



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE MEDICINA

INFORME 2018

Dr. Germán Fajardo Dolci





Informe División de Investigación 2018



DIRECTORIO

Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci

Director

Dra. Irene Durante Montiel

Secretaria General

Dr. José Halabe Cherem

Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

Jefa de la División de Investigación

ÍNDICE

	Pág.
Presentación	5
Organigrama	6
Departamentos Académicos	7
1.0 Departamento de Anatomía	8
1.1 Departamento de Anfiteatro	26
1.2 Departamento de Biología Celular y Tisular	30
1.3 Departamento de Bioquímica	62
1.4 Departamento de Cirugía	146
1.5 Departamento de Embriología	156
1.6 Departamento de Farmacología	168
1.7 Departamento de Fisiología	210
1.8 Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina	283
1.9 Departamento de Microbiología y Parasitología	306
1.10 Departamento de Psiquiatría y Salud Mental	406
1.1.1 Departamento de Salud Pública	426
Divisiones	487
2.1 División de Investigación	488
2.1.1 Unidad de Investigación en Medicina Experimental	541
2.2 División de Estudios de Posgrado	572
2.2.1 Subdivisión de Medicina Familiar	598
Secretarías	612
3.1 Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico	613
Licenciaturas	627
4.1 Ciencia Forense	628
Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud	648
Productividad Científica	667

PRESENTACIÓN

Dentro de los objetivos contemplados por la Facultad de Medicina en su Plan de Desarrollo 2016-2020 se encuentra el formar nuevos científicos y desarrollar líneas de 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 académicos, 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 preparan 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 cuenta con las comisiones de Investigación, Ética y Bioseguridad y a partir del año 2018 con el Comité Interno para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL), que vigilan que la investigación en la Facultad de Medicina se realice de acuerdo con la Ley General de Salud, el Reglamento de la Ley General de Salud en materia de Investigación para la Salud y las Normas Oficiales Mexicanas NOM-087-ECOL-SSA1-2002 y NOM-062-ZOO-1999.

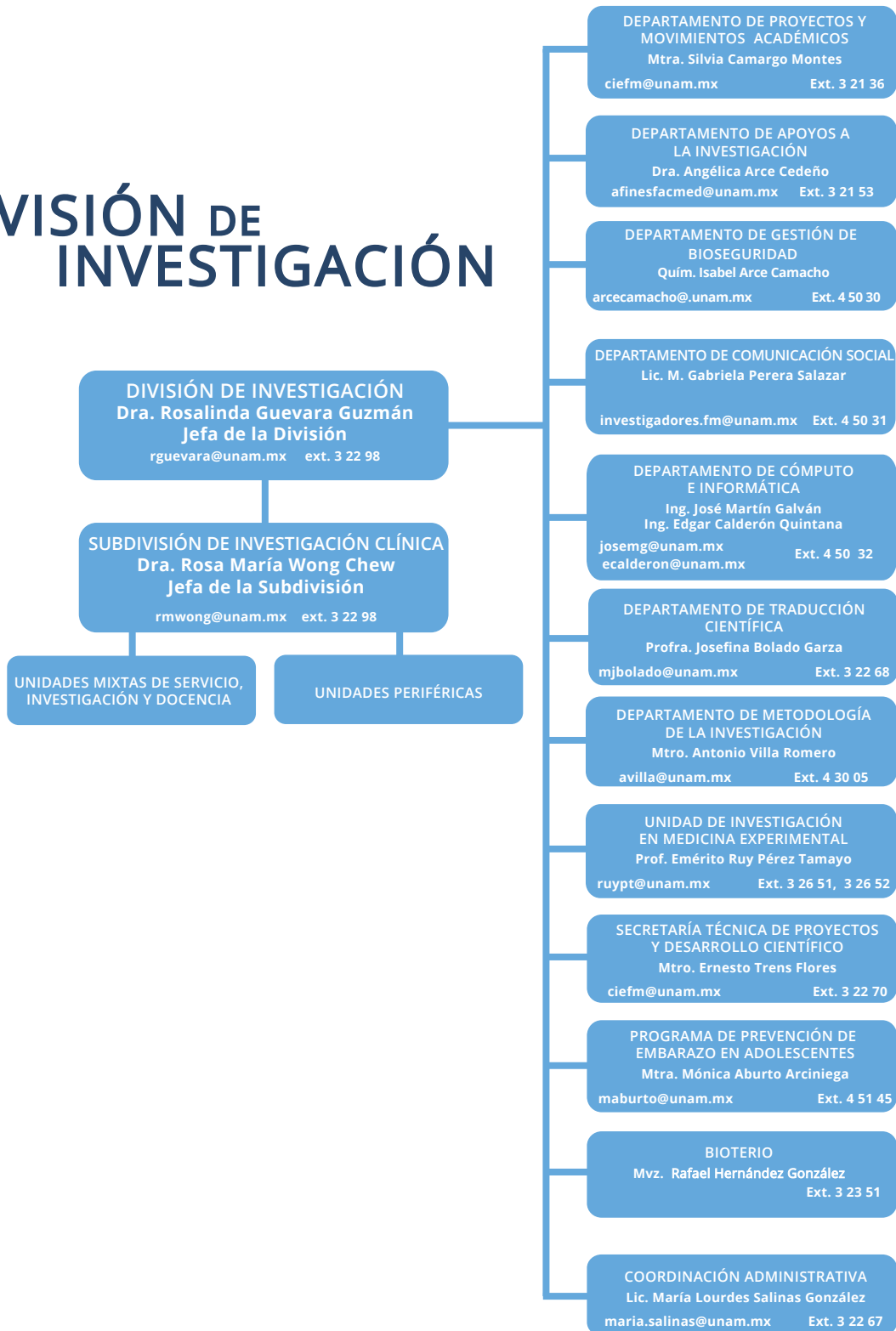
La División de Investigación tiene como objetivo el apoyo a los investigadores de la Facultad de Medicina a través de servicios como: apoyo metodológico y estadístico, traducciones, vinculación, difusión, creación y mantenimiento de un sistema en línea para consultar el estatus de los proyectos sometidos a evaluación por las comisiones de Ética en Investigación y el CICUAL; difusión de convocatorias y gestión ante las diferentes instancias para apoyo a investigadores para obtener fondos de CONACYT, DEGAPA, CANIFARMA, PIMSA, LÓREAL, ROSENKRANZ- Así mismo, en impartición de cursos bimensuales de introducción a la Bioseguridad a los estudiantes que se incorporan en los proyectos de investigación en los diferentes laboratorios para asegurar las buenas prácticas de higiene y seguridad, además de cursos impartidos por compañías externas relacionados con bioseguridad también, y cursos del manejo adecuado de animales de experimentación, entre otros.

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 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Cronobiología medica	Investigación clínica
2	Neurociencias y neurobiología	Cronobiología
3	Fisiología	Neurociencia Molecular y Celular
4	Farmacología, Toxicología y Salud Ambiental	Neurociencia de Sistemas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	94	2014	Aplicación de un ciclo de luz/oscuridad en neonatos pretérmino y su asociación con menor estancia intrahospitalaria.	2014-10-07	2020-12-15	CONACYT Sectorial Salud 2016 Sol. 272596
2.-	161	2014	Vías neuronales en la resincronización por estímulo hedónico (chocolate) del sistema circadiano, después de un avance de fase de 6 horas.	2015-03-03	2019-03-03	Facultad de Medicina

3.-	120	2016	Elaboración de un paquete para el estudio de Anatomía Humana (PEAH)	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
-----	-----	------	---	------------	------------	----------------------

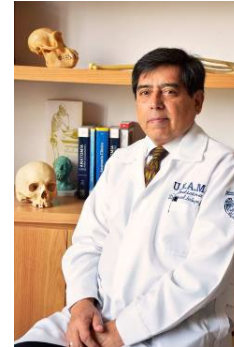
Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerrero-Vargas NN, Ángeles-Castellanos M y Escobar Briones C. Los efectos adversos de la luz artificial por la noche	Revista Digital Universitaria Vol. 19, No. 3, mayo-junio.	0
2.-	2018	Ubaldo-Reyes L, Salin-Pascual RJ, Ángeles-Castellano M. Síndrome de jet lag o cambio de zonas de tiempo.	Rev. Fac. Medicina, UNAM. Vol. 61, No 5, septiembre-octubre .	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Ingreso a la Academia Nacional de Cirugía, Socio de Número 25 de Abril del 2018.
2.-	Distinción	Coordinador del Área de anatomía del departamento de biología médica por un periodo de dos años (2017-2018), Academia Nacional de Medicina de México. 11 de enero de 2017.

Nombre: Sebastián Manuel Arteaga Martínez
Adscripción: Anatomía
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: S/S



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Morfología del corazón humano	Anatomía
2	Biología del desarrollo	Desarrollo prenatal

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	27	2015	Demostración en cadáver de la calidad en reducción y estabilidad de fracturas de acetábulo con un nuevo diseño de placas para colocación infrapectínea y percutánea, además de la determinación del tiempo del procedimiento y el daño a estructuras anatómicas	2015-05-05	2018-05-05	Facultad de Medicina
2.-	30	2017	Variaciones morfológicas del patrón de distribución de las arterias coronarias en el corazón humano en población mexicana, con especial énfasis en la presencia de puentes miocárdicos	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Medalla de académico, otorgada por la Academia Panamericana de Anatomía. 9 de marzo de 2018. Lima, Perú.
2.-	Premio	Mejor trabajo de Investigación al trabajo La embriofetoteca de la Facultad de Medicina de la UNAM, presentado en el VIII Simposio Mundial De Ciencias De La Salud, organizado por la Asociación Mundial para la Excelencia en la Salud (AMES). 28 de septiembre de 2018. Orizaba, Veracruz.
3.-	Premio	Mejor trabajo en la categoría de Anatomía Digital al trabajo Secuencia de la disección de los músculos de la región dorsal en fetos. Soto Paulino A, Amador Hernández G, Cruz Catalán L, Santiago Gutiérrez AA, Suárez Montes de Oca G, Íñiguez Morelos GHO, García Alcántara X, García Alcántara D, Ruiz Martínez J, Olivares Pérez C, Arteaga Martínez M, presentado en el XXVII Congreso Nacional de Anatomía "DR. med. Santos Guzmán López", organizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C. 5 de octubre de 2018.
4.-	Premio	Mejor trabajo en la categoría de Cartel al trabajo Músculos de la región dorsal: Disección fetal. Soto Paulino A, Amador Hernández G, Cruz Catalán L, Santiago Gutiérrez AA, Suárez Montes de Oca G, Íñiguez Morelos GHO, García Alcántara X, García Alcántara D, Ruiz Martínez J, Olivares Pérez C, Arteaga Martínez M presentado en el XXVII Congreso Nacional de Anatomía "DR. med. Santos Guzmán López", organizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C. 5 de octubre de 2018. Monterrey, Nuevo León.
5.-	Premio	Premio Andrés Vesalio, otorgado por la Sociedad Mexicana De Anatomía A.C., durante el XXVII Congreso Nacional de Anatomía "DR. med. Santos Guzmán López", organizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C. 2 de octubre de 2018. Monterrey, Nuevo León.

Nombre: Carolina Escobar Briones
Adscripción: Anatomía
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: D
SNI: 3
Email: escocarolina@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Participación del hipotálamo y el sistema circadiano en enfermedades metabólicas: diabetes tipo 2	
2	Ritmos biológicos y enfermedades metabólicas: modelos de desincronización interna	
3	Ritmos biológicos y alimento: mecanismos neuroendócrinos de un oscilador sincronizado por alimento	
4	La desincronización circadiana como promotora de conductas de adicción	Neurociencia de Sistemas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	001	2014	El horario de alimentación como factor de desincronización circadiana y desencadenante de sobrepeso y obesidad	2014-01-14	2019-01-14	CONACYT 2014 SOL 239403
2.-	63	2016	El horario de alimentación como sincronizador: su contribución en modelos experimentales de disrupción circadiana	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IG200417
3.-	31	2017	Mecanismos en el proceso de anticipación circadiana al alimento	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

4.-	013	2018	Indicadores neuronales de la conducta compulsiva al alimento inducidos por ingestión de dieta altas en grasa o en azúcar administradas después de alteración de sueño	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina
-----	-----	------	---	------------	------------	----------------------

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerrero-Vargas N. Angeles-Castellanos M. Escobar C. Los efectos adversos de la luz artificial por la noche.	Revista Digital Universitaria Vol. 19, Núm. 3, mayo-junio.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerrero-Vargas NN, Espitia-Bautista E, Buijs RM, Escobar C. Shift-work- is time of eating determining metabolic health? Evidence from animal models	Proceedings of the Nutrition Society 77 (3)199-215.	5.347
2.-	2018	Palma Gomez M, Osnaya I, Balderas A, Ortega Romero D, Escobar C. Constant light during lactation programs circadian and metabolic systems.	Chronobiol Int. 24:1-15.	2.900

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Maricruz Resendiz Flores	Fac de Ciencias	2018-1	Licenciatura	
2.-	Geovanni Muñoz Escobar	Fac de Psicología	2018-1	Licenciatura	PAEP
3.-	Julián Bryce Uriarte	Lic. en Invest Biomédica Básica	2018-1	Licenciatura	
4.-	Madahi Palma Gómez	Fac de Psicología	2018-2	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Sor Juana Inés de la Cruz 2018, por la Facultad de Medicina
2.-	Conferencia Magistral	Disrupción de ritmos biológicos y sus consecuencias en el metabolismo; Sesión de Investigación en el Instituto Nacional de Perinatología, 22 de octubre 2018
3.-	Simposio	?La crononutrición como alternativa para combatir la obesidad y el síndrome metabólico? en el simposio Novedades en mecanismos de obesidad y síndrome metabólico, Congreso de la Academia Nacional de Medicina, Monterrey, 18 de octubre 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Modelos de desincronización circadiana: sus efectos sobre la conducta y el metabolismo, Instituto de Fisiología BUAP, Puebla, 5 de octubre 2018.
5.-	Conferencia Magistral	La hora de la comida como causa de disrupción circadiana y obesidad? en el evento Conomedicina, BUAP, Puebla, 21 de septiembre 2018.

Nombre: Guerrero Vargas Natali Nadia
Adscripción: Anatomía
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: B
SNI: 1
Email:



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

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerrero-Vargas Natalí N, Ángeles-Castellanos Manuel, Escobar Briones Carolina. Los efectos adversos de la luz artificial por la noche.	Revista Digital Universitaria Vol. 19, Núm. 3, mayo-junio.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerrero-Vargas NN, Espitia-Bautista E, Buijs RM, Escobar C. Shift-work- is time of eating determining metabolic health? Evidence from animal models	Proceedings of the Nutrition Society 77 (3)199-215.	5.347

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Circadian disruption promotes tumor growth: experimental evidence in a rat model. The Ciencias Fisiológicas Young Symposium: "Focus on the Brain?". LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Colima, México (2018).
2.-	Simposio	¿A qué hora comes? Las enseñanzas de los ritmos circadianos?. "Lunes en la Ciencia", en la Sede Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, CDMX, México (2018).
3.-	Simposio	Los ritmos circadianos: su importancia en la salud y en la enfermedad?. Conferencias de Especialista. Museo de la Luz. Dirección General de Divulgación de la Ciencia UNAM, CDMX, México (2018).

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	Biología Estructural Neurociencia de Sistemas
2	Investigación Médica Educativa Anatomía	Desarrollo de Software Educativo

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Herrera Vázquez Ismael .Human dissection models	Gaceta, Facultad De Medicina	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Reyes González Juan P, Herrera Vázquez Ismael, Valle Torres César Joel, Soto Ulloa Victor. Proyecto HDM (Human Dissection Models)	Nuevas Tecnologías Aplicadas Al Estudio De La Anatomía Digital	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	presentación del Proyecto DHM (Human Dissection Models) durante la "Presentación sobre Recursos de Información de Anatomía en 3D", evento organizado por el Sistema Bibliotecario y el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina y por la Dirección General de Bibliotecas.
2.-	Distinción	Dr. Ismael Herrera Vázquez por la coordinación del Curso propedèutico para aspirantes a la carrera de Medico Cirujano en el Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Azcapotzalco otorgado por la Secretaria Técnica del SILADIN
3.-	Distinción	El programa de Iniciación a la Investigación desde el Bachillerato del IEMS (PIIBIEMS) a través del Instituto de de Educación Media Superior de la Ciudad de México otorga el Reconocimiento al Dr. Ismael Herrera Vázquez Jefe del Laboratorio de Neuromorfología, Departamento de Anatomía UNAM, por el apoyo brindado a los estudiantes que durante el semestre 2017-2018 "A", estuvieron desarrollando su Problema Eje.
4.-	Distinción	La Sociedad Mexicana de Anatomía como miembro Numerario de la Sociedad durante el año 2018
5.-	Distinción	La UNAM, Facultad de Medicina, Secretaria General otorga el Reconocimiento al Dr. Ismael Herrera Vázquez por su participación como invitado en el programa: Nuestro Espacio con Sentido, del Canal de la Asamblea del Gobierno de la Ciudad de México, con el tema Human Dissection Models

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	Neuroanatomía	Investigación Básica
2	Neurociencias y Neurobiología	Neurociencia del Conocimiento, Investigación Básica
3	Investigación Educativa	La anatomía en la formación del médico cirujano
		Desarrollo de herramientas 3D para la enseñanza de la anatomía

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	Antropología	Biologica y Fisica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Menéndez Garmendia A, Sánchez-Mejorada G, Gómez-Valdés JA. Stature estimation formulae for Mexican contemporary population: A sample based study of long bones.	J Forensic Leg Med; 54:87-90.	1.103
2.-	2018	Morales-Ávalos R, Martínez-González, B, Villarreal-García FI, Requena-Araujo PM, Martínez-Gutiérrez AO, Reyes-Fernández PM, Peña-Martínez VM, Sánchez-Mejorada G, Vílchez-Cavazos F, Guzmán-López S, Elizondo-Omaña RE. Variations in the Torg-Pavlov Cervical Ratio with Regard to Age and Sex. A Comprehensive Anatomical and Morphometric Study on Contemporary Cadaveric Specimens.	Int J Morphol; 36(2):598-607.	0.313

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Morales Ávalos R, Vílchez Cavazos F, Peña Martínez VM, Elizondo Omaña RE, Guzmán López S, Sánchez-Mejorada G. A new Morphological Classification of the Anterior Inferior Iliac Spine. Relevance in Subspine Hipe Impingement. 18th ESSKA Congress. Glasgow, Scotland, UK. Mayo 2018.
2.-	Premio	Morales Ávalos R, Vílchez Cavazos F, Peña Martínez VM, Elizondo Omaña RE, Guzmán López S, Sánchez-Mejorada G. A new Morphological Classification of the Anterior Inferior Iliac Spine. Relevance in Subspine Hipe Impingement. 18th ESSKA Congress. Glasgow, Scotland, UK. Mayo 2018. Best Poster Award in Basic Science.

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 membranas

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Aplicaciones Médicas de la Cronobiología Básica	Uso de Melatonina en sedación preoperatoria de pacientes obesos y sus efectos metabólicos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ubaldo-Reyes L, Salin-Pascual RJ, Ángeles-Castellano M. Síndrome de jet lag o cambio de zonas de tiempo.	Rev. Fac. Medicina, UNAM. Vol. 61, No 5, septiembre-octubre.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	1. CONACYT Sistema Nacional De Investigadores Nivel Candidata A Investigadora 2019-2021
2.-	Congreso	3ª reunión investigación clínica en anestesiología. XLIII Curso Anual de Actualización en Anestesiología y Medicina Perioperatoria del 3 al 7 de Julio 2018

DEPARTAMENTO
ANFITEATRO



Nombre: Lorena Valencia Caballero
Adscripción: Departamento de Anfitratro
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: B
SNI: S/S
Email: loreval@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología forense	Técnicas de identificación humana en población mexicana
2	Odontología forense	Técnica de identificación humana con base en el análisis dental.
3	Investigación educativa	Transferencia de habilidades laparoscópicas adquiridas en un modelo de bajo costo al realizar colecistectomía y apendicectomía laparoscópicas en cadáveres humanos.
4	Entomología	Fauna cadavérica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	117	2015	Técnicas para la Identificación Humana: Comparación de imágenes dactilares	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
2.-	77	2016	Degradación del ADN en restos óseos por la acción del fuego y otras sustancias químicas	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3.-	122	2016	Revisión anatómica del retrotimpano y región de la ventana redonda vía endoscópica	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
4.-	135	2016	Variantes anatómicas del Tronco Celíaco en población mexicana	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
5.-	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

6.-	9	2017	Anatomía endoscópica del plexo braquial, comparación con la anatomía abierta y su correlación clínica	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina
7.-	48	2017	Transferencia de habilidades laparoscópicas adquiridas en un modelo de bajo costo al realizar colecistectomía y apendicectomía laparoscópicas en cadáveres humanos	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
8.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Lesiones perimortem y su expresión ósea como marcadores de violencia en tres cráneos de origen arqueológico.	Estudios de Antropología Biológica	0
2.-	2018	Dermatoglifos. Un estudio comparativo entre población mexicana y tres poblaciones del centro y Sudamérica	Revista de Investigación en Educación Médica	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Miriam García Cuevas	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Antropológicas	2018	Doctorado	Programa de Posgrado en Antropología (Tesis de doctorado)
2.-	Luis Fernando Cuevas Remigio	Facultad de Psicología	2018	Doctorado	Doctorado en Análisis Experimental Del Comportamiento (Tesis doctoral)
3.-	Rubén Darío Díaz Martín	Facultad de Medicina	2018	Especialidad	Programa de becas posdoctorales DGAPA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	1er lugar del área sociomedica "determinacion de la edad por medio de la cuarta costilla" 5to encuentro de carteles AFINES 2018
2.-	Premio	1er lugar en la categoria de antropologia "Caracterización ultraestructural de fibras de colágeno en tejido óseo calcinado." XXVII Congreso Nacional de Anatomía 2018
3.-	Simposio	"Pasado presente y futuro de la antropologia forense en mexico" XV congreso Mayagüez, Puerto Rico 2018
4.-	Distinción	En el programa XXVIII "verano de la investigacion cientifica" Academia Mexicana de Ciencias, UNAM.
5.-	Distinción	"evaluador del Quinto enciencro de carteles de investigacion afines 2018" Division de Investigacion, AFINES, UNAM.

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 A T C DEF
Pride: D
SNI: 2
Email: castell@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Ingeniería de tejidos	Fabricación de piel, hueso, cartílago, corneas, vasos sanguíneos, etc, mediante el cultivo de células troncales y progenitores en andamios de diferente naturaleza.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	29	2016	Generación de un sustituto óseo con capacidades osteoinductivas y osteoconductivas sembrado con células mesenquimales de cordón umbilical humano	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
2.-	56	2016	Estudio preclínico y clínico del empleo de un andamio de Ge-HA con microesferas de BMP-2 y VEGF1 como relleno óseo en fracturas osteoporóticas de muñeca	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina solo registro po
3.-	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
4.-	17	2017	Células dendríticas y nanoesferas de quitosán acopladas a anti-clec-9/antígenos tumorales para el tratamiento de melanoma	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina (solicitud a Conacyt 201

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Valderrama-Treviño A, Mendoza Barrera GE, Castell-Rodríguez AE, Vázquez-Torres NA, Hernández-Muñoz R, Barrera-Mera B, Montalvo-Javé EE. Biodegradable Prosthesis for the Treatment of Extrahepatic Bile Duct Injury.	Journal of the American College of Surgeons 227(4):e170. October.	4.972
2.-	2018	Armendariz EMP, Norcini M, Hernández-Tellez B, Castell-Rodríguez A, Coronel-Cruz C, Alquicira RG, Sideris A, Recio-Pinto E. Neurons and satellite glial cells in adult rat lumbar dorsal root ganglia express connexin.	Acta Histochem. Apr;120(3):168-178.	1.739
3.-	2018	Valderrama-Treviño AI, Granados-Romero JJ, Ceballos-Villalva JC, Barrera-Mera B, Castell-Rodríguez AE, Montalvo-Javé EE. Biomaterials and scaffolds in the medical-surgical area	International Journal of Advanced and Applied Sciences 5(4): 24-29, 2018.	1.124
4.-	2018	Bucio-López L, Piñón-Zárate G, Jarquín-Yáñez K, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MÁ, Castell-Rodríguez A. Phenotype of Exosomes Derived from Dendritic Cells Treated with Different Stimuli.	J Immunol Clin Res 5(1): 1046,.	0
5.-	2018	Spinola-Hernandez JE, Castell-Rodríguez AE, Prado-Calleros HM, Bravo-Escobar GA, Sadek-Gonzalez A. An absence of cilia outer microtubules, an etiology not previously recognized in bilateral mucocele.	Ear Nose Throat J. 97(4-5):119-121.	0.53
6.-	2018	Coronel-Cruz C, Sánchez I, Hernández-Tellez B, Rodríguez-Mata V, Pinzón-Estrada E, Castell-Rodríguez A, Pérez-Armendariz EM. Connexin 30.2 is expressed in exocrine vascular endothelial and ductal epithelial cells throughout pancreatic postnatal development.	Acta Histochemica, 120, (6), Pages 558-565.	1.739

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Osvaldo Tovar Hernández	Escuela Superior de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.	2018/01/10	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Obtención de Primer Lugar en la categoría de Histología en modalidad de Carteles. Vázquez N, Chaires C, Ontiveros R, Hernández B, Mendoza B, Maciel A, Vera R, Piñón G, Herrera M, Castell A, ?Fabricación de un andamio de electrohilado de PLGA-Gelatina para Ingeniería de Tejido de Piel? XXVII Congreso Nacional de Anatomía ?Dr. Med. Santos Guzmán López?, 1 a 5 de octubre de 2018, Monterrey
2.-	Conferencia Magistral	Conferencia: "Ingeniería de tejidos en la Unidad de Cuidados Intensivos". XXX Jornadas de Médicos residentes 2018. Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez", Instituto mexicano del Seguro Social. 7 de febrero de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Conferencia: "Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa: estado actual y perspectivas". Sesión Mensual de la Sociedad Mexicana de Anatomía. Ciudad de México, 22 de febrero de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Conferencia: "El cuerpo que viene". 30º Jornadas Médicas, Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, Zac., 17 de marzo de 2018.
5.-	Conferencia Magistral	Conferencia: "El cuerpo que viene". Universidad de la Salud del Estado de México. Toluca, Edo. de México. 22 de marzo de 2018.

