombramiento 21-07-2020 a Mayo de 2026.

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	Microbiología, 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	Bioquímica	Cromatografía de proteínas séricas involucradas en la opsoinción de Sporothrix schenckii
3	Microbiología	Reacción del sistema inmune innato ante los hongos
4	Microbiología	Microbiología de Hongos patógenos Candida albicans y Sporothrix schenckii

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	101	2019	Caracterización 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 : 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	PARASITOLOGÍA MOLECULAR, INMUNOLOGÍA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS GASTROINTESTINALES (PARASITOLOGÍA INTESTINAL)	GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIONES
2	ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE NIÑOS	GENÓMICA
3	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS MOLECULARES	BIOLOGÍA MOLECULAR
4	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE EN PACIENTES Y PORTADORES DEL VIRUS SARS COV-2	INMUNOLOGÍA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
5	DESARROLLO DE UN BIOBANCO DE ESPECÍMENES HUMANOS DE ENFERMOS CON CÁNCER Y OTRAS ENFERMEADES CRONOCODEGENERATIVAS PREVALENTES EN MÉXICO	COLECCIÓN DE ESPECÍMENES HUMANOS Y CREACIÓN DE FUENTE DE DATOS HISTÓRICOS DE CADA UNO DE LOS ESPECÍMENES

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	034	2020	Desarrollo de un sistema para evaluar la respuesta inmune temprana y convaleciente de pacientes infectados con SARS-CoV-2 y de inmunoterápicos para enfermos en estado crítico por COVID-19 Sol. BV200420	09-06-2020	09-06-2023	DGAPA PAPIIT COVID
2	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
3	014	2019	Establecimiento de la microbiota intestinal de infantes mexicanos en los primeros seis meses de vida: detección de las principales fuentes de colonización. IN217821	07-05-2019	05-05-2022	DGAPA PAPIIT 2021

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	S070	2016	Metagenómica de la microbiota intestinal de niños escolares expuestos a parásitos intestinales : metaanálisis con el crecimiento y desarrollo de los niños. También en la última fase del estudio. 272601	06/01/2016	06/01/2021	CONACyT Fondo Sectorial 2016

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	-Enrique González-Rivas, Miriam Nieves-Ramírez , Ulises Magaña, Patricia Morán, Liliana Rojas-Velázquez, Eric Hernández, Angélica Serrano-Vázquez , Oswaldo Partida, Horacio Pérez-Juárez and Cecilia Ximénez .Differential Pathogenic Gene Expression of E. histolytica in Patients with Different Clinical Forms of Amoebiasis	Microorganisms . 2020 Oct 9;8(10):1556.	4.152	Publicado
2	2020	Yarenci Aguado García, Blanca Taboada, Patricia Morán , Xaira Rivera Gutiérrez , Angélica Serrano Vázquez , Pavel I , Liliana Rojas Velázquez , Horacio Pérez Juárez , Susana López , Javier Torres, Cecilia Ximénez & Carlos F. Arias. .Tobamoviruses can be frequently present in the oropharynx and gut of infants during their first year of life.	Scientific Reports volume 10, Article number: 13595 (2020)	4.576	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	ADVANCES IN THE STUDY OF Blastocystis SPP IN MEXICO:PREVALENCE,GENETIC DIVERSITY, CLINICAL ASSOCIATION AND THEIR POSSIBLE ROLE IN THE HUMAN INTESTINE	EUKARYOME IMPACT ON HUMAN INTESTINE HOMEOSTASIS AND MUCOSAL IMMUNOLOGY	SPRINGER	75-87	PATRICIA MORÁN, MIRIAM NIEVES, ANGÉLICA SERRANO , LILIANA ROJAS ,ENRIQUE GONZÁLEZ, ERIC HERNÁNDEZ, HORACIO PÉREZ, OSWALDO PARTIDA, MARIE CLAIRE ARRIETA, ULISES MAGAÑA, MARIA SANTIN, BRETT FINLAY CECILIA XIMÉNEZ,	ISSN 978-3-030-44825-7 ISBN 978-3-030-44826-4 e-BOOK

SECRETARÍAS

SECRETARÍAS
SECRETARÍA GENERAL

SECRETARÍA
Dra. Irene Durante Montiel



Nombre : Mejía Héctor Fernández Varela
Adscripción : Secretaría General
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : S/P
SNI : S/S
Email : hfernandezvar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
2	PSICOLOGÍA	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD

Proyectos Vigentes

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

Nombre : Jennifer Hincapie Sánchez
 Adscripción : Secretaría General
 Categoría : PROF ASOC C TC
 Pride : C
 SNI : 1
 Email : jhincapie@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Ética y Bioética	Ética y Bioética en Ciencias de la Salud

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	2020	La Medicina en la era digital.	05-05-2020	05-05-2023	Facultad de Medicina
2	2020	Toma de decisiones éticas en los alumnos de la carrera de médico cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	03-03-2020	03-03-2023	Facultad de Medicina
3	2020	Aceptabilidad de un Healthbot para la evaluación de factores de riesgo asociados a violencia de género en estudiantes de primer año de la Facultad de Medicina	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Mario J. Cruz Montoya, Irene Durante Montiel, Jennifer Hincapie Sanchez, Germán E. Fajardo Dolci. La Voz del Paciente	Revista de la Facultad de Medicina. Vol. 62. No. 6 noviembre-diciembre de 2019. P.p 52-55.	0	Publicado
2	2020	Jennifer Hincapie, Mario Cruz, Irene Durante y Germán Fajardo. .Ética en tiempos de crisis sanitaria	https://www.animalpolitico.com/una-vi-da-examinada-reflexiones-bioeticas/etica-en-tiempos-de-crisis-sanitaria/?fbclid=IwAR16a-KMIGUcVBbhpdyKe44zh4eSqH1IGalmJDmbIEQAJ2h3krjnz4Aq8GE	0	On line

3	2020	Mario Cruz, Irene Durante, Jennifer Hincapie y Germán Fajardo .Humanización de la atención sanitaria durante una pandemia	Animal Político: https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/humanizacion-de-la-atencion-sanitaria-durante-una-pandemia/	0	On line
4	2020	Mario Cruz, Irene Durante, Jennifer Hincapie y Germán Fajardo.El rol de los profesionales de la Salud ante la crisis sanitaria	Animal Político: https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/el-rol-de-los-profesionales-de-la-salud-ante-la-crisis-sanitaria/	0	On line
5	2020	Jennifer Hincapie S., Mario J. Cruz M., Irene Durante M. y Germán E. Fajardo. D..Ética en la investigación durante una pandemia	Animal Político: https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/etica-de-la-investigacion-durante-una-pandemia/	0	On line
6	2020	Jennifer Hincapie Sánchez .La muerte en tiempos de pandemia	Diario el Economista: https://www.eleconomista.com.mx/opinion/La-muerte-en-tiempos-de-pandemia-20200531-0080.html	0	On line
7	2020	Jennifer Hincapie Sánchez .Responsabilidad de la Sociedad en la Pandemia	Diario el Economista: https://www.eleconomista.com.mx/opinion/Responsabilidad-de-la-sociedad-en-la-pandemia-20200614-0066.html	0	On line
8	2020	Jennifer Hincapie Sánchez .Aspectos bioéticos del manejo de cadáveres durante la pandemia por COVID-19	Gaceta Conbioética Año IX Número 36 Abril - junio 2020.	0	Publicado
9	2020	Jennifer Hincapie Sánchez .COVID-19 y la relación médico-paciente	REVISTA CONAMED, Año 25, Suplemento 1, 2020. pp s55-s60	0	Publicado
10	2020	Jennifer Hincapie Sanchez .10.2.13. Kierkegaard Junto a una tumba	Estudios Kierkegaardianos Revista de filosofía. Número 2 año 2016, México. Páginas 259-276.	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Bioética, discapacidad y salud mental	Salud Mental Forense	Tirant lo Blanch	10	Jennifer Hincapie Sanchez	Bioética, discapacidad y salud mental. Jennifer Hincapie Sánchez. En el libro Salud Mental Forense. Nicolás Martínez López Coord. Editorial Tirant lo Blanch México 2020. ISBN: 978-84-1336-869-6. P.p 169-179.

Patentes

Núm	Año	Núm Patente	Fecha Concesión	Núm Solicitud	Inventores	Título
1	2020	03-2018-0823120941 00-01	23 de agosto de 2018		GARCIA CASTILLO ZORAIDA HINCAPIE SANCHEZ JENNIFER LOPEZ ESCOBEDO FERNANDA LOPEZ OLVERA CARMEN PATRICIA	GLOSARIO DE TERMINOS DE USO FRECUENTE EN EL AMBITO DE LA CIENCIA FORENSE

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Diplomado en Bioética, Salud y Bioderecho 5ª Edición. Con el tema Ética para la Bioética. Con una duración de 2 horas. Organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas, el Colegio de Bioética AC y el Programa Universitario de Bioética. 21 de abril de 2020.
2	Curso	Docente en el Curso Educación Continúa en Bioética, organizado por el grupo GEBIMED perteneciente a la Coordinación de GESTIMED, de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario Dr. Jesé Eleuterio González de la Universidad Autónoma de Nuevo León llevado a cabo el día 10 DE DICIEMBRE DE 2020
3	Distinción	Miembro del Comité Asesor de la Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética UNESCO (Redbioética UNESCO) desde 21 de mayo de 2020.
4	Distinción	Miembro del Comité Editorial del Programa Universitario de Bioética de la Universidad Nacional Autónoma de México. 30 de julio de 2020.
5	Conferencia Magistral	Participación como disertante en la Conversación Aspectos Bioéticos de la pandemia para el hospital Parmenio Piñero, del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires Argentina. El 4 de septiembre de 2020

SECRETARÍAS

SECRETARÍA DE ENSEÑANZA CLÍNICA E INTERNADO MÉDICO

SECRETARIA

Dra. Ana Elena Limón Rojas

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Alexandre S. F. De Pomposo García

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	BIOLOGÍA CELULAR	INMUNOPATOLOGÍA
2	BIOLOGÍA CELULAR	ONCOLOGÍA
3	BIOLOGÍA CELULAR	VIROLOGÍA
4	BIOLOGÍA MOLECULAR	GENÉTICA
5	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Proyectos Vigentes

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

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	INVESTIGACIÓN CLÍNICA (patología general, gastrointestinal y bilio-hepato-pancreática)

Proyectos Vigentes

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

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 NEUROBIOLOGÍA	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGÍA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
3	ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	
4	NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Taniguchi-Ponciano K, Peña-Martínez E, Silva-Román G, Vela-Patiño S, Guzman-Ortiz AL, Quezada H, Gomez-Apo E, Chavez-Macias L, Mercado-Medrez S, Vargas-Ortega G, Espinosa-de-Los-Monteros AL, Gonzales-Virla B, Ferreira-Hermosillo A, Espinosa-Cardenas E, Ramirez-Renteria C, Sosa E, Lopez-Felix B, Guinto G, Marrero-Rodríguez D, Mercado M. Proteomic and Transcriptomic Analysis Identify Spliceosome as a Significant Component of the Molecular Machinery in the Pituitary Tumors Derived from POU1F1- and NR5A1-Cell Lineages. Genes (Basel). 2020 Nov 27;11(12):1422	Genes (Basel). 2020 Nov 27;11(12):1422	3.759	Publicado

2	2020	Taniguchi-Ponciano K, Andonegui-Elguera S, Peña-Martínez E, Silva-Román G, Vela-Patiño S, Gomez-Apo E, Chavez-Macias L, Vargas-Ortega G, Espinosa-de-Los-Monteros L, Gonzalez-Virla B, Perez C, Ferreira-Hermosillo A, Espinosa-Cardenas E, Ramirez-Renteria C, Sosa E, Lopez-Felix B, Guinto G, Marrero-Rodríguez D, Mercado M. Transcriptome and methylome analysis reveals three cellular origins of pituitary tumors. Sci Rep. 2020 Nov 9;10(1):19373.	Sci Rep. 2020 Nov 9;10(1):19373.	3.998	Publicado
3	2020	Taniguchi-Ponciano K, Gomez-Apo E, Chavez-Macias L, Vargas G, Espinosa-Cardenas E, Ramirez-Renteria C, Ferreira-Hermosillo A, Sosa E, Silva-Román G, Peña-Martínez E, Andonegui-Elguera S, Vargas-Chavez S, Santiago-Andres Y, Peralta R, Marrero-Rodríguez D, Mercado M. Molecular alterations in non-functioning pituitary adenomas. Cancer Biomark. 2020;28(2):193-199.	Cancer Biomark. 2020;28(2):193-199.	3.436	Publicado
4	2020	Ramos-García NA, Orozco-Ibarra M, Estudillo E, Elizondo G, Gómez Apo E, Chávez Macías LG, Sosa-Ortiz AL, Torres-Ramos MA. Aryl Hydrocarbon Receptor in Post-Mortem Hippocampus and in Serum from Young, Elder, and Alzheimer's Patients. Int J Mol Sci. 2020 Mar 14;21(6):1983.	Int J Mol Sci. 2020 Mar 14;21(6):1983.	4.556	Publicado

Nombre : Raúl Jesús Cícero Sabido

Adscripción : Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría : PROF TIT C T C

Pride :D

SNI :

Email :rc1neumo@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Velázquez-Sámamo G, Hernández-Solís A, Cícero-Sabido R. Doctor Ernesto Guevara before he became El Che Guevara. His work in the General Hospital of Mexico. Rev Alerg Mex. 2020 Apr-Jun;67(2):196-198.	Rev Alerg Mex. 2020 Apr-Jun;67(2):196-198.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Hernández-Solís A, Camerino Guerrero A, Colín Muñoz Y, Bazán Cuervo S, Cícero Sabido R, Reding-Bernal A. [Pulmonary mycosis in patients with diabetes mellitus. Clinical characteristics and risk factors]. Rev Iberoam Micol. 2020 Apr-Jun;37(2):53-57.	Rev Iberoam Micol. 2020 Apr-Jun;37(2):53-57.	1.627	Publicado

2	2020	Álvarez-Maldonado P, Hernández-Ríos G, Cerón-Díaz U, Núñez-Pérez-Redondo C, Navarro-Reynoso F, Cicero-Sabido R. Clinical performance and resource utilization in the start of a totally new Intensive Care Unit. Same staff, new area. Cir Cir. 2020;88(3):337-343.	Cir Cir. 2020;88(3):337-343.	0.264	Publicado
---	------	---	------------------------------	-------	-----------

Nombre : Sergio Alberto Cuevas Covarrubías

Adscripción : Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría : PROF TIT B T C

Pride : D

SNI : S/S

Email : sergioa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÓMICA

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	066	2020	Caracterización molecular mediante exoma de la hipoacusia neurosensorial no sindrómica en una muestra de pacientes mexicanos.	04/08/2020	04/08/2023	Facultad de Medicina
2	89	2017	Identificación de rearrreglos cromosómicos de novo en pacientes con aparentes duplicaciones cromosómicas segmentales. IN219419	2017-11-21	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Morales-Vásquez F, Castillo-Sánchez R, Gómora MJ, Almaraz MÁ, Pedernera E, Pérez-Montiel D, Rendón E, López-Basave HN, Román-Basaure E, Cuevas-Covarrubias S, Maldonado-Cubas J, Villa A, Mendez C. Expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 is associated to the presence of androgen receptor in epithelial ovarian tumors	Ovarian Res. 2020 Jul 28;13(1):86	0	Publicado

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 PÁNCREAS	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
2	TUMORES UROGENITALES	INVESTIGACIÓN CLÍNICA
3	CÁNCER DE MAMA	RESPUESTA FOTOTÉRMICA DE PATOLOGÍA MAMARIA EN EX VIVO COMO PROBABLE MÉTODO DE DIAGNÓSTICO

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García-Romero L, Hernández-González M, Mendoza-Ramírez S-.Anatomopathological characteristic and determination of KRAS/NRAS in patients of 20-30 years with diagnosis of colorectal adenocarcinoma in the Hospital General de México from 2011 to 2015	Revista médica del Hospital General de México		

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 PATOLÓGICA	NÓDULO TIROIDEO
4	ANATOMIA PATOLÓGICA	CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CAVIDAD BUCAL

Proyectos Vigentes

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

Nombre : Gloria Eugenia Queipo García

Adscripción : Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Categoría : PROF TIT A T C

Pride :D

SNI :S/S

Email :gqueipo99@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÉTICA
2	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	GENÓMICA
3	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	INMUNIDAD
4	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Queipo García G. Identification of Hidden Y chromosome sequences associated with gonadoblastoma in pediatric patients with 45,X Turner Syndrome	Revista Médica Petróleos Mexicanos Vol 5 No 2	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Reyna-Figueroa J, Bejarano-Juvera AA, García-Parra C, Barrón-Calvillo EE, Queipo-García GE, Galindo-Delgado P. Decrease of Postchemotherapy Complications With the Use of Probiotics in Children With Acute Lymphoblastic Leukemia. J Pediatr Hematol Oncol. 2020 Oct 7.	J Pediatr Hematol Oncol. 2020 Oct 7.	0	Publicado

2	2020	García-Covarrubias L, Cedillo JS, Morales L, Fonseca-Sanchez MA, García-Covarrubias A, Villanueva-Ortega E, Hernández C, Diliz H, Reding-Bernal A, Soto V, Queipo G. Interleukin 8 is overexpressed in acute rejection in kidney transplant patient.	Transplant Proc 52(4):1127-1131	0	Publicado
3	2020	Carmona-Escamilla MA, Fonseca-Sánchez MÁ, Chávez JP, Pizando LA, Soto V, Hernández-Mendoza SA, García-Covarrubias L, Queipo G..Analyses of Programmed cell death protein 1 in high immunological risk transplant patients.	Transplant Proc 52(4):1132:1135	0.78	Publicado
4	2020	Horta-Baas G, Pelaéz-Ballestas I, Queipo G, Montero Hernández U, Romero Figueroa .Alexithimia is associated with mood disorders, impairment in quality of life and disability in women with fibromyalgia.	Clin Exp Rheumatol. 2020 Jan-Feb;38 Suppl 123(1):17-24	3.23	Publicado

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	HISTOGÉNESIS DE LAS CÉLULAS 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

Nombre : Juan Soriano 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	Inicio	Término	Financiamiento
-----	-----	--------	--------	---------	----------------

LICENCIATURAS

LICENCIATURA
CIENCIA FORENSE

COORDINADORA DE LICENCIATURA
Dra. Zoraida García Castillo

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. María Elena Bravo Gómez

Nombre : María Elena Bravo Gómez
 Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride :C
 SNI :1
 Email :ma_elenab@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental	Toxicología
2	Química Bioinorgánica Medicinal	Antitumorales
3	Entomotoxicología	Entomotoxicología de sustancias de interés forense
4	Toxicología de Sustancias de Interés Forense	Efectos tóxicos, Métodos de identificación y Cuantificación de sustancias de interés forense

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN/06	2018	Diseño e implementación de estaciones didácticas para la integración de los ejes metodológicos 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	2022-12-15	CONACYT CB 2017 - 2018

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luz Alejandra Castillo-Alanis, Ana Edith González-Hernández, Alejandra Quijano-Mateos, Carlos Salvador Pedraza-Lara, Alexa Villavicencio-Queijeiro, and María Elena Bravo-Gómez., Standardization of a Culture Medium for <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) for Entomotoxicological Studies.	Journal of Medical Entomology, Vol. 57, Issue 5, September 2020, 1421?1431	1.92	Publicado

2	2020	Miguel Reina, Luis Felipe Hernandez-Ayala, María Elena Bravo-Gomez, Virginia Gomez, LenaRuiz-Azuara. Second generation of Casiopeinas®: A joint experimental and theoretical study	Inorganica Chimica Acta Volume 517, 1 March 2021, 120201	2.046	Publicado
---	------	--	--	-------	-----------

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	14/02/2020	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, 2019 Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas Facultad de Química
2	Alonso Lira Paredes	FES Iztacala	17/03/2020	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3	Samara Isabel Cárdenas Álvarez.	Facultad de Medicina, UNAM	14/09/2020	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense
4	Yael Antonio Mora Rivera	Facultad de Química, UNAM	21/02/2020	Licenciatura	Química en Alimentos

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Docente de la materia Toxicología Forense, en el marco del Diplomado en Ciencia Forense en el contexto del Sistema Penal Acusatorio del Instituto de la Judicatura Federal, impartiendo 9 horas de clase los días 18, 19 y 25 de septiembre del 2020.
2	Curso	Ponente en el curso de Bioelementos de las Maestría en Ciencias Químicas, con el tema Metalochaperonas. Generalidades, clasificación y funciones, realizada en modalidad a distancia. Facultad de Química 2020
3	Simposio	Ponente en el Simposio de Ciencia Forense con la ponencia titulada: Entomotoxicología y su importancia en el quehacer forense, Facultad de Química, UNAM 16 y 17 de enero de 2020.

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN/05	2019	Revista digital de divulgación científica y educativa de la Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM. PE302020	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIIME 2020
2	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

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	García Castillo, Zoraida. Confiabilidad y ponderación de la prueba científica	Jueces para la Democracia, No. 97, abril 2020, ISSN: 1133-0677, Madrid, pp. 127-138	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
-----	-----	--------	-------	-----------	-----	---------	------------

Capítulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Consentimiento debidamente informado	Salud Mental Forense	Tirant lo Blanch	85-102	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-84-1336-869-6
2	2020	El alcance de las responsabilidades penales del médico en México y su necesaria delimitación jurídica	Temas de vanguardia en Derecho Sanitario en Iberoamérica	Tirant lo Blanch	97-110	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-84-1336-490-2

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Temas de vanguardia en Derecho Sanitario en Iberoamérica	Temas de vanguardia en Derecho Sanitario en Iberoamérica	Tirant lo Blanch	328	Germán E. Fajardo Dolci, Zoraida García Castillo y Joaquín Cayón de las Cuevas (Coordinadores)	ISBN: 978-84-1336-490-2
2	2020	Indicios Forenses. Ciencia y Estética	Indicios Forenses. Ciencia y Estética	Instituto Nacional de Ciencias Penales - INACIPE	137	Zoraida García Castillo y José Raúl Pérez Fernández (Coordinadores)	ISBN: 978-607-560-058-1

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Clase "Dictámenes Periciales y Responsabilidad Médica", en el Diplomado en Bioética, Salud y Derecho. Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM. Agosto 11 de 2020.
2	Congreso	Conferencista con el tema "La necesaria interdisciplina en el quehacer jurídico, con especial acercamiento al análisis neurocriminológico", Congreso Internacional de Neurocriminología y Derecho, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Junio 26 de 2020.
3	Congreso	Conferencista en la mesa redonda "Los retos de la enseñanza de la Criminología y la Criminalística en la era postcovid", Quinto Congreso Internacional de Criminología, Nuevos escenarios, nuevos saberes, Facultad de Derecho, Universidad Autónoma de Querétaro. Noviembre 18 de 2020.
4	Conferencia Magistral	Disertante en el Seminario "Las Ciencias Forenses desde un enfoque de Derechos Humanos", con el tema "La ética de la peritación y el respeto a los derechos humanos", Secretaría de Gobernación, Subsecretaría de Derechos Humanos, Población y Migración, Dirección General de Política Pública de Derechos Humanos. Julio 27 de 2020.

5	Curso	Impartición de la clase "Introducción a la Ciencia Forense y valoración de la prueba científica", Diplomado en ciencia forense en el contexto del Sistema Penal Acusatorio, organizado con la Escuela Judicial, Consejo de la Judicatura Federal. Agosto 14 de 2020.
---	-------	--

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	Inicio	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	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ivet Gil-Chavarría, Mirsha Quinto-Sánchez. Colección Odontológica para investigación forense en México.	Revista Tamé, 6 (18):657, 2018.	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ivet Gil-Chavarría , Corina Solis-Rosales, María Rodríguez-Ceja, Efraín Chávez-Lomelí, Miguel Ángel Martínez-Carrillo, María Antonieta Mondragón Sosa, N. Sofía Huerta-Pacheco, Mirsha Quinto-Sanchez. Analysis of 14C concentration in teeth to estimate the year of birth in the Mexican population.	Journal of Forensic and Legal Medicine 76, 102077: 2020.	1.3	Publicado
2	2020	Jasso-Cuéllar Jorge, Gil-Chavarría Ivet, Mirsha Quinto-Sanchez. Anterior dental arch shape and human identification: Kieser et al. method applied to 2D-3D dental models in Mexican population.	Forensic Science International: Reports 2,100161: 2020	0	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Odontología Forense	Indicios Forenses	INACIPE	27-58	Ivet Gil-Chavarría	ISBN: 978-607-560-058-1

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Leo Ortiz Ruiz	Escuela Nacional de Antropología e Historia	17-Agosto-2020	Licenciatura	Antropología Física
2	Caroleny Eloiza Villalba Hernández	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.	09-Diciembre-2020	Maestría	Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Módulo: Odontología Forense, dentro del Diplomado para el Consejo de la Judicatura, Octubre 2020
2	Simposio	Odontología en Ciencia Forense: docencia, generación de datos e investigación, en el Seminario de Investigación de Ciencia Forense, Facultad de Medicina, UNAM. 24 de Agosto 2020
3	Curso	Odontología Forense Avanzada en: Especialidad de Ciencias Forenses. Proyecto bilateral México - Chile: Universidad de Guerrero, Secretaría de Salud del Estado de Guerrero, SEMEFO-Guerrero México y el Instituto Carlos Ybar de Chile. Noviembre 2020.
4	Curso	Odontología Forense: curso para la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología UNAM; dentro del Plan Único de Especializaciones Odontológicas (PUEO). Noviembre 2020

Nombre : José Mariano Guardado Estrada
 Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
 Categoría : PROF TIT A 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	Inicio	Término	Financiamiento
1	090	2020	Diagnóstico del trastorno por estrés postraumático mediante el análisis de la expresión del gen NR3C1	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	014	2018	Nuevo título: Análisis de la variabilidad genética de tres poblaciones mexicanas a través de la plataforma Miseq FGx (Illumina) 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
3	102	2018	Caracterización del mirnoma en músculo de ratas en diferentes intervalos post-mortem.	2019-02-05	2022-02-05	DGAPA PAPIIT 2020
4	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
5	132	2017	Análisis del genoma mitocondrial para la identificación forense en México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
6	33	2014	Impulso a la investigación forense. Sol. 1130 y TA400115 Convenio asignación recursos económicos 245822 y recursos humanos 246424	2014-05-11	2020-12-15	CONACYT Cátedras para jóvenes investigadores

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	González Ramírez C, Villavicencio Queijeiro A, Jiménez Morales S, Bárcenas López D, Hidalgo Miranda A, Ruiz Chow A, Tellez Cárdenas L, Guardado Estrada M. .The NR3C1 gene expression is a potential surrogate biomarker for risk and diagnosis of posttraumatic stress disorder	Psychiatry Research Volume 284, February 2020, 112797	2.1	Publicado
2	2020	Figuroa-González G, Carrillo-Hernández JF, Perez-Rodriguez I, Cantú de León D, Campos-Parra AD, Martínez-Gutiérrez AD, Coronel-Hernández J, García-Castillo V, López-Camarillo C, Peralta-Zaragoza O, Jacobo-Herrera NJ, Guardado-Estrada M, Pérez-Plasencia C..Negative Regulation of Serine Threonine Kinase 11 (STK11) through miR-100 in Head and Neck Cancer.	Genes (Basel) . 2020 Sep 8;11(9):1058.	3.7	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	La desregulación en la expresión de miR-381-3p y miR-23b-3p en músculo esquelético como posible estimador del intervalo post-mortem en ratas presentado en modalidad Virtual en el XLV Congreso Nacional de Genética Humana, el 10 de noviembre de 2020. Trabajo Libre

Nombre : Fernanda López Escobedo
 Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride :C
 SNI :1
 Email :flopeze@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Lingüística Forense	Estilometría
2	Lingüística Forense	Fonética Forense

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	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 PAPIIME 2019

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	De como realizar un análisis forense de una muestra de voz	Propuestas metodológicas para la investigación lingüística. Aplicaciones teóricas y descriptivas	Universidad de Colima	17-33	López-Escobedo, Fernanda	López-Escobedo, F. (2020). "De como realizar un análisis forense de una muestra de voz". En Pérez A. y Hernández A. (coords.) Propuestas metodológicas para la investigación lingüística. Aplicaciones teóricas y descriptivas. México: Universidad de Colima / UNAM. Pp. 17-33. ISBN: 9786078549702.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	SNI I. Vigencia del 01/01/2020 al 31/12/2022

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	129	2018	Patrones de diversificación de crustáceos de agua dulce de México	2019-03-05	2022-03-05	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castillo-Alanis A., González-Hernández A., Pedraza-Lara C., Quijano-Mateos A., Villavicencio-Queijeiro A., Bravo-Gómez M.E..Standardization of a culture medium for <i>Megaselia scalaris</i> (Diptera: Phoridae) for entomotoxicological studies.	J Med Entomol . 2020 Sep 7;57(5):1421-1431.	1.9	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Decapoda: Astacidea.	Thorp and Covichs Freshwater Invertebrates. Volume V. Keys to Neotropical and Antarctic Fauna.	Elsevier	pp. 874-901	Bezerra, F., E. Rudolph, & C. Pedraza-Lara	Bezerra, F., E. Rudolph, & C. Pedraza-Lara. (2020). Decapoda: Astacidea. In C. Damborenea, C. Rogers, & J. H. Thorp (Eds.), Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates. Volume V. Keys to Neotropical and Antarctic Fauna. Elsevier. Pp. 874-901.
2	2020	Entomología Forense	Indicios forenses. Ciencia y Estética.	Instituto Nacional de Ciencias Penales - Universidad Nacional Autónoma de México	85-106	Pedraza-Lara, C.	Pedraza-Lara, C. 2020. Entomología Forense En: García-Castillo Z., Pérez-Fernández, R. (eds.). Indicios forenses. Ciencia y Estética. INACIPE-UNAM. Ciudad de México. Pp. 85-106.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Halan Salomón Ortíz Herrera	Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales	06/marzo/2020	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2	Leonardo García Vázquez	Universidad Autónoma de Nuevo León	04/diciembre/2020	Doctorado	Doctorado en Ciencias, Facultad de Ciencias Biológicas
3	Vladimir de Jesús Bonilla	Dirección General de Asuntos del Personal Académico - UNAM	inició en 1/febrero/2020	PosDoctorado	Estancia Posdoctoral DGAPA-UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Conferencia Magistral	Seminario Institucional impartido por invitación: La sistemática de grupos de artrópodos y sus aplicaciones. 8 de abril de 2020, Instituto de Biología, UNAM.
2	Conferencia Magistral	Sistemática de dípteros necrófilos en México, en el I Simposio Latinoamericano de Entomología Forense. Simposio virtual, 3 y 4 de julio de 2020.
3	Curso	Sistemática de dípteros necrófilos. Curso precongreso asociado al Congreso Nacional de Entomología. Virtual. 29 de octubre de 2020.