Nombre : Coronel Cruz Cristina
 Adscripción : Biología Celular Y Tisular
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride: S/P
 SNI: C
 Email:



Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Coronel-Cruz C., Sánchez, I., Hernández-Tellez, B., Rodríguez Mata, V., Pinzón Estrada, E., Castell Rodríguez, A. y Elia Martha Pérez A..Connexin 30.2 is expressed in exocrine vascular endothelial and ductal epithelial cells throughout pancreatic postnatal development	Acta Histochem. 120 (6): 558-565	1.739

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Cristina Coronel-Cruz, Ivonne Sánchez Cervantes, Beatriz Hernández-Tellez, E. Andrés Castell-Rodríguez, Elia Martha Pérez-Armendariz. La Cx30.2 se expresa en el sistema vascular y ductal del páncreas exocrino del roedor. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Gto. México. 18 - 20 de abril de 2018.
2.-	Congreso	Elia Martha Pérez-Armendariz, Cristina Coronel-Cruz, Ivonne Sánchez, Beatriz Hernández-Tellez y Andrés Castell-Rodríguez. La Cx30.2 se expresa en las células endoteliales y epiteliales ductales a todo lo largo del desarrollo postnatal del páncreas exocrino. LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Colima, Col. 12 ? 16 de agosto de 2018.

Nombre : Fortoul Vander Goes Teresa Imelda
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	Alteraciones morfológicas (histológicas y ultraestructurales), daño genotóxico,	
2	Factores que influyen en el rendimiento escolar de los estudiantes de primer año de la licenciatura.	
3	Inmunohistoquímicas en pulmón, riñón, hígado, sistema inmunohematopoyético, SNC.	
4	Daños a la salud por la inhalación de metales	
5	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Toxicología
6	Biología celular	Diferencias por sexo

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	SN/2	2017	La ultraestructura como herramienta para la integración de los conocimientos de "Biología Celular e Histología Médica y Bioquímica y Biología Molecular" en la Facultad de Medicina, UNAM	2017-12-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2018 PE201318
2.-	71	2017	Estudio del desarrollo de tolerancia a la inhalación de vanadio en el epitelio pulmonar. Diferencias por sexo en un modelo murino	2017-08-01	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
3.-	042	2018	Efecto hepatotóxico y genotóxico de la inhalación de vanadio y la administración oral del extracto metanólico de la corteza de Hintonia latiflor.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina

4.-	116	2018	La identidad profesional docente en el Departamento de Biología Celular e Histología Médica de la Facultad de Medicina: experiencia como instructor	13/11/2018	13/11/2021	Facultad de Medicina
-----	-----	------	---	------------	------------	----------------------

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Soñar que sueño, porque sueño (Editorial)	Fortoul van der Goes TI.	0
2.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Y los sueños ¿Sueños son? (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
3.-	2018	Valencia Segura RK, Colín Barenque L. y Fortoul van der Goes TI. .Las espinas dendríticas, su función y algunas alteraciones	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
4.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Hace 40 años (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
5.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Estilo de vida, contaminación atmosférica y problemas que afectan a la salud reproductiva en la mujer.	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
6.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Mujer que sabe latín (Arte y Medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
7.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Comentarios de aquí y de allá: del mastocito al diagnóstico por imagen (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
8.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Las pelucas en la historia y su relación con la Medicina (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
9.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Cuando Harvey se despertó, o la empatía, una competencia olvidada.	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
10.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Los sonidos y el silencio (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
11.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Lea las instrucciones o siga las indicaciones, ¡por favor! (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
12.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Nos concierne a todos como humanidad (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
13.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .¿Cuántas Caperucitas se seguirán engullendo los Lobos Ferozes?(Profesionalismo y ética)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
14.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Qué se esconde detrás de un lunar.	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
15.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Alii vivere (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
16.-	2018	Rebeca Milán Chávez, Gerardo Gernández Puga y Teresa I. Fortoul van der Goes. .Sugerencias para elaborar una viñeta clínica y no morir en el intento	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
17.-	2018	Olvera López A, Fortoul van der Goes TI. Sánchez Mendiola M. .El contacto visual	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
18.-	2018	Fortoul van der Goes TI. .Movimiento perpetuo (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0
19.-	2018	Olvera López A, Yazmín Alejandra Lara Gutiérrez, Fortoul van der Goes TI. Sánchez Mendiola M. .Autorregulación frente a la audiencia	Rev.Fac.Med. (UNAM)	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Perez-Torres I, Moguel-Gonzalez B, Soria-Castro E, Guarner-Lans V, Avila-Casado MMC, Fortoul van edr Goes TI.. Vascular Hyperactivity in the rat renal aorta participates in the association between immune complex-mediated glomerulonephritis and systemic hypertension.	Int J Environ Res Public Health.15(6). pii: E1164	2.145
2.-	2018	Flores-Jimenez NG, Rojas-Lemus M, Fortoul TI, Zepeda-Rodriguez A, Lopez-Cacho PY, Anacleto-Santos J, Malagón-Gutiérrez F, Basurto-Islas G, Rivera-Fernandez N..Histopathological alterations in mice under sub-acute treatment with Hintonia latiflora methanolic stem bark extract.	Histol Hsitolpathol 33 (12):1299-1309	2.015
3.-	2018	Colín-Barenque L, Bizarro-Nevarés P, González Villalva A, Pedraza-Chaverri J., Medina-Campos ON, Jimenez-Martínez R., Rodríguez-Rangel DS, Reséndiz S, Fortoul TI.. Neuroprotective effect of Carnosine in teh olfactory bulb after vanadium inhalation in a mice model	Int J Exp Pathol. 99(4):180-188	1.938
4.-	2018	Gonzalez Rendón Elena S, Gutierrez Cano G, Alcaraz-Zubeldia M, Garibay-Huerta T, Fortoul TI.Lead inhalation and hepatic damage:Morphological and functional evaluation in mice	Toxicol Ind Health. Feb;34(2):128-138	1.255
5.-	2018	Cervantes-Yepez S, Lopez-Zepeda S, Fortoul TI.Vanadium inhalation induces retinal Müller glial cell (MGC) alterations in a murine model.	Cutan Ocul Toxicol. Jun;37(2):200-206	0.888
6.-	2018	Espinosa-Zurutuza M, Gonzalez-Villalva A, Albarra-Alonso JC, Colin-Barenque L, Bizarro-Nevarés P, Rojas-Lemus M, Lopez-Valdez N, Fortoul TI.Oxidative stress as a mechanism involved in kidney damage after subchronicexposure to vanadium inhalation and oral sweetened beverages in a mouse model.	Int J Toxicol. Jan/Feb;37(1):45-52	1.504

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Elena Sherezada González Rendón	Fac. Medicina	11/12/2018	Doctorado	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	2018 Premio al Servicio Social "Gustavo Baz Prada" Fac. Medicina, UNAM (alumna Raida Karina Valencia)
2.-	Conferencia Magistral	Fortoul TI. Presentación del libro "Efectos de la contaminación de la salud". Auditorio ?Fernando Rébora Gutiérrez? INER. Cd Mx, México. 18 de abril de 2018.
3.-	Congreso	Fortoul van der Goes TI y Sibaja PR. Cómo publicar en las revistas de la Facultad de Medicina. Primera Feria del Libro de Ciencias de la Salud 2018. Palacio de Medicina, UNAM. Ciudad de México. 16 de agosto de 2018.
4.-	Congreso	Fortoul van der Goes TI. Comentarista en la presentación del libro "Publicaciones periódicas de medicina en la Ciudad de México 1772-2014". Primera Feria del Libro de Ciencias de la Salud 2018. Palacio de Medicina, UNAM. Ciudad de México. 16 de agosto de 2018.
5.-	Congreso	Fortoul TI, López Valdez, Rojas- Lemus M, Bizarro-Nevarés P, González-Villalva A. Contaminación Atmosférica y salud: las diferencias en la respuesta. Primer Congreso Internacional: Ciencia, Salud y género (1CICSG). Facultad de Medicina, UNAM 10 de septiembre de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Biología Celular y Tisular



Nombre : García Peláez María Isabel
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	Anatomía humana	Reconstrucción 3-d
2	Biología del desarrollo	Teratogénesis
3	Biología celular	Investigación educativa

Proyectos Vigentes

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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Caracterización estructural de la Miofibrilla Cardíaca asociada a los Puentes Miocárdicos Superficiales y Profundos. Rojas-Granados A, García-Peláez I, Angeles-Castellanos AM, Pérez-Campos E, Mayoral-Chávez MA, Arteaga-Martínez M. II Congreso Peruano de Ciencias Morfológicas. XV Simposio Iberoamericano de Terminología Anatómica - Histológica - Embriológica. 7-10 de marzo de 2018. Lima. Perú
2.-	Congreso	Estudio anatómico e histológico de las alteraciones producidas por el efecto del bisfenol-A en el embrión de pollo. Agustín Godínez E, Arteaga_Martínez M, Ustarroz-Cano M, Peralta-Rodríguez JR, Jiménez González M, Garita-Fernández G, García-Peláez I. XXVII Congreso Nacional de Anatomía. 1-5 de octubre de 2018. Monterrey. NL.
3.-	Congreso	Caracterización estructural de la miofibrilla cardíaca asociada a los puentes miocárdicos superficiales y profundos. Rojas-Granados A, Angeles-Castellanos AM, García-Peláez I, Zepeda-Rodríguez A, Pérez-Campos E, Mayoral-Chávez MA, Arteaga-Martínez M. XXVII Congreso Nacional de Anatomía. 1-5 de octubre de 2018. Monterrey. NL.
4.-	Congreso	Efecto de la Inhalación del vanadio en los linfocitos T reguladores del timo del ratón. Peña-López T, López-Angel M, López-Valdez N, García-Peláez I, Fortoul Van Der Goes TI, Ustarroz-Cano M. XXXIX Congreso Nacional de Histología. V Congreso Iberoamericano de Histología. 17 al 19 de octubre de 2018. CDMX.
5.-	Congreso	Efecto de la inhalación del vanadio en el estrés nitrosante en el timo en un modelo murino. López-Angel M, Peña-López T, López-Valdez N, García-Peláez I, Fortoul Van Der Goes TI, Ustarroz-Cano M. XXXIX Congreso Nacional de Histología. V Congreso Iberoamericano de Histología. 17 al 19 de octubre de 2018. CDMX.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Biología Celular y Tisular



Nombre : Giraldo Gómez David Mauricio

Adscripción : Biología Celular Y Tisular

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : B

SNI : S/S

Email :



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biomateriales	Fabricación y caracterización de andamios celulares
2	Ingeniería de órganos y tejidos	Descelularización de órganos completos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	85	2017	Andamios de matrices a celulares para aplicación en medicina regenerativa.	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018 TA200218

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Speaker of the 9th World Gene Convention-2018, with the speech title: Cell Scaffolds for Trachea Regeneration, November 13-15, 2018, Singapore
2.-	Congreso	presentación del trabajo "Descelularización y Recelularización de Órganos y Tejidos" en el marco del 5o Congreso Internacional de la Red BIOT, Mérida, Yucatán, 24-26 de Octubre 2018
3.-	Patente	Universidad Nacional Autónoma de México. 2012. Andamio acelular de cartílago y método para su obtención. Inventores: María Cristina Piña Barba y David Mauricio Giraldo Gómez. MX/a/2012/012037. Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual. MX/E/2012/077649. (Confirmación de otorgamiento: 10 de enero de 2018)
4.-	Conferencia Magistral	"Descelularización de órganos y tejidos para la aplicación en medicina regenerativa" en el seminario departamental del Departamento de Biología Celular y Tisular de la Facultad de Medicina de la UNAM, 28 de noviembre de 2018
5.-	Distinción	Distinción por el Sistema Nacional de Investigadores con el nombramiento de Investigador Nacional Nivel Candidato, 2017-2019.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Biología Celular y Tisular



Nombre : Herrera Enríquez Miguel Ángel

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	Ingeniería tisular	Desarrollo de equivalentes tisulares cutaneos y óseos con uso de distintos biomateriales
		Desarrollo de un equivalente tisular dérmico de fibrina alginato y agarosa
2	Inmunoterapia antitumoral basada en células dendríticas presentadoras de antígenos	Diferenciación y estimulación de células dendríticas con fines terapéuticos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	39	2016	Modulación del estado tolerogénico maduración y activación in vitro de células dendríticas mediante la utilización de un medio condicionado por células troncales mesenquimales cocultivadas con células tumorales	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Bucio-López L, Piñón-Zárate G, Jarquín-Yáñez K, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MÁ, Castell-Rodríguez A..Phenotype of Exosomes Derived from Dendritic Cells Treated with Different Stimuli.	J Immunol Clin Res 5(1): 1046,	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Obtención de Primer Lugar en la categoría de Histología en modalidad de Carteles. Vázquez N, Chaires C, Ontiveros R, Hernández B, Mendoza B, Maciel A, Vera R, Piñón G, Herrera M, Castell A, "Fabricación de un andamio de electrohilado de PLGA-Gelatina para Ingeniería de Tejido de Piel" XXVII Congreso Nacional de Anatomía Dr. Med. Santos Guzmán López., OCTUBRE 2018
2.-	Conferencia Magistral	Ingeniería de Tejidos en la Unidad de Cuidados Intensivos. XXX Jornada de Médicos Residentes "Historia, Investigación Y Tecnología" Unidad Médica De Alta Especialidad, Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI. Febrero, 2018
3.-	Conferencia Magistral	Conferencia. Aspectos Histológicos del Tubo Digestivo. XI Curso de Inducción a las Ciencias Médicas y de la Salud. Mayo 2018.
4.-	Simposio	Desarrollo de Equivalentes Tisulares Oseos Mediante Ingeniería de Tejidos para su Aplicación en Medicina Regenerativa. Simposio Ingeniería de Tejidos XVI Congreso de la Asociación Mexicana De Medicina Transfusional Septiembre, 2018
5.-	Congreso	Chaires-Rosas CP1, Ambriz X, Vázquez Torres Nadia, Hernández-Téllez Beatriz, Piñón-Zárate Gabriela, Jarquín-Yáñez Katia, Herrera-Enríquez Miguel, Ambrosio-Hernández Javier, Montesinos-Montesinos JJ, Castell-Rodríguez Andrés. Estudio comparativo de la adhesión de células mesenquimales de placenta, médula ósea y cordón umbilical cultivadas en hidrogeles XXVII Congreso Nacional de Anatomía "Dr. Med. Santos Guzmán López" Sociedad Mexicana de Anatomía. Monterrey, NL. 1 al 5 de octubre 2018.

Nombre : Montaña Estrada Luis Felipe
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	Inmunopatología, inmunología de las enfermedades

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	109	2015	Evaluación de la posible función reguladora de claudinas sobre la actividad efectora de células NK	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN217616
2.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gallardo-Vera F, Tapia-Rodriguez M, Diaz D, Fortoul van Der Goes T, Montañó LF, Rendon-Huerta EP. Vanadium pentoxide increased PTEN and decreased SHP1 expression in NK-92 MI cells, affecting PI3K-AKT-mTOR and Ras-MAPK pathways.	Journal Immunotoxicology 15:1-11	1.465
2.-	2018	Chavarria-Velazquez CO, Torres-Martinez AC, Montañó LF, Rendon-Huerta EP. TLR2 activation induced by H. pylori LPS promotes the differential expression of claudin-4, -6, -7 and -9 via either STAT3 and ERK1/2 in AGS cells.	Immunobiology 223 (1):38-48	2.873

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Consejero Suplente designado por la UNAM para el Consejo Directivo del Consorcio Nacional de Investigación en Medicina Traslacional e Innovación
2.-	Distinción	Representante de la Facultad de Medicina a la 3 sesión ordinaria de la Junta de Gobierno del Hospital General "Dr. Manuel Gea Gonzalez", 20 Sept 2018
3.-	Distinción	Arbitro en la evaluación de proyectos del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica, convocatoria 2019
4.-	Distinción	Evaluador de la Subcomisión del Area III: Medicina y Ciencias de la Salud del Sistema Nacional de Investigadores en 2018
5.-	Distinción	Evaluador de propuestas de la Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales, CONACyT 2018

Nombre : Pérez Torres Armando
 Adscripción : Biología Celular Y Tisular
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : D
 SNI : 1
 Email : armandop@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Parasitología, microbiología patogenica
2	Inmunología	Inmunoprofilaxis y terapia, inmunología de las enfermedades , infecciosas, evolucion.
3	Biología celular	Inmunopatología, biología estructural .

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	124	2015	Interacción experimental in vivo de los queratinocitos y las células de Langerhans del ajolote mexicano (<i>Ambystoma mexicanum</i>) con el hongo <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
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	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Favila-Ruiz G, Jiménez-Cortés JG, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Gutiérrez-Cabrera AE, Pérez-Torres A, De Fuentes-Vicente JA, Vences-Blanco MO, Bucio-Torres MI, Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M. Effects of <i>Trypanosoma cruzi</i> on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae)	Parasites & Vectors. . 11: 434-441.	3.163
2.-	2018	Hernández-Esquivel MA, Pérez-Torres A, Romero-Romero L, Reyes-Matute A, Loaiza B, Mellado-Sánchez G, Pavón L, Medina-Rivero E, Pestell RG, Pérez-Tapia SM, Velasco-Velázquez MA. The dialyzable leukocyte extract Transferon(TM) inhibits tumor growth and brain metastasis in a murine model of prostate cancer	Biomed Pharmacother. ;101: 938-944.	3.457
3.-	2018	Ramos-Martínez I, Martínez-Loustalot P, Lozano L, Issad T, Limón D, Díaz A, Pérez-Torres A, Guevara J, Zenteno E. Neuroinflammation induced by amyloid beta25-35 modifies mucin-type O-glycosylation in the rat hippocampus	Neuropeptides.;67:56-62.	2.915
4.-	2018	Flores-Pérez I, Pérez-Martínez M, Pérez-Torres A, Camacho-Arroyo I, Garduño-Millán ML, Ramírez-Aquino R, Jiménez-Cortez H, Hallal-Calleros C. Histological analysis of the temporal influx of immune cells into hepatic granulomas induced by <i>Taenia pisiformis</i> in rabbits	J Ani Plant Sci 28:460-466,	0.407

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Atlas de Patología Tiroidea. Correlación diagnóstica por clínica, ecografía y citohistopatología. Coordinadores:		Editorial Cuellar-Ayala CEMPRO		Coordinadores: Perdígón Castañeda Gerardo Martín/ Díaz Flores Oscar. Participación como coautor/colaborador	

	Perdigón . Primera Edición. ISBN: en trámite.					
--	--	--	--	--	--	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Programa de primas al desempeño del personal académico de tiempo completo (PRIDE) NIVEL D (2016-2021)
2.-	Distinción	Investigador Nacional nivel I SNI México, CONACYT. 1 enero de 2016-31 diciembre de 2019.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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
2	Biofísica de canales intercelulares o de sinapsis eléctricas entre células excitables	Caracterización biofísica y farmacológica de canales intercelulares entre células beta pancreáticas, cromafines y ganglionares
3	Biología celular y molecular de canales intercelulares en células excitables	Identificación molecular de conexinas en páncreas, glándula suprarrenal y ganglios periféricos
4	Ciencia y género	Políticas científicas con perspectiva de género Y Representaciones por género en la Ciencia.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	46	2015	La conexina 30.2 de las células beta pancreáticas como regulador de la homeostasis de la glucosa	2015-04-07	2018-04-07	DGAPA IN224514
2.-	99	2016	Identificación de moduladores de la expresión de las conexinas 30.2 y Cx36 en las células beta pancreáticas	2017-01-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN225417

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	E. Martha Pérez Armendariz, Monica Morcini, Beatriz Hernández-Tellez, Castell-Rodríguez A., Coronel-Cruz C, Guerrero Alquicira R, Sideris Alexanda, Esperanza Recio-Pinto. .Neurons and satellite glial cells in adult rat lumbar dorsal root ganglia express connexin 36	Acta Histochemica,120(3):168-178.	1.652
2.-	2018	C. Coronel-Cruz , I. Sáncheza, B. Hernández-Telleza, V. Rodríguez-Mataa, E. Pinzón-Estradab, A. Castell-Rodrígueza, E.M. Pérez-Armendariz, .Connexin 30.2 is expressed in exocrine vascular endothelial and ductal epithelial cells throughout pancreatic postnatal development.	Acta Histochemica, Volume 120, Issue 6, Pages 558-565.	1.739

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Políticas Públicas en la Ciencia con Perspectiva de Género, Contribuciones de la Ciudad de México.	Género y Políticas Públicas en Ciencia y Educación Superior en México.	Universidad Autónoma Metropolitana , Coordinadora Eva Raquel Güereca Torres, 1a. ed., Ciudad de México : Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, 2018.	187-201	Dra. E. Martha Pérez Armendáriz	ISBN : 978-607-28-1270-3

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Dra. E. Martha Pérez Armendáriz, Renovación del Sistema Nacional de Investigadores 2017-2020
2.-	Distinción	Renovación del PRIDE C. 2018-2021
3.-	Distinción	Dra. E. Martha Pérez Armendáriz, Presidenta, organizadora y gestora financiera del Primer Congreso Internacional Ciencia, Salud y Género, 10 y 11 de septiembre, 2018; y editora de su memoria.
4.-	Distinción	Reportaje del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, https://www.foroconsultivo.org.mx/forum/2018_diciembre/ , pg 70 y 71, vol noviembre, 2018
5.-	Distinción	Programa de Televisión, TV UNAM, Dra. Elia Martha Pérez Armendáriz, Observatorio Cotidiano con Fernando Castañeda. "Congreso Internacional de Ciencia, Salud y Género", septiembre, 2018, https://www.youtube.com/watch?v=0X-adyKt5BI

Nombre: Piñón Zárate Gabriela
Adscripción: Biología Celular Y Tisular
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: Candidato
Email: gabrielapinon@unam.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	141	2015	Análisis de la respuesta inmune de ratones con melanoma inoculados con células dendríticas cargadas con antígenos MAGE y estimuladas con diferentes inmunomoduladores	2016-02-02	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA207917
2.-	4	2016	Terapia adoptiva de células dendríticas derivadas de médula ósea y células NK en ratones con melanoma	2016-02-02	2019-02-02	Facultad de Medicina
3.-	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
4.-	57	2016	Protección inmunológica de los exosomas derivados de CDs cargados con antígenos tumorales y ligandos de TLRs en ratones con melanoma	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Bucio-López L, Piñón-Zárate G, Jarquín-Yáñez K, Hernández-Téllez B, Herrera-Enríquez MÁ, et al.. Phenotype of Exosomes Derived from Dendritic Cells Treated with Different Stimuli.	J Immunol Clin Res 5(1): 1046.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Iliana Anahí Solares Medina	Facultad de Ciencias	1 de marzo 2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	Maria Fernanda Reyes Riquelme	Facultad de Ciencias	15 de marzo 2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3.-	Jesús Espinosa de los Monteros López	Facultad de Ciencias	20 de noviembre 2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Conferencista en el XI Curso de Inducción a las Ciencias Médicas y de la Salud con el tema: Bases de Inmunología. Junio 2018
2.-	Congreso	XXIII Congress of the Latin American Association of Immunology, Cancún, Quintana Roo. Implications of Silver Nanoparticles on Phenotypic Changes in Murine Bone- Marrow Derived Dendritic Cells. Castro-Gamboa Sandra, García-Iglesias Trinidad, Piñón-Zárate Gabriela, Castell-Rodríguez Andrés, García-García-Roxana. Marzo 2018