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 Identificación Humana, Colección Osteológica 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	Protocolo de Intervención en Panteones / Programa Nacional de Exhumaciones	Antropología Forense
4	Estudio de la variación facial mexicana para la identificación facial forense	Antropología Forense

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	061	2020	Morfometría geométrica craneofacial: bases de datos biométricas e innovación en identificación humana.	04/08/2020	04/08/2023	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	2021-04-04	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT Prob. Nales

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Jasso-Cuéllar Jorge, Gil-Chavarría Ivet, Quinto-Sanchez Mirsha..Anterior dental arch shape and human identification: Kieser et al. method applied to 2D-3D dental models in Mexican population	Forensic Science International: Reports. Volume 2, December 2020, 100161	0	Publicado

2	2020	Ivet Gil-Chavarría, Solis-Rosales Corina, Rodríguez-Ceja María, Chávez-Lomelí Efraín, Martínez-Carrillo Miguel Ángel, Mondragón Sosa María Antonieta, Huerta-Pacheco N. Sofía Quinto-Sanchez Mirsha..Analysis of 14C concentration in teeth to estimate the year of birth in the Mexican population	Journal of Forensic and Legal Medicine. Volume 76, November 2020, 102077	2.2	Publicado
3	2020	Espino-Nuñez, Quinto-Sánchez M, Carrada C, Rona F..Physician Prehospital Care in Mexico City: Retrospective Analysis of Endotracheal Intubation in Patients with Severe Head Trauma	Prehosp Disaster Med . 2020 Apr;35(2):128-132.	1.3	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Aidee Monserrat Ortiz Rodríguez	Facultad de Medicina	2020/06/24	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense
2	Karina Castro Martínez	Facultad de Medicina	2020/10//26	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense
3	Leo Ortiz Ruiz	Escuela Nacional de Antropología e Historia	2020/08/17	Licenciatura	Licencatura en Antropología Física

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Sistema Nacional de Investigación (SIN) categoría 1. Enero 2018-Enero 2020.

Nombre : Luis Jiro Suzuri Hernández
 Adscripción : Licenciatura en Ciencia Forense
 Categoría : PROF 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	Inicio	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Luis Jiro Suzuri Hernández, Laura Alicia Espinosa Escobar, Ana María Sosa Reyes, Jorge Luis López Zepeda, Alexa Villavicencio Queijeiro.COVID-19 school disruptions as drivers of curriculum change in the forensic science organic chemistry laboratory	Educación Química, 31, 5, 3-14, 2020	0.17	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Manuela Nájera-Martínez, José Antonio Pedroza-García, Luis Jiro Suzuri-Hernández, Christelle Mazubert, Jeannine Drouin-Wahbi, Jorge Vázquez-Ramos, Cécile Raynaud, Javier Plasencia.Maize Thymidine Kinase Activity Is Present throughout Plant Development and Its Heterologous Expression Confers Tolerance to an Organellar DNA-Damaging Agent	Plants (Basel) . 2020 Jul 23;9(8):930.	0.88	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Evaluación de competencias por medio de las actividades profesionales confiables del científico forense	MEDAPROC. Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables	Manual Moderno	135-165	Luis Jiro Suzuri Hernández, Guillermo Romo Guadarrama, Alejandra Quijano Mateos, Alexa Villavicencio Queijeiro, Ana María Sosa Reyes	ISBN: 978-607-30-2766-3

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	Distinción	Integrante de la Comisión de Asuntos Académico-Administrativos del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina de la UNAM (nov 2020-ene 2021)

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	SN/09	2019	Desarrollo de casos forenses desde las perspectivas disciplinaria e interdisciplinaria: diseño de secuencias didácticas modulares para la enseñanza integral de la ciencia forense. PE206220	01-01-2020	15-12-2021	DGAPA PAPIIME 2020
2	7	2019	Desarrollo y optimización de un protocolo para obtener perfiles genéticos a partir de objeto de uso personal para la identificación de personas desconocidas sin familiares	04/06/2019	04/06/2022	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	L. Jiro Suzuri-Hernández, Jorge L. López-Zepeda, Ana M. Sosa-Reyes, Laura A. Espinosa-Escobar and Alexa Villavicencio-Queijeiro. Covid-19 School Disruptions as Drivers of Curriculum Change in the Forensic Science Chemistry Laboratory.	Educación Química, número especial. Vol.31 No. (5), págs. 3-14.	0.17	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castillo-Alanis LA, González-Hernández AE, Quijano-Mateos A, Pedraza-Lara CS, Villavicencio-Queijeiro A, Bravo-Gómez ME. .Standardization of a Culture Medium for Megaselia scalaris (Diptera: Phoridae) for Entomotoxicological Studies	J Med Entomol. 2020 Sep 7;57(5):1421-1431	1.712	Publicado
2	2020	Claudia González Ramírez, Alexa Villavicencio Queijeiro, Silvia Jiménez Morales, Diego Bárcenas López, Alfredo Hidalgo Miranda, Angel Ruiz Chow, Liliana Tellez Cárdenas, Mariano Guardado Estrada . The NR3C1 gene expression is a potential surrogate biomarker for risk and diagnosis of posttraumatic stress disorder.	Psychiatry Res. 2020;284:112797.	2.208	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Abdiel Gibran Torres Pérez	Facultad de Medicina	2020/02/27	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	Logros y retos de la genética forense a la luz de las tecnologías genómicas, en el Simposio de Ciencia Forense celebrado el 16 y 17 de enero de 2020.
2	Distinción	Obtención del nivel C en la evaluación del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE). 2 de Septiembre del 2020.
3	Conferencia Magistral	Participación en el Conversatorio Desmitificando la raza desde la Ciencia Forense. Violencia contra mujeres afro e indígenas. Celebrado de manera virtual, en el marco de la Feria del Libro de Ciencias de la Salud 2020.
4	Simposio	Plática "ISB más allá de la clínica" en el evento ISB: 6 días por los 6 años de Ingeniería en Sistemas Biomédicos. 10 de Diciembre del 2020
5	Congreso	Ponente con el poster COVID-19: Una oportunidad para repensar la enseñanza de la química orgánica en la Licenciatura en Ciencia Forense en el LatinXChem Twitter Conference celebrado el 7 de septiembre de 2020.

CENTROS

Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud.

COORDINADOR GENERAL

Dr. Gustavo A. Olaiz Fernández



Nombre : Marcela Agudelo Botero

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría : PROF ASO C T C

Pride :B

SNI :1

Email :marcela.agudelo.botero@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Envejecimiento y salud	Condiciones de salud de las personas adultas mayores
2	Determinantes sociales de la salud	Grupos vulnerables: adultos mayores, migrantes, población pobre
3	Desigualdades en salud	Inequidades en el acceso y atención a la salud
4	Carga de la enfermedad	Enfermedades crónicas y causas evitables

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	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 Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Agudelo M, Zagal D, Castro R.Homicidios en México 2003-2017: Diagnóstico nacional, estatal y municipal	La situación demográfica de México, Año 2, núm. 2, pp 157-171; 2020	0	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Bikbok B, Purcell C, Levey AS, Smith M, Abdoli A, Abebe M, Adebayo OM, Afarideh M, Agarwal SK, Agudelo-Botero M....Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	The Lancet; 395,10225, p709-733	59.1	Publicado
2	2020	Agudelo-Botero M, Valdez-Ortiz R, Giraldo Rodríguez L, González-Robledo MC, Mino-León D, Rosales-Herrera MF, Cahuana-Hurtado L, Rojas-Russell M, Dávila-Cervantes C .Overview of the burden of chronic kidney disease in Mexico: Secondary data analysis based on the Global Burden of Diseases Study 2017	BMJ Open 2020;10:e035285	2.37	Publicado
3	2020	Híjar M, Pérez-Núñez R, Hidalgo-Solórzano E,...., Agudelo-Botero M.,Unintentional injuries in Mexico, 1990-2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017	Injury Prevention 2020;26:i154-i161	2.987	Publicado
4	2020	James SL, Castle CD, Dingels ZV, Foz JT, Hamilton EB, Liu Z,...., Agudelo-Botero M,Global injury morbidity and mortality from 1990 to 2017: results from the Global Burden of Disease Study 2017	Injury Prevention 2020;26:i96-i114	2.987	Publicado
5	2020	Agudelo-Botero M, González-Robledo MC, Reyes-Morales H, Giraldo-Rodríguez L, Rojas-Russell M, Mino-León D, Ocampo-Morales DI, Valdez-Ortiz R. Health care trajectories and barriers to treatment for patients with end stage renal disease without health insurance in Mexico: a mixed methods approach	International Journal for Equity in Health (2020) 19:90	2.473	Publicado
6	2020	Deshpande A, Miller-petrie MK, Lindstedt PA, Baumann MM, Johnson KB, Blacker BF,...., Agudelo-Botero M, et al. Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000-17	The Lancet Global Health. 8, 9, E1162-E1185	21.597	Publicado
7	2020	James SI, Castle CD, Dingels ZV, Fox JT, Hamilton EB, Liu Z,...., Agudelo-Botero M, et al..Estimating global injuries morbidity and mortality: methods and data used in the Global Burden of Disease 2017 study	Injury Prevention 2020;26:i125-i153.	2.987	Publicado
8	2020	Gutiérrez-Reyes JP, Agudelo-Botero M, García-Saiso S, Zepeda-Tena C, Dávila-Cervantes C, et al. Advances and challenges on the path toward reaching the SDGs in Mexico: inequalities and their decomposition by states, 1990-2017	BMJ Global Health 2020;5:e002382.	4.28	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	Homicidio de mujeres en México: una visión geográfica y temporal	Violencia contra mujeres: sobre el difícil diálogo entre cifras y acciones de gobierno	UNAM/CRIM	29-45	Agudelo M, Castro R	AGUDELO M, CASTRO R (2020). Homicidio de mujeres en México: una visión geográfica y temporal. En: Violencia contra mujeres: sobre el difícil diálogo entre cifras y acciones de gobierno. UNAM/CRIM. p. 29-45.

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Wejebe Shanahan May	Facultad de Medicina/UNAM	08/12/2020	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2	Vázquez Martínez Mariana	FLACSO-México	10/12/2020	Maestría	Mestría en Población y Desarrollo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Curso	Acercamientos desde las ciencias sociales a las desigualdades pre y post pandemia. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES. 03 de noviembre de 2020. (Ponente). Tema: Sindemia y Covid-19. (Presentación virtual).
2	Simposio	Asociación Permanente de Publicaciones Médicas de la AMMEF, A.C. ASOCIACIÓN MEXICANA DE MÉDICOS EN FORMACIÓN A.C. 23 de julio de 2020. (Ponente). Tema: Métricas de las revistas: aplicaciones útiles. (Presentación virtual).
3	Simposio	Ciclo de Conferencias Covid-19. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. 10 de junio de 2020. (Ponente). Tema: Sindemia y Covid-19. (Presentación virtual).
4	Conferencia Magistral	Lección inaugural de los posgrados 2020-01 de la Facultad de Ciencias Humanas y Económicas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. SEDE MEDELLÍN. 15 de mayo de 2020. (Ponente). Tema: Relación sindemia-Covid 19. Perspectivas para el análisis de las inequidades en salud (Presentación virtual).

Nombre : Omar Francisco Carrasco Ortega
 Adscripción : Centro de Investigación en 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	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental	Farmacología
2	Farmacoepidemiología	Farmacovigilancia
3	Etnofarmacología	Efectos terapéuticos de Cannabinoides

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	022	2020	Validación de pruebas serológicas para diagnóstico de infección por SARS-CoV-2.	22-04-2020	22-04-2023	Facultad de Medicina
2	025	2020	Análisis de sintomatología de infección respiratoria y patrones de uso de medicamentos en la comunidad de la Facultad de Medicina de la UNAM Sol. IA206120.	09-06-2020	09-06-2023	Facultad de Medicina
3	103	2019	Programa Epidemiológico de Vigilancia de Insumos para la Salud / Resistencia Bacteriana (PREVIS/BACTER).	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina
4	034	2018	Programa epidemiológico de vigilancia de insumos para la salud (PREVIS).	08-05-2018	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Nacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Medeiros-Domingo A, Carrasco OF, Berni-Betancourt A.. Potential pro-arrhythmic effects of pharmacotherapy against SARS-CoV-2	Arch Cardiol Mex. 2020;90(Supl):36-40.	1.8	Publicado

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ventura-Martinez R, Angeles-Lopez GE, Gonzalez-Trujano ME, Carrasco OF, Deciga-Campos M.. Study of Antispasmodic and Antidiarrheal Activities of Tagetes lucida (Mexican Tarragon) in Experimental Models and Its Mechanism of Action.	Evid Based Complement Alternat Med. 2020 Oct 28;2020:7140642	2.064	Publicado
2	2020	Olaiz-Fernández GA, Gómez-Peña EG, Juárez-Flores A, Vicuña-de Anda FJ, Morales-Ríos JE, Carrasco OF.. [Historical overview of acute infectious diarrhea in Mexico and future preventive strategies].	Salud Pública Mex. 2020 Jan-Feb;62(1):25-35.	1.647	Publicado

Nombre : Lilia Virginia Castro Porras

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría : PROF ASOC C TC

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	Inicio	Término	Financiamiento
1	2019	Factores de riesgo asociados a un segundo embarazo en mujeres adolescentes: un estudio de casos y controles Sol. 58502	04/02/2020	04/02/2023	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Castillo AM, Alavez V, Castro-Porras L, Martínez Y and Cerritos R. Analysis of the Current Agricultural Production System, Environmental, and Health Indicators: Necessary the Rediscovering of the Pre-hispanic Mesoamerican Diet?	Front. Sustain. Food Syst., 31 January 2020	3.9	Publicado

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Sandra Luz Valdez Ávila	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA	2020/09/10	Especialidad	Especialidad en Medicina Preventiva
2	Ana María Castillo	Facultad de Medicina	30/enero/2020	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Distinción	Participación como panelista al programa "Nos nutrimos de Naturaleza" producido por canal 11, IPN, transmitido a partir de junio de 2020

Nombre : Rene Cerritos Flores

Adscripción : Centro de Investigación en 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	ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA	EVOLUCIÓN
2	NUTRICIÓN	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	100	2016	Explorando el arqueobioma del mesoamericano: una prospección ecológica-evolutiva, sociocultural y de salud pública	2016-09-06	2021-05-07	Facultad de Medicina
2	129	2016	Aprovechamiento sustentable del insecto plaga <i>Sphenarium purpurascens</i> 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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Ana M. Castillo, Valeria Alavez, Lilia Castro and Yuriana Martínez. Analysis of the current agricultural production system, environmental and health indicators: necessary the rediscovering of the pre-Hispanic Mesoamerican diet? (Aceptado en 2019 y publicado en enero de 2020)	Front. Sustain. Food Syst., 31 January 2020	2.5	Publicado
2	2020	G Delgado-Sapién, R Cerritos, G González-Valencia, JL Mendez, R Morales-Espinosa. Evolutionary Dynamics of vapD gene in <i>Helicobacter Pylori</i> and its wide Distribution among Bacterial Phyla	SOJ Microbiol Infect Dis 8(1):1-21.	2	Publicado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Congreso	Ponencia en Conferencia Conmemorativa del XX Aniversario de la Licenciatura En Nutrición: Contribuciones a la Nutriología en Hidalgo. 30 y 31 de enero de 2020; Hidalgo, México