3.-	Congreso	Advanced Functional Materials for Tissue Engineering. XXVII International Materials Research Congress, Cancún, Quintana Roo. Agosto 19-24 2018. Biomimetic Arterial- Tunica Media Construct. Rodrigo Ontiveros Tlachi, Nadia Vázquez Torres, Casandra Chaires Rosas, Katia Jarquín Yáñez, Beatriz Hernández Téllez, Gabriela Piñón Zárata, Miguel Angel Herrera y Andrés Eliú Castell Rodríguez
4.-	Congreso	Chaires-Rosas CP1, Ambriz X, Vázquez Torres Nadia, Hernández-Téllez Beatriz, Piñón-Zárata Gabriela, Jarquín-Yáñez Katia, Herrera-Enríquez Miguel, Castell-Rodríguez Andrés. Estudio comparativo de la adhesión de células mesenquimales de placenta, médula ósea y cordón umbilical cultivadas en hidrogeles de fibrina. XXVII Congreso Nacional de Anatomía "Dr. Med. Santos Guzmán López" Sociedad Mexicana de Anatomía. Monterrey, NL. 1 al 5 de octubre 2018
5.-	Congreso	Malagón Escandón A. M., Saniger Blesa J. M., Badillo Ramírez I., Arenas Alatorre J. A., Chaires Rosas C. P., Vázquez Torres N. A., Piñón Zárata G., Hernández Téllez B., Herrera Enríquez M., Castell Rodríguez A. E. A Biodegradable and bioactive scaffold for bone tissue engineering. 1st International Conference on Nanotechnologies and Bionanoscience held in Heraklion, Creta. September 24-28, 2018.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Regulación de la actividad citotóxica de células nk por claudinas	Bioquímica, biología celular
2	Análisis biomolecular de las regiones promotoras de claudinas	Bioquímica, biología celular
3	Función de las claudinas en el inicio y progreso del cáncer	Bioquímica, biología celular
4	Claudinas como reguladores de la expresión de marcadores de troncalidad	Bioquímica, biología celular

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	45	2015	Regulación de la expresión de claudinas vía MAPKs por LPS de Helicobacter pylori	2015-04-07	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN216116
2.-	SN/1	2017	Material audiovisual 30 de apoyo a la enseñanza-aprendizaje de conceptos fundamentales de inmunología	2017-12-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2018 PE200918
3.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Christian O. Chavarría-Velázquez, Ana C. Torres-Martínez, Luis F. Montaña, Erika P. Rendón-Huerta. TLR2 activation induced by H. pylori LPS promotes the differential expression of claudin-4, -6, -7 and -9 via either STAT3 and ERK1/2 in AGS cells.	Immunobiology.;223(1):38-48	2.873
2.-	2018	Francisco Gallardo-Vera, Miguel Tapia-Rodríguez, Daniel Díaz, Teresa Fortoul van der Goes, Luis F. Montaña and Erika P. Rendón-Huerta. Vanadium pentoxide increased PTEN and decreased SHP1 expression in NK-92MI cells thus affecting PI3K-AKT-mTOR and Ras-MAPKs signaling pathways.	J Immunotoxicol.;15(1):1-11	1.465

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	El lipopolisacárido de H. Pylori induce la sobreexpresión de claudina-4 y -6 a través de la vía mediada por TLR2 en células de adenocarcinoma gástrico.	Tópicos de Biología Celular y Molecular.	Benemérita Universidad de Puebla, Facultad de Medicina, Dirección General de Publicaciones.	39-54	Christian Echevarría Velázquez, Francisco Gallardo Vera, Luis Felipe Montaña estrada y Erika P. Rendón Huerta.	ISBN:978
2.-	2018	El pentóxido de vanadio (V2O5) altera la vía de señalización Jak/Stat en células NK.	Tópicos de Biología Celular y Molecular.	Benemérita Universidad de Puebla, Facultad de Medicina, Dirección General de Publicaciones.	55-74	Francisco Gallardo Vera, Erika P. Rendón Huerta y Luis Felipe Montaña Estrada.	ISBN:978

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ortega Rocha Elizabeth Michel	Facultad de Ciencias, UNAM	30/05/2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Exposición del seminario: Regulación de la invasividad celular mediada por claudinas, realizado en la UBIMED, FES Iztacala, el 13 de noviembre de 2018.
2.-	Simposio	Rendón Huerta E.P., Chavarría Velázquez Ch.O. y Montañó estrada L.F. El LPS de H. pylori regula la expresión de claudinas a través de TLR2 en células de adenocarcinoma gástrico humano. II Simposium en Oncoinmunología. Ixtapan de la Sal. Del 24 al 26 de octubre de 2018.
3.-	Simposio	Montañó L.F., Gallardo-Vera J.F., Gómez-Jiménez M y Rendón-Huerta E.P. Efecto de la claudina 6 sobre la activación de las células NK. II Simposium en Oncoinmunología. Ixtapan de la Sal. Del 24 al 26 de octubre de 2018.
4.-	Distinción	Entrevistada para el programa Creadores Universitarios de Foro TV, con el tema: ¿Cómo funciona la membrana de las células? Noviembre de 2018

Nombre : Rodríguez Lara Vianey
 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	Cáncer pulmonar	Biología del cáncer pulmonar
2	Biología del cáncer pulmonar	Participación de las hormonas en la carcinogénesis pulmonar
3	Biología celular	Investigación básica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	40	2015	Participación de los estrógenos en la progresión del adenocarcinoma pulmonar a través de la activación del eje CXCR4/CXCXL12	2015-04-07	2018-04-07	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rodríguez Lara V, Hernández Martínez JM, Arrieta O. Influence of Estrogen in Non-Small Cell Lung Cancer and its Clinical Implication.	Journal of Thoracic Disease. Jan;10(1):482-497	2.36

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Manganese inhalation induces dopaminergic cell loss. En: Dopamine	Dopamine.	IntechOpen.		Maria Rosa Avila-Costa, Ana Luisa Gutierrez-Valdez, Veronica Anaya-Martínez, José Luis Ordoñez-Librado, Javier Sanchez-Betancourt, Enrique Montiel-Flores, Patricia Aley-Medina, Leonardo Reynoso-Erazo, Jesús Espinosa-Villanueva, Rocío Tron-Alvarez, Vianey Rodríguez-Lara.	Maria Rosa Avila-Costa, Ana Luisa Gutierrez-Valdez, Veronica Anaya-Martínez, José Luis Ordoñez-Librado, Javier Sanchez-Betancourt, Enrique Montiel-Flores, Patricia Aley-Medina, Leonardo Reynoso-Erazo, Jesús Espinosa-Villanueva, Rocío Tron-Alvarez, Vianey Rodríguez-Lara. Manganese inhalation induces dopaminergic cell loss. En: Dopamine. IntechOpen.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Characteristics of Non Small Cell Lung Cancer: Differences by Sex and Hormonal Status in Hispanic Population. Conference: IASLC WCLC 2018. 19th Conference on Lung Cancer. Toronto Canadá. Volume Journal of thoracic Oncology Vol 12. Issue 10 S668-S669
2.-	Distinción	SNI 1
3.-	Distinción	PRIDE C

Nombre : Velázquez Pedro Nicolás
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	Relacion entre inervacion y esteroidogenesis en la asimetria gonadal de las aves
		Efecto de las hormonas gonadotropas en la diferenciacion, division celular y esteroidogenesis gonadal en aves
		Participacion de la hormona foliculo estimulante (fsh), el 17beta-estradiol y algunos factores de crecimiento (tgfbeta e igfs) en la division celular, esteroidogenesis y apoptosis durante el desarrollo gonadal de aves
		Influencia de la insulina, factores relacionados a la insulina y gonadotropinas sobre la division celular y formacion de hormonas esteroides durante el desarrollo gonadal
		Caracterizacion de las proteinas reguladoras de la division celular y la esteroidogenesis inducida por fsh en el desarrollo gonadal embrionario de las aves
		participación de las células germinales en la proliferación celular y esteroidogénesis en etapas tempranas del desarrollo gonadal

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Unidad de Apoyo para el Aprendizaje (UAPA): (2018) Ciclo Celular y Mitosis, Autores: Leticia Valadez Rodriguez, Irma Peralta Delgado Y Pedro Nicolas Velazquez
2.-	Distinción	Unidad De Apoyo Para El Aprendizaje (UAPA): (2018-2019) Meiosis, Autores: Leticia Valadez Rodriguez, Irma Peralta Delgado Y Pedro Nicolas Velazquez (2a. Revision)

DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Juan Pablo Pardo Vázquez

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: 1
 Email: ismaelb@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	26	2015	Construcción y caracterización de nuevos nanobiomateriales basados en partículas tipo virus	2015-03-03	2018-12-15	DGAPA PAPIIT IN200316
2.-	3	2017	Plasticidad estructural y competencia de ensamble de la proteína VP2 de parvovirus B19	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
3.-	053	2018	Plasticidad estructural y expansión del potencial funcional de partículas tipo virus	2018-06-05	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aguirre-Díaz, I., Montiel, C., Bustos-Jaimes, I., Medina-Gonzalez, Y., Tecante, A., Gimeno, M. .Chemoenzymatic synthesis of polypeptides in neat 1,1,1,2-tetrafluoroethane solvent.	RSC Adv. 8, 35936-35945.	2.936
2.-	2018	Cayetano-Cruz, M., Coffeen, C.F., Valadez-García, J., Montiel, C., Bustos-Jaimes, I..Decoration of virus-like particles with an enzymatic activity of biomedical interest.	Virus Res. 255, 1-9.	2.484
3.-	2018	Espadín, A., Tamay De Dios, L., Ruvalcaba, E., Valadez-García, J., Velasquillo, C., Bustos-Jaimes, I., Vázquez-Torres, H., Gimeno, M., Shirai, K. .Production and characterization of a nanocomposite of highly crystalline nanowhiskers from biologically extracted chitin in enzymatic Poly(epsilon-caprolactone)	Carbohydr. Polym. 181, 684-692.	5.158

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carlos Francisco Coffeen Cruz	Facultad de Ciencias	25/05/2018	Licenciatura	Biología
2.-	Carla Lizbeth Segovia Trinidad	UNAM	27/04/2018	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio del Consejo Farmacéutico Mexicano-Fundación UNAM a la Innovación Farmacéutica 2018 (junio de 2018) (Tutor, primer lugar en la categoría de tesis de maestría)

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Proyecto C. Básica CONACYT No. 254337 En etapa 2 (2018) mecanismo del acoplamiento terciario-cuaternario en la enzima alosterica glucosamina-6-fosfato desaminasa	Enzimología - Ciencias de Proteínas
2	Fisicoquímica e Ingeniería de Proteínas. Enzimología: cinética y mecanismos	
3	Regulacion alosterica: la enzima glucosamina-6-p desaminasa	Bioquímica. ciencia de proteínas - enzimología
4	Regulacion alosterica: el represor transcripcional nagc de e. coli	Bioquímica - ciencia de proteínas

Proyectos Vigentes

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

Nombre: Chávez Sánchez Francisco Raúl
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	Patología	Modelo animal de Patología oftálmica
2	Inmunología	Inmunología de las enfermedades, inmunidad

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 amaranthus leucocarpus.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN218919

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alfonso Diaz , Claudia Escobedo, Samuel Treviño, Raúl Chávez , Gustavo Lopez-Lopez, Carolina Moran, Jorge Guevara, Berenice Venegas, and Guadalupe Muñoz-Arenas. Metabolic Syndrome Exacerbates the Recognition Memory Impairment and Oxidative-Inflammatory response in Rats with an Intrahippocampal Injection of Amyloid Beta 142	Oxid Med Cell Longev. Aug 1:1358057.	4.93

Nombre: Del Arenal Mena Irene Patricia
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	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Parasitología
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	121	2015	Los sistemas redox del cisticerco de <i>Taenia crassiceps</i>	2015-10-06	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN218816

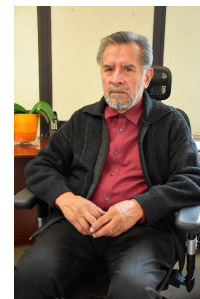
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Nuñez G, Villalobos N, Herrera CP, Navarrete-Perea J, Mendez A, Martinez-Maya JJ, Bobes RJ, Fragoso G, Scitutto E, Aguilar L, del Arenal IP. Anti-GK1 antibodies damage <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci through complement activation.	Parasit. Res. 117:2543-2553	2.56
2.-	2018	Rendón JL, Miranda-Leyva M, Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Del Arenal Mena IP, Flores-Herrera Ó, Pardo JP. Insight into the mechanistic basis of the hysteretic-like kinetic behavior of thioredoxin-glutathione-reductase (TGR).	Enzyme Res.:1-17	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Herrera-Garduño Cinthya Paola	Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia	2018/08/28	Licenciatura	

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	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Bioquímica
2	Biología Celular	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Solis Medina A, Martínez Magaña JJ, Quintanar Jurado V, Gallegos Silva I, Juárez Rojop IE, Tovilla Zarate CA, Díaz Zagoya JC, Hernández Díaz Y, González Castro TB, López Narvaes ML, Genis Mendoza AD, Nicolini H, Astrogliosis and decreased neural viability as consequences of early consumption of aspartame and acesulfame potassium in male Wistar rats.	Metab Brain Dis; 33(6):2031-2038.	2.44

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Las etapas en la vida de un investigador. II Foro de experiencias en investigación científica. UJAT/CONACYT, Villahermosa Tab. 27 agosto 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural	Plegamiento y unión de ligandos en LAO
		Plegamiento y evolución de la TIM
		Plegamiento y fibrillogénesis de 6aJL2

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	S. Romero Romero, D.A. Fernández Velasco y M. Costas. Estabilidad termodinámica de proteínas	Educación Química 29, 3-17	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Velázquez López I, Valdés-García G, Romero Romero S, Maya Martínez R, Leal-Cervantes A I, Costas M, Sánchez-López R, Amero C, Pastor N y Fernández Velasco DA. Localized conformational changes trigger the pH-induced fibrillogenesis of an amyloidogenic ? light chain protein	Biochim Biophys Acta 1862:1656-1666	4.28
2.-	2018	Morales-Camacho JI, Espinosa-Hernández E, Fernández-Velasco DA, Benítez-Cardoza CG, Luna-Suárez S. Insertion of antihypertensive peptides in acidic subunit from amaranth 11S induces contrasting effects in stability	App Microbiol Biotech 102: 9595-9606	3.34
3.-	2018	Romero-Romero S, Becerril-Sesin LA, Costas M, Rodríguez-Romero A, Fernández-Velasco DA. Structure and conformational stability of the triosephosphate isomerase from Zea mays. Comparison with the chemical unfolding pathways of other eukaryotic TIMs	Arch Biochem Biophys 658:66-76	3.118

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Capítulo 8. Aminoácidos y Proteínas	Bioquímica de Laguna y Piña	El Manual Moderno/UNAM	87-107	D. A. Fernández Velasco y M. Peimbert	ISBN 9786074487060
2.-	2018	Capítulo 9. Funciones de las Proteínas	Bioquímica de Laguna y Piña	El Manual Moderno/UNAM	109-126	D. A. Fernández Velasco y M. Peimbert	ISBN 9786074487060

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Bryan Martínez Pastor	Facultad de Ciencias	2018/06/21	Licenciatura	Licenciatura en Biología

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Bioquímica
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	4	2015	Estudio del efecto de la eliminación de las subunidades sub-g, sub-e y sub-Inh1 sobre la actividad y conformación del dímero y monómero de la F1F0-ATP sintasa de <i>Ustilago maydis</i> IN222617	2015-02-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sanchez-Muñoz MA, Valdez-Solana MA, Campos-Almazan MI, Flores-Herrera O, Esparza-Perusquia M, Olvera-Sanchez S, Garcia-Arenas G, Avitia-Dominguez C, Tellez-Valencia A, Sierra-Campos E. Streptozotocin-Induced Adaptive Modification of Mitochondrial Supercomplexes in Liver of Wistar Rats and the Protective Effect of <i>Moringa oleifera</i> Lam	Biochemistry Research International, (5681081):1-15	0

2.-	2018	Sosa-Gutierrez JA, Valdez-Solana MA, Forbes-Hernandez TY, Avitia-Dominguez CI, Garcia-Vargas GG, Salas-Pacheco JM, Flores-Herrera O, Tellez-Valencia A, Battino M and Sierra-Campos E..Effects of Moringa oleifera Leaves Extract on High Glucose-Induced Metabolic Changes in HepG2 Cells.	Biology (Basel), 7: 37	3.19
3.-	2018	Alvarez-Cabrera MC, Barrientos-Galeana E, Barrera-Garcia A, Osorio-Caballero M, Acevedo JF, Flores-Herrera O, Diaz NF, Molina-Hernandez A, Garcia-Lopez G, Flores-Herrera H..Secretion of heat shock -60, -70 kD protein, IL-1? and TNF? levels in serum of a term normal pregnancy and patients with pre-eclampsia development	Journal of Cellular and Molecular Medicine;(11):5748-5752	4.3
4.-	2018	Rendón JL, Miranda-Leyva M, Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, del Arenal IP, Flores-Herrera O, Pardo JP..Insight into the mechanistic basis of the hysteretic-like kinetic behavior of Thioredoxin-glutathione reductase (TGR)	Enzyme Research; 3215462, 17 pages	0
5.-	2018	Ramirez-Camacho I, Correa F, El-Hafidi M, Silva-Palacios A, Ostolga-Chavarria M, Esparza-Perusquia M, Olvera-Sanchez S, Flores-Herrera O, Zazueta C..Cardioprotective strategies preserve the stability of respiratory chain supercomplexes and reduce oxidative stress in reperfused ischemic hearts	Free Radical Biology and Medicine; 129:407-417	6.02

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Metabolismo de los compuestos nitrogenados, Capítulo 20	Bioquímica de Laguna y Piña	Manual Moderno	345-372	Piña Garza E, Flores-Herrera O.	ISBN: 978-607-30-0441-1
2.-	2018	Metabolismo de los nucleótidos. Capítulo 21	Bioquímica de Laguna y Piña	Manual Moderno	373-382	Piña Garza E, Flores-Herrera O.	ISBN: 978-607-30-0441-1
3.-	2018	Ciclo de los Ácidos Tricarboxílicos, Capítulo 22	Bioquímica de Laguna y Piña	Manual Moderno	383-392	Chávez-Cosío E, Flores-Herrera O, Martínez-Montes F.	ISBN: 978-607-30-0441-1
4.-	2018	Oxidaciones Biológicas y Bioenergética, Capítulo 23	Bioquímica de Laguna y Piña	Manual Moderno	393-416	Chávez-Cosío E, Martínez-Montes F, Flores-Herrera O.	ISBN: 978-607-30-0441-1

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Nuevos modelos de la arquitectura mitocondrial. En la Universidad del Valle de México, Academia de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biotecnólogo, 30 de noviembre 2018

Nombre: Yonathan Omar Garfias Becerra
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: B
SNI: 1
Email: yogarfias@yahoo.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	16	2016	Inhibición de la nucleolina mediante aptámeros como blanco terapéutico en la retinopatía diabética proliferativa	2016-03-01	2019-12-15	CONACYT Problemas Nacionales 2015 DGAPA PAPIIT Sol. 311 IN215617

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Meza-Cuenca F, Medina-Contreras JML, Mailloux-Salinas P, Bautista-Hernández LA, Buentello-Volante B, Domínguez-López A, Garfias Y, Correa-López PV. Characterization of free fatty acid receptors expression in an obesity rat model with high sucrose diet. J Recept Signal Transduct Res. 2018 Feb;38(1):76-82.	J Recept Signal Transduct Res. Feb;38(1):76-82.	1.77

2.-	2018	Navas A, Magaña-Guerrero FS, Domínguez-López A, Chávez-García C, Partido G, Graue-Hernández EO, Sánchez-García FJ, Garfias Y.. Anti-Inflammatory and Anti-Fibrotic Effects of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cells and Their Potential in Corneal Repair.	Stem Cells Transl Med. Dec;7(12):906-917.	4.92
-----	------	---	---	------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Fátima Sofía Saldaña	Facultad de Medicina	08/05/2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Nombre: Martínez Georgina Regina Garza Ramos

Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT B T C

Pride: C

SNI: 2

Email: ggarza@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Desarrollo de sistemas biocatalizadores de nitrilos	Caracterización cinética y estructural de enzimas modificadoras de nitrilos y su aplicación biotecnológica
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Estabilidad conformacional y térmica de proteínas oligoméricas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	82	2014	Caracterización estructural y funcional de nanofilamentos catalizadores de la hidrólisis de nitrilo	2014-07-01	2021-12-15	CONACYT CB 2017-2018
2.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aguirre Sampieri Sergio y Garza Ramos Martínez Georgina. Rol funcional y estructural de la agregación de enzimas en filamentos: el caso de la nitrilasa	Mens. Bioquim. 42 36-47	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Villalobos-Osnaya, A., Garza-Ramos, G., Serratos, I.N., Millán-Pacheco, C., González-Robles, A., Arroyo, R., Quintas-Granados, L.I. and Alvarez-Sanchez, M. E. .Identification of a perchloric acid-soluble protein (PSP)-like ribonuclease from <i>Trichomonas vaginalis</i>	Parasitol Res. Nov;117(11):3639-3652	2.558

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Martínez Romero Daniel	FES-Zaragoza	26/11/2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica
2.-	García Zepeda Karla	Facultad de Ciencias	10/12/2018	Licenciatura	Licenciatura Biología
3.-	Gómez Suriano Héctor Antonio	Facultad de Ciencias	2018-1	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	(2018) XIII Congreso de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Estudios funcionales y estructurales de la agregación de enzimas en nanofilamentos catalíticos

Nombre: Martin González Andrade
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: 1
Email: martin.andrade@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacia comunitaria	Panorama general de la industria farmacéutica y la farmacia comunitaria en México
2	Bioinformática Estructural	Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking)
3	Biotecnología	Desarrollo de biosensores fluorescentes de la proteína calmodulina (CaM) como herramientas de investigación bioquímica
4	Bioquímica, Biofísica Y Biología Estructural	Estudios básicos de las interacciones del sistema Calmodulina-péptidos para el desarrollo de biofármacos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	44	2015	Desarrollo de nuevos biosensores fluorescentes de calmodulina como herramientas de investigación en las interacciones proteína-ligando y proteína-proteína	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina
2.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rojas-Ortega E, Aguirre-López B, Reyes-Vivas H, González-Andrade M, Campero-Basaldúa JC, Pardo JP, González A. Saccharomyces cerevisiae Differential Functionalization of Presumed ScALT1 and ScALT2 Alanine Transaminases Has Been Driven by Diversification of Pyridoxal Phosphate Interactions	Front Microbiol. May 149944	4.019
2.-	2018	Rebollar-Ramos D, Macías-Ruvalcaba ML, Figueroa M, Raja HA, González-Andrade M, Mata R. Additional β -glucosidase inhibitors from Malbranchea flavorosea (Leotiomycetes, Ascomycota)	J Antibiot (Tokyo). Oct;71(10):862-871	2.033
3.-	2018	Ochoa-de la Paz LD, González-Andrade M, Pasantes-Morales H, Franco R, Zamora-Alvarado R, Zenteno E, Quiroz-Mercado H, Gonzales-Salinas R, Gullias-Cañizo R. Differential modulation of human GABAC- α 1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine.	BMC Neurosci. 19(1): 47.	2.173

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Mensaje Bioquímico XLII, 2018	Mensaje Bioquímico XLII	Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina; UNAM.	166	Cárdenas Monroy, C.A.; González Andrade, M.; Hernández Alcántara G.; Martínez González, J.J.; Ramírez Silva, L. H.	ISSN - 0188 - 137X, http://tab.facmed.unam.mx/mensaje-Bioquímica-2018.html

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ivonne Brenda Hernández Contreras	Facultad de Química, UNAM	2018-2	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica
2.-	Erika León Cruz	Facultad de Medicina, UNAM	2018-2	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XLV TALLER DE ACTUALIZACIÓN BIOQUÍMICA (http://tab.facmed.unam.mx/)

Nombre : Guevara Fonseca Miguel Ángel Jorge
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT B T C
Pride : D
SNI : 2
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

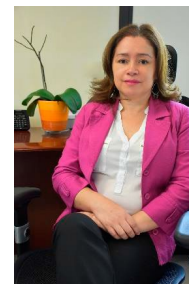
Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ivan Ramos-Martinez, Pamela Martínez-Loustalot, Liliana Lozano, Tarik Issad, Daniel Limón, Alfonso Díaz, Armando Perez-Torres, Jorge Guevara, Edgar Zenteno.	Neuropeptides. Feb;67:56-62.	2.925
2.-	2018	Alfonso Diaz , Claudia Escobedo, Samuel Treviño, Raúl Chávez, Gustavo Lopez-Lopez, Carolina Moran, Jorge Guevara, Berenice Venegas, Guadalupe Muñoz-Arenas. Metabolic Syndrome Exacerbates the Recognition Memory Impairment and Oxidative-Inflammatory Response in Rats with an Intrahippocampal Injection of Amyloid Beta 1?42	Oxid Med Cell Longev. Aug 1:1358057.	4.936

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García-Torres I, De la Mora-De la Mora I, Hernández-Alcántara G, Molina-Ortiz D, Caballero-Salazar S, Olivos-García A, Nava G, López-Velázquez G, Enríquez-Flores S. First characterization of a microsporidial triosephosphate isomerase and the biochemical mechanisms of its inactivation to propose a new druggable target.	Sci Rep. Jun 5;8(1):8591	4.12

2.-	2018	Alba-Martínez Z, Leticia Ramírez-Silva and Gloria Hernández-Alcántara .Exploring the differences between the three pyruvate kinase isozymes from <i>Vibrio cholera</i> in a heterologous expression system	BMC Research Notes, 11:527	1.54
-----	------	--	----------------------------	------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Zoe Alba Martínez	Facultad de Ciencias, UNAM	13/septiembre/2018	Licenciatura	Tesis. Licenciado en Biología
2.-	Karla Daniela Rodríguez Basurto	Facultad de Ciencias, UNAM	18/mayo/2018	Licenciatura	Tesis Licenciado en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Comité organizador del XLV Taller de Actualización Bioquímica (TAB) 2018
2.-	Distinción	Comité Editorial de la publicación de la revista "Mensaje Bioquímico" Vol. 42, 2018 ISSN 0188-137X

Nombre: Jiménez Martínez María C.
 Adscripción: Bioquímica
 Categoría: PROF TIT B T C
 Pride: B
 SNI: 2
 Email: mcjimenezm@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología	Seguridad en el uso de inmunoterapias
		Inmunología ocular, inmunoprolifaxis y terapia
		Inmunología de las enfermedades

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Calderon-Ezquerro, M.C., Guerrero-Guerra, C., Galán, C., (...), Jimenez Martinez MC, López Espinosa, E.D., Ayala-Balboa, J. Pollen in the atmosphere of Mexico City and its impact on the health of the pediatric population	Atmospheric Environment, 186, pp. 198-208	3.70

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Alergia Ocular	Manual Práctico de Oftalmología Clínica	Jaypee-Highlights.		Santacruz-Valdés C,	ISBN 978-9962-717-04-1

				Medical Publishers, INC	Jiménez-Martínez MC	
--	--	--	--	-------------------------	---------------------	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Curso de Actualización en rinoconjuntivitis alérgica
2.-	Simposio	La ciencia aplicada al glaucoma
3.-	Premio	Incremento de linfocitos T CD4+TLR4+ asociado a daño ocular en pacientes con conjuntivitis alérgica. Primer Lugar Trabajo de Investigación. Congreso Nacional de Inmunología Clínica y Alergia
4.-	Premio	Caracterización inmunofenotípica de linfocitos T y B en pacientes con Síndrome de Sjögren primario: correlación clínico-inmunológica. Tercer lugar Congreso Nacional de Inmunología Clínica y Alergia.
5.-	Premio	El daño oxidativo inducido en células del epitelio pigmentario de la retina es reversible por la adición de factor H de complemento: establecimiento de un modelo biológico para el estudio de la degeneración macular relacionada a la edad. Segundo Lugar. Congreso Nacional de Inmunología Clínica y Alergia

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez-Sámamo J, Juárez-Oropeza MA. .Editorial: Acceso libre a la información científica, ¿existen barreras para la ciencia?	Revista de Educación Bioquímica 37(3): 65-66.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez-Sámano J, Flores-Poblano A, Verdugo-Díaz L, Juárez-Oropeza MA, Torres-Durán PV..Extremely low frequency electromagnetic field exposure and restrain stress induce changes on the brain lipid profile of Wistar rats.	BMC Neurosci. May 21;19(1):31.	2.17
2.-	2018	Hernández-Lepe MA, López-Díaz JA, Juárez-Oropeza MA, Hernández-Torres RP, Wall-Medrano A, Ramos-Jiménez A. .Effect of Arthrospira (Spirulina) maxima supplementation and a systematic physical exercise program on the body composition and cardiorespiratory fitness of overweight or obese subjects: A double-blind, randomized, and crossover controlled trial.	Marine Drugs; 16(10):364.	4.379
3.-	2018	Martínez-Sámano J, Torres-Montes de Oca A, Luqueño Bocardo OI, Torres-Durán PV, Juárez-Oropeza MA. Spirulina maxima decreases endothelial damage and oxidative stress indicators in patients with systemic arterial hypertension: results from exploratory controlled clinical trial.	Mar. Drugs, 16, 496.	4.379

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Rogelio de Jesús Martínez Sámano	Facultad de Medicina	21/03/2018	Maestría	Maestría en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Nombre : Lascurain Ledesma Ricardo
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT B T C
Pride : C
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.- 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

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2018	Carmona-Escamilla MA, Queipo G, García-Mosqueda LA, García-Covarrubias L, Fonseca-Sánchez MA, Villanueva-Ortega E, Prieto P, Lascurain R. Peripheral blood regulatory T cells are diminished in kidney transplant patients with chronic allograft nephropathy	Transplant Proc, 50(2): 444-8.	0.9

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Marco Antonio Carmona Escamilla	Facultad de Medicina	23/04/2018	Maestría	Ciencias Médicas

Nombre : Maldonado Mercado María Guadalupe
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : A
SNI : S/S
Email : guada@laguna.fmedic.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunidad Innata	Caracterización de oligosacáridos de líneas tumorales con lectinas de crustáceos

Proyectos Vigentes

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

Nombre: Martínez Montes Federico
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.- 137	2017	El signalosoma mitocondrial de las células derivadas de la placenta humana y la esteroidogénesis	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN215518

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	Nacional	FacMed y Manual Moderno	764	Federico Martínez Montes, Juan Pablo Pardo Vázquez y Héctor Riveros Rosas	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060
2.-	2018	Capítulo 17. Introducción al metabolismo.	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Enrique Piña Garza, Federico Martínez Montes	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060

3.-	2018	Capítulo 22. Ciclo de los ácidos tricarboxílicos.	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Edmundo Chávez Cosío, Oscar Flores Herrera, Federico Martínez Montes.	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060
4.-	2018	Capítulo 23. Oxidaciones biológicas y bioenergética.	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Edmundo Chávez Cosío, Federico Martínez Montes, Oscar Flores Herrera.	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060
5.-	2018	Capítulo 25. Integración del metabolismo.	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Enrique Piña Garza, Federico Martínez Montes	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060
6.-	2018	Capítulo 37. La bioquímica en el laboratorio clínico	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Eugenia Flores Robles, Oscar Iván Luqueño Bocardo, Lucero López Gutiérrez, María Teresa Espinosa García, Federico Martínez Montes	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Bioquímica de Laguna y Piña, octava edición	Texto	FacMed UNAM y Manual Moderno	764	Federico Martínez Montes, Juan Pablo Pardo Vázquez y Héctor Riveros Rosas	ISBN Ebook: 9786074487084, ISBN: 9786074487060

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
2.-	Viviana Andrea Urban Sosa	Universidad Autónoma Metropolitana	04/04/2018	Licenciatura	Licenciatura
3.-	Edith Paola Vara Cisneros	Facultad de Medicina, UNAM	12/01/2018	Licenciatura	Licenciatura
4.-	Cynthia Karina Lorenzo Gonzalez	Facultad de Química, UNAM	17/03/2018	Licenciatura	Licenciatura

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Characterization of super-complex with NADP+-isocitrate dehydrogenase activity in mitochondria from human placenta. V. Urban-Sosa, S. Olvera-Sánchez, O. Flores-Herrera and F. Martínez. XXXII Congreso Nacional de Bioquímica de la SMB, Ixtapa, Zihutanejo, México, 04-09 noviembre 2018.
2.-	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Básicas de la FMVZ, UNAM, hasta el 12 de octubre de 2018.
3.-	Distinción	Miembro de la Comisión de Revisión PAPIIT, DGAPA, UNAM.
4.-	Distinción	Comité de Expertos que dictaminará las propuestas en Extenso recibidas en el marco de la Convocatoria 2017 Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales, abril 2018, CONACYT.
5.-	Distinción	Miembro del grupo de trabajo del COMEPO para diseñar una propuesta de misión, visión y objetivos estratégicos del posgrado en México en el 2030. Consejo Mexicano de Posgrado (COMEPO), febrero 2018.

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	Genética, genómica y bioinformática	Genómica
2	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Bioquímica
3	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica
4		

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	19	2016	Comparación del microbioma intestinal y el perfil de aminoácidos y acil carnitinas en suero de niños entre 3 meses y 2 años de edad provenientes de embarazos con y sin diagnóstico de diabetes gestacional	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ávila-Vergara MA, Peraza-Garay FJ, Meraz-Cruz N, Hernández-Guerrero C, Palacios-Gonzalez B, Vadillo-Ortega F..Association of intron-2 variable numbers of an 86-bp Tandem repeat-polymorphisms of interleukin-1 receptor antagonist gene and idiopathic recurrent spontaneous abortion.	Rev Invest Clin.;70(2):96-102.	1.36

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Luis Alexis Millán Cortés	Universidad de Ixtlahuaca CUI	12-09-2018	Licenciatura	Tesis de Licenciatura
2.-	Yasser Emmanuel Reyes Martínez	Facultad de estudios superiores Iztacala, UNAM.	24/01/ 2018.	Licenciatura	Tesis de Licenciatura

Nombre : Morales López Sara
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.-	123	2016	Competencias clínicas en Lactancia Materna del estudiante de medicina	2016-11-08	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE214117
2.-	134	2016	Evaluación de las habilidades en reanimación cardiopulmonar básica y aplicación del DEA en el uso de recursos educativos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

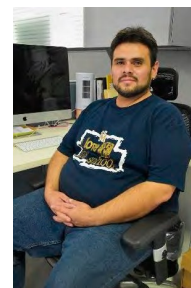
Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	H.E. Olvera Cortés y S. Morales López. ¡ La simulación aquí y ahora!	Perinatología y Reproducción Humana;32(4):182-183	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Reconocimiento a su Trayectoria Académica "Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg" por parte de la Academia Nacional de Educación Médica. 2018
2.-	Congreso	Ponente del tema "La salud mental, las emociones y la simulación". 1er Congreso Internacional y VIII Congreso Nacional de Educación Médica 2018
3.-	Congreso	Ponente del tema "Simulación y debriefing en la salud mental del médico". 1er Congreso Internacional y VIII Congreso Nacional de Educación Médica
4.-	Congreso	Profesora en el 1er Congreso Internacional de Simulación en Ciencias de la Salud 2018
5.-	Premio	"Dr. Gustavo Baz Prada" 2018 Programa: " Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas: Storytelling, Integrando y Narrando"

Nombre : Ochoa De La Paz Lenin David
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : B
SNI : 1
Email :



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Biofísica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	47	2015	Modulación taurinergica de receptores activados por ligando en células progenitoras retinales y su probable participación en el proceso de proliferación y diferenciación	2015-06-02	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN208116
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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Paulina Torres-Carrillo, Mariana Vergel-Munguía, Diana B. Paz-Trejo, Lenin Ochoa-de la Paz, Oscar Zamora-Arévalo, & Hugo Sánchez Castillo. Diferencias intra-especie en respuesta al estrés: Hacia enfoques traslacionales	Acta de Investigación Psicológica, 8(1); Abril	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Luis Fernando Hernández-Zimbrón, Ruben Zamora-Alvarado, Lenin Ochoa-De la Paz, Raul Velez-Montoya, Edgar Zenteno, Rosario Gullias-Cañizo, Hugo Quiroz-Mercado, Roberto Gonzalez-Salinas. Age-Related Macular Degeneration; New paradigms for treatment and management of AMD	Oxid Med Cell Longev. Feb 1; 8374647.	4.93
2.-	2018	Ochoa-de la Paz LD, González-Andrade M, Pasantes-Morales H, Franco R, Zamora-Alvarado R, Zenteno E, Gullias-Cañizo R, Quiroz-Mercado H, Gonzales-Salinas R. Differential modulation of human GABAC- $\alpha 1$ receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine	BMC Neurosci. 19(1): 47	2.17

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carlos de Jesús Torres Rosas	Facultad de Ciencias, UNAM	02 de febrero del 2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	2nd Symposium on Physiology and Pathology of Neuroglia October 4th-5th, 2018; CAC-UNAM, Juriquilla, Querétaro, Qro. México. Taurine-GABA receptors interaction in the proliferative processes of GFAP+ progenitor cells from the subventricular zone of mice.

Nombre : Ondarza Vidaurreta Raúl Narciso
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	Ecología y biología evolutiva	Bioquímica
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Microbiología patogénica, Bioquímica
3	Biología molecular	Parasitología, infecciosas

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Biología Moderna	Texto	Trillas	724	Raul N Ondarza	ISBN 978-607-17-2895-7 décimo segunda edición

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Homenaje al Dr raul N Ondarza en la Fac de Medicina por mas de 65 años dedicados a la investigacion y a la docencia
2.-	Distinción	Homenaje al Dr raul N Ondarza Vidaurreta en el Centro de Investigaciones Biologicas CIB de La Paz Baja California Sur Noviembre 2018 y develacion de la placa con mi nombre en reconocimiento como fundador del CIBNOR hace 43 años.
3.-	Conferencia Magistral	"Que no sepa tu izquierda lo que hace tu derecha", Carl Sagan los Dragones del Eden, impartida en el CIBNOR La Paz BC Sur, Noviembre 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición	Bioquímica
2	Neurociencias y neurobiología	Bioquímica
3	Fisiología	Neurociencia del conocimiento
4	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Salud ambiental
5	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica, biofísica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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
2.-	071	2018	Estabilidad estructural e interacciones de la β -Sinucleína con la membrana plasmática de células excitables en el envejecimiento.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Aspectos Bioquímicos Y Fisiológicos De La Narcodependencia. Problema de Salud Pública en el Hemisferio Occidental?.	Narcodependencia, escenarios heterogéneos de narración y reflexión.	El Colegio Nacional		Alicia Ortega.	ISBN 978-607-724-304-5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ibrahim Ramirez Soto	UNAM-Biología	2018	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Congreso Nacional Academia Nacional de Medicina 2018
2.-	Distinción	Distinción Evaluador para la admisión de estudiantes de posgrado en Alemania CONACyT/DAAD 2018

Nombre : Pardo Vázquez Juan Pablo
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : D
SNI : 3
Email : pardov@unam.mx , pardov@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.-	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	2015-04-07	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 CONACyT CB 2015 IN222117

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Romero Aguilar L., Guerra Sánchez G., Luqueño Bocardo OI, Pardo JP. La cinasa de residuos de serina y treonina blanco de la rapamicina (TORC1) es esencial en el metabolismo celular de los eucariontes	Revista de Educación Bioquímica, 37: 4-13	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rendón JL, Miranda-Leyva M, Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Del Arenal IP, Flores-Herrera O, Pardo JP..Insight into the Mechanistic Basis of the Hysteretic-Like Kinetic Behavior of Thioredoxin-Glutathione Reductase (TGR)	Enzyme Res.,18:3215462.	0
2.-	2018	Matuz-Mares D, Matus-Ortega G, Cárdenas-Monroy C, Romero-Aguilar L, Villalobos-Rocha JC, Vázquez-Meza H, Guerra-Sánchez G, Peña-Díaz A, Pardo JP..Expression of alternative NADH dehydrogenases (NDH-2) in the phytopathogenic fungus <i>Ustilago maydis</i> .	FEBS Open Bio.8(8):1267-1279.	1.78
3.-	2018	Rojas-Ortega E, Aguirre-López B, Reyes-Vivas H, González-Andrade M, Campero-Basaldúa JC, Pardo JP, González A..Saccharomyces cerevisiae Differential Functionalization of Presumed ScALT1 and ScALT2 Alanine Transaminases Has Been Driven by Diversification of Pyridoxal Phosphate Interactions	Front Microbiol. May 14;9:944.	4.019
4.-	2018	Romero-Aguilar L, Montero-Lomeli M, Pardo JP, Guerra-Sánchez G..Determination by Liquid Fluorescence Recovery in the Fungal Pathogen <i>Ustilago Maydis</i> .	J Vis Exp. Apr 3;(134).	1.184

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Propiedades fisicoquímicas del agua	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	25-32	Piña Garza E y Pardo Vázquez JP	ISBN: 9786074487060
2.-	2018	Metabolismo del agua y los electrólitos	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	33-44	Piña Garza E y Pardo Vázquez JP	ISBN: 9786074487060
3.-	2018	Regulación del equilibrio ácido-base	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	45-52	Piña Garza E y Pardo Vázquez JP	ISBN: 9786074487060
4.-	2018	Bioquímica de la respiración	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	53-60	Piña Garza E y Pardo Vázquez JP	ISBN: 9786074487060

5.-	2018	Termodinámica y equilibrio químico	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	77-86	Pardo Vázquez JP y Guerra Sánchez MG	ISBN: 9786074487060
6.-	2018	Cinética enzimática	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	127-144	Pardo Vázquez JP y Guerra Sánchez MG	ISBN: 9786074487060
7.-	2018	Regulación y mecanismo de acción de las enzimas	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	145-160	Pardo Vázquez JP y Guerra Sánchez MG	ISBN: 9786074487060
8.-	2018	Vitaminas	Bioquímica de Laguna Piña, 8a edición	Manual Moderno	161-188	Pardo Vázquez JP y Guerra Sánchez MG	ISBN: 9786074487060

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	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Matus-Mares D., Hernández-Vázquez A., Riveros-Rosas H., Guinberg R., Quesada-López T., Cárabez-Trejo A., Mora O., Piña E..B-Adrenoceptors activate hepatic glutathione efflux through an unreported pathway	Arch. Biochem. Biophys.644,47-56	3.18

Nombre : Ramírez Silva Leticia Haydee
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 1
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.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alba-Martínez, Z., Ramírez-Silva, L, Hernández-Alcántara, G..Exploring the differences between the three pyruvate kinase isozymes from <i>Vibrio cholerae</i> in a heterologous expression system?.	BMC Res. Notes 11:527.	1.6

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carlos Alberto Guerrero Mendiola	Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina	2018-1	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biomédicas

Nombre : Rendón Gómez Juan Luis
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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rendon, J.L., Miranda Leyva, M., Guevara Flores, A., Martinez Gonzalez, J.J., del Arenal, I.P., Flores Herrera, O. Pardo, J.P..Insight into the mechanistic basis of the hysteretic like kinetic behavior of thioredoxin glutathione reductase	Enzyme Res. Sep 5:3215462	0

Nombre : Riveros Rosas Héctor
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	Evolución de proteínas
		Bioquímica, bioinformática

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	105	2015	La evolución de proteínas y de vías metabólicas desde una perspectiva bioinformática	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN225016
2.-	068	2018	Evolución de proteínas y vías metabólicas, una perspectiva bioinformática.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jorge A. Mejía-Barajas, Melchor Arellano-Plaza, Salvador Manzo-Avalos, Rocío Montoya-Pérez, Christian Cortés-Rojo, Héctor Riveros-Rosas, Carlos Cervantes, Alfredo Saavedra-Molina. Fatty acid addition improves the thermotolerance of a <i>Kluyveromyces marxianus</i> strain.	FEMS Microbiol Lett. Apr 1;365(7)	1.735
2.-	2018	Javier Carrillo-Campos, Héctor Riveros-Rosas, Rogelio Rodríguez-Sotres, and Rosario A. Muñoz-Clares. Bona fide choline monooxygenases evolved in Amaranthaceae plants from oxygenases of unknown function: Evidence from phylogenetics, homology modeling and docking studies.	PLoS One 13 (9): e0204711.	2.806
3.-	2018	Deyamira Matuz-Mares, Alain Hernández-Vázquez, Hector Riveros-Rosas, Raquel Guinzberg, Tania Quesada-López, Alfonso Cárabez-Trejo, Ofelia Mora, Enrique Piña. Beta-Adrenoceptors activate hepatic glutathione efflux through an unreported pathway.	Arch Biochem Biophys. Apr 15;644:47-56	3.165

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	El Mundo de la célula	Bioquímica de Laguna y Piña. Octava edición	El Manual Moderno - UNAM (coedición)	3-24	Riveros Rosas H, Julián Sánchez A, Cárabez Trejo A	Riveros Rosas H, Julián Sánchez A, Cárabez Trejo A (2018). El Mundo de la célula. En: Martínez Montes F, Pardo Vázquez JP, Riveros Rosas H. (eds). Bioquímica de Laguna-Piña, Capítulo 1. Octava edición. UNAM-El Manual Moderno. México. pp. 3-24. (ISBN: 978-607-30-0441-1 (UNAM), 978-607-448-706-0 (Editorial El Manual Moderno)).
2.-	2018	Balance energético y nutrición.	Bioquímica de Laguna y Piña. Octava edición	El Manual Moderno - UNAM (coedición)	61-74	Piña Garza E, Julián Sánchez A, Riveros Rosas H	Piña Garza E, Julián Sánchez A, Riveros Rosas H (2018). Balance energético y nutrición. En: Martínez Montes F, Pardo Vázquez JP, Riveros Rosas H. (eds). Bioquímica de Laguna y Piña, Capítulo 6. Octava edición. UNAM-El Manual Moderno. México. pp. 61-74. (ISBN: 978-607-30-0441-1 (UNAM), 978-607-448-706-0 (Editorial El Manual Moderno)).
3.-	2018	Metabolismo de los carbohidratos.	Bioquímica de Laguna y Piña. Octava edición	El Manual Moderno - UNAM (coedición)	279-314.	Cárabez Trejo A, Julián Sánchez A, Riveros Rosas H	Cárabez Trejo A, Julián Sánchez A, Riveros Rosas H (2018). Metabolismo de los carbohidratos. En: Martínez Montes F, Pardo Vázquez JP, Riveros Rosas H. (eds). Bioquímica de Laguna y Piña, Capítulo 18. Octava edición. UNAM-El Manual Moderno.

							México. pp. 279-314. (ISBN: 978-607-30-0441-1 (UNAM), 978-607-448-706-0 (Editorial El Manual Moderno)).
--	--	--	--	--	--	--	---

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Bioquímica de Laguna y Piña.	Octava edición	El Manual Moderno - UNAM (coedición)	764 pp	Martínez Montes F, Pardo Vázquez JP, Riveros Rosas H.	ISBN: 978-607-30-0441-1 (UNAM), 978-607-448-706-0 (Editorial El Manual Moderno)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	"ALDH diversity in bacteria of Pseudomonas genus". En: Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism. 19th International Workshop. July 19, 2018. Breckenridge, Colorado, USA.
2.-	Conferencia Magistral	"Why do we need seven alcohol dehydrogenases? The evolutionary history of a protein family" Laurier Biology Seminars 2017-2018. Department of Biology, Faculty of Sciences, Wilfrid Laurier University (1 diciembre 2017). Waterloo, Ontario, Canadá.
3.-	Conferencia Magistral	¿Para qué necesitamos siete genes de alcohol deshidrogenasas? La historia evolutiva de una familia de proteínas. Academia de la Licenciatura de Químico Farmacéutico Biotecnólogo, Universidad del Valle de México. Ciudad de México a 30 de noviembre del 2018.
4.-	Congreso	Héctor Riveros-Rosas, Adriana Julián-Sánchez, Gabriel Moreno-Hagelsieb. Aldehyde dehydrogenase diversity in bacteria of Pseudomonas genus. 19th International Workshop: Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism. Beaver Run Resort & Conference Center, Breckenridge, Colorado, USA. 17 al 22 de Julio de 2018.
5.-	Congreso	Adriana Julián-Sánchez, Gabriel Moreno-Hagelsieb, Rosario Muñoz-Clares, Héctor Riveros-Rosas. Metabolic role of aldehyde dehydrogenases in Pseudomonas aeruginosa PAO1. 19th International Workshop: Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism. Beaver Run Resort & Conference Center, Breckenridge, Colorado, USA. 17 al 22 de Julio de 2018.

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 molecular del cancer	Caracterización de células troncales cancerosas
2	Bioquímica	Transducción de Señales en cáncer
3	Biología celular	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor
		Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la generación de resistencia a tratamientos anti-cáncer

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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	2015-06-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN225717
2.-	140SR	2018	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor	2017-11-21	2020-11-21	CONACYT Sectorial Salud 2017 Sol. 289600

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Wnt signaling as a master regulator of immune tolerance in tumor microenvironment.	Cell Signalling ISBN 978-953-51-6359-6	InTech Open Science	1-12	M. Cristina Castañeda-Patlán, Gabriela Fuentes-García, Martha Robles-Flores	M. Cristina Castañeda-Patlán, Gabriela Fuentes-García, Martha Robles-Flores. Chapter in the Book Cell Signalling edited by Prof. Sajal Ray: Wnt signaling as a master regulator of immune tolerance in tumor microenvironment. InTech Open Science 2018. ISBN 978-953-51-6359-6

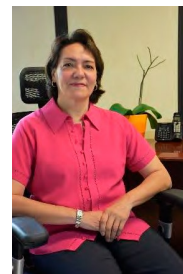
Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Cancer Cell Signaling: Methods and Protocols, Third Edition	Methods in Molecular Biology Series	Springer		Martha Robles-Flores, Editor	Martha Robles-Flores, editor. ?Cancer Cell Signaling? Methods and Protocols, Third edition. Methods in Molecular Biology Series. 263 pages. Springer, 2018

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Simposio Señalización Celular en Cáncer. Conferencia Functional interaction of hypoxia-inducible factors and autophagy mediates drug resistance in colon cancer cells. 12 de abril de 2018, Instituto de Química de la UNAM.