Nombre : Miguel Ángel Fernández Ortega

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

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	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
3	MEDICINA FAMILIAR	MIGRACIÓN Y SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	084	2020	Efectos en la evolución clínica de pacientes hospitalizados por infección respiratoria secundaria al virus Sars-CoV-2, al mantener comunicación con sus familiares a través de dispositivos móviles.	06/10/2020	06/10/2023	Facultad de Medicina
2	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
3	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
4	150	2017	Seguimiento de egresados de las generaciones 2010 a 2013 de la Carrera de Medicina.	10-04-2018	21-04-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	FERNÁNDEZ-ORTEGA MA, PONCE-ROSAS ER, ORTIZ-MONTALVO A, FAJARDO-ORTIZ G, DÁVILA-MENDOZA R. COURSE FAILURE AND DISCONTINUOUS ACADEMIC TRAJECTORIES IN SIX MEDICAL SCHOOL GRADUATING CLASSES	AMERICAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH. 2020;8(3): 187-193.	0	Publicado

2	2020	SANCHEZ NUÑEZ FM, FERNÁNDEZ-ORTEGA MA, DÁVILA-MENDOZA R, PONCE-ROSAS ER, LUNA-TÉLLEZ Y, MELÉNDEZ-ÁLVAREZ S. .FACTORES DE RIESGO A LA SALUD DURANTE EL PROCESO MIGRATORIO EN MÉXICO	REV CUBA MED GEN INTEGR [INTERNET]. 2020 [CITADO 22 DIC 2020];, 36(4):[APROX. 0 P.]. DISPONIBLE EN: HTTP://WWW.REVMGI.SLD.CU/INDEX.PHP/MGI/ARTICLE/VIEW/1291	0	Publicado
3	2020	FERNÁNDEZ- ORTEGA MA, ORTIZ- MONTALVO A, PONCE-ROSAS ER, FAJARDO-ORTIZ G, JIMÉNEZ-GALVÁN I. CARACTERIZACIÓN DE SEIS GENERACIONES DE EGRESADOS DE MEDICINA. REVISTA CIRUGÍA Y CIRUJANOS. 2020; 88 (3):269-276 DOI: 10.24875/CIRU.20000881	REVISTA CIRUGÍA Y CIRUJANOS. 2020; 88 (3):269-276	0.276	Publicado
4	2020	SALDIVAR PEÑA K, FERNÁNDEZ ORTEGA MA, PONCE ROSAS ER, DÁVILA MENDOZA R. .ANTICONCEPCIÓN POST EVENTO OBSTÉTRICO	REV CUBA MED GEN INTEGR [INTERNET]. 2020 [CITADO 15 DIC 2020];, 36(3):[APROX. 0 P.]. DISPONIBLE EN: HTTP://REVMGI.SLD.CU/INDEX.PHP/MGI/ARTICLE/VIEW/1171	0	Publicado
5	2020	FERNÁNDEZ ORTEGA MA, ORTIZ MONTALVO A, PONCE ROSAS ER, FAJARDO ORTIZ G, JIMÉNEZ GALVÁN I. CARACTERIZACIÓN DE SEIS GENERACIONES DE EGRESADOS DE MEDICINA.	REVISTA CIRUGÍA Y CIRUJANOS. 2020; 88 (3):269-276	0.427	Publicado

Capitulos de Libro

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	LOS RIESGOS A LA SALUD DURANTE EL PROCESO MIGRATORIO	MIGRACIÓN, SALUD Y TRABAJO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES		MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ ORTEGA, JACQUELINE BEATRIZ ROO PRATO, ROCÍO DÁVILA MENDOZA	TERMINADO, EN REVISIÓN EDITORIAL

Nombre : Juan Pablo Gutiérrez Reyes

Adscripción : Centro de Investigación en 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	Inicio	Término	Financiamiento
1	088	2020	Diseño y prueba de concepto de una intervención para mitigar las consecuencias en salud de Covid-19 en personas migrantes en tránsito y solicitantes de asilo en México	06-10-2020	06-10-2023	Facultad de Medicina
2	024	2019	Carga de la inequidad en salud en México: desarrollo metodológico y estimación.	06-08-2019	15-12-2021	DGAPA PAPIIT 2020

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Gutierrez JP, Agudelo-Botero M, Garcia-Saiso S, et al..Advances and challenges on the path toward the SDGs: subnational inequalities in Mexico, 1990-2017	BMJ Global Health 2020;5:e002382	4.28	Publicado
2	2020	Gutierrez JP, Bertozzi SM.Non-communicable diseases and inequalities increase risk of death among COVID-19 patients in Mexico	PLoS ONE 15(10): e0240394.	2.74	Publicado
3	2020	Nina Schwalbe, Susanna Lehtimaki, Juan Pablo Gutiérrez.COVID-19: rethinking risk	The Lancet Global Health, VOLUME 8, ISSUE 8, E974-E975	21.597	Publicado

4	2020	Dulce Alejandra Balandrán-Duarte, Óscar J Mújica, José R Narro-Robles, Malaquías López-Cervantes, Juan Pablo Gutiérrez, Juan Luis Gerardo Durán-Arenas, Germán Enrique Fajardo-Dolci. Desigualdad social en México en el uso de servicios de tamizaje en adultos: un análisis de las encuestas nacionales de salud 2006 y 2012	Salud Pública de México, 62(5, sep-oct):511-20.	1.647	Publicado
---	------	--	---	-------	-----------

Libros

Núm	Año	Título	Libro	Editorial	Pág	Autores	Referencia
1	2020	SIMULACIÓN DE ESCENARIOS DE LA COVID-19 EN MÉXICO	Desafíos de desarrollo ante la COVID-19 en México. Panorama desde la perspectiva de la salud	PNUD	61	Annabelle Sulmont, Cynthia Martínez, Maite García, Alejandra Correa, Virginia Leal, Stephanus Visser, Alejandra Pinelo, Octavio Mendoza, Ricardo Vernon, Araceli Fernández, Manuel Urbina, Juan Pablo Gutiérrez y José Carlos Diez	PNUD. Desafíos de desarrollo ante la COVID-19 en México. Panorama desde la Perspectiva de Salud. CDMX, México: PNUD; 2020

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Carlos Valdés Stankiewicz	INSP	2020/11/18	Especialidad	Especialidad en Evaluación Integral de Políticas y Programas de Desarrollo Social
2	Ana Pérez Zaldívar	INSP	2020/12/02	Doctorado	Doctorado en Salud Pública

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	6to Seminario Estatal de Evaluación en Morelos, "Evaluar en tiempos complejos", 2 de junio de 2020

2	Conferencia Magistral	COVID-19 & social inequalities: syndemic and its lessons for immunization, Gavi Talks, 20 de noviembre de 2020
3	Conferencia Magistral	COVID-19 e inequidad social: el rol de la determinación social de la salud, Seminario de Complejidad y Salud, Centro de Ciencias de la Complejidad, 19 de noviembre de 2020
4	Simposio	Habilidades gerenciales y de liderazgo para los trabajadores de la salud, Foro de Conocimiento y Transformación 2020 Knowledge and Transformation Forum 2020, 22 de octubre de 2020
5	Simposio	Mesa 2. ¿Qué sistema de salud requiere el Estado de Bienestar?, 13º Diálogo Nacional por un México Social. Hacia un Estado de Bienestar después de la Pandemia, 29 de octubre de 2020

Nombre : Julia Berenice Ramirez Gonzalez

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría : PROF ASOC C TC

Pride :B

SNI :S/S

Email :juliatriton@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	CAMPOS EMERGENTES	EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES CRÓNICAS
2	CAMPOS EMERGENTES	EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SISTEMAS DE SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
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.	07-08-2018	07-08-2021	Facultad de Medicina

Nombre : Berenice Rivera Paredez

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

Categoría : PROF ASOC C TC

Pride :B

SNI :1

Email :bereriveraparedez7@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades crónicas	Relación de factores genéticos y estilos de vida en las enfermedades crónicas

Proyectos Vigentes

Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento	
1	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	Fact. de impacto	Status
1	2020	Rivera-Paredez B, Torres-Ibarra L, González-Morales R, Barrientos-Gutiérrez T, Hernández-López R, Ramírez P, León-Maldonado L, Velázquez-Cruz R, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J. Cumulative soft drink consumption is associated with insulin resistance in Mexican adults	Am J Clin Nutr.;112(3):661-668	6.766	Publicado

2	2020	Ramírez-Palacios P, Chen A, Flores YN, Crespi CM, Lazcano-Ponce E, Alvarez-Escobedo D, Torres-Ibarra L, Rivera-Paredes B, León-Maldonado L, Hernández-López R, Mendiola-Pastrana IR, Méndez-Hernández P, Cuzick J, Carmona E, Figueroa H, Montiel-Cordero F, Meneses-León J, Rao J, Salmerón J; FRIDA Study Investigators. Benefit of double-reading cytology smears as a triage strategy among high-risk human papillomavirus-positive women in Mexico	Cancer Cytopathol.;128(10):715-724	3.787	Publicado
3	2020	León-Reyes G, Rivera-Paredes B, López JCF, Ramírez-Salazar EG, Aquino-Gálvez A, Gallegos-Carrillo K, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. .The Variant rs1784042 of the SIDT2 Gene is Associated with Metabolic Syndrome through Low HDL-c Levels in a Mexican Population	Genes (Basel);11(10):1192	3.759	Publicado
4	2020	González-Morales R, Canto-Osorio F, Stern D, Sánchez-Romero LM, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Vidaña-Pérez D, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Popkin BM, Barrientos-Gutiérrez T..Soft drink intake is associated with weight gain, regardless of physical activity levels: the health workers cohort study.	Int J Behav Nutr Phys Act.;17(1):60.	6.714	Publicado
5	2020	Torres-Ibarra L, Lorincz AT, Wheeler CM, Cuzick J, Hernández-López R, Spiegelman D, León-Maldonado L, Rivera-Paredes B, Méndez-Hernández P, Lazcano-Ponce E, Salmerón J..Adjunctive testing by cytology, p16/Ki-67 dual-stained cytology or HPV16/18 E6 oncoprotein for the management of HPV16/18 screen-positive women	Int J Cancer. 2020 Nov 30.	5.145	On line
6	2020	Meneses-León J, León-Maldonado L, Macías N, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Flores M, Flores YN, Barrientos-Gutiérrez T, Quezada-Sánchez AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J. .Sugar-sweetened beverage consumption and risk of hyperuricemia: a longitudinal analysis of the Health Workers Cohort Study participants in Mexico	Am J Clin Nutr. ;112(3):652-660	6.766	Publicado

7	2020	Palacios-González B, Ramírez-Salazar EG, Rivera-Paredes B, Quterio M, Flores YN, Macias-Kauffer L, Moran-Ramos S, Denova-Gutiérrez E, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. .A Multi-Omic Analysis for Low Bone Mineral Density in Postmenopausal Women Suggests a RELATIONSHIP between Diet, Metabolites, and Microbiota.	Microorganisms.;8(11):1630.	4152	Publicado
8	2020	Torres-Ibarra L, Rivera-Paredes B, Hernández-López R, Canto-Osorio F, Sánchez-Romero LM, López-Olmedo N, González-Morales R, Ramírez P, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T..Regular consumption of soft drinks is associated with type 2 diabetes incidence in Mexican adults: findings from a prospective cohort study.	Nutr J.;19(1):126	3.359	Publicado
9	2020	Rivera-Paredes B, Hidalgo-Bravo A, de la Cruz-Montoya A, Martínez-Aguilar MM, Ramírez-Salazar EG, Flores M, Quezada-Sánchez AD, Ramírez-Palacios P, Cid M, Martínez-Hernández A, Orozco L, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez-Cruz R..Association between vitamin D deficiency and common variants of Vitamin D binding protein gene among Mexican Mestizo and indigenous postmenopausal women	J Endocrinol Invest.;43(7):935-946.	3.397	Publicado
10	2020	Hidalgo-Bravo A, Hernández-Medrano C, Sevilla-Montoya R, Rivera-Paredes B, Ramirez-Salazar EG, Flores-Morales J, Patiño N, Salmeron J, Valdés-Flores M, Velázquez-Cruz R. .Single-nucleotide polymorphism rs10036727 in the SLIT3 gene is associated with osteoporosis at the femoral neck in older Mexican postmenopausal women	Gynecol Endocrinol. ;36(12):1096-1100.	1.571	Publicado

Nombre : Jorge Salmerón Castro

Adscripción : Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud

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	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1	113	2020	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar seguridad, dosis óptima y eficacia de la combinación de acetato de ulipristal con misoprostol para la interrupción legal del embarazo hasta los 63 días de gestación de manera ambulatoria.	En evaluación de las comisiones		Facultad de Medicina
2	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	DGAPA PAPIIT 2020
3	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.	08-05-2018	08-05-2021	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

Núm	Año	Referencia	Revista	Fact. de impacto	Status
1	2020	Torrescano-De-Labra EL, Cupul-Uicab LA, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Muñoz-Aguirre CP, Salazar-Martínez E. Predictores de la función renal en una cohorte de adultos mexicanos. Rev Salud Publica de México	Rev Salud Pública de México, 2020; 62(2): 156-165	1.647	Publicado

2	2020	Bettampadi D, Villa LL, Ponce EL, 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 study participants	Int J Cancer. 2020 Jun 1;146(11):3026-3033	5.145	Publicado
3	2020	Moran-Ramos S, Lopez-Contreras BE, Villarruel-Vazquez R, Ocampo-Medina E, Macias-Kauffer L, Martinez-Medina JN, Villamil-Ramirez H, León-Mimila P, Del Rio-Navarro BE, Ibarra-Gonzalez I, Vela-Amieva M, Gomez-Perez FJ, Velazquez-Cruz R, Salmeron J, Reyes-Castillo Z, Aguilar-Salinas C, Canizales-Quinteros S. Environmental and intrinsic factors shaping gut microbiota composition and diversity and its relation to metabolic health in children and early adolescents: A population-based study.	Gut Microbes. 2020 Jan 23:1-18.	7.74	Publicado
4	2020	Rivera-Paredes B, Hidalgo-Bravo A, de la Cruz-Montoya A, Martínez-Aguilar MM, Ramírez-Salazar EG, Flores M, Quezada-Sánchez AD, Ramírez-Palacios P, Cid M, Martínez-Hernández A, Orozco L, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Association between vitamin D deficiency and common variants of Vitamin D binding protein gene among Mexican Mestizo and indigenous postmenopausal women	J Endocrinol Invest. 2020 Jan 6.	3.397	Publicado
5	2020	Rodríguez-Carmona Y, Denova-Gutiérrez E, Sánchez-Urbe E, Muñoz-Aguirre P, Flores M, Salmerón J. Zinc supplementation and fortification in Mexican children	Food and Nutrition Bulletin. Food Nutr Bull. 2020 Jan 20:379572119877757	1.485	Publicado
6	2020	Ramírez-Salazar EG, Almeraya EV, López-Pérez TV, Patiño N, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. MicroRNA-548-3p overexpression inhibits proliferation, migration, and invasion in osteoblast-like cells by targeting STAT1 and MAFB	Journal of Biochemistry, 20 March 2020.	3.448	Publicado
7	2020	Flores YN, Toth S, Crespi CM, Ramírez-Palacios P, McCarthy W, Briseño-Pérez A, Granados-García V, Salmerón J. Risk of developing pre-diabetes or diabetes over time in a cohort of Mexican health workers	PLoS One. 2020 Mar 25;15(3):e0229403	2.74	Publicado