Nombre : Romero Álvarez Irma
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT B 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.-	110	2016	Evaluación del extracto metanólico de la corteza de <i>Cyrtocarpa procera</i> como terapia coadyuvante de la úlcera gástrica y su potencial antineoplásico	2016-11-08	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN214317
2.-	075	2018	Estudio del mecanismo de acción de compuestos y extractos de plantas con actividad anti- <i>Helicobacter pylori</i> en modelos in vitro e in vivo.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Egas V, Gabriela Salazar G. Romero I, Carlos A. Méndez-Cuesta CA, Rodríguez Chávez JL, and Delgado, G. Anti-Helicobacter pylori metabolites from Heterotheca inuloides (Mexican arnica)	Fitoterapia 127: 314-321	2.64
2.-	2018	Gomez-Chang E, Uribe-Estanislao GV, Martinez-Martinez M, Gálvez-Mariscal A and Romero I. Anti-Helicobacter pylori potential of three edible plants known as quelites in Mexico.	Journal of Medicinal Food. 21(11): 1150-1157	1.95
3.-	2018	Escobedo-Hinojosa WI, Gómez-Chang E, García-Martínez K, Guerrero-Alquicira R, Cardoso-Taketa A. and Romero I. Gastroprotective mechanism and ulcer resolution effect of Cyrtocarpa procera methanolic extract on ethanol-induced gastric injury.	Evid Based Complement Alternat Med. Jan 9:2862706, 12p	2.06

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	González Téllez Miguel Angel	Facultad de Química, UNAM	15/11/2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	In vivo and In vitro toxicity of a bioactive <i>Cyrtocarpa procera</i> methanol extract. Gomez-Chang E., López-Bañuelos L, Galot-Linaldi J., Estrada-Muñiz E., Vega L. and Romero I. XXVII Italo-Latinamerican Asian & African Congress of Ethnomedicine, SILAE 2018
2.-	Simposio	XVII Simposio De Plantas Medicinales. Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas, México. Auditorio del Conjunto E, Facultad de Química, UNAM. 22 de noviembre, 2018 Romero I. Investigaciones sobre el potencial anti <i>Helicobacter pylori</i> de tres especies de quelites.
3.-	Patente	Otorgamiento de Patente por el IMPI con fecha 24 de enero de 2018. Título. Prueba rápida en disco de papel para identificar y cuantificar <i>Helicobacter pylori</i> en cultivos complejos.
4.-	Distinción	25 de septiembre de 2018: Permanencia en SNI: Investigador Nacional Nivel 1. 1/1/2019 al 31/12/2022

Nombre : Sosa Peinado Alejandro
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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	107	2015	Interacciones ligando proteína, desde la coevolución de proteínas y la síntesis de proteínas ancestrales	2015-08-18	2018-08-18	Facultad de Medicina
2.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Banda-Vázquez J, Shanmugaratnam S, Rodríguez-Sotres R, Torres-Larios A, Höcker B, Sosa-Peinado A .revista con arbitraje internacional	Protein Sci. 27 (5) 957-968	2.41

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Berrocal Gama, Tania Raquel	Maestría en Ciencias Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, 2018	2018 mayo	Maestría	Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas
2.-	Banda Vazquez, Jesus Agustin	Doctorado en Bioquímicas Universidad Nacional Autónoma de México, 2018	2018 septiembre	Doctorado	Programa de Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Patente	Gonzalez Andrade M, Figueroa Saldivar M A, Sosa Peinado A, Rodriguez Sotres R, Essayag R M. Fluorescent calmodulin biosensor has fluorophore which is covalently bound to protein ligand, such that spectroscopic response is produced in protein Número(s) de patente: WO2012047084-A2 ; MX2010010897-A1 ; WO2012047084-A3 ; MX325161-B

Nombre: Eda Patricia Tenorio Zumárraga
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.-	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
2.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sotomayor-Sobrino M, Ochoa-Aguilar A, Tenorio EP, Leon-Olea M, Velasco-González R, Luna-Mendoza I and Gómez-Acevedo C..Non-painful peripheral inflammation blocks conditioned place-preference to morphine and nicotine through an ibuprofen-sensitive and an ibuprofen insensitive pathway.	Journal of Behavioral and Brain Science, 08(02):57-76.	0.8

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Specialist in Cytometry (SCYM) Número de Certificación: 407. American Society for Clinical Pathology Board of certification (ASCP BOC). Otorgado con validez: Junio 2012 a Junio 2021.

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 de Lípidos	Síndrome Metabólico
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	77	2015	Estudio de los efectos biológicos de un extracto acuoso de Spirulina maxima	2015-09-01	2020-09-01	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jesus Martinez-Samano, Adriana Torres-Montes de Oca, Oscar Ivan Luqueño- Bocardo, Patricia V. Torres-Duran, Marco Antonio Juárez-Oropeza. Spirulina maxima decreases endothelial damage and oxidative stress indicators in patients with systemic arterial hypertension: results from exploratory controlled clinical trial	Mar. Drugs, 16, 496;	4.37

2.-	2018	Martínez-Sámano J, Flores-Poblano A, Verdugo-Díaz L, Juárez-Oropeza MA, Torres-Durán PV. Extremely low frequency electromagnetic field exposure and restraint stress induce changes on the brain lipid profile of Wistar rats.	BMC Neurosci. May 21;19(1):31.	2.17
-----	------	--	--------------------------------	------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	12a. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

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	Medicina	Ginecología y Obstetricia
2	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional
		Genómica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	73	2016	Efectos del estado de nutrición y exposición a factores ambientales durante el embarazo en el perfil del metiloma y del perfil metabólico del niño	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
2.-	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Avila-Vergara MA, Peraza-Garay F, Meraz-Cruz N, Hernandez-Guerrero C, Palacios-González B, Vadillo-Ortega F. .Association of intron-2 variable numbers of an 86-bp tandem repeat-polymorphisms of interleukin-1 receptor antagonist gene and idiopathic recurrent spontaneous abortion.	Rev Inv Clin ; 70:96-102.	1.36
2.-	2018	Miller D, Romero R, Unkel R, Xu Y, Vadillo-Ortega F, Hassan S, Gomez-Lopez N..CD71+ erythroid cells from neonates born to women with preterm labor regulate cytokine and celular responses.	J Leukoc Biol. Apr;103(4):761-775.	4.224
3.-	2018	Romero-Ibarguengoitia ME,Vadillo-Ortega F, Enrique Caballero A, Ibarra-González I, Herrera-Rosas A, Serratos-Canales MF, León-Hernández -M, González-Chavez A, Mummidi S, Diggirala R, López-Alvaregna JC. .Family history and obesity in youth, their effect on acylcarnitine/aminoacids metabolomics and non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Structural equation modeling approach.	PlosOne; 13(2):e0193138.	2.77
4.-	2018	Chávez-Lizárraga D, Zárate-Segura P, Beltrán-Montoya J, Canchola-Sotelo C, Vadillo-Ortega F, Chavira-Suárez E..DNA methylation variability in a single locus of the RXRa promoter from umbilical vein blood at term pregnancy.	Biochem Genet. Jun;56(3):210-224	1.927
5.-	2018	Escalona-Guzman A, Hernandez R, Vadillo-Ortega F, Lopez-Marure R, Mejia-Rangel J, Mitre-Aguilar I, Cabrea A, Zentella-Dehesa A. .Effect of soluble factors derived from ZR 75.30 breast cancer cells on endothelial activation.	Int J Clin Exp Pathol ; 11(2): 685-694.	1.396
6.-	2018	Panaitescu 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; Jul 22:1-11	1.50

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Nacimiento pretérmino e infecciones durante el embarazo.	La Medicina es así.	Academia Nacional de Medicina	https://www.lamedicinaaesasi.org.mx/visor/html/?art	9. Vadillo-Ortega F., Estrada-Gutiérrez G.	9. Vadillo-Ortega F., Estrada-Gutiérrez G. Nacimiento pretérmino e infecciones durante el embarazo. Mansilla A y Lifschitz A: La Medicina es así. Unidad VII. Ecología Médica. Academia Nacional de Medicina, 2018. url: https://www.lamedicinaaesasi.org.mx/visor/html/?articulo=2731

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	María Elena Romero Ibarquengoitia	Facultad de Medicina	24/5/2018	Doctorado	Ciencias Médicas
2.-	Mónica Ancira Moreno	Instituto Nacional de Salud Pública	30/8/2018	Doctorado	Políticas de Nutrición

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Una vista nueva a la fisiopatología de la ruptura prematura de membranas. Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, 11 de Mayo de 2018.
2.-	Congreso	Una herramienta de diagnóstico temprano de parto pretérmino. 2a. Feria Nacional de Investigación en Medicina Traslacional e Innovación. Ciudad de México, 5 de Noviembre de 2018.
3.-	Congreso	Microbiome. 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome, Cancún, México, November 10, 2018.
4.-	Simposio	A diagnostic tool for early diagnosis of gestational diabetes. Perinatology Research Branch Rounds, NIH, Detroit, USA, March 5, 2018.

Nombre : Vilchis Landeros María Magdalena
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	Bioquímica	Adenosina en pacientes con síndrome metabólico
2	Biología celular	Caracterización de la nadph oxidasa de hepatocitos

Nombre: Zarain Herzberg Angel Alfonso
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : D
SNI : 2
Email : zarain@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología molecular	Regulación de la expresión de los genes <i>atp2a2</i> y <i>atp2a3</i> en cáncer
2		Regulación transcripcional de los genes <i>serca2</i> y <i>casq2</i> en músculo

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	100	2015	Mecanismos epigenéticos asociados a la regulación transcripcional de los genes ATP2A2 y ATP2A3 en líneas celulares de cáncer gástrico, de colon y de mama	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN217216
2.-	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
3.-	81	2017	Identificación de una firma molecular basada en la expresión de correguladores transcripcionales del receptor de estrógenos alfa para el pronóstico de pacientes con cáncer de mama	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina
4.-	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

5.-	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
-----	-----	------	--	------------	------------	----------------------

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Hernández-Rosas F, Hernández-Oliveras A, Flores-Peredo L, Rodríguez G, Zarain-Herzberg Á, Caba M, Santiago-García J..Histone deacetylase inhibitors induce the expression of tumor suppressor genes Per1 and Per2 in human gastric cancer cells.	Oncol Lett. Aug;16(2):1981-1990.	1.66

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Transcripción del gen ATP2A3 en Cáncer Gástrico y de Colon.	Transcripción del gen ATP2A3 en Cáncer Gástrico y de Colon.	Editorial Académica Española		Lucia Flores-Peredo y Angel Zarain-Herzberg	ISBN 978-620-2-10629-0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	David de Alba Aguayo	CINVESTAV, IPN	2018-1	Especialidad	Posdoctorante DGAPA, UNAM
2.-	Abigail Guzmán Bárcenas	Escuela de Ciencias Biológicas, IPN	2018-1	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas, UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica 2018

Nombre : Zenteno Galíndo Arturo Edgar
 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	Inmunopatología, inmunidad

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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
2.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ochoa-de la Paz LD, González-Andrade M , Pasantés-Morales H, Zamora-Alvarado R, Zenteno E, Quiroz-Mercado H, Gonzales-Salinas R, Gullías-Cañizo R. Differential modulation of human GABAC- α 1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine..	BMC Neurosci. 19(1): 47.	2.17
2.-	2018	Aquino-Gil MO, Kupferschmid M, Shams-Eldin H, Schmidt J, Yamakawa N, Krzewinski F, Hardivillé S, Zenteno E, Rolando C, Bray F, Perez Campos E, Dubremetz JF, Perez-Cervera Y, Schwarz R, Lefebvre T. .Apart from rhoptries, identification of Toxoplasma gondii's O-GlcNAcylated proteins reinforces the universality of the O-GlcNAcome.	Front Endocrinol (Lausanne). Aug 20;9:450.	3.51
3.-	2018	Sánchez Salgado JL, Pereyra MA, Agundis Mata MC, Vivanco-Rojas O, Rosales C, Pascual-Jimenez C, Zenteno E. .The lectin from Cherax quadricarinatus activates NADPH-oxidase through kinase activation in granular hemocyte.	Fish Shellfish Immunol. Jun;77:131-138	3.18
4.-	2018	Gutiérrez A, Zandberg WF, Zenteno E, Rodríguez MH, Espinoza B; Lowenberger C..Glycosylation on proteins of the intestine and perimicrovillar membrane of Triatoma (Meccus) pallidipennis, under different feeding conditions	Insect Sci., 1-13 Feb 15	2.09
5.-	2018	Ramos-Martinez I, Martínez-Loustalot P, Lozano L, Issad T, Limón D, Díaz A, Perez-Torres A, Guevara J, Zenteno E. .Neuroinflammation induced by amyloid β 25-35 modifies mucin-type O-glycosylation in the rat's hippocampus.	Neuropeptides 67 56-62	2.91
6.-	2018	Alba-Alvarado M, Salazar-Shettino PM, Jiménez L, Cabrera-Bravo M, García- Sancho C, Zenteno E, Vazquez-Antona C, Cruz A, Zuñiga J, Bucio-Torres M. .Th17 cytokines are associated with severity of Trypanosoma cruzi chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico	Acta Tropica. 178 134?141	2.47
7.-	2018	Hernández-Zimbrón LF. Zamora-Alvarado R, Ochoa-De la Paz L, Velez-Montoya R, Zenteno E, Rosario Gullías-Cañizo R, Quiroz-Mercado H, Gonzalez-Salinas R .Age-Related Macular Degeneration; New paradigms for treatment and management of AMD	Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 8374647	4.93

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Tamizaje neonatal para detección oportuna de inmunodeficiencia combinada grave	Algoritmos diagnósticos en medicina.	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	323-330	18) Camacho-Ordoñez N, Chávez-García A, Huerta-Villalobos Y, García-Cruz, Lechuga-Tosqui A, Zenteno E	ISBN 978-607-9061-55-5.
2.-	2018	Encontrando la pregunta correcta y creativa de investigación	Una Fusión dinámica entre ciencia y creatividad	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	48-58.	Pérez-Campos E, Zenteno E, Pérez-Campos Mayoral E.	ISBN 978-607-9061-57-9
3.-	2018	Repensando la construcción de hipótesis en la investigación Científica	Una Fusión dinámica entre ciencia y creatividad	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	59-70	Pérez-Campos E, Zenteno E, Majluf-Cruz A, Pérez-Campos Mayoral L.	ISBN 978-607-9061-57-9
4.-	2018	Estrategias y técnicas creativas en investigación	Una Fusión dinámica entre ciencia y creatividad	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	71-85	Pérez-Campos E, Pérez-Campos Mayoral L, Mayoral-Andrade G, Pérez-Campos Mayoral E, Grundy C, Zenteno E.	ISBN 978-607-9061-57-9

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Algoritmos diagnósticos en medicina.	Algoritmos diagnósticos en medicina.	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	347	Pérez-Campos E, Mayoral-Andrade G, Majluf-Cruz A, Pérez-Campos Mayoral L, Zenteno E, Cruz-Cortés G.	ISBN 978-607-9061-55-5.
2.-	2018	Una Fusión dinámica entre ciencia y creatividad.	Una Fusión dinámica entre ciencia y creatividad.	Corporativo Intermedica, S.A de C.V	156	Pérez Campos E, Chávez RA, Zenteno E, Pérez-Campos Mayoral E, Campos Mayoral L, Cruz- Cortés G.	. ISBN 978-607-9061-57-9.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	José Luis Sánchez Salgado	Facultad de Medicina UNAM	2018/02/02	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología
2.-	Wilton Henao Gómez	Facultad de Medicina	2018/02/15	Maestría	Maestría en Ciencias. Ciencias Bioquímicas
3.-	Iván Ramos Martínez	Facultad de Medicina	2018/05/07	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Organizador del Simposio Internacional Aplicación diagnóstica y Terapéutica de los Glicanos. BUAP-Puebla. 22-23 de Octubre 2018

Nombre : Zenteno Ruíz Juan Carlos
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	Genómica, Genética

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	49	2016	Aplicación de secuenciación de DNA de siguiente generación para el diagnóstico molecular de pacientes con degeneración retinianas	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
2.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Zuazo F, Astiazaran MC, Rodríguez-Cabrera L, Garcia-Regil P, Chacon-Camacho O, Tovilla-Canales JL, Zenteno JC. Clinical Description, Molecular Analysis of TWIST2 Gene, and Surgical Treatment in a Patient With Barber-Say Syndrome.	Ophthalmic Plast Reconstr Surg. Mar/Apr;34(2):e61-e63	1.283
2.-	2018	Quiroz-Casian N, Lozano-Giral D, Miranda-Duarte A, Garcia-Montalvo I, Rodriguez-Loaiza JL, Zenteno JC. Association Study Between Polymorphisms Of The P53 And Lymphotoxin Alpha (Lta) Genes And The Risk Of Proliferative Vitreoretinopathy/Retinal Detachment In A Mexican Population.	Retina. Jan;38(1):187-191.	4.01
3.-	2018	Jiménez-Ávila CE, Villegas-Ruiz V, Zapata-Tarres M, Rubio-Portillo AE, Pérez López EI, Zenteno JC, Juárez-Méndez S. Centromere-associated protein E expresses a novel mRNA isoform in acute lymphoblastic leukemia.	Int J Mol Epidemiol Genet. Oct 20;9(5):43-54	0
4.-	2018	Blackburn PR, Chacon-Camacho OF, Ortiz-González XR, Reyes M, Lopez-Urriarte GA, Zarei S, Bhoj EJ, Perez-Solorzano S, Vaubel RA, Murphree MI, Nava J, Cortes-Gonzalez V, Parisi JE, Villanueva-Mendoza C, Tirado-Torres IG, Li D, Klee EW, Pichurin PN, Zenteno JC. Extension of the mutational and clinical spectrum of SOX2 related disorders: Description of six new cases and a novel association with suprasellar teratoma.	Am J Med Genet A. Dec;176(12):2710-2719.	2.26
5.-	2018	Astiazarán MC, García-Montaño LA, Sánchez-Moreno F, Matiz-Moreno H, Zenteno JC. Next generation sequencing-based molecular diagnosis in familial congenital cataract expands the mutational spectrum in known congenital cataract genes.	Am J Med Genet A. Dec;176(12):2637-2645	2.26
6.-	2018	Perez-Ortiz AC, Luna-Angulo A, Zenteno JC, Rendon A, Cortes-Ballinas LG, Jimenez-Collado D, Antonio-Aguirre B, Peralta-Ildefonso MJ, Ramirez I, Jacob-Kuttothara S, Estrada-Mena FJ. Significant Association Between Variant in SGCD and Age-Related Macular Degeneration.	Genes (Basel). Sep 25;9(10). pii: E467	3.19
7.-	2018	Matías-Pérez D, García-Montaño LA, Cruz-Aguilar M, García-Montalvo IA, Nava-Valdéz J, Barragán-Arevalo T, Villanueva-Mendoza C, Villarroel CE, Guadarrama-Vallejo C, la Cruz RV, Chacón-Camacho O, Zenteno JC. Identification of novel pathogenic variants and novel gene-phenotype correlations in Mexican subjects with	J Hum Genet. Nov;63(11):1169-1180.	2.94

		microphthalmia and/or anophthalmia by next-generation sequencing.		
8.-	2018	Quiroz-Casian N, Chacon-Camacho OF, Barragan-Arevalo T, Nava-Valdez J, Lieberman E, Salgado-Medina A, Navas A, Graue-Hernandez EO, Zenteno JC. Sclerocornea-Microphthalmia-Aphakia Complex: Description of Two Additional Cases Associated With Novel FOXE3 Mutations and Review of the Literature.	Cornea. Sep;37(9):1178-1181.	2.46
9.-	2018	López-Hernández B, Méndez JP, Coral-Vázquez RM, Benítez-Granados J, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Calzada-León R, Soderlund D, Canto P.. Duplication of SOX9 associated with 46,XX ovotesticular disorder of sex development.	Reprod Biomed Online. Jul;37(1):107-112	2.96
10.-	2018	López-Rubio S, Chacon-Camacho OF, Matsui R, Guadarrama-Vallejo D, Astiazarán MC, Zenteno JC.. Retinal phenotypic characterization of patients with ABCA4 retinopathy due to the homozygous p.Ala1773Val mutation.	Mol Vis. Feb 1;24:105-114	2.21

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Diana Matías Pérez	UABJO	2018/11/08	Doctorado	Doctorado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio "Miguel Alemán Valdés" a Investigaciones Médicas 2018

2.-	Congreso	Clinico-epidemiologic features of oculocutaneous albinism in Mexico City. Association for Research in Vision and Ophthalmology 2018 Meeting.
3.-	Congreso	Sclerocornea-microphthalmia-aphakia complex: Description of two additional cases associated with novel FOXE3 mutations and review of the literature. Association for Research in Vision and Ophthalmology 2018 Meeting.
4.-	Congreso	Identification Of Five Somatic Mutations In KRAS And FGFR1 Genes In Mexican Patients With Oculocutaneous Syndromes. Association for Research in Vision and Ophthalmology 2018 Meeting.
5.-	Congreso	Identification of the rs121908120 polymorphism of the WNT10A gene as a risk factor for developing Keratoconus in a Mexican population sample. Association for Research in Vision and Ophthalmology 2018 Meeting.

DEPARTAMENTO CIRUGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Rubén Argüero Sánchez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN
Adriana Hernández López

Nombre: Argüero Sánchez Rubén
Adscripción: Cirugía
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: S/P
SNI: S/S
Email: rubenarguero@gmail.com



Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	58	2013	Aplicación intramiocárdica de células troncales "Método de Siembra". En insuficiencia cardiaca terminal.	2013-10-01	2018-11-01	Facultad de Medicina (amplió vigencia)
2.-	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
3.-	98	2017	Efecto de la inhibición de la agregación plaquetaria en la regulación de la expresión de mirnas asociados a hiperplasia intimal venosa en un modelo experimental de fístula arteriovenosa	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4.-	039	2018	Colocación de una prótesis endovascular aórtica en un modelo porcino. Estudio piloto.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina
5.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Luis Padilla, Rubén Argüero, Mauricio Di Silvio, Javier López-Gutiérrez, Takeshi Landero, Jorge García y Pilar Carranza. Curso de microcirugía vascular: 40 años en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y 33 años en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México	Cir Cir. ;86:196-203	0.427

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Los conflictos éticos en la donación de órganos para trasplante, siguen siendo actuales?	Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica. Tomo 1	Universidad Nacional autónoma de México. Secretaria de desarrollo institucional	89-103	Rubén Argüero Sánchez	ISBN de colección: 978-607-30-1193-8 ISBN de la obra: 978-607-30-1194-5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Adriana Hernández López	Facultad de Medicina	2018/03/06	Maestría	Maestría en Ciencias Médicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Trasplante de corazón. Coloquio de ciencias biológicas químicas y de salud covotes hacia un futuro científico Febrero 2018. ENP Dirección general plantel 6 UNAM
2.-	Conferencia Magistral	El corazón. ¿Realmente es el centro de las emociones?. Segunda muestra educativa de la salud y el amor. Facultad de Medicina, coordinación servicios a la comunidad UNAM, febrero 2018
3.-	Conferencia Magistral	A 30 años del primer trasplante de corazón en México, 1988-2018. Cuarta sesión ordinaria de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina. Palacio de Medicina agosto 2018. UNAM
4.-	Simposio	Educación quirúrgica en pregrado. 59 semana quirúrgica nacional. Declaratoria de Académicos. Academia Mexicana de Cirugía, septiembre 2018
5.-	Simposio	Inicio del trasplante de corazón en México en el Simposio Estado actual del trasplante de corazón en México. 59 semana quirúrgica nacional. Declaratoria de Académicos. Academia Mexicana de Cirugía , septiembre 2018

Nombre: José Luis Jiménez Corona

Adscripción: Cirugía

Categoría: PROF ASO C T C

Pride: C

SNI: S/S

Email: quiron_jimenez@yahoo.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	SN/5	2017	Proyecto PE202217, segunda parte, análisis de vídeo de la destreza y caracterización físico mecánica del simulador	2017-12-01	2018-12-15	DGAPA PAPIME 2018 PE202118
2.-	95	2017	Diseño de simulador para drenaje vesical	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina
3.-	SN/05	2018	Diseño, construcción y validación de un simulador para la práctica de los profesionales de la salud en México.	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019 PE201819

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Millán RG, Landa APD, De la Hoz BSM, Santana VAD y Jiménez Corona J.L. Efectos del uso del humidificador y esteroides tópicos sobre los síntomas nasales, calidad de vida y tolerancia al dispositivo de presión positiva continua en la vía aérea en pacientes con síndrome de apnea/hipoapnea del sueño.	Neumología y Cirugía de Tórax, Vol.77 Núm. 1:127-227 enero-marzo.	0
2.-	2018	Castro Alarcón, C., Vega Bello, J.D., Borja, V, Ramírez Reivich, A.C., Escalera Matamoros, Y., Treviño Arizmendi, A. y Jiménez Corona, J.L. (2018). Metodología para desarrollar un dispositivo para ejercitar las habilidades motrices finas. Memorias del XXIV Congreso Internacional Anual de la SOMIM.	Memorias Del XXIV Congreso Internacional Anual De La SOMIM	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Pérez Daniel, I., Alcántara Medina, S., Díaz Echavarría, A., Jiménez Cisneros, E. Ruiz Martínez, C. y Jiménez Corona, J.L. Evaluación del desempeño de estudiantes de medicina de pregrado en Cirugía abierta con proyección a realizar una especialidad quirúrgica	Cirugía y Cirujanos, 86:485-490.	0.427

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Lizbeth Ariadna Núñez Galván	Facultad de Medicina	03/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
2.-	Maresa Cortés Duarte	Facultad de Medicina	03/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
3.-	Cesar Pineda Sarabia	Facultad de Medicina	04/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
4.-	Marcela Gabriela Vargas Tejeda	Facultad de Medicina	04/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
5.-	Jaquelina Inclán Méndez	Facultad de Medicina	05/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
6.-	Nabil Thacker Drury Ortega	Facultad de Medicina	05/12/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
7.-	Paulina Sánchez Montoya	Facultad de Medicina	08/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas
8.-	Carolina Pérez Espino	Facultad de Medicina	08/10/2018	Especialidad	Plan Único de Especialidades Médicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Patente	Solicitud de modelo de utilidad denominada "Dispositivo entrenador de sutura". presentada ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). El IMPI ha designado a la presente solicitud el número MX/u/2018/000589. Fecha de publicación del formato en el Diario Oficial de la Federación. 24 de octubre de 2018. Inventores: José Luis Jiménez Corona, Fernando Pérez Escamirosa, Edmundo García Rangel, Michelle Ayari Calderón Reyes

Nombre : Tapia Jurado Jesús
Adscripción : Departamento de 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	Simulación como estrategia educativa	Evaluación de habilidades quirúrgicas por simulación
2	Intestino corto	Modelo experimental de intestino corto
3	Sepsis abdominal	Modelo experimental en sepsis experimental

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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Tapia-Jurado J, Soltero-Rosas P. Simulation as an educational strategy to acquire surgical skills.	Cir Cir;86(1):5-7.	0.427
2.-	2018	Tapia-Jurado J, García-Barrón Y. Postgraduate surgical education.	Cir Cir;86(2):125-127.	0.427
3.-	2018	Perez, EF., Tapia, J.. Orthogonal cameras system for tracking of laparoscopic instruments in training environments	Cirugía y Cirujanos ; 86: 548-555	0.427

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores
1.-	2018	La Simulación como Estrategia Educativa para Adquirir Habilidades Quirúrgicas	Declaratorias de Académicos 2017	Alfil	285-290	Tapia, J.
2.-	2018	Abdomen Agudo	Declaratorias de Académicos 2018	Alfil	213-232	Tapia, J., Vega, J.

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores
1.-	2018		Declaratorias de Académicos 2018	Alfil		Tapia, J., Vega, J.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Comité Normativo Nacional de Consejo de Especialistas Médicas (CONACEM). 2018
2.-	Distinción	Comité ejecutivo. Segundo encuentro de simulación clínica SIMex, Facultad de Medicina UNAM
3.-	Distinción	Premio al servicio social "Gustavo Baz Prada". Asesor en la Coordinación de cursos quirúrgicos avanzados de posgrado. 2018
4.-	Distinción	Representante Titular. Comisión Técnica Consultiva de Medicina, Secretaría de Educación Pública y Dirección General de Profesiones 2018
.-	Distinción	Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía 2017-2018

DEPARTAMENTO

EMBRIOLOGÍA

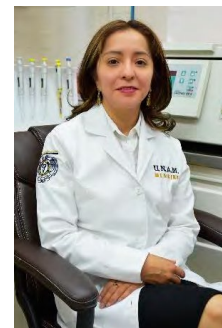
JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María Guadalupe Sánchez Bringas

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dra. Veronica Haydee Lugo Martínez

Nombre : Díaz Hernández Verónica
Adscripción : Embriología
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 1
Email : roveazdih@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología del desarrollo	

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	42	2016	Cambios morfológicos, ultraestructurales y funcionales durante el envejecimiento ovárico	2016-05-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN216717
2.-	51	2017	El papel de los estrógenos en la diferenciación ovárica de una especie con determinación sexual por temperatura	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Montaño LM., Flores.Soto E., Reyes-García J., Díaz-Hernández V., Carbajal-García A., Campuzano-González E., Ramíres-Salinas GL., Velasco-Velázquez MA., Sommer B. Testosterone induces Hyporesponsiveness to agonists by interfering with IP3 receptors in guinea pig air airway smooyh muscle.	Molecular and Cellular Endocrinology, 473:17-30.	3.81
2.-	2018	Diaz-Hernandez V, Caldelas I, Montaño LM, Merchant-Larios H. Morphological rearrangement of the cortical region in aging ovaries	Histol Histopathol. Dec 27:18078.	2.02

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Ortega García AP, Collazo Saldaña, PC, Castro Domínguez A, Marmolejo Valencia JA, Díaz-Hernández V, Merchant-Larios H. Steroidogenic activity of fetal Leydig cells in rabbit. Cartel. XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. 4-9 de Noviembre de 2018.
2.-	Congreso	Collazo Saldaña P, Ortega-García AP, Marmolejo-Valencia JA, Díaz-Hernández V, Merchant-Larios H. Bisphenol-A induces overexpression of Oct4, Sox2 and Nanog in rabbit gonocytes. 4th Meeting of the Portuguese Society for Developmental Biology. Porto, Portugal. November 7-10, 2018.
3.-	Congreso	Ortega García AP, Collazo Saldaña PC, Castro Domínguez A, Marmolejo Valencia J A, Díaz Hernández V, Merchant Larios H. Bisphenol A (BPA) alters the steroidogenic activity of perinatal Leydig cells in rabbit. Annual Meeting of the American Society for Cell Biology, San Diego Convention Center, San Diego, CA, USA. December, 8-12, 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Aspectos celulares y moleculares del establecimiento del sexo en mamíferos. V Congreso Nacional de Embriología. 12 de octubre de 2018. Auditorio Julio Glockner, Facultad de Medicina, BUAP. Puebla.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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
2	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Le Dréau G, Escalona R, Fueyo R, Herrera A, Martínez JD, Usieto S, Menendez A, Pons S, Martínez-Balbas MA, Martí E. .E proteins sharpen neurogenesis by modulating proneural bHLH transcription factors activity in an E-box-dependetmanner.	eLife ;7:e37267.	7.62

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	"Primer Simposio de Obesidad y Síndrome Metabólico: Un Enfoque Básico-Clínico". 2018, Facultad de Medicina UNAM.

Nombre : González Del Pliego Olivares Margarita Virginia

Adscripción : Embriología

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : B

SNI : S/S

Email : pliego@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Desarrollo postnatal de la organización de la médula espinal en los vertebrados. Análisis de la marcha "in vivo" y sin restricciones de animales con lesiones espinales y/o supraespinales.	Efecto de la malnutrición crónica sobre el desarrollo postnatal de los sistemas sensoriales y motores de la rata. Caracterización histológica y electrofisiológica del nervio sural y de la médula espinal de la rata macho: Diferencias intra-camada.
2	Desarrollo postnatal de la adenohipófisis	Estudio sobre las células no-secretoras de la adenohipófisis, llamadas folículo estelares, en relación a su papel en la organización del tejido y su función, con énfasis en los procesos que sufre la adenohipófisis durante el desarrollo postnatal.
3	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.
4	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.

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	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Zempoalteca R, Porras MG, Moreno-Pérez S, Ramirez-Funez G, Aguirre-Benítez EL, González Del Pliego M, Mariscal-Tovar S, Mendoza-Garrido ME, Hoffman KL, Jiménez-Estrada I, Melo AI Early postnatal development of electrophysiological and histological properties of sensory sural nerves in male rats that were maternally deprived and artificially reared: Role of tactile stimulation.	Dev Neurobiol. Apr;78(4):351-362.	2.598

Nombre: Verónica Haydée Lugo Martínez
Adscripción: Embriología
Categoría: Prof Asoc de T. C.
Pride: B
SNI: S/S
Email: haydeelugo@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Las consecuencias de la obesidad en la fertilidad	Obesidad y problemas en la tasa de fertilidad en un modelo murino de obesidad por dieta

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.	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN221019

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Embriología



Nombre : Méndez Herrera María Del Carmen
 Adscripción : Embriología
 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.-	13	2014	Participación de las hormonas esteroideas en el cáncer epitelial del ovario.	2014-05-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN224617

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	María del Carmen Méndez Herrera."Cáncer de ovario"	Gaceta Facultad de Medicina	0
2.-	2018	María del Carmen Méndez Herrera."Cáncer de ovario"	Revista digital Más Salud	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gomora MJ, Morales-Vasquez F, Pedernera E, Perez-Montiel D, López-Basave H, Villa AR, Hernandez-Martinez A, Mena E, Mendez C. Sexual steroid hormone receptors profiles in ovarian carcinoma in Mexican women	Endocr Connect. Jul 16. pii: EC-18-0158.	3.07

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Castillo Sánchez Rocío, Gómora María José, Morales-Vásquez Flavia, Pedernera Enrique, Hernández Martínez Azucena, Méndez Herrera María del Carmen. Expressions of metalloproteinases associated with p-ERK in ovarian tumors. 17th Biennial Congress of the Metastasis Research Society and Young Investigator Satellite Meeting (August 1-5, 2018).
2.-	Congreso	Gómora MJ, García de Alba Paulina, Calvillo Argelia, Morales-Vásquez F, Méndez Carmen, Pedernera E, Sexual steroid hormone receptor profiles in ovarian carcinoma. 9th Canadian Conference on Ovarian Cancer Research. Edmonton, AB, Canada May 2018
3.-	Congreso	Martínez Álvarez Elizabeth, Martínez Ortíz Yessenia, Villalobos Cano Mariana, Méndez Herrera Carmen, Damián Matsumura Pablo, Pedernera Astegiano. Análisis de la presencia de receptores de andrógenos y progesterona en ovarios de mujeres menopáusicas. XXIII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud 2018
4.-	Congreso	Castillo Sánchez Rocío, Gómora María José, Morales Vásquez Flavia, Pedernera Enrique, Hernández Martínez Azucena, Méndez Herrera María del Carmen Expresión de metaloproteínas asociada al receptor de andrógenos en carcinomas de ovario del subtipo endometriode. 1er Congreso Internacional de Ciencia, Salud y Género (1CICSG). Facultad de Medicina UNAM
5.-	Congreso	Elizabeth Martínez Álvarez, Yessenia Martínez Ortiz, Mariana Villalobos Cano, Carmen Méndez Herrera, Pablo Damián Matsumura, Elizabeth Rendón. Enrique Pedernera Astegiano. Expresión de los receptores de andrógenos y progesterona en quistes corticales de inclusión del ovario. 1er Congreso Internacional de Ciencia, Salud y Género (1CICSG). Facultad de Medicina UNAM

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología del desarrollo	Biología estructural

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gomora MJ, Morales-Vasquez F, Pedernera E, Perez-Montiel D, López-Basave H, Villa AR, Hernandez-Martinez A, Mena E, Mendez C. Sexual steroid hormone receptors profiles in ovarian carcinoma in Mexican women	Endocr Connect. Jul 16. pii: EC-18-0158.	3.07

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Tania Janeth Porras Gómez	UNAM	2018/09/12	Licenciatura	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Castillo Sánchez Rocío, Gómora María José, Morales-Vásquez Flavia, Pedernera Enrique, Hernández Martínez Azucena, Méndez Herrera María del Carmen. Expressions of metalloproteinases associated with p-ERK in ovarian tumors. 17th Biennial Congress of the Metastasis Research Society and Young Investigator Satellite Meeting (August 1-5, 2018).
2.-	Congreso	Gómora MJ, García de Alba Paulina, Calvillo Argelia, Morales-Vásquez F, Méndez Carmen, Pedernera E, Sexual steroid hormone receptor profiles in ovarian carcinoma. 9th Canadian Conference on Ovarian Cancer Research. Edmonton, AB, Canada May 2018
3.-	Congreso	Martínez Álvarez Elizabeth, Martínez Ortiz Yessenia, Villalobos Cano Mariana, Méndez Herrera Carmen, Damián Matsumura Pablo, Pedernera Astegiano. Análisis de la presencia de receptores de andrógenos y progesterona en ovarios de mujeres menopaúsicas. XXIII Simposio del departamento de Ciencias de la salud 2018
4.-	Congreso	Castillo Sánchez Rocío, Gómora María José, Morales Vásquez Flavia, Pedernera Enrique, Hernández Martínez Azucena, Méndez Herrera María del Carmen Expresión de metaloproteínas asociada al receptor de andrógenos en carcinomas de ovario del subtipo endometriode. 1er Congreso Internacional de Ciencia, Salud y Género (1CICSG). Facultad de Medicina UNAM
5.-	Congreso	Elizabeth Martínez Álvarez, Yessenia Martínez Ortiz, Mariana Villalobos Cano, Carmen Méndez Herrera, Pablo Damián Matsumura, Elizabeth Rendón. Enrique Pedernera Astegiano. Expresión de los receptores de andrógenos y progesterona en quistes corticales de inclusión del ovario. 1er Congreso Internacional de Ciencia, Salud y Género (1CICSG). Facultad de Medicina UNAM

DEPARTAMENTO

FARMACOLOGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ruth Jaimez Melgoza

Nombre : Aguirre Hernández Rebeca
Adscripción : Farmacología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 1
Email : rebeca-aguirre@jmvvertiz.posgrado.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Educación estadística en ciencias de la salud Evaluación de competencias
2	Probabilidad y estadística	Bioestadística

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Acosta I., Borges G., Aguirre-Hernández R., Sosa A.L., Prince M. 10/66 Dementia Research Group. Neuropsychiatric symptoms as risk factors of dementia in a Mexican population: A 10/66 Dementia Research Group study	Alzheimer's & Dementia 14(3)271-279	12.74

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Gilberto Isaac Acosta Castillo	Facultad de Medicina	15/05/2018	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Nombre : Ángeles López Guadalupe Esther
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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ventura-Martínez, R., Ángeles-López, G.E., Rodríguez, R., González-Trujano, M.E., Déciga-Campos, M. .Spasmolytic effect of aqueous extract of Tagetes erecta L. flowers is mediated through calcium channel blockade on the guinea-pig ileum.	Biomedicine and Pharmacotherapy 103, pp. 1552-1556.	3.457
2.-	2018	Guadarrama-Enríquez, O., González-Trujano, M.E., Ventura-Martínez, R., Rodríguez, R., Ángeles-López, G.E., Reyes-Chilpa, R., Baenas, N., Moreno, D.A. .Broccoli sprouts produce abdominal antinociception but not spasmolytic effects like its bioactive metabolite sulforaphane.	Biomed Pharmacother 107: 1770-1778.	3.457

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Guadarrama Enriquez O; González-Trujano, M.E., Ventura-Martínez, R., Ángeles-López, G.E., Moreno, D.A. 2018. Poster. Potencial del brocoli y el sulforafano como alternativas para el dolor abdominal. Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA 2018 del 13 al 15 de marzo de 2018 Madrid, España.
2.-	Congreso	Hernández-Arámburo, M.Y., González-Trujano, M.E., Gutiérrez-Valentino, C., Ángeles-López, G.E., Díaz-Reval, M.I., Pellicer, F. 2018. Poster. Tagetes lucida Cav. produce efecto antinociceptivo por la participación de compuestos tipo flavonoide. LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas del 12 al 16 de agosto ed 2018. Colima, Colima. México
3.-	Congreso	Ventura-Martínez, R., Bustamante-Marquina, A., Déciga-Campos., Hernández-Arámburo, M.Y., Rodríguez, R., Ángeles-López, G.E. 2018. Poster. La quercetina incrementa el efecto antinociceptivo del ketorolaco pero no del diclofenaco. LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas del 12 al 16 de agosto ed 2018. Colima, Colima. México
4.-	Congreso	Ventura-Martínez, R., Bustamante-Marquina, A., Déciga-Campos, M., Hernández-Arámburo, M.Y., Rodríguez, R., Ángeles-López, G.E., González-Trujano, M.E. 2018. Poster. Quercetin reduces the antinociceptive effect of diclofenac in a model of inflammatory pain. Neuroscience 2018 del 3 al 7 de Noviembre 2018. San Diego California, Estados Unidos.

Nombre : David Arredondo Zamarripa
Adscripción : Farmacología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : B
SNI : 1
Email : david.arredondo.zamarripa@gmail.com



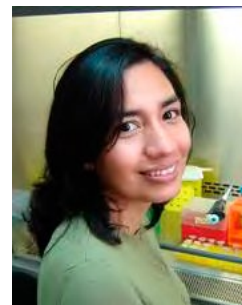
Líneas de Investigación

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.-	070	2018	Contribución del canal TRPV4 en la fisiopatología de la insuficiencia venosa crónica.	2018-08-07	2021-08-07	DGAPA PAPIIT 2019 Esperando Aprobación de Hos IN220219

Nombre: Barrera Oviedo Diana
Adscripción: Farmacología
Categoría: PROF TIT A TC
Pride: C
SNI: 1
Email: dianabarrera@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Enfermedades neurodegenerativas y estrés oxidativo
		Insuficiencia renal asociada a enfermedades crónicas
		Nefrotoxicidad por fármacos
		Nefrotoxicidad por metales

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Santana-Martínez RA, León-Contreras JC, Barrera-Oviedo D, Pedraza-Chaverri J, Hernández-Pando R, Maldonado PD. Sustained Activation of JNK Induced by Quinolinic Acid Alters the BDNF/TrkB Axis in the Rat Striatum.	Neuroscience. Jul 15;383:22-32	3.382

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Ponencia: Actividad de ALDH en eritrocitos humanos y su asociación con tratamiento hipoglucemiante en DM2. IV Congreso Internacional de Medicina Genómica HRLALM- ISSSTE. 27-29 Junio 2018.

Nombre: Campos Sepúlveda Alfonso Efraín
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	Farmacología, toxicología y salud ambiental toxicología	Farmacología y toxicología
2	Investigación educativa	Farmacología
3	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Toxicología
4	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Investigación básica

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Estefanía Limón Jiménez, Jairo Arturo Gálvez-Muñoz, Mauricio Iván García Rubio Ricardo Jesús Martínez Tapia, Rubén Yajaziel Méndez Cruz	Facultad de Medicina, UNAM	Enero 13 de 2018	Licenciatura	Tutor de tesina para obtener el diploma en farmacología clínica, Facultad de Medicina, División de Estudios de Posgrado, Subdivisión de Educación Continua. Título de tesina:

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Campos Sepúlveda Alfonso Efraín, Martínez Enriquez Ma. Elena, Rivera Fernández Norma, Anacleto, Santos Jhony. Efectos del extracto metanólico de la fronda del helecho (<i>pleopeltis crasinervata</i>) en íleon aislado de ratón. XXIV Congreso estudiantil de farmacología y VII Congreso estudiantil ciencia sin frontera, Escuela superior de comercio y administración, Unidad Santo Tomás del Instituto Politécnico Nacional, 7-9 noviembre, 2018.
2.-	Conferencia Magistral	Campos Sepúlveda Alfonso Efraín. Invitado para impartir la conferencia magistral: ¿cómo nace un medicamento?. 3er Foro Estudiantil Farmacéutico, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato del Instituto Politécnico Nacional, Silao de Victoria, Guanajuato, 24 de Septiembre de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Campos Sepúlveda Alfonso Efraín. Invitado para impartir la Conferencia Magistral: ¿Toxicología Médica?. 3er. Foro Estudiantil Farmacéutico, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato del Instituto Politécnico Nacional, Silao de Victoria, Guanajuato, 24 de Septiembre de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Campos Sepúlveda Alfonso Efraín. Invitado a participar en el 2º. Simposio de Toxicología Preclínica con la Conferencia ¿Los estudios toxicológicos durante el desarrollo de nuevos fármacos?, Secretaría Académica de Investigación y Posgrado y la Unidad de Investigación Preclínica, Facultad de Química, UNAM, 5 de abril del 2018.
5.-	Conferencia Magistral	Campos Sepúlveda Alfonso Efraín. Invitado para impartir la Conferencia Magistral ¿CRONOFARMACOLOGÍA? en el marco del ¿Primer Curso Interdisciplinario de Farmacología?, Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma ¿Benito Juárez? de Oaxaca, 22 y 23 de Marzo del 2018.

Nombre : De La Peña Díaz Aurora
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	Hemostasia
		Aterotrombosis
		Farmacología

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	2014-06-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN219117

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	De la Peña Díaz A..Pruebas de Trombofilia, ¿cuándo y cuáles?	Rev Hematol Mex; Supl 1: S54-S56.	0

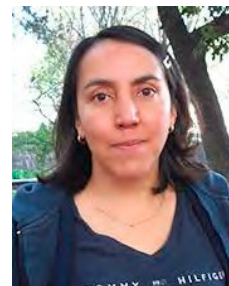
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Emmanuel Hernández Garcés.	Facultad de Medicina	24 /04/2018	Maestría	Posgrado en Investigación Clínica Experimental en Salud, Campo del Conocimiento Farmacología Clínica, Facultad de Medicina. UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Aurora de la Peña Díaz. Sistema Fibrinolítico. Simposio Conmemorativo del Día Mundial de la Trombosis, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Ciudad de México, 20 de octubre de 2018.
2.-	Congreso	Aurora de la Peña Díaz. LIX Congreso Anual de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología A.C. Aurora de la Peña Díaz, ponente por invitación en el Simposio Perlas en la Hematología con el tema ?Pruebas de trombofilia primaria. ¿Cuáles y Cuándo?. Nuevo Vallarta, México, del 25 al 29 de abril de 2018.

Nombre : Figueroa Ríos Norma Alejandra
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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Lorenzana-Jiménez M, María Estela Avila, Alejandra Figueroa, Lorena Mendiola-Almaraz, Gil Alfonso Magos Guerrero and Cristina Lemini. .. Marte Lorenzana-Jiménez, María Estela Avila, Alejandra Figueroa, Lorena Mendiola-Almaraz, Gil Alfonso Magos Guerrero and Cristina Lemini. The Mexican mistletoe <i>Struthanthus venetus</i> (HBK Blume) inhibits proliferation and synergizes antagonistic actions of Tamoxifen and Fulvestrant in breast cancer MCF-7 cells	Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy Vol. 10 (8), pp. 133-141.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Luis Gerardo Gallardo Muñoz	Escuela Simón Bolívar	11 junio 2018	Licenciatura	

Nombre : Gómez Acevedo Claudia
Adscripción : Farmacología
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : goac@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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
2	Caracterización de las alteraciones cognitivas inducidas por la isquemia cerebral aguda	Evaluación del efecto neuroprotector de agmatina en un modelo animal de trombosis bilateral

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sotomayor-Sobrinio MA, Ochoa-Aguilar A, Tenorio EP, León-Olea M, Velasco-Gonzalez R, Luna-Mendoza I, Gómez-Acevedo C. Non-painful peripheral inflammation blocks conditioned place-preference to morphine and nicotine through an ibuprofen-sensitive and an ibuprofen insensitive pathway.	Journal of Behavioral and Brain Science, 08(02):57-76	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Marco Antonio Sotomayor Sobrinio	Facultad Mexicana de Medicina, Universidad LaSalle	15/10/2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Velasco-González, R, Sotomayor MA, Gomez C.. The peripheral inflammation inducen by carrageen and Calmet-Gurein facile diminishes the reward behavior in nicotine-conditioned rats. International Student Congress of Medical Sciences 2018, Groningen, Holanda
2.-	Congreso	Luna-Mendoza I, Sotomayor MA, Gómez C Painful and non-painful inflammatory responses inhibit morphine conditioned place preference, 2018 International Students Congress of Biomedical Science, Groningen, Holanda

Nombre: Izazola Conde Consuelo
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	Envejecimiento	Envejecimiento en población académica y administrativa universitaria
2	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Nombre : Jaimez Melgoza Ruth
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 esteroides	Evaluación farmacológica de progestinas sintéticas
2	Farmacología de estrógenos y compuestos con actividad estrogénica	Evaluación farmacológica de estrógenos y moduladores selectivos del receptor de estrógenos

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	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ochoa-Aguilar A, Ventura-Martinez R, Sotomayor-Sobriño MA, Jaimez R, Coffeen U, Jiménez-González A, Balcázar-Ochoa LG, Pérez-Medina-Carballo R, Rodríguez R, Plancarte-Sánchez R. Ceftriaxone and clavulanic acid induce antiallodynia and anti-inflammatory effects in rats using the carrageenan model.	J Pain Res. May 21;11:977-985	2.645

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Renovación del SNI 1 para el ciclo 2018-2021
2.-	Conferencia Magistral	Salud reproductiva y anticonceptivos en adolescentes en la Escuela Nacional Preparatoria # 5. Noviembre 9 de 2018.