8	2020	Sánchez-Romero LM, Canto-Osorio F, González-Morales R, Colchero MA, Shu-Wen Ng, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T. Association between tax on sugar sweetened beverages and soft drink consumption in adults in Mexico: open cohort longitudinal analysis of Health Workers Cohort Study	BMJ. 2020 May 6;369:m1311	30.223	Publicado
9	2020	González-Morales R, Canto-Osorio F, Stern D, Sánchez-Romero LM, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Vidaña-Pérez D, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Popkin BM, Barrientos-Gutiérrez T. Soft drinks consumption is associated with weight gain, regardless of physical activity levels: the Health Workers Cohort Study	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. 2020;17:60.	5.548	Publicado
10	2020	Bettampadi D, Sirak B, Fulp W, Abrahamsen M, Villa L, Lazcano-Ponce E, Salmerón J, Isaacs-Soriano K, Baggio M, Quiterio-Trenado M, Giuliano A. Oral HPV prevalence assessment by Linear Array vs. SPF10 PCR-DEIA-LiPA25 system in the Human Papillomavirus Infection in Men (HIM) study.	Papillomavirus Res. 2020 Jun; 9: 100199	3.8	Publicado
11	2020	Campirano F, López-Olmedo N, Salmeron-Castro J. Adherence to the EAT-Lancet Recommendations in a Sample of Mexican Health Workers	Curr Dev Nutr. 2020 Jun; 4(Suppl 2): 1383	0	Publicado
12	2020	Canto-Osorio F, Denova-Gutierrez E, Sánchez-Romero LM, Salmerón J, Barrientos-Gutierrez T. Dietary Inflammatory Index and metabolic syndrome in Mexican adult population.	Am J Clin Nutr. 2020 Aug 1;112(2):373-380	6.77	Publicado
13	2020	Hidalgo-Bravo A, Hernández-Medrano C, Sevilla-Montoya R, Rivera-Paredes B, Ramirez-Salazar EG, Flores-Morales J, Patiño MN, Salmeron J, Valdés-Flores M, Velázquez-Cruz R. Single-nucleotide polymorphism rs10036727 in the SLIT3 gene is associated with osteoporosis at the femoral neck in older Mexican postmenopausal women	Gynecological Endocrinology. Published online 7 August 2020	1.36	Publicado
14	2020	León-Reyes G, Rivera-Paredes B, Fernandez-López JC, Ramírez-Salazar EG, Aquino-Gálvez A, Gallegos-Carrillo K, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. The variant rs1784042 of the SIDT2 gene is associated with metabolic syndrome through low HDL-c levels in a Mexican population	Genes (Basel) 2020 Oct; 11(10): 1192	3.6	Publicado

15	2020	Torres-Ibarra L, Rivera-Paredéz B, Hernández-López R, Canto-Osorio F, Sánchez-Romero LM, López-Olmedo N; González-Morales R; Ramírez P, Salmerón J. Barrientos-Gutiérrez T. Regular consumption of soft drinks is associated with type 2 diabetes incidence in Mexican adults: findings from a prospective cohort study	Nutr J. 2020; 19: 126.	3.359	Publicado
16	2020	Gallegos-Carrillo K, Reyes-Morales H, Pelcastre-Villafuerte B, García-Peña C, Lobelo F, Salmeron J, Salgado-de-Snyder N. Understanding how hypertensive patients in Mexico adhere to a referral scheme for increasing physical activity	Health Promotion International. 03 December 2020	1.722	Publicado
17	2020	Palacios-González B, Ramírez-Salazar EG, Rivera-Paredéz B, Quiterio M, Flores YN, Macias-Kauffer L, Moran-Ramos S, Denova-Gutiérrez E, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. A multi-Omic analysis for Low Bone Mineral Density in postmenopausal women suggests a relationship between diet, metabolites and microbiota. Microorganisms.	Microorganisms. 2020 Nov; 8(11): 1630.	4.167	Publicado
18	2020	Ramírez-Palacios P, Chen A, Flores YN, Crespi CM, Lazcano-Ponce E, Alvarez-Escobedo D, Torres-Ibarra L, Rivera-Paredéz B, León-Maldonado L, Hernández-López R, Mendiola-Pastrana IR, Méndez-Hernández P, Carmona E, Figueroa H, Montiel-Cordero F, Meneses-Leon J, Rao J, Salmerón J, for FRIDA Study Investigators. Benefit of double reading of cytology smears as a triage strategy among high-risk HPV positive women in Mexico	Cancer Cytopathol . 2020 Oct;128(10):715-724.	5	Publicado
19	2020	Rivera-Paredéz B, Hernández-López R, Torres-Ibarra L, González R, Velázquez-Cruz R, Quezada AD, Ramírez P, Leith León-Maldonado, Barrientos-Gutiérrez T, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J. Cumulative soft drinks consumption increases insulin resistance in Mexican adults.	Am J Clin Nutr . 2020 Sep 1;112(3):661-668	6.77	Publicado
20	2020	Torres-Ibarra L, Lorincz A, Wheeler CM, Cuzick J, Hernández-López R, Spiegelman D, León-Maldonado L, Rivera-Paredéz B, Méndez-Hernández P, Lazcano-Ponce E, Salmerón J. Adjunctive testing by cytology, p16/ki67 dual stain cytology or HPV16/18 E6 Oncoprotein to overcome limitations of genotyping with HPV16/18 screen-positive women	International Journal of Cancer, 2020, 30 November	5.145	On line

Formación de Recursos Humanos

Núm	Alumno	Procedencia	Fecha de Examen	Grado	Programa
1	Leticia Torres Ibarra	Instituto Nacional de Salud Pública	2020/02/28	Doctorado	Doctorado en Ciencias, Área de Epidemiología
2	Rubí Hernández López	Instituto Nacional de Salud Pública	2020/08/13	Doctorado	Doctorado en Ciencias, Área de Epidemiología
3	Carlos Soto Aguilera	Universidad Nacional Autónoma de México	2020/11/30	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
4	Karina Robles Rivera	Universidad Nacional Autónoma de México	2020/12/05	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Núm	Evento	Referencia
1	Simposio	CAMPO Project Kickoff Meeting on January 28-31 in Mexico City. Casa-Universidad de California en México, 28 de enero al 1 de febrero de 2020.
2	Conferencia Magistral	Cervical Cancer Control in Mexico: Progress and Challenges. Salmerón J. Grand Rounds ? Seminars. Yale University, School of Public Health, Yale Cancer Center, NH, USA. February 25, 2020.
3	Simposio	Detección del virus de papiloma humano en mujeres y hombres con VIH, el papel de la metilación del ADN en la progresión de lesiones precursoras de cáncer. Jorge Salmerón. Seminario Institucional. Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México. 14 de febrero de 2020.
4	Simposio	Efectividad y seguridad del suministro de sulfato de zinc para reducir la duración y severidad de un episodio de diarrea aguda en niños de 6 a 59 meses de edad. Edgar Sánchez y Jorge Salmerón. Reunión ?El Zinc Salva Niños?, UNICEF, Ciudad de México, 12 de febrero de 2020.
5	Conferencia Magistral	Participación en el programa Más Salud transmitido por Facebook Live: Virus del Papiloma Humano en personas vulnerables, el día 10 de septiembre del 2020.

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA



Productividad Científica del Personal Académico de tiempo completo de la Facultad de Medicina 2020

División de Investigación

Investigación

Durante el año 2020 las actividades de investigación fueron realizadas por 293 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 339 técnicos académicos, además de estudiantes de pre y posgrado. La actividad de investigación en la Facultad de Medicina está 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 464 proyectos vigentes y aprobados tanto por las Comisiones de Investigación y Ética como por el CICUAL de la Facultad. De estos proyectos, 193 (41.6%) reciben financiamiento adicional externo para su realización, proveniente de DGAPA-PAPIIT, PAPIIME, CONACyT, agencias internacionales o empresas del sector privado y 271 (58.4%) están financiados con recursos de la Facultad de Medicina.

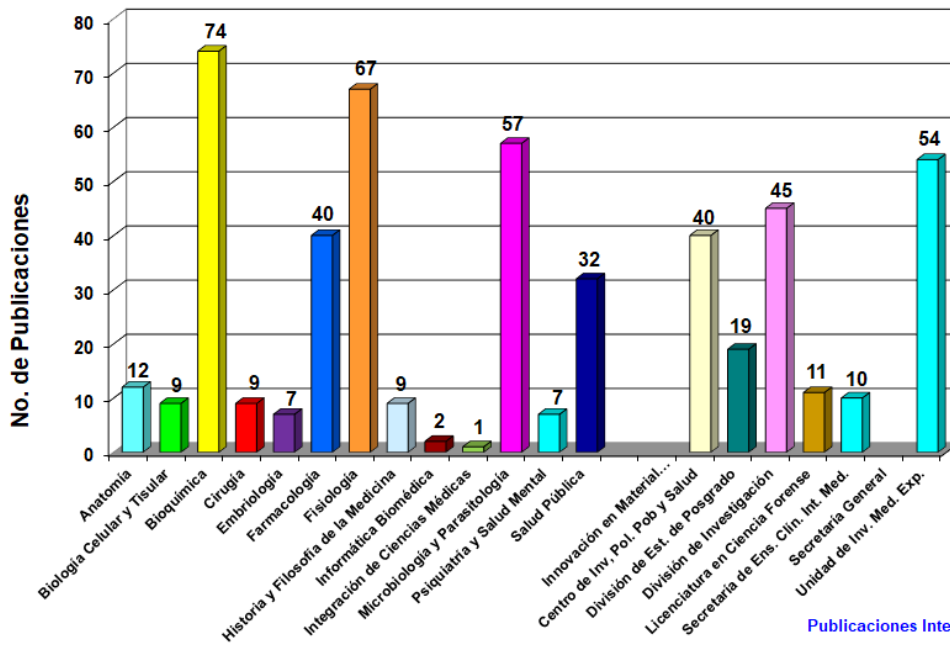
A lo largo del año se difundieron entre el personal académico y alumnos de la Facultad, alrededor de 100 convocatorias, premios y eventos académicos, con la finalidad de obtener mayores recursos económicos para el desarrollo de los proyectos de investigación, y tener mayor difusión de los eventos académicos realizados en la Facultad.

Durante 2020, 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 este periodo 681 artículos científicos: 505 aparecieron en revistas internacionales, de las cuales 431 están indizados en el Journal Citation Reports y 176 se publicaron en revistas nacionales tanto científicas como de difusión.

Área	Artículos Internacionales	Artículos Nacionales	Total
	2020	2020	2020
Anatomía	12	5	17
Biología Celular y Tisular	9	15	24
Bioquímica	74	15	89
Cirugía	9		9
Embriología	7	2	9
Farmacología	40	6	46
Fisiología	67	5	75
Historia y Filosofía de la Medicina	9	5	14
Informática Biomédica	2	1	3
Integración de Ciencias Médicas	1	2	3
Microbiología y Parasitología	57	15	72
Psiquiatría y Salud Mental	7	13	20
Salud Pública	32	38	70
Innovación en Material Biológico Humano		1	1
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	40	3	43
División de Estudios. de Posgrado	19	27	46
División de Investigación	45	13	58
Licenciatura en Ciencia Forense	11	2	13
Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico.	10	3	13
Secretaría General		3	3
Unidad de Investigación en Medicina Experimental	54	2	56
Total	505	176	684

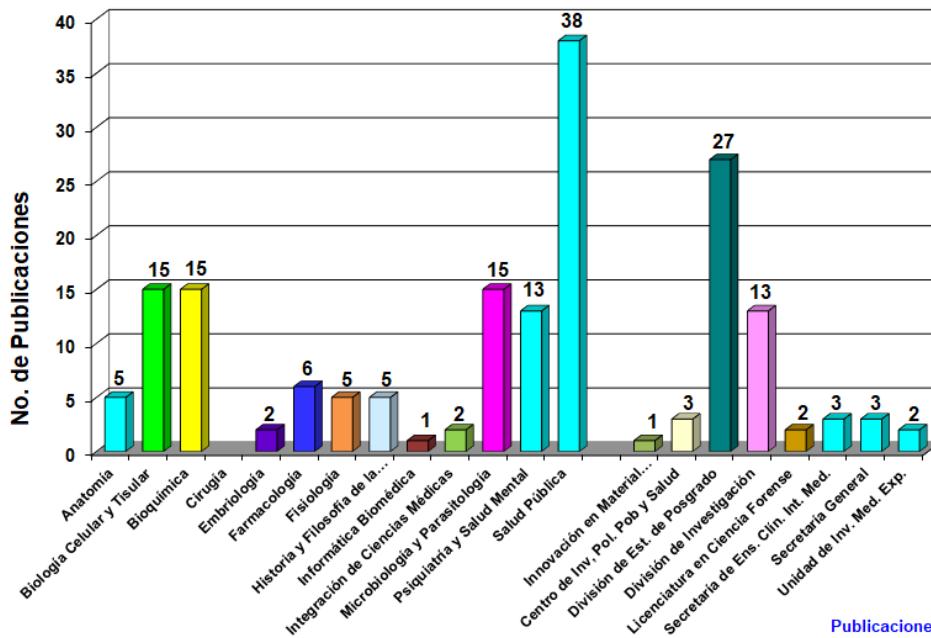
Destacan por su alta productividad en artículos científicos internacionales los departamentos de Bioquímica, Fisiología, Microbiología y Parasitología, Unidad de Investigación en Medicina Experimental, División de Investigación, Farmacología, Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud y Salud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

Publicaciones Internacionales por Área en 2020



Publicaciones Internacionales = 505

Publicaciones Nacionales por Área 2020



Publicaciones Nacionales = 176

De los 505 artículos publicados en revistas internacionales, 431 están indizadas en el Journal Citation Reports (JCR) y cuentan con Factor de Impacto que comprende el rango de menor a mayor de 0.031 a 51.9

En la tabla siguiente, se presenta una relación de los artículos publicados en revistas internacionales, cuyo factor de impacto es mayor a 4.0.