Nombre : Jiménez Orozco Fausto Alejandro
Adscripción : Farmacología
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 1
Email : alejo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología celular	Genómica
		Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	123	2015	Mecanismo molecular de la acción antitumoral de la dafnetina	2015-11-03	2018-11-03	National Institute of Oncology de Hungría
2.-	114	2016	Participación de microRNAs en el efecto antiproliferativo de dafnetina en dos líneas de cáncer mamario humano	2016-09-06	2018-12-05	DGAPA PAPIIT 2017 IN220517

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez-Flores F, Sandoval H, de la Vega EA, García-Cavazos RJ, Jiménez-Orozco FA, Valdes-Flores M, Madinaveitia-Villanueva JA..16. Identificación de fármacos reguladores de la actividad del promotor EGR-1 en fibroblastos humanos transducidos con AD EGR-1-LUC7	Cir Cir;86(3):228-236.	0.427

Nombre : Lemíni Guzmán Candida María Cristina
Adscripción : Farmacología
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 1
Email : clemini@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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.
		Síntesis y evaluación farmacológica de 17b-aminoesteroides
2	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	58	2012	Estudio de la actividad antidepresiva, ansiolítica y mnemónica de 17?-aminoestrógenos en modelos animales	2012-08-07	2019-08-07	Facultad de Medicina
2.-	27	2016	Efectos de los 17?-aminoestrógenos en la proliferación de células de cáncer mamario humano MCF-7	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Lorenzana-Jimenez M, Avila ME, Figueroa A, Mendiola-Almaraz, L, Magos Guerrero GA, Lemini C..The Mexican mistletoe <i>Struthanthus venetus</i> (HBK Blume) inhibits proliferation and synergizes antagonistic actions of Tamoxifen and Fulvestrant in breast cancer MCF-7 cells.	Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy Vol. 10 (8), pp. 133-141.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Capitulo 44: Estrogens, Progestins, and the Female reproductive Tract	Bases farmacológicas de la Terapéutica	Dr. Laurence Brunton, publicado por Mcgraw Hill Education	804-831	Ellis R. Levin, Wendy S. Vitek, and Stephen R. Hammes	Revisión como Profesora experta del capítulo para la nueva edición (14e) en español
2.-	2018	Capitulo 47: Endocrine Pancreas and Pharmacotherapy of Diabetes Mellitus and Hypoglycemia	Bases farmacológicas de la Terapéutica, editado por el	Dr. Laurence Brunton, publicado por Mcgraw Hill Education	863-885	Alvin C. Powers and David D'Alessio	Revisión como Profesora experta del capítulo para la nueva edición (14e) en español.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Secretaria del Comité de Investigación del Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud (CIPPS)

Nombre : Magos Guerrero Gil Alfonso

Adscripción : Farmacología

Categoría : Profesor Titular "A" de Tiempo Completo

Pride : C

SNI : S/S

Email : gamagos@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Sistemas, farmacología
2	Ciencias de las plantas	Farmacología
3	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	138	2015	Evaluación farmacológica y estudio químico biodirigido por la actividad vasodilatadora y antihipertensora de nueve especies de burseras	2016-01-12	2019-01-12	Facultad de Medicina
2.-	128	2016	Desarrollo de Software interactivos e integradores para reforzar en el laboratorio de Farmacología el criterio científico de los estudiantes de medicina. Fase II.	2016-11-08	2018-12-15	DGAPA PAPIME 2017

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2018	Lorenzana-Jiménez M, María Estela Avila, Alejandra Figueroa, Lorena Mendiola- Almaraz, Gil Alfonso Magos Guerrero and Cristina Lemini. The Mexican mistletoe <i>Struthanthus venetus</i> (HBK. Blume) inhibits proliferation and synergizes antagonistic actions of Tamoxifen and Fulvestrant in breast cancer MCF-7 cells.	Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy Vol. 10 (8), pp. 133-141.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Ana Jimena López Díaz, Alexia Huesca Hernández, Gil Alfonso Magos Guerrero, Edgar Miguel Santiago, Evaluación del grado de satisfacción de la práctica Farmacología de los medicamentos antivirales, Congreso de Educación Médica La Educación al Debate, los días 12, 13, y 14 de septiembre de 2018. UNAM Cd. de México.
2.- Congreso	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero, "MDMA: El peligro de imitar al amor". 2da. Muestra Educativa de la Salud y el Amor. 14 de febrero de 2018. Facultad de Medicina.
3.- Congreso	Gil Alfonso Magos Guerrero, Juan Luis Escobar Ramírez, Rodolfo Rodríguez Carranza, Evaluación emitida por estudiantes de medicina a 31 sesiones de farmacología. Congreso de Educación Médica La Educación al Debate, los días 12, 13, y 14 de septiembre de 2018. UNAM Cd. de México.
4.- Congreso	Ivonne Arisbeth Díaz Santiago, Arturo Zapién Martínez, Patricia Guevara Fefer, Gil Alfonso Magos Guerrero, Evaluación farmacológica de hojas y frutos de <i>C. limetta</i> en ratas normotensas para el control de la Hipertensión. La Asociación Mexicana de Investigación en Productor Naturales, A.c. y la Universidad Autónoma de Morelos. Del 23 al 26 de mayo de 2018. Cuernavaca, Morelos.
5.- Congreso	Jesús Enrique Morales Ríos, Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez, Andi Espinoza Sánchez, Gil Alfonso Magos Guerrero. Experiencia en el Desarrollo e implementación de un ejercicio de farmacología en Realidad Virtual. Congreso de Educación Médica La Educación al Debate, los días 12, 13, y 14 de septiembre de 2018. UNAM Cd. de México.

Nombre : Marín Campos Yolanda
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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Laura Silvia Hernández	Posgrado de Facultad de Medicina	2018/05/29	Maestría	Maestría en educación en ciencias de la salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Congreso Internacional de Educación Médica organizado por la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultad de Medicina. Mazatlán, Sinaloa, Junio 2018
2.-	Congreso	Panelista en la Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina. Zacatecas, Zacatecas. Octubre de 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología y fisiología del aparato respiratorio	Investigación en asma

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	61	2015	El factor de necrosis tumoral alfa (TNF-?) modula al canal de Ca ²⁺ tipo L en miocitos traqueales de cobayo	2015-08-04	2018-08-04	Facultad de Medicina
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.	2018-04-10	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN204319

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Reyes-García J, Flores-Soto E, Carbajal-García A, Sommer B, Montaña LM. Maintenance of intracellular Ca ²⁺ basal concentration in airway smooth muscle (Review)	Int J Mol Med, 42(6):2998-3008,	2.784
2.-	2018	Díaz-Hernández V, Ivette C, Montaña LM, Merchant-Larios H. Morphological rearrangement of the cortical region, in aging ovaries	Histol Histopathol. Dec 27:18078.	2.02
3.-	2018	Montaña LM, Flores-Soto E, Reyes-García J, Díaz-Hernández V, Carbajal-García A, Campuzano-González E, G. Lizbeth Ramírez-Salinas GE, Velasco-Velázquez MA, Sommer B. Testosterone induces hyporesponsiveness by interfering with IP3 receptors in guinea pig airway smooth muscle	Molecular and Cellular Endocrinology, 473: 17-30.	3.81

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada" 2018
2.-	Simposio	Influencia de las hormonas sexuales masculinas en el asma, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 09 de noviembre, 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neuropsicofarmacología	
2	Investigación Bibliográfica Modalidad Asignaturas en Línea	Investigación bibliográfica: Historia del Libro, Arte, Ciencia y Medicina
3	Sociobiomedicina	Sociobiomedicina
4	Investigación sociomédica	Investigación sobre la producción y trayectoria científica
5	Sociomédica	Investigación sobre la Investigación
6	Epidemiología Salud Pública	INVESTIGACION EDUCATIVA
7	Neurociencias y neurobiología	Filosofía de la mente y del lenguaje
		Filosofía de la ciencia

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Análisis de los procesos administrativos universitarios	La evaluación y calidad de la enseñanza
2	Investigación educativa	La enseñanza de la farmacología médica
3	Inmunofarmacología	Manipulación farmacológica de las células de langerhans
4	Farmacología	Procesos de memoria y aprendizaje
5	Farmacología básica	Efectos de la ingesta crónica de azúcar

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Cansino S, Torres-Trejo F, Estrada-Manilla C, Hernández-Ramos E, Martínez-Galindo JG, Gómez-Fernández T, Ayala-Hernández M, Ramírez-González MD, Ruiz-Velasco S. Mediators of episodic memory decay across the adult life span.	Sci Rep. Feb 8;8(1):2610.	4.12

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Farmacología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Dimensiones éticas de las regulaciones en salud. Unidad Clínica de Farmacológica Bioemagno SA de CV. 17 de marzo de 2018.
2.-	Conferencia Magistral	: El consentimiento informado proceso y no solo procedimiento documental. Unidad Clínica de Farmacológica Bioemagno SA de CV. 21 de abril de 2018.

Nombre : Saldívar González José Alfredo Sixto
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	Neuropsicofarmacología	Efecto del estrés social en la organización jerárquica del ratón: un modelo natural de depresión.
2	Efecto de largo plazo de la administración de antidepresivos en diferentes fenotipos conductuales	Psicogenética
3	Papel del estrés social en la depresión	Neuropsicofarmacología
4	Neurobiología de la ansiedad	Neuropsicofarmacología
5	Modelos animales de psicosis	Neuropsicofarmacología
6	Neurociencias y neurobiología	Farmacología
7	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Neuropsicofarmacología

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Una fusión dinámica entre ciencia y creatividad		UABJO		Prologo	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Dirección General de Atención a la Salud, UNAM. 18° Curso Anual de Medicina del Adolescente y Adulto Joven. Educación Continua. Curso 4 horas frente a grupo.
2.-	Simposio	Dirección General de Atención a la Salud, UNAM. Farmacología Clínica. Educación Continua. Titular. 40 horas frente a grupo.
3.-	Distinción	Miembro de la Red de Investigación en Depresión IMSS
4.-	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora de la Facultad de Psicología. 2018-2020
5.-	Simposio	Hitos Relevantes de la Historia y Desarrollo de la Salud Mental Invitado por Colegio de Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad

Nombre : Santiago Mejía Jacinto
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	Desarrollo de medicamentos	Isquemia cerebral e isquemia intestinal
2	Investigación educativa	Desarrollo de software interactivos e integradores para reforzar en el laboratorio de farmacología el criterio científico de los estudiantes de medicina.
		Desarrollo de un instrumento para para evaluar la calidad de la enseñanza en ciencias básicas
3	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	SN2	2016	Desarrollo de un instrumento para evaluar la calidad de la enseñanza en ciencias básicas	2017-01-01	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE210717

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	María Fernanda Mata Álvarez	Facultad de Medicina	2018	Licenciatura	Programas Universitarios
2.-	Benjamin Dorantes Valdés	Facultad de Medicina	2018	Licenciatura	Programas Universitarios
3.-	Félix Jesús Vicuña De Anda	Facultad de Medicina	2018	Licenciatura	Programas Universitarios
4.-	Escobar Lazcano Mayra Esthefani	Facultad de Medicina	2018	Licenciatura	Programas Universitarios

Nombre : Torres Flores Víctor Manuel
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.-	45	2016	Efecto de la temperatura en la capacitación de los espermatozoides humanos	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Pérez Jiménez Esmeralda	Facultad de Ciencias	2018/09/27	Licenciatura	Licenciado en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Torres-Flores V., Efecto de kbr en el influjo de calcio y sodio en espermatozoides humanos. XXIV Congreso estudiantil de farmacología y el VII congreso estudiantil ciencia sin fronteras. Del 7 al 9 de noviembre 2018. IPN, Unidad Santo Tomas, CDMX, 2018
2.-	Congreso	Torres-Flores V., Efecto de la temperatura ambiente sobre la fosforilación de proteínas en espermatozoide humano. XXIV Congreso estudiantil de farmacología y el VII congreso estudiantil ciencia sin fronteras. Del 7 al 9 de noviembre 2018. IPN, Unidad Santo Tomas, CDMX, 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Participación en la entrevista otorgada para la publicación de la Gaceta Facultad de Medicina, con el tema Efecto de la temperatura en la capacitación de los espermatozoides Humanos. Cd. Universitarias CDMX., marzo de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Participación en la entrevista otorgada para la publicación de la Gaceta UNAM, con el tema Cómo llegar al ovocito: Capacitan a espermatozoides para fecundar. Cd. Universitarias CDMX., 15 de octubre 2018.
5.-	Conferencia Magistral	Participación en la entrevista otorgada para creadores universitarios foro TV, Televisa. con el tema Efecto de la temperatura en la capacitación de los espermatozoides Humanos. Televisa CDMX., 24 de Noviembre 2018. https://noticieros.televisa.com/videos/bancos-de-semen-y-tecnicas-de-conservacion-de-los-espermatozoides/ https://noticieros.televisa.com/videos/creadores-universitarios-programa-del-24-de-noviembre-de-2018/

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 14	2015	Desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer de mama a través del reposicionamiento de fármacos	2015-03-03	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN228616
2.- 108	2017	Papel de los receptores a dopamina en cáncer de mama y sus consecuencias terapéuticas.	2017-11-17	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 Premio Marcos Moshinsky IN 219719
3.- 126	2017	Desarrollo y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv.	2017-10-17	2020-10-03	Facultad de Medicina
4.- 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jiao X, Velasco-Velázquez MA, Wang M, Li Z, Rui H, Peck AR, Korkola JE, Chen X, Xu S, DuHadaway JB, Guerrero-Rodríguez S, Addya S, Sicoli D, Mu Z, Zhang G, Stucky A, Zhang X, Cristofanilli M, Fatatis A, Gray JW, Zhong JF, Prendergast GC, Pestell RG. CCR5 Governs DNA Damage Repair and Breast Cancer Stem Cell Expansion.	Cancer Res. Apr 1;78(7):1657-1671	9.13
2.-	2018	Ruiz-Moreno AJ, Torres-Barrera P, Velazquez-Paniagua M, Domling A, Velasco-Velazquez MA. Guide for Selection of Relevant Cell Lines During the Evaluation of New Anti-Cancer Compounds.	Anticancer Agents Med. Chem. 18(8): 1072-1081	2.556
3.-	2018	Camacho-Sandoval R, Sosa-Grande EN, González-González E, Tenorio-Calvo AV, López-Morales CA, Velasco-Velázquez MA, Pavón L, Pérez-Tapia SM, Medina-Rivero E. Development and validation of a bioassay to evaluate binding of adalimumab to cell membrane-anchored TNF- α using flow cytometry detection.	J. Pharm. Biomed. Anal. 155: 235?240.	3.255
4.-	2018	Matus-Meza AS Velasco-Velázquez MA, Hernández-Luis F.. Design, synthesis and cytotoxic effect of quinazoline-2,4,6-triamine and 2,6-diaminoquinazolin-4(3H)-one derivatives.	Med. Chem. Res. 27: 1748-56 .	1.607
5.-	2018	Hernández-Esquivel MA, Pérez-Torres A, Romero-Romero L, Reyes-Matute A, Loaiza B, Mellado-Sánchez G, Pavón L, Medina-Rivero E, Pestell RG, Pérez-Tapia SM, Velasco-Velázquez MA. The Dialyzable Leukocyte Extract Transferon TM inhibits tumor growth and brain metastasis in a murine model of prostate cancer.	Biomed. Pharmacother. 101: 938-944 .	3.457

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Guerrero Rodríguez Sandra Lucía	Facultad de Medicina	2018/01/23	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas
2.-	Abimael Mondragón Peralta	Facultad de Ciencias	2018/04/26	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Nombre : Ventura Martínez Rosa
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	Investigación Químico-Biológica para el desarrollo de medicamentos	Evaluación Farmacológica
2	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	054	2018	Estudio de la interacción farmacológica de bioflavonoides de origen natural con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos de uso clínico.	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ochoa-Aguilar A, Ventura-Martinez R, Sotomayor-Sobrino MA, Jaimez R, Coffeen U, Jiménez-González A, Balcázar-Ochoa LG, Pérez-Medina-Carballo R, Rodriguez R, Plancarte-Sánchez R. Ceftriaxone and clavulanic acid induce antiallodynia and anti-inflammatory effects in rats using the carrageenan model.	J Pain Res. May 21;11:977-985	2.645

2.-	2018	Ventura-Martínez R, Ángeles-López GE, Rodríguez R, González-Trujano ME, Déciga-Campos M. Spasmolytic effect of aqueous extract of <i>Tagetes erecta</i> L. flowers is mediated through calcium channel blockade on the guinea-pig ileum.	Biomed Pharmacother. Jul; 103:1552-1556.	3.457
5.-	2018	Guadarrama-Enríquez O, González-Trujano ME, Ventura-Martínez R, Rodríguez R, Ángeles-López GE, Reyes-Chilpa R, Baenas N, Moreno DA. Broccoli sprouts produce abdominal antinociception but not spasmolytic effects like its bioactive metabolite sulforaphane.	Biomed Pharmacother 107: 1770-1778.	3.457

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Bustamante Marquina Araceli	Escuela Superior de Medicina del IPN	21/07/2018	Maestría	Maestría en Ciencias en Farmacología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Ventura-Martínez R, Bustamante-Marquina A, Deciga-Campos M, Hernández-Aramburo, MY, Rodríguez R, Angeles-Lopez GE, Gonzalez-Trujano ME. Quercetin reduces the antinociceptive effect of diclofenac in a model of inflammatory pain. Neuroscience 2018. Del 3 al 8 de noviembre de 2018. San Diego, California
2.-	Congreso	Guadarrama Enríquez O, González Trujano ME, Ventura Martínez R, Ángeles López GE, Moreno DA. Potencial del Brócoli y el sulforafano como alternativas para el dolor abdominal. Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA 2018. Marzo de 2018. Madrid, España.
3.-	Congreso	Ventura-Martínez R, Rodríguez R, Magos Guerrero GA, Aguilar Medina DFJ. Desarrollo de una práctica de Farmacología para el apoyo del aprendizaje para estudiantes de medicina. Congreso de Educación Médica 2018. La Educación Médica a Debate. 12-14 de septiembre de 2018. Facultad de Medicina, UNAM.

4.-	Congreso	Ventura-Martínez R, Bustamante Marquina A, Déciga-Campos M, Hernández-Arámburo MY, Rodríguez R, Ángeles-López GE. La quercetina incrementa el efecto antinociceptivo del ketorolaco pero no del diclofenaco. LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Del 12 al 16 de agosto de 2018. Colima, Colima.
5.-	Congreso	Bustamante Marquina A, Ventura Martínez R, Déciga-Campos M. Disminución del efecto antinociceptivo del diclofenaco con un flavonoide en un modelo de dolor artrítico. XXIII Congreso estudiantil de Farmacología y el VI Congreso Estudiantil Ciencias sin Fronteras. Del 7 al 9 de mayo de 2018. Escuela de Medicina Universidad Tominaga Nakamoto, Ciudad de México.

DEPARTAMENTO
FISIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María de la Luz Navarro Angulo

Dra. Virginia Inclán Rubio

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabriel Roldan Roldan

Informe

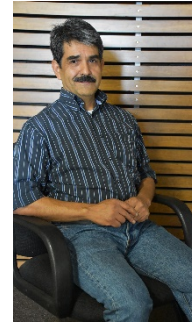
División de Investigación

2018

Departamento de Fisiología



Nombre: Alvarado Álvarez Ramón
Adscripción: Fisiología
Categoría: Profesor Asociado "C" T.C,
Pride: A
SNI: S/S
Email: ramon.alvarado4691hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Neurociencia de sistemas

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Mendoza-Vargas, L., Guarneros-Bañuelos, E., Baez-Saldaña, A., Galicia-Mendoza, F., Flores-Soto, E., Fuentes-Pardo, B., Alvarado, R., Valdés-Tovar, M., Summer, B., Benítez-King G., Solís-Chagoyán, H., .Involvement of melatonin in the regulation of the circadian system in crayfish.	Int J Mol Sci. Jul 23;19(7). pii: E2147	3.68

Nombre : Barrera Mera Baltazar
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	Ritmos biológicos y sus mecanismos de control	
2	Fisiología	neurociencia de sistemas, neurociencia del conocimiento

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Carlos Aron Méndez celis, Alan Issac Valderrama Treviño, Manuel Millán Hernández, Cecilia García Parra, Juan Manuel Martínez Quezada, Baltazar Barrera Mera, Eduardo E. Montalvo Jave. Evaluación de competencia quirúrgica con un simulador híbrido para el cierre de una herida superficial	Investigación en Educación Médica.7(27-30)	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rodrigo Banegas Ruíz, Juan j Granados Romero, Alan I Valderrama Treviño, Carlos A Méndez Celis, Jesús C. Ceballos Villalva, German E. Mendoza Barrera, Baltazar Barrera Mera. Affordable Laparoscopic Simulator to Acquire basic skill in undergraduate surgery students	International Journal of Research in Medical Sciences.6(7)2222-2226	0
2.-	2018	Juan J Granados Romero, Alan I Valderrama Treviño, Gerardo Arauz Peña, Javier Alcazar Castro, Germán E. Mendoza Barrera, Rodrigo Banegas Ruíz, Baltazar Barrera Mera. Acute Pulmonary Non-Cardiogenic Edema after extubation with Laryngospasm: a case report	International Journal of Research in Medical Sciences.6(7)2528-2532	0
3.-	2018	Rodrigo Banegas Ruíz, Baca Dominguez C.R, Campos Angulo G, Ríos de la Torre K.I, Juan J Granados Romero, Alan I Valderrama Treviño, Germán E. Mendoza Barrera, Baltazar Barrera Mera. Surgical management of enchondroma with joint transfer: a case report	International Journal of Reserach in Medical Sciences.6(8)2823-2826	0
4.-	2018	Alan I Valderrama Treviño, JJ Granados Romero, JC. Ceballos Villalva, B. Barrera Mera, A. Castell Rodriguez, E.E. Montalvo Jave. Biomaterial and Scaffod in the medical surgical area	International Journal of Advances Applied Science.5(4)24-29	0
5.-	2018	Juan J Granados Romero, Alan I Valderrama Treviño, Baltazar Barrera Mera, Karen Uriarte Ruíz, Rodrigo Banegas Ruíz, J ceballos Villalva. Comparación entre ligadura con lazo hemostático y engrapadora mecánica lineal para el cierre de base apendicular	Cirugía y Cirujanos,86;428-431	0.43

Nombre : Cárdenas Aguayo María del Carmen
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	Efecto de la Intervención musical en el desempeño cognitivo de pacientes con Demencia Senil y su correlación con la expresión de marcadores de neurodegeneración en su células del Neuroepitelio Olfatorio.	Estudio integrativo: Estimulación Cognitiva, a través de Terapia Musical, para potenciar el desempeño cognitivo y evaluación de su impacto en los marcadores de neurodegeneración en las células del neuroepitelio Olfatorio humano de pacientes con demencia senil.
2	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.
3	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.
4	Evaluación de las vías de señalización involucradas en la neurodegeneración en células pluripotenciales inducidas humanas derivadas de pacientes con la enfermedad de Alzheimer y controles.	Neurodegeneración, Reprogramación Celular, Enfermedad de Alzheimer
5	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.
6	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	023	2017	Evaluación del efecto de péptidos sintéticos derivados de BDNF en el proceso de proliferación y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental (DPSCs)	2017-11-21	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IA208118

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	G. Lopez-Toledo, M. Silva-Lucero, L. Zhang D.E. García-Díaz, J.A. Arias-Montano, M del C. Cardenas-Aguayo. Neuronal differentiation of Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells (DPSCs) as a model to study neurodegeneration. Society for Neuroscience. San Diego. C.A. USA. Noviembre 3-7, 2018.
2.-	Congreso	Limei Zhang, Elba Campos-Lira ¹ , Teresa Padilla-Flores, Vito H. Hernández, M. Carmen Cardenas-Aguayo y Lee E. Eiden. Neuropeptide Vasopressin synapse organizing functions in multiple limbic regions throughout the brain. Society for Neuroscience. San Diego. C.A. USA. Noviembre 3-7, 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Conferencia impartida en Santiago de Chile, en el evento organizado por el Dr. Ricardo B. Maccioni, Profesor de Neurología de la Facultad de Medicina y Catedrático de neurociencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Director del Centro Internacional de Biomedicina ICC y miembro de la Alianza Dana para las iniciativas del cerebro. La conferencia internacional se tituló: "Scientific creativity to understand Alzheimer's disease?", con la temática: "Explore contemporary advancement"
4.-	Simposio	Ponencia y organización de un Simposio de Enfermedades Neurodegenerativas, como parte de la Red Temática de Proteínas, Priones y Enfermedades Neurodegenerativas, que tuvo lugar del 18 al 19 de Octubre en el Auditorio José Adem del CINVESTAV-IPN, Zacatenco, Ciudad de México. PRyEND Symposium on Proteins and Neurodegenerative Diseases Mexican Network on Proteins, Prions, and Neurodegenerative Diseases (PRyEND).
5.-	Distinción	Investigador Nacional SNI nivel I 2014-2021.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Bioquímica
2	Biología celular	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	70	2012	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes de voltaje en el riñón.	2012-08-22	2021-12-15	CONACYT CB 17-18 A1-S-8731
2.-	118	2015	Estudio metabolómico y proteómico de exosomas vesiculares urinarios para la identificación de biomarcadores en niños con síndrome nefrótico.	2015-11-03	2018-11-03	Facultad de Medicina
3.-	11	2017	Participación de los canales de potasio GIRK5 en la maduración de los ovocitos de la rana <i>Xenopus laevis</i> .	2017-05-02	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN224919