Adscripción	Referencia	Revista	Factor de Impacto
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Bikbok B, Purcell C, Levey AS, Smith M, Abdoli A, Abebe M, Adebayo OM, Afarideh M, Agarwal SK, Agudelo-Botero M....Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	The Lancet; 395,10225, p709-733	59.1
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Sánchez-Romero LM, Canto-Osorio F, González-Morales R, Colchero MA, Shu-Wen Ng, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T.Association between tax on sugar sweetened beverages and soft drink consumption in adults in Mexico: open cohort longitudinal analysis of Health Workers Cohort Study	BMJ. 2020 May 6;369:m1311	30.313
Fisiología	Chandrashekar, Y. & Alexander, Thomas & Sankardas, Mullasari Ajit & Kumbhani, Dharam & Alam, Samir & Alexanderson, Erick & Bachani, Damodar & Badenhorst, Jacobus & Baliga, Ragavendra & Bax, Jeroen & Bhatt, Deepak & Bossone, Eduardo & Botelho, Roberto & Chakraborty, Rabindra & Chazal, Richard & Dhaliwal, Rupinder & Gamra, Habib & Harikrishnan, Sivadasan & Jeilan, Mohamed & Narula, Jagat. .Resource and Infrastructure-Appropriate Management of ST-Segment Elevation Myocardial Infarction in Low- and Middle-Income Countries.	Circulation. 141. 2004-2025.	23.603
Fisiología	Zavaleta, Nilda & Antonio-Villa, Neftali & Garcia-Diaz, Jesus & Escudero-Salamanca, Mara & Alvarez Santana, Ricardo & Alexanderson, Erick..Mechanical systolic dyssynchrony assessed with 3-D echocardiography and its association with global strain.	European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement_2, November 2020,	22.673
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Schwalbe N, Susanna Lehtimaki, Juan Pablo Gutiérrez.COVID-19: rethinking risk	The Lancet Global Health, VOLUME 8, ISSUE 8, E974-E975	21.597
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Deshpande A, Miller-petrie MK, Lindstedt PA, Baumann MM, Johnson KB, Blacker BF,...., Agudelo-Botero M, et al. Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000-17	The Lancet Global Health. 8, 9, E1162-E1185	21.597
Fisiología	Espinola-Zabaleta N, Alexanderson-Rosas E, Antonio-Villa N..Right ventricular deformity and fibrosis in subjects with pulmonary hypertension.	J Am Coll Cardiol. 2020 Mar, 75 (11_Supplement_1) 2105	20.589

Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Sperber AD, Bangdiwala SI, Drossman DA, Ghoshal UC, Simren M, Tack J, Whitehead WE, Dumitrascu DL, Fang X, Fukudo S, Kellow J, Okeke E, Quigley EMM, Schmulson M, Whorwell J, Archampong T, Adibi P, Andresen V, Benninga MA, Bonaz BA, Bor S, Bustos Fernandez L, Chei Choi S, Corazziari ES, Francisoni C, Hani A, Lazebnik L, Lee YY, Mulak A, Masudur Rahman M, Santos J, Setshedi M, Fahrial Syam A, Vanner S, Wong RK, Lopez-Colombo A, Costa V, Dickman R, Kanazawa M, Hassanzadeh Keshteli A, Khatun R, Maleki I, Poitras P, Pratap N, Stefanyuk O, Thomson S, Zeevenhooven J, Palsson OS..Worldwide Prevalence	Gastroenterology. 2021 Jan;160(1):99-114.e3.	17.373
Bioquímica	Robles-Flores M. Fighting cancer resistance: an overview.	Methods Mol Biol 2174: 3-12	10.71
Fisiología	López-Ornelas A, Escobedo-Avila I, Ramírez-García G. Lara-Rodarte R, Meléndez-Ramírez C, Urrieta-Chávez B, Barrios-García T, Cáceres-Chávez VA, Flores-Ponce X, Carmona F, Reynoso CA, Aguilar C, Kerik NE, Rocha L, Verdugo-Díaz L, r Treviño V, Bargas J, Ramos-Mejía V, Fernández-Ruiz J, Campos-Romo A, and Velasco I. .Human embryonic stem cells-derived dopaminergic neurons transplanted in parkinsonian monkeys recover dopamine levels and motor behavior.	Progress in Neurobiology 2020. Probablemente aparezca en 2021	9.371
División De Investigación	Matta B, Gougol A, Gao X, Reddy N, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh VK, Ferreira M, Stevens T, Barbu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez-Luna M, Thakkar S, Ocampo C, de-Madaria E, Cote GA, Wu BU, Paragomi P, Pothoulakis I, Tang G, Papachristou GI.Worldwide Variations in Demographics, Management, and Outcomes of Acute Pancreatitis	Clin Gastroenterol Hepatol. 2020 Jun;18(7):1567-1575.	8.549
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Moran-Ramos S, Lopez-Contreras BE, Villarruel-Vazquez R, Ocampo-Medina E, Macias-Kauffer L, Martinez-Medina JN, Villamil-Ramirez H, León-Mimila P, Del Rio-Navarro BE, Ibarra-Gonzalez I, Vela-Amieva M, Gomez-Perez FJ, Velazquez-Cruz R, Salmeron J, Reyes-Castillo Z, Aguilar-Salinas C, Canizales-Quinteros S.Environmental and intrinsic factors shaping gut microbiota composition and diversity and its relation to metabolic health in children and early adolescents: A population-based study.	Gut Microbes. 2020 Jan 23:1-18.	7.74
Biología Celular Y Tisular	Garnica-Palafox IM, H.O. Estrella-Monroya, N.A. Vázquez-Torres, M. Álvarez-Camacho, A.E. Castell-Rodríguez, F.M. Sánchez-Arévalo.Influence of multi-walled carbon nanotubes on the physico-chemical and T biological responses of chitosan-based hybrid hydrogels	Carbohydr Polym 15;236:115971, 1-18	7.182

Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Alcántara-Rodríguez VE, Sokani Sánchez-Montes, Hugo, Contreras, Pablo Colunga-Salas, Lauro Fierro-Flores, Sergio Avalos, Francisco Rodríguez-Rangel, Ingeborg Becker, David H Walker. Human Monocytic Ehrlichiosis, Mexico City, Mexico	Emerg Infect Dis. 2020 Dec;26(12):3016-3019	6.81
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Canto-Osorio F, Denova-Gutierrez E, Sánchez-Romero LM, Salmerón J, Barrientos-Gutierrez T. Dietary Inflammatory Index and metabolic syndrome in Mexican adult population.	Am J Clin Nutr. 2020 Aug 1;112(2):373-380	6.77
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Meneses-León J, León-Maldonado L, Macías N, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Flores M, Flores YN, Barrientos-Gutiérrez T, Quezada-Sánchez AD, Velázquez-Cruz R, Salmerón J. Sugar-sweetened beverage consumption and risk of hyperuricemia: a longitudinal analysis of the Health Workers Cohort Study participants in Mexico	Am J Clin Nutr. ;112(3):652-660	6.766
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Rivera-Paredes B, Torres-Ibarra L, González-Morales R, Barrientos-Gutiérrez T, Hernández-López R, Ramírez P, León-Maldonado L, Velázquez-Cruz R, Denova-Gutiérrez E, Salmerón J. Cumulative soft drink consumption is associated with insulin resistance in Mexican adults	Am J Clin Nutr.;112(3):661-668	6.766
Salud Pública	Chávez-Castillo C. Mexico: cultural icons and giveaways for vaping advertising on Instagram.	Tobacco Control Blog. January 2020. https://blogs.bmj.com/tc/2020/01/20/mexico-cultural-icons-and-giveaways-for-vaping-advertising-on-instagram/	6.726
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Rosales-Reyes R, Garza-Villafuerte P, Vences-Vences D, Aubert DF, Aca-Teutle R, Ortiz-Navarrete VF, Bonifaz LC, Carrero-Sánchez JC, Olivos-García A, Valvano MA, Santos-Preciado JI. Interferon-gamma-activated macrophages infected with Burkholderia cenocepacia process and present bacterial antigens to T-cells by class I and II major histocompatibility complex molecules.	Emerg Microbes Infect. 2020 Dec;9(1):2000-2012.	6.212
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Espinosa A, Meneses G, Chavarría A, Mancilla R, Pedraza-Chaverri J, Fleury A, Bárcena B, Pérez-Osorio IN, Besedovsky H, Arauz A, Fragoso G, Sciotto E. Intranasal Dexamethasone Reduces Mortality and Brain Damage in a Mouse Experimental Ischemic Stroke Model.	Neurotherapeutics. 2020 Jul 6	6.035
Bioquímica	Estrada-Gutierrez G, Zambrano E, Polo-Oteyza E, Cardona-Perez A, Vadillo-Ortega F. Intervention during the first 1000 days in Mexico.	Nutrition Reviews 2020 78(S2):80-90.	5.778
Farmacología	Segovia-Mendoza M., Gómez de León C.T., García-Becerra R.A., Ambrosi-Hernández J.R., Nava Castro, K.E., Morales-Montor J. The chemical environmental pollutants BPA and BPS induce alterations of the proteomic profile of different phenotypes of human breast cancer cells: a proposed interactome	Environmental Research 191 (2020) 109960.	5.7

Farmacología	Del Río-Araiza VH, Palacios-Arreola MI, Nava-Castro KE, Pérez-Sánchez NY, Ruíz-Manzano R, Segovia-Mendoza M, Girón-Pérez MI, Navidad-Murrieta MS, Morales-Montor J. Perinatal exposure to bisphenol A increases in the adulthood of the offspring the susceptibility to the human parasite <i>Toxocara canis</i> .	Environmental Research Volume 184, May 2020, 109381	5.7
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ramos-Martínez E, Ramcés Falfán-Valencia, Gloria Pérez-Rubio, Mayra Mejía, Ivette Buendía-Roldán, Montserrat I. González-Pérez, Heidegger N. Mateos-Toledo, and Jorge Rojas Serrano. Anti-Aminoacyl Transfer-RNA-Synthetases (Anti-tRNA) Autoantibodies Associated with Interstitial Lung Disease: Pulmonary Disease Progression has a Persistent Elevation of the Th17 Cytokine Profile.	J Clin Med. 9(5): 1356-1364	5.58
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	González-Morales R, Canto-Osorio F, Stern D, Sánchez-Romero LM, Torres-Ibarra L, Hernández-López R, Rivera-Paredes B, Vidaña-Pérez D, Ramírez-Palacios P, Salmerón J, Popkin BM, Barrientos-Gutiérrez T. Soft drinks consumption is associated with weight gain, regardless of physical activity levels: the Health Workers Cohort Study	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. 2020;17:60.	5.548
Salud Pública	Vitelli-Storelli F, Rossi M, Pelucchi C, Rota M, Palli D, Ferraroni M 2, Lunet N 5,6, Morais S, López-Carrillo L, Zaridze D, Maximovich D, Rubín García M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, García de la Hera M, Hernández-Ramírez RU, Negri E, Bonzi R, Ward MH, Lagiou A, Lagiou P, López-Cervantes M, Bofetta P, Camargo MC, Curado MP, Zhang ZF, Vioque J, LaVecchia C, Sánchez VM. Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk: Findings from the Stomach Cancer Pooling Project (StoP).	Cancers 2020; 12:3064-76	5.326
Microbiología y Parasitología	Soberón-Chávez G, Abigail González-Valdez, Martín P Soto-Aceves, Miguel Cocotl-Yañez. Rhamnolipids produced by <i>Pseudomonas</i> : from molecular genetics to the market	Microbiol Biotechnol. 2020 Nov 5	5.3
Farmacología	Yang Zhao, Song Tengyao, Truong Lillian, Reyes García Jorge, Wang Lan, Zheng Yun Min, Wang Yong Xiao. Important Role of Sarcoplasmic Reticulum Ca ²⁺ Release via Ryanodine Receptor-2 Channel in Hypoxia-Induced Rieske Iron-Sulfur Protein-Mediated Mitochondrial Reactive Oxygen Species Generation in Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells.	Antioxid Redox Signal . 2020 Mar 1;32(7):447-462.	5.28
División De Investigación	Yamazaki-Nakashimada MA, Roldán-Marín R, Toussaint-Caire S, Olaya-Vargas A, Ramírez-Urbe N, Rivas-Larrauri F, Durán-McKinster C, Alcántara-Ortigoza MA, González-Del Angel A, Orozco-Covarrubias L, Scheffler-Mendoza S, Saez-de-Ocariz M. Hair pigment distribution changes after haematopoietic stem cell transplantation in Griscelli syndrome type 2.	J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Jun 28.	5.248

Salud Pública	Ferro A, Costa AR, Morais S, Bertuccio P, Rota M, Pelucchi C, Hu J, Johnson KC, Zhang ZF, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Bonzi R, Peleteiro B, López-Carrillo L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Juan Alguacil J, Castaño-Vinyals G, Wolk A, Håkansson N, Hernández-Ramírez RU, Pakseresht M, Ward MH, Pourfarzi F, Mu L, López-Cervantes M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N. Fruits and vegetables intake and gastric cancer risk: A pooled analysis within	Int J Cancer 2020; 147:3090-3101	5.145
Salud Pública	Ferro A, Rosato V, Rota M, Costa AR, Morais S, Pelucchi C, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Zhang ZF, Bonzi R, Yu GP, Peleteiro B, López-Carrillo L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Aragonés N, Martín V, Hernández-Ramírez RU, Bertuccio P, Ward MH, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Mu L, López-Cervantes M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N..Meat intake and risk of gastric cancer in the Stomach cancer Pooling (StoP) project	Int J Cancer. 2019; 147:45-55	5.145
Salud Pública	Rota M, Alicandro G, Pelucchi C, Bonzi R, Bertuccio P, Hu J, Zhang ZF, Johnson KC, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Galeone C, López-Carrillo L, Muscat J, Lunet N, Ferro A, Ye W, Plymoth A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Pakseresht M, Wolk A, Håkansson N, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Mu L, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Education and gastric cancer risk-An individual participant data meta-analysis in the StoP project	Int J Cancer. 2020 Feb 1;146(3):671-681.	5.145
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Bettampadi D, Villa LL, Ponce EL, 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 study participants	Int J Cancer. 2020 Jun 1;146(11):3026-3033	5.145
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Torres-Ibarra L, Lorincz A, Wheeler CM, Cuzick J, Hernández-López R, Spiegelman D, León-Maldonado L, Rivera-Paredes B, Méndez-Hernández P, Lazcano-Ponce E, Salmerón J..Adjunctive testing by cytology, p16/ki67 dual stain cytology or HPV16/18 E6 Oncoprotein to overcome limitations of genotyping with HPV16/18 screen-positive women	International Journal of Cancer, 2020, 30 November	5.145

Bioquímica	Mayoral AG, Vásquez MG, Pérez-Campos ML, Hernández-Huerta MT, Zenteno E, Pérez-Campos ME, Martínez CM, Martínez CR, Matias-Cervantes CA, Meraz Cruz N, Romero DC, Cruz-Parada E, Pérez-Campos E. Prostaglandins and molecules involved in embryonic tolerance during male to female signalling	Front Immunol. 2020; 11: 555414.	5.1
Bioquímica	Pérez-Garmendia R, Lopez de Eguileta-Rodríguez A, Martínez-Ramos I, Martínez-Zúñiga N, Gonzalez-Salinas R, Zenteno E, Ramirez-Hernandez E, Hernández-Zimbrón LF .Interplay between oxidative stress, inflammation, and amyloidosis in the anterior segment of the eye; its pathological implication	Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2020 (2020) ID 6286105	5.076
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ugalde-Muñiz P, Ingrid Fetter-Pruneda, Luz Navarro, Esperanza García, Anahí Chavarría. Chronic systemic inflammation exacerbates neurotoxicity in a Parkinson's disease model.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2020 Jan 13;2020:4807179	5.076
Bioquímica	Hasanain AM; Baudoin, Léa; Bouaboud, Abdelouhab; Sanchez-Salgado, José-Luis; Maraqa, Nabih; Khair, Mostafa; Pagesy, Patrick; Bismuth, Georges; Niedergang, Florence; Issad, Tarik. Lipopolysaccharide Induces GFAT2 Expression to Promote O -Linked ?- N - Acetylglucosaminylation and Attenuate Inflammation in Macrophages	The Journal of Immunology, 205, 9, 2499-2510	5.05
Psiquiatría Y Salud Mental	Cortes MT, Fouilloux-Morales M., Zamora-López B., García Durán R., García-Pineda Ch., Petra Micu I. Personal Development and Growth of Medical Students in Mexico: A Longitudinal Study	American Journal of Educational Research 2020, 8(8):543-551	5.013
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	FERNÁNDEZ-ORTEGA MA, PONCE-ROSAS ER, ORTIZ-MONTALVO A, FAJARDO-ORTIZ G, DÁVILA-MENDOZA R. COURSE FAILURE AND DISCONTINUOUS ACADEMIC TRAJECTORIES IN SIX MEDICAL SCHOOL GRADUATING CLASSES	AMERICAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH. 2020;8(3): 187-193.	5.013
Bioquímica	Izquierdo-Torres E, Andrés Hernández-Oliveras, Gabriela Fuentes-García, Ángel Zarain-Herzberg. Calcium signaling and epigenetics: A key point to understand carcinogenesis	Cell Calcium . 2020 Nov;91:102285.	4.87
Bioquímica	Jiménez-Arreola BS, Enrique Aguilar-Ramírez, Patricia Cano-Sánchez, Jesús Morales-Jiménez, Martín González-Andrade, José L Medina-Franco, José Rivera-Chávez. Dimeric phenalenones from Talaromyces sp. (IQ-313) inhibit hPTP1B 1-400: Insights into mechanistic kinetics from in vitro and in silico studies	Bioorg Chem . 2020 Aug;101:103893.	4.83
Bioquímica	Vergara R, Romero-Romero S, Velázquez-López I, Espinoza-Pérez G, Rodríguez-Hernández A, Pulido NO, Sosa-Peinado A, Rodríguez-Romero A, Fernández-Velasco DA. The interplay of protein-ligand and water-mediated interactions shape affinity and selectivity in the LAO binding protein.	FEBS J. 2020 Feb;287(4):763-782.	4.739

Microbiología Y Parasitología	Pacios O, Lucia Blasco, Inés Bleriot, Laura Fernandez-Garcia, Antón Ambroa, María López, German Bou, Rafael Cantón, Rodolfo Garcia-Contreras, Thomas K Wood, Maria Tomás.(p) ppGpp and its role in bacterial persistence: New challenges	Antimicrobial agents and chemotherapy 64 (10)	4.7
Anatomía	Guerrero-Vargas NN, Zárate-Mozo C, Guzmán-Ruiz MA, Cárdenas-Rivera A, Escobar C..Time-restricted feeding prevents depressive-like and anxiety-like behaviors in male rats exposed to an experimental model of shift-work.	J Neurosci Res . 2021 Feb;99(2):604-620.	4.69
Microbiología Y Parasitología	MEAD HL, HAMM PS, SHAFFER IN, DE MELO TEIXEIRA M, WENDEL C, WIEDERHOLD NP, THOMPSON III GR, MUÑIZ-SALAZAR R, CASTAÑÓN-OLIVARES LR, KEIM P, PLUDE C, TERRIQUEZ J, GALGIAN JN, ORBACH MJ, BARKER BM.DIFFERENTIAL THERMOTOLERANCE ADAPTATION BETWEEN SPECIES OF Coccidioides	J Fungi. 2020; 6: 366	4.621
Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico	Ramos-García NA, Orozco-Ibarra M, Estudillo E, Elizondo G, Gómez Apo E, Chávez Macías LG, Sosa-Ortiz AL, Torres-Ramos MA. Aryl Hydrocarbon Receptor in Post-Mortem Hippocampus and in Serum from Young, Elder, and Alzheimer's Patients.	Int J Mol Sci. 2020 Mar 14;21(6):1983.	4.556
Bioquímica	Arroyo R, López S, Romo E, Montoya G, Hoz L, Pedraza C, Garfias Y, Arzate H.Carboxy-Terminal Cementum Protein 1-Derived Peptide 4 (cemp1-p4) Promotes Mineralization through wnt/?-catenin Signaling in Human Oral Mucosa Stem Cells	Int J Mol Sci. 2020. Feb 15;21(4).	4.5
Bioquímica	Nieto JE., Casanova, I., Serna-Ojeda, J. C., Graue-Hernández, E. O., Quintana, G., Salazar, A., & Jiménez-Martínez, M. C..Increased Expression of TLR4 in Circulating CD4+ T Cells in Patients with Allergic Conjunctivitis and In Vitro Attenuation of Th2 Inflammatory Response by Alpha-MSH.	International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21(21), 7861.	4.5
Psiquiatría Y Salud Mental	Cortes MT, Petra I., Fouilloux M., Farfan A., Cortés Allyson.Impact of the first year of medical school in the growth and personal development of students	American Journal of Preventive Medicine and Public Health	4.42
Bioquímica	Alves-Figueiredo H, Silva-Platas C, Lozano O, Vázquez-Garza E, Guerrero-Beltrán CE, Zarain-Herzberg A, García-Rivas G. .A systematic review of post-translational modifications in the mitochondrial permeability transition pore complex associated with cardiac diseases.	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2020 Oct 19;1867(1):165992.	4.35
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Gutierrez JP, Agudelo-Botero M, Garcia-Saiso S, et al..Advances and challenges on the path toward the SDGs: subnational inequalities in Mexico, 1990-2017	BMJ Global Health 2020;5:e002382	4.28
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Olaiz G, Miguel Luján and Omar F Carrasco.Medical Aspects of Cannabinoids	Adv Complement Alt Med	4.257

Bioquímica	Garrido-Bazán V, Pardo JP, Aguirre J..DnmA and FisA Mediate Mitochondria and Peroxisome Fission, and Regulate Mitochondrial Function, ROS Production and Development in <i>Aspergillus nidulans</i> .	Front Microbiol. 11:837, 1-14	4.235
Microbiología Y Parasitología	GONÇALVES, L.N.C.; COSTA-ORLANDI, C.B.; BILA, N.M.; VASO, C.O.; DA SILVA, R.A.M.; MENDES-GIANNINI, M.J.S.; TAYLOR, M.L. and FUSCO-ALMEIDA, A.M. Biofilm formation by <i>Histoplasma capsulatum</i> in different culture media and oxygen atmospheres.	Front. Microbiol. 11:1455	4.235
Subdivisión de Medicina Familiar	Aguirre-López B, Escalera-Fanjul X, Hersch-González J, Rojas-Ortega E, El-Hafidi M, Lezama M, González J, Bianchi MM, López G, Márquez D, Scazzocchio C, Riego-Ruiz L, González A. .In <i>Kluyveromyces lactis</i> a Pair of Paralogue Isozymes Catalyze the First Committed Step of Leucine Biosynthesis in Either the Mitochondria or the Cytosol.	Front Microbiol. 2020;11:1843.	4.23
Microbiología Y Parasitología	Cazares Lopez A, R García-Contreras, J Perez-Velazquez.Eco-evolutionary effects of bacterial cooperation on phage therapy: an unknown risk?	Frontiers in Microbiology 11, 2806	4.23
Salud Pública	Cabrera CR et al..Antibacterial Effects of Oregano Essential Oil and its potential Applications	Microbiology Research Journal International, 2020, 30(4):19-25	4.19
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Colunga-Salas P, Hernández-Canchola G, Sánchez-Montes S, Lozano-Sardaneta YN., Becker I. .Genetic diversity of <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu stricto: novel strains from Mexican wild rodents	Transbound Emerg Dis . 2020 Aug 9	4.188
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Colunga-Salas P, Sánchez-Montes S, Grostieta E, Verde-Arregoitia LD, Cabrera-Garrido MY, Becker I, León-Paniagua L. What do studies in wild mammals tell us about human emerging viral diseases in Mexico?.	Transbound Emerg Dis . 2020 Jan;67(1):33-45.	4.188
División De Estudios De Posgrado (Mae. Y Doc.)	Lopez-Gonzalez D, Armando Partida-Gaytá, Jonathan C. Wells, Pamela Reyes-Delpech, Fatima Avila-Rosano, Marcela Ortiz-Obregon, Frida Gomez-Mendoza, Laura Diaz-Escobar, and Patricia Clark.Obesogenic Lifestyle and Its Influence on Adiposity in Children and Adolescents, Evidence from Mexico	Nutrients 12.3 (2020): 819	4.171
Farmacología	García-Legorreta A, Soriano-Pérez LA, Flores-Buendía AM, Medina-Campos ON, Noriega LG, Granados-Portillo O, Nambo-Venegas R, Tovar AR, Mendoza-Vargas A, Barrera-Oviedo D, Pedraza-Chaverri J, Palacios-González B..Effect of Dietary Magnesium Content on Intestinal Microbiota of Rats.	Nutrients. 2020 Sep 22;12(9):2889.	4.171
Microbiología Y Parasitología	Duarte-Escalante E, Frías-De-León MG, Martínez-Herrera E, Acosta-Altamirano G, de Paz ER, Reséndiz-Sánchez J, Refojo N, Reyes-Montes MR. Identification of CSP Types and Genotypic Variability of Clinical and Environmental Isolates of <i>Aspergillus fumigatus</i> from Different Geographic Origins	Microorganism, 8 (5): 688	4.167

Unidad De Investigación En Medicina Experimental	González-Rivas E, Miriam Nieves-Ramírez , Ulises Magaña, Patricia Morán, Liliana Rojas-Velázquez, Eric Hernández, Angélica Serrano-Vázquez , Oswaldo Partida, Horacio Pérez-Juárez and Cecilia Ximénez .Differential Pathogenic Gene Expression of <i>E. histolytica</i> in Patients with Different Clinical Forms of Amoebiasis	Microorganisms . 2020 Oct 9;8(10):1556.	4.167
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Ceccarelli, M., Diotallevi, A., Buffi, G., De Santi, M., Fernández-Figueroa, E. A., Rangel-Escareño, C., Muñoz-Montero, S. A., Becker, I., Magnani, M., & Galluzzi, L. .Differentiation of <i>Leishmania</i> (L.) infantum, <i>Leishmania</i> (L.) amazonensis and <i>Leishmania</i> (L.) mexicana Using Sequential qPCR Assays and High-Resolution Melt Analysis	Microorganisms. 2020 May 29;8(6):E818.	4.167
Salud Pública	Navarro, A., Licona-Moreno, D., Monsalvo-Reyes, A., Hernández-Chiñas, U., and Eslava-Campos, C. A. .Phage Display Detection of Mimotopes that Are Shared Epitopes of Clinically and Epidemiologically Relevant Enterobacteria.	Microorganisms. 2020 May; 8(5): 780	4.167
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	Palacios-González B, Ramírez-Salazar EG, Rivera-Paredes B, Quiterio M, Flores YN, Macias-Kauffer L, Moran-Ramos S, Denova-Gutiérrez E, Ibarra-González I, Vela-Amieva M, Canizales-Quinteros S, Salmerón J, Velázquez-Cruz R.A multi-Omic analysis for Low Bone Mineral Density in postmenopausal women suggests a relationship between diet, metabolites and microbiota.	Microorganisms. 2020 Nov; 8(11): 1630.	4.167
División De Investigación	Murillo-de-Ozores AR, Chávez-Canales M, de los Heros P, Gamba G, Castañeda-Bueno M..Physiological Processes Modulated by the Chloride-Sensitive WNK-SPAK/OSR1 Kinase Signaling Pathway and the Cation-Coupled Chloride Cotransporters	Front Physiol. 2020 Oct 20;11:585907	4.134
Microbiología Y Parasitología	Arredondo-Hernández R, Max Schmulson, Patricia Orduña, Gamaliel López-Leal, Angel-Mario Zarate, Gerardo Alanis-Funes, Luis David Alcaraz, Rubí Santiago-Cruz, Miguel A. Cevallos, Antonio R. Villa, Samuel Ponce-de-León Rosales, Yolanda López-Vidal, Consorcio Mexicano para el Estudio del Microbioma Humano..Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals.	Front Cell Infect Microbiol. 2020;10:72:1-10	4.123
Microbiología Y Parasitología	Mucito Varela E, Castillo-Rojas G, Calva-Mercado JJ, López-Vidal Y..Integrative and conjugative elements of <i>Helicobacter pylori</i> : Are hypothetical virulence factors associated with gastric cancer.	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology: Molecular Bacterial Pathogenesis. 2020;10:525335.	4.123
Microbiología Y Parasitología	Martínez-Reyes CP, Aarón N Manjarrez-Reyna, Lucía A Méndez-García, José A Aguayo-Guerrero, Beatriz Aguirre-Sierra, Rafael Villalobos-Molina, Yolanda López-Vidal, Karen Bobadilla, Galileo Escobedo. Uric Acid Has Direct Proinflammatory Effects on Human Macrophages by Increasing Proinflammatory Mediators and Bacterial Phagocytosis Probably via URAT1.	Biomolecules. 2020 Apr; 10(4):576.	4.082

Fisiología	Martínez-Pacheco H, Ofir Picazo, Adolfo López-Torres, Jean-Pascal Morin, Karla Viridiana Castro-Cerritos, Rossana Citlali Zepeda, Gabriel Roldán-Roldán. Biochemical and Behavioral Characterization of IN14, a New Inhibitor of HDACs with Antidepressant-Like Properties	Biomolecules. 2020 Feb; 10(2): 299.	4.08
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	González-Tafoya E, Mariana Diupotex, Jaime Zamora-Chimal, Norma Salaiza-Suazo, Adriana Ruiz-Remigio, Ingeborg Becker. TNF contributes to T-cell exhaustion in chronic L. mexicana infections of mice through PD-L1 up-regulation	Cell Immunol . 2020 Dec;358:104196.	4.078
Microbiología Y Parasitología	Rodríguez-Barrera R, Adrián Flores-Romero, Elisa García, Ana María Fernández-Presas, Diego Incontri-Abraham, Lisset Navarro-Torres, Julián García-Sánchez, Juan José Juárez-Vignon Whaley, Ignacio Madrazo, Antonio Ibarra, . Immunization with neural-derived peptides increases neurogenesis in rats with chronic spinal cord	CNS Neurosci Ther . 2020 Jun;26(6):650-658.	4.074
Fisiología	Fierros-Campuzano J, Ballesteros-Zebadúa P, Manjarrez-Marmolejo J, Aguilera P, Méndez-Díaz M, Prospero-García O, Franco-Pérez J. Irreversible hippocampal changes induced by high fructose diet in rats.	Nutr Neurosci. 2020 Dec 3:1-13.	4.028
Bioquímica	García-García JD, Sánchez-Thomas R, Saavedra E, Fernández-Velasco DA, Romero-Romero S, Casanova-Figueroa KI, Mendoza-Cózatl D, Moreno-Sánchez R. Mapping the metal-catalytic site of a zinc activated phytochelatin synthase	Algal Research, 2020, Vol: 47, Page: 101890	4.008

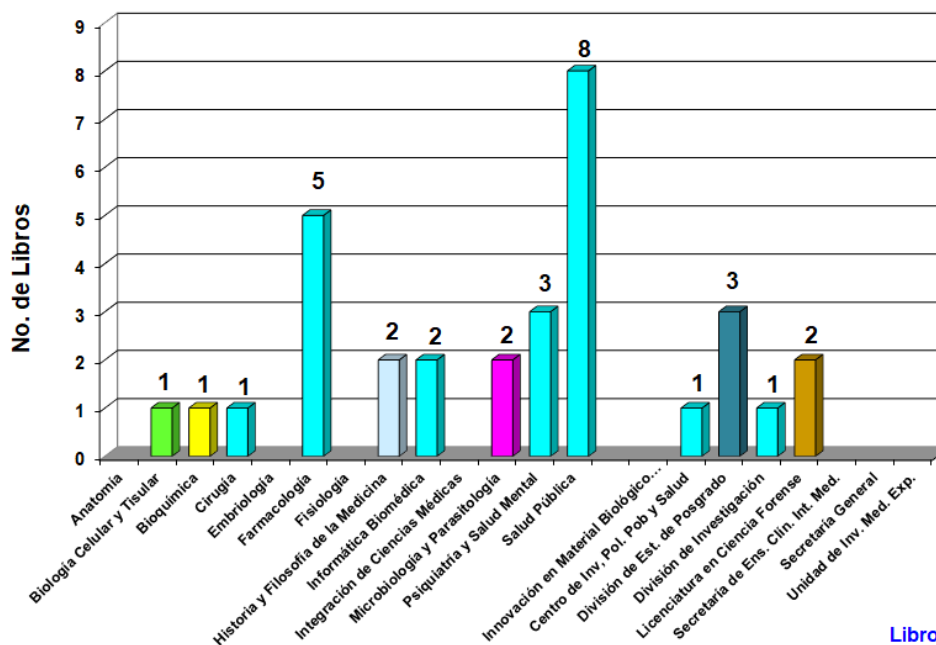
Otro resultado de las actividades de investigación del personal académico de tiempo completo fue la publicación de 32 libros y 132 capítulos en libros, tanto de actualización científica como de texto, en el ámbito nacional e internacional.

Área	Capítulos en Libros	Libros
	2020	2020
Anatomía	2	
Biología Celular y Tisular	10	1
Bioquímica	8	1
Cirugía	4	1
Embriología	1	
Farmacología	5	5
Fisiología	10	
Historia y Filosofía de la Medicina	17	2
Informática Biomédica	3	2
Integración de Ciencias Médicas		
Microbiología y Parasitología	14	2
Psiquiatría y Salud Mental	2	3
Salud Pública	19	8

Innovación en Material Biológico Humano		
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	2	1
División de Estudios de Posgrado	6	3
División de Investigación	11	1
Licenciatura en Ciencia Forense	8	2
Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico.		
Secretaría General	1	
Unidad de Investigación en Medicina Experimental.	9	

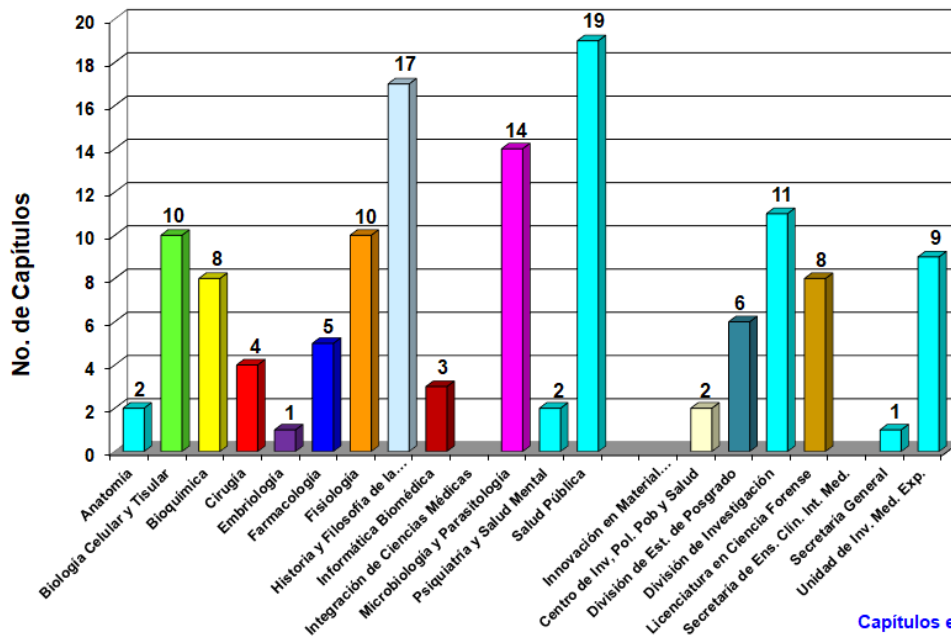
Total	132	32
--------------	------------	-----------

Libros publicados por Área en 2020



Libros = 32

Capítulos en Libros por Área en 2020



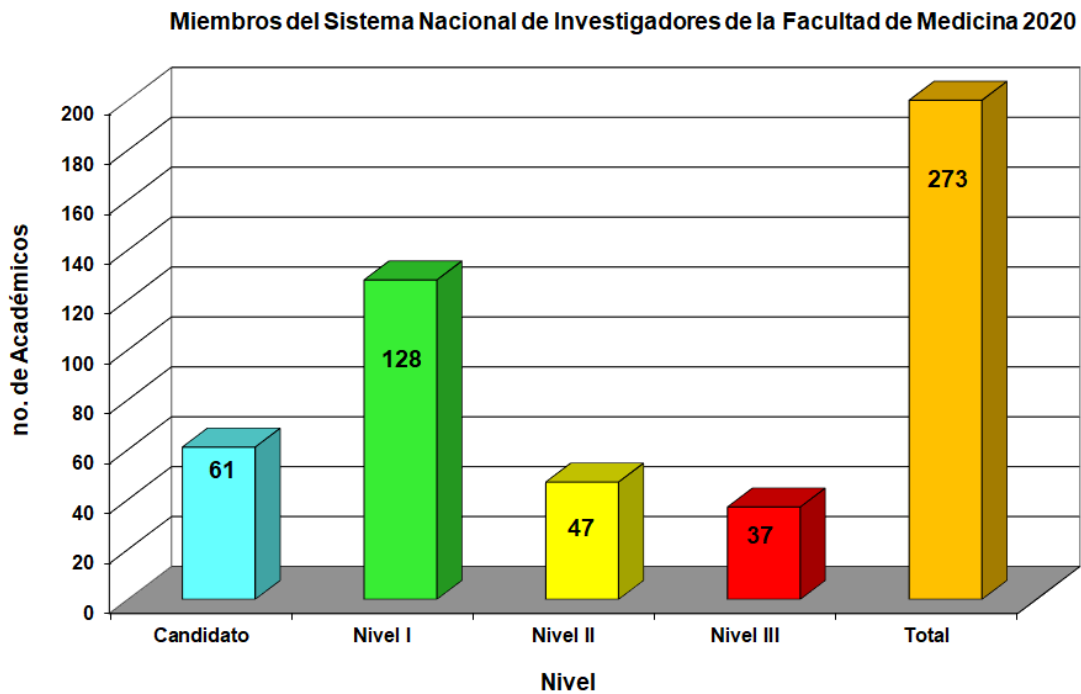
Cuando se analiza el número de publicaciones internacionales (505) en relación con el número de académicos de tiempo completo responsables de proyectos que realizan actividades de investigación (293), obtenemos el dato de 1.72 como índice de publicación.

Al revisar el factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la Facultad, encontramos que el promedio fue de 3.2, con un rango ordenado de mayor a menor de 59.1 a 0.031. 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 2.708.

Factor de Impacto Promedio de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2020													
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FI Promedio	3.4	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	2.7	2.7	3.4	3.3	2.9	3.0	3.2
FI Promedio 2008 - 2020	2.97												

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 273 de los académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), distribuidos en los siguientes niveles: 61 candidatos, 128 nivel I, 47 nivel II y 37 nivel III.

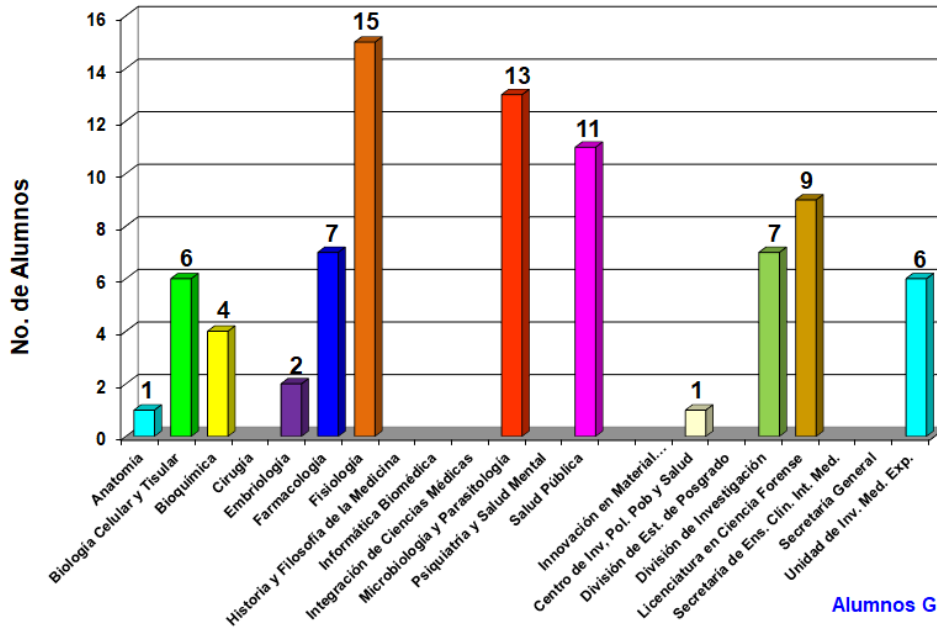
Sistema Nacional de Investigadores 2008 - 2020													
Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Candidato	15	11	20	20	15	17	23	21	17	25	31	35	61
Nivel I	95	87	90	100	98	109	112	113	121	119	128	132	128
Nivel II	31	33	32	31	34	38	35	34	38	42	41	43	47
Nivel III	17	20	19	19	19	22	26	26	26	31	34	35	37
Excelencia		1	1	1	1								
Total	158	152	162	171	167	186	196	194	202	217	234	245	273



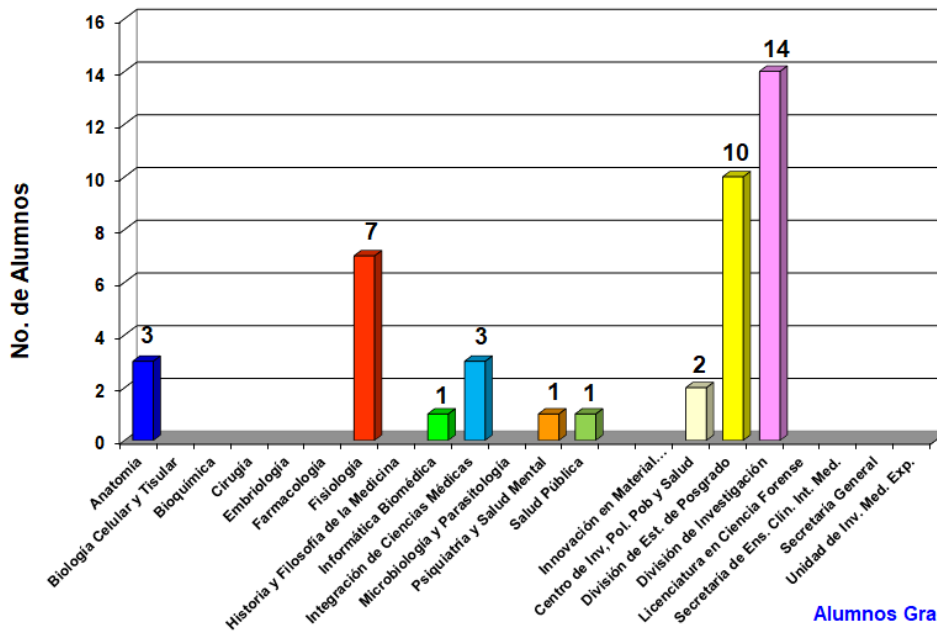
Durante el año 2020, el personal académico de tiempo completo adscrito a las diferentes áreas que integran a la Facultad de Medicina, graduaron un total de 205 alumnos que contemplan los siguientes niveles: Licenciatura, Especialidad, Maestría y Doctorado ubicados en diversos programas de posgrado de instituciones educativas dentro y fuera de la UNAM. En la siguiente tabla, se presenta con la distribución por área y nivel.

Área	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
	2020	2020	2020	2020
Anatomía	1	3		1
Biología Celular y Tisular	6		5	2
Bioquímica	4		8	4
Cirugía				
Embriología	2			
Farmacología	7		3	5
Fisiología	15	7	6	2
Historia y Filosofía de la Medicina			5	1
Informática Biomédica		1		
Integración de Ciencias Médicas		3		
Microbiología y Parasitología	13		3	4
Psiquiatría y Salud Mental		1		
Salud Pública	11	1	4	1
Innovación en Material Biológico Humano				
Centro de Inv, Pol. Pob y Salud	1	2	4	3
División de Est. de Posgrado		10	5	2
División de Investigación	7	14	2	1
Licenciatura en Ciencia Forense	9		2	1
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.				
Secretaría General				
Unidad de Inv. Med. Exp.	6		5	2
Total	82	42	52	29

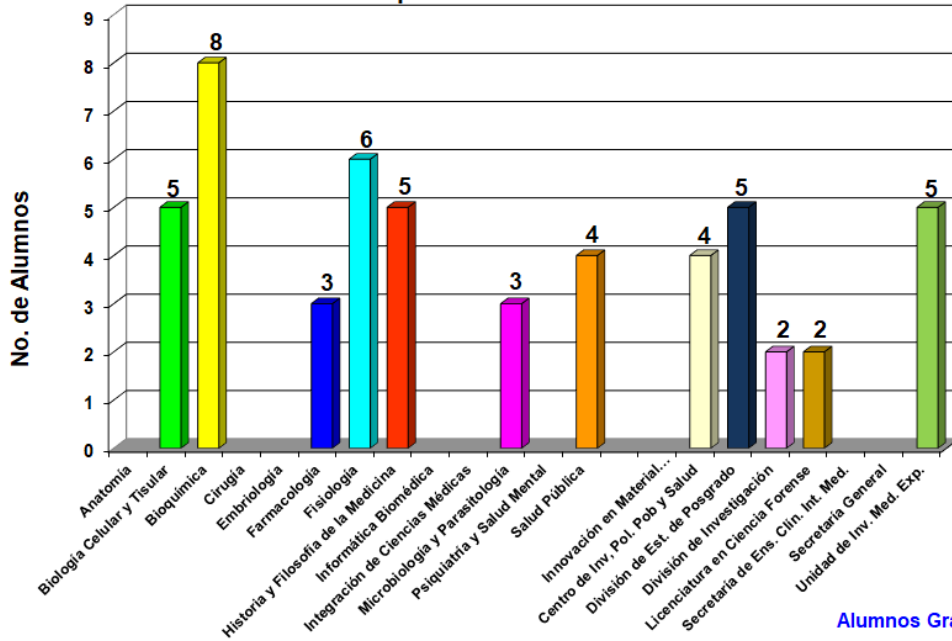
**Formación de Recursos Humanos en Licenciatura
por Área en 2020**



**Formación de Recursos Humanos en Especialidad
por Área en 2020**



Formación de Recursos Humanos en Maestría por Área en 2020



Formación de Recursos Humanos en Doctorado por Área en 2020