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Laura I Escobar Pérez, Priscilla Avalos Sandoval y Mara Medeiros. Espacios digitales y enfermedades raras	Revista Digital Universitaria Vol. 19, Núm. 5, septiembre-octubre	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guerra-Hernández NE, Ordaz-López KV, Vargas-Poussou R, Escobar-Pérez L, García-Nieto VM. Distal renal tubular acidosis in two children with acquired hypothyroidism.	Nefrología; S0211-6995(18):30040-7.	1.17

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Erika Gutiérrez Vásquez	Facultad de Química UNAM	04/04/2018	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponente: Metabolismo de potasio en Acidosis Tubular Renal. LXVI Reunión Anual de Nefrología (IMIN). Monterrey. 28 noviembre 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Biofísica

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Farias JM.Gravity and Biology: The Ghost in the Machine Is the Dynamics of Spacetime Geometry and Its Interaction with Matter	Neuro Quantology 16 (12) : 27-49	0.45

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Bases estructurales y fisiológicas de la actividad eléctrica del corazón	Arritmias cardiacas en anestesia	Alfil	450	Martín Martínez Rosas y José Ma. Farías Sánchez	ISBN 978-607-741-215-1

Nombre : Fernández Ruíz Juan
Adscripción : Fisiología
Categoría : INV TIT B T C
Pride : C
SNI : 2
Email : jfr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia del conocimiento

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	7	2014	Estudio de las bases neuronales del deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con enfermedades poliglutamínicas utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética	2014-01-14	2018-12-14	CONACyT 2013 Sol. 220871
2.-	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	2015-08-18	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN214716
3.-	120	2017	Estudio sobre el reclutamiento neuronal como mecanismo de plasticidad cerebral en el envejecimiento	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina
4.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Galvez V, Ramírez-García G, Hernandez-Castillo CR, Bayliss L, Díaz R, Lopez-Titla MM, Campos-Romo A, Fernandez-Ruiz J. Extrastriatal degeneration correlates with deficits in the motor domain subscales of the UHDRS.	Journal of the Neurological Sciences Feb 15;385:22-29	2.44
2.-	2018	Fernandez-Ruiz, J., Peltsch, A., Alahyane, N., Brien, D. C., Coe, B. C., Garcia, A., & Munoz, D. P.Age related prefrontal compensatory mechanisms for inhibitory control in the antisaccade task	NeuroImage, 165, 92-101	5.42
3.-	2018	Hernandez-Castillo, C. R., King, M., Diedrichsen, J., & Fernandez-Ruiz, J..Unique degeneration signatures in the cerebellar cortex for spinocerebellar ataxias 2, 3, and 7	Neuroimage Clin; 20:931-938.	3.86

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio de tercer lugar en la categoría clínica al trabajo presentado en la XXXIII Reunión anual de investigación INNN, 2018

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	117	2013	Regulación insensible al voltaje de los canales iónicos y de la descarga neuronal por proteínas G y adipocinas	2014-01-14	2020-12-15	CONACYT 2015(2017 lista complementaria) Sol. 255635
2.-	102	2015	Interacción entre los receptores acoplados a proteínas G heterotriméricas (GPCRs) y los receptores de tirosina cinasa (TKRs) en la regulación de canales de calcio y su efecto en la descarga neuronal del núcleo arqueado de rata	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN218016
3.-	059	2018	Regulación neural por proteínas G de la célula beta-pancreática en rata.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN216119

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	de la Cruz L, Reyes-Vaca A, Garduño J, Arenas I and Garcia DE. Sympathetic Voltage-Independent Regulation of Voltage-Gated Calcium Channels in Pancreatic β cells.	J Endocrinol Diab. 5(1):1-5.	0
2.-	2018	Narváez-Méndez M, Morgan S, Coronado-Malagón M, Arce-Salinas CA, Barajas A, Arenas I, Svarch A, Garcia DE. Biomarkers Through the Development, Progression and Chronic Complications of Diabetes Mellitus: A Mini Review..	J Endocrinol Diab. 5(6):1-7.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Arturo Reyes Vaca	facultad de Medicina, UNAM	22/03/2018	Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Participación como integrante del Comité de Investigaciones Multidisciplinarias, en la Reunión Plenaria de Dictaminación de la Convocatoria Ciencia Básica 2017-2018. Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-CONACYT. Septiembre 2018. Ciudad de México, México
2.-	Distinción	Evaluador de una propuesta sometida a la Convocatoria 2018 de Apoyos complementarios para la Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT. CONACYT, Dirección adjunta de Desarrollo Científico, Dirección de Redes Temáticas e Infraestructura Científica. 5 de marzo de 2018

Informe

División de Investigación

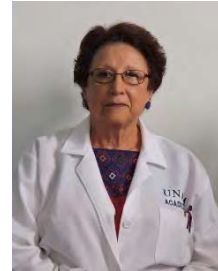
2018

Departamento de Fisiología



3.-	Distinción	Arbitro en la evaluación del proyecto IN200919 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2019. 5 de septiembre 2018
4.-	Distinción	Arbitro en la evaluación del proyecto IG100719 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2019. 5 de septiembre 2018

Nombre: García González Sofía Xaviera
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: C
SNI: S/S
Email: xaviera@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Estrategias de Enseñanza y nuevas tecnologías
2		Mecanismos de acción de extractos de productos naturales , en tejidos in vitro y en el animal íntegro

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	Efectos moduladores de la insulina sobre diversas áreas cerebrales	Modulación de la actividad eléctrica normal y epileptiforme por insulina
2	Efectos moduladores de la nicotina en el NDR y en el RMTg	Modulación de la liberación de glutamato por nicotina
3	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.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	140	2015	Identificación inmunohistoquímica y regulación de la actividad eléctrica de las neuronas del núcleo arqueado que responden a la glucemia	2016-03-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA206317

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Brenda García-González B, Lizbeth de la Cruz, David E. García y Julieta Garduño La regulación de la ingesta y del peso corporal, ¿por qué sentimos hambre o saciedad?	Ciencias	0

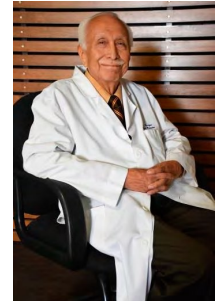
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	de la Cruz Lizbeth, Reyez-Vaca Arturo, Garduño Julieta, Arenas Isabel, García David E. .Sympathetic voltage-independent regulation of voltage-gated calcium channels in pancreatic beta-cells.	J Endocrinol Diab. 5(1):1-5.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Reconocimiento al Mérito Docente de Excelencia "Doctor José Laguna García"

Nombre: Gijón Granados Enrique
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: S/S
Email: gijon@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Colaboración en: efecto del extracto de hojas de encino en el útero de la rata. 141-607-10
		Estudio de los receptores moleculares en membranas biológicas. 041-607-01
		Estrategias de Enseñanza y nuevas tecnologías
		Extractos de productos naturales
		Fisiología cardiovascular

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	musculo	Fisiología. libro electrónico	Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. UNAM		Gijón Granados Enrique	

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	CLAUDIA GONZÁLEZ GARCÍA	FAC. MED. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS
2.-	CLAUDIA PAULA ORDOÑEZ SIERRA	FAC. MED. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS
3.-	DENISE MAYTE ALMODOVAR MARTÍNEZ	FAC. MED. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS
4.-	LUZ ADRIANA ROMAN BUSTOS	FAC. MED. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS
5.-	GUADALUPE ALEJANDRA SERRANO FIGUEROA	FAC. PSICOL. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA
6.-	MAYRA NABYL CORNEJO BECERRIL	FAC. PSICOL. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA
7.-	LETICIA HERNANDEZ PEREZ	FAC. PSICOL. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA
8.-	PATRICIA PLATAS OLVERA	FAC. PSICOL. UNAM	2018	Licenciatura	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Revisión de Reactivos Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. UNAM
2.-	Distinción	Participación en la Semana del Cerebro. Facultad de Medicina. UNAM
3.-	Distinción	Tutor en el Programa Institucional de Tutorías. Facultad de Medicina. UNAM
4.-	Distinción	Profesor Titular del Grupo 2211. Fisiología. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. UNAM
5.-	Distinción	Asesoría para alumnos que van a presentar examen extraordinario de asignaturas de Psicofisiología. Facultad de Psicología. UNAM

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Fisiología



Nombre : Gómez Lagunas Froylan Miguel
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	Fisiología	Biofísica
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Biofísica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Barriga-Montoya C, Huanosta-Gutierrez A, Reyes-Vaca A, Hernandez-Cruz A, Picones A. Inhibition of the K ⁺ -conductance and Cole-Moore shift of the oncogenic Kv10.1 channel by amiodarone	Pflugers ArchMar;470(3):491-503	3.156

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Areli Huanosta Gutierrez	Instituto de Neurobiología	2018-2	Especialidad	posdoctorado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Gómez-Lagunas et al (2018) Dual effect of amiodarone on the oncogenic Kv10.1 channel. 62th Annula Meeting of the Biophysical Society USA

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	Trastornos alimentarios	Anorexia, bulimia
2	Stress	Stress y lactancia
3	Enfermedades crónicas neurodegenerativas	Epilepsia del lóbulo temporal y enfermedad de alzheimer

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	65	2014	Efecto anticonvulsivante mediado por una dieta de restricción alimentaria en un modelo murino de epilepsia del lóbulo temporal: implicaciones de cambios metabólicos y epigenéticos	2014-07-01	2019-07-01	CONACYT 2014 SOL 239594
2.-	102	2017	Determinar la expresión de los micro RNAs 146a, 132 y 34a en hipocampo de rata Wistar, alimentada con dieta hipercalórica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
3.-	29	2017	Efectos neuroprotectores y procognitivos del agonismo del receptor 5-HT7 en un modelo animal de neurodegeneración	2017-06-06	2018-06-06	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.	2018-04-10	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN221819

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	M. Cuellar-Herrera, L. Rocha, N. Saleh-Subaie, F. Velasco, G. Aguado-Carrillo, M. Alonso-Vanegas, R. Guevara-Guzmán, A.L. Velasco. .Changes in functional coupling of 5-HT1A receptor to the G-protein in neocortex temporal tissues of patients with temporal lobe epilepsy.	Rev Med Hosp Gen Méx.; 81(4): 177-183	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	María Esther Urrutia-Aguilar, Angélica Arce Cedeño, Rosalinda Guevara-Guzmán, Edward Beck, Mónica Beatriz Aburto Arciniega. .Teaching Training in Medical Students as an Elective Subject.	Creative Education, 9, pp. 1-9,	0
2.-	2018	Alejandro Quintero-Villegas, Héctor Salvador Álvarez-Manzo, Carlos Bernal-Mondragón, Rosalinda Guevara-Guzmán. .Procognitive and Neuroprotector Effect of 5-HT7 Agonists in an Animal Model by Intracerebroventricular Amyloid-B Injection.	SF J Alzh Dementia 1:1, pp 1-7, July 31,	0
3.-	2018	Mónica Beatriz Aburto-Arciniega, Antonio Rafael Villa, Angélica Arce-Cedeño, Ricardo Antonio Escamilla-Santiago, Claudia Díaz-Olavarrieta, Germán Fajardo-Dolci, Josefina Lira-Plascencia and Rosalinda Guevara-Guzmán. .Contraceptive knowledge, substance abuse and unintended pregnancy among first-year medical students attending a public university in Mexico City.	Journal of Health Education Research & Development. Vol 6, Issue 3, pp. 1-5, .	0
4.-	2018	Mercado-Gómez OF, Córdova-Dávalos L, García-Betanzo D, Rocha L, Alonso-Vanegas MA, Cienfuegos J, Guevara-Guzmán R. .Overexpression of inflammatory-related and nitric oxide synthase genes in olfactory bulbs from frontal lobe epilepsy patients.	Epilepsy Res Dec; 148: 37-43.	2.8

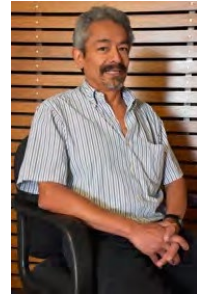
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Miranda Martínez Alfredo	Facultad de Medicina	2018/06/29	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Coordinadora del Comité Interno para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) de la Facultad de Medicina de la UNAM por designación del director doctor Germán Fajardo Dolci, 21 de febrero de 2018. Nombramiento aprobado por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina el 12 de abril de 2018.
2.-	Distinción	Presidenta del Comité de Investigación del Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud (CIPPS) de la Facultad de Medicina por designación del director de la Facultad de Medicina, doctor Germán Fajardo Dolci el 4 de junio de 2018.
3.-	Distinción	Integrante del Comité de Evaluación del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2018, en la modalidad Ciencia, área de Ciencias de la Salud. Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT). Noviembre de 2018.
4.-	Distinción	Secretaria Técnica del Comité Técnico de las Unidades Mixtas, Facultad de Medicina, UNAM.
5.-	Distinción	Presidenta de la Comisión del Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico de la UNAM (PASPA)

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia de sistemas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	48	2015	Estudio del sueño en el acocil: Papel de las entradas sensoriales en la sincronización de la actividad eléctrica cerebral	2015-04-07	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN224417
2.-	125	2016	Aplicación móvil y página web para el apoyo de la enseñanza de la Asignatura de Fisiología	2016-11-08	2019-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE211317
3.-	42	2017	Alteraciones en el aprendizaje, la memoria y los patrones de sueño y ritmos circadianos durante el desarrollo en la cepa c58/j, un modelo murino de autismo	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	M. Velázquez-Gutiérrez, J. Hernández-Falcón. El uso de simuladores médicos en el desarrollo de competencias. I Comunicación Interpersonal	Memorias: Congreso de Educación Médica , pp. 366-374	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jiménez-Morales N., Mendoza-Ángeles K., Porras-Villalobos M., Ibarra-Coronado E., Roldán G., Hernández-Falcón J. .Who is the boss? Individual recognition memory and social hierarchy in crayfish	Neurobiology of Learning and Memory, 147: 79-89. ISSN: 1074-7427; 1095-9564	3.244

Nombre : Hernández López Salvador Leonardo
Adscripción : Fisiología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : I
Email : salvador@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Efectos moduladores de la insulina sobre la corteza prefrontal	Modulación por insulina de los receptores GABAA extrasinápticos
2	Estudio de las acciones serotoninérgicas en el neocórtex	
3	Estudio de las acciones serotoninérgicas en el núcleo dorsal del rafe	

Proyectos Vigentes

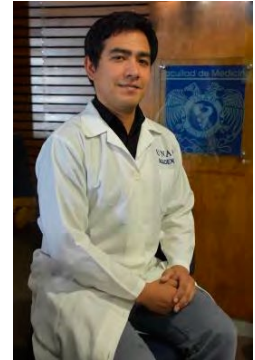
	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	62	2014	Modulación por insulina de las corrientes mediadas por receptores GABA A en la corteza prefrontal	2014-07-01	2019-07-01	CONACYT 2014 SOL 236719
2.-	88	2016	Modulación nicotínica de la liberación de glutamato en el núcleo tegmental	2016-09-06	2021-12-15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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Saraí Trujeque-Ramos, Diego Castillo-Rolón, Elvira Galarraga, Dagoberto Tapia, Gabina Arenas-López, Stefan Mihailescu and Salvador Hernández-López..Insulin regulates GABAA receptor-mediated tonic currents in the prefrontal cortex	Front Neurosci. May 31;12:345	3.877

}

Nombre: Vito Salvador Rogelio Hernández Melchor
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: (PEPASIG nivel C)
SNI: I
Email: vitohdez@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	2	2016	Estudio del sistema vasopresinérgico hipotalámico como puente entre la homeostasis y las funciones cognitivas y emocionales	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Campos-Lira E, Kelly L, Seifi M, Jackson T, Giesecke T, Mutig K, Koshimizu TA, Hernandez VS, Zhang L, Swinny JD..Dynamic Modulation of Mouse Locus Coeruleus Neurons by Vasopressin 1a and 1b Receptors.	Front Neurosci. Dec 10;12:919.	3.87
2.-	2018	Zhang L, Hernández VS, Swinny JD, Verma AK, Giesecke T, Emery AC, Mutig K, Garcia-Segura LM, Eiden LE.A GABAergic cell type in the lateral habenula links hypothalamic homeostatic and midbrain motivation circuits with sex steroid signaling.	Transl Psychiatry. Feb 26;8(1):50.	4.691

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Hernán Barrio Zhang	Facultad de Ciencias	2018-1	Licenciatura	Tesis Licenciatura en Física

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Participación como ponente en el 1er congreso internacional de Ciclismo de la Ciudad de México (WTC, CDMX, Octubre 2018)
2.-	Simposio	Formé parte del comité organizador local y fui Co-Presidente en un simposio de Jóvenes Investigadores en el 22nd International Symposium on Regulatory Peptides, realizado en Acapulco México durante el mes de Septiembre de 2018

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Fisiología



Nombre: Inclán Rubío Virginia
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	Tecnologías de la información y comunicación	neurociencia del conocimiento
2	Investigación educativa	Estudio de las ideas previas sobre nutrición.
3	Fisiología	Fisiología de la organización circadiana.

Nombre: León David Islas Suarez
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: C
SNI: 1
Email: leon.islas@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Espectroscopia y optica en canales ionicos	Biofisica
2	Estructura y funcion de canales ionicos dependientes del voltage y canales TRP	Biofisica
3	Bioquimica, biofisica y biologia estructural	Biofisica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Islas LD. The acid test for pH-dependent gating in cloned HV1 channels.	J Gen Physiol. Jun 4;150(6):781-782	0.918
2.-	2018	Islas LD, Szallasi A. Manipulating transient receptor potential vanilloid 1 antagonists: How to cool down a hot molecule?	Acta Physiol (Oxf). Jul;223(3):e13088	5.93

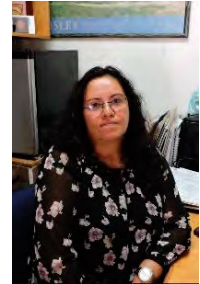
3.-	2018	Sánchez-Moreno A, Guevara-Hernández E, Contreras-Cervera R, Rangel-Yescas G, Ladrón-de-Guevara E, Rosenbaum T, Islas LD. Irreversible temperature gating in trpv1 sheds light on channel activation.	Elife. Jun 5;7. pii: e36372.	7.61
4.-	2018	Hernández-Araiza I, Morales-Lázaro SL, Canul-Sánchez JA, Islas LD, Rosenbaum T. The role of lysophosphatidic acid on ion channel function and disease.	J Neurophysiol. Sep 1;120(3):1198-1211	2.502
5.-	2018	Ortíz-Rentería M, Juárez-Contreras R, González-Ramírez R, Islas LD, Sierra-Ramírez F, Llorente I, Simon SA, Hiriart M, Rosenbaum T, Morales-Lázaro SL. TRPV1 channels and the progesterone receptor Sig-1R interact to regulate pain.	Proc Natl Acad Sci U S A. Feb 13;115(7):E1657-E1666	9.504
6.-	2018	Canul-Sánchez JA, Hernández-Araiza I, Hernández-García E, Llorente I, Morales-Lázaro SL, Islas LD, Rosenbaum T. Different agonists induce distinct single-channel conductance states in TRPV1 channels.	The Journal of General Physiology, Dec 3;150(12):1735-1746.	4.511

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ana Sanchez Moreno	Facultad de Ciencias	2018/02/09	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	Miriam Garcia Avila	Facultad de Medicina	2018/07/25	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurofisiología	Biomarcadores aminoacídicos, Sueño, Traumatismo craneoencefálico
		Sistemas canabinergico. Gabaergico y glutamatergico

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Estrada-Rojo F, Morales-Gomez J, Coballase-Urrutia E, Martinez-Vargas M, Navarro L. Diurnal variation of NMDA receptor expression in the rat cerebral cortex is associated with traumatic brain injury damage.	BMC Res Notes. Feb 21;11(1):150.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	María Fernanda Calzada Reyes	Facultad de Ciencias	2018/12/07	Licenciatura	Tesis de licenciatura
2.-	García Flores Estefanía	Escuela Militar de Graduados de Sanidad	2018/12/17	Maestría	Tesis de maestría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Barajas Martínez A, Bermeo Mora K, Garduño Torres J, Martínez-Vargas M, Martínez Tapia RJ, Espinosa Caleti B, García Díaz ED, Navarro L. Sucrose rich diet induces cannabinoid receptor 1 down-regulation and hyperinsulinemia. 6th International Symposium on Metabolic Programming and Microbiome. 3rd Meeting of Ibero-American DOHaD Chapter. Cancún, Qro, nov, 2018

Nombre : Méndez Díaz Mónica
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	Impulsividad, consumo de alcohol en ratas adolescentes, adultas y viejas
2	Fisiología	Neurociencia del conocimiento, Investigación básica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	6	2017	Interacciones sociales, consumo de cannabinoides y sus efectos sobre el afecto, la memoria y el aprendizaje y la toma de decisiones	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
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	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Marichal-Cancino BA, Fajardo-Valdez A, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Possible role of hippocampal GPR55 in spatial learning and memory in rats.	Acta Neurobiol Exp (Wars);78(1):41-50.	1.5

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Cannabinergic regulation of sleep	Cannabinoids and Sleep: Molecular, Functional and Clinical aspects	Springer.	36	Mónica Méndez-Díaz, Alejandra E. Ruiz-Contreras, Jacqueline Cortés Morelos, Oscar Prospéro-García	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	?Los cannabinoides exógenos: los efectos de la marihuana?. Conferencia impartida en el marco del Encuentro Académico: De la marihuana al sistema canabinoide endógenos: consideraciones para la legalización. Universidad Iberoamericana. 3 de octubre de 2018
2.-	Conferencia Magistral	"Sueño y adicciones? conferencia impartida en la marco del IV Curso Internacional de Medicina Integral de Sueño, organizado por la Sociedad Mexicana para Investigación y Medicina de Sueño y la Universidad Autónoma de Yucatán. Septiembre 7 de 2018.
3.-	Simposio	Actualidades de la Marihuana, Ciencia y Política. Conferencia impartida en la universidad Panamericana, el primero de febrero de 2018.

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	Memoria y reconocimiento jerárquico
		Sueño en invertebrados
		Neurociencia de sistemas

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	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jiménez-Morales, N., Mendoza-Ángeles, K., Porrás-Villalobos, M., Ibarra-Coronado, E., Roldán-Roldán, G., Hernández-Falcón, J. Who is the boss? Individual recognition memory and social hierarchy formation in crayfish.	Neurobiol Learn Mem. Jan;147:79-89	3.24

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Neurociencia molecular y celular

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	101	2015	Mecanismos de los efectos estimuladores de bloqueadores de receptores nicotínicos sobre las neuronas serotonérgicas del núcleo dorsal del rafé IN216416	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Trujeque-Ramos S, Castillo-Rolón D, Galarraga E, Tapia D, Arenas-López G, Mihailescu S, Hernández-López S..Insulin Regulates GABAA Receptor-Mediated Tonic Currents in the Prefrontal Cortex.	Front Neurosci. May 31;12:345	3.857

Nombre : Morin Jean Pascal
Adscripción : Fisiología
Categoría : Prof Asoc C TC
Pride : B
SNI : Candidato
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.	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y al cambio en el valor hedónico del estímulo gustativo.
2	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.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	005	2018	Redes hipocampales plásticas y recuperación de la información previamente almacenada en el envejecimiento normal y patológico.	2018-03-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IA206919

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guzmán-Ramos K, Venkataraman A, Morin J-P, Osorio-Gómez D, Bermúdez-Rattoni F..Differential requirement of de novo Arc protein synthesis in the insular cortex and the amygdala for safe and aversive taste long-term memory formation	Behav Brain Res. Apr 16;342:89-93	3.173

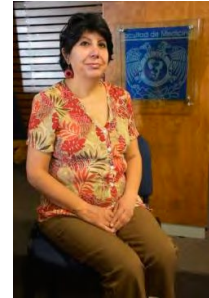
Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Influence of Drugs on Cognitive Functions	Health and Academic Achievement	InTechOpen	59-81	Claudia Juárez-Portilla, Tania Molina-Jiménez, Jean-Pascal Morin, Gabriel Roldán-Roldán & Rossana Citlali Zepeda	Health and Academic Achievement, Published September 19th 2018 DOI: 10.5772/intechopen.68719 ISBN: 978-1-78923-731-3 Print ISBN: 978-1-78923-730-6 Copyright year: 2018

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Víctor Manuel Torres García, Emmanuel Rodríguez Nava, Gabriel Roldán Roldán y Jean-Pascal Morin, "Quinto Encuentro de Carteles de Investigación AFINES", 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular
2	Fisiología	Neurociencia molecular y celular

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	18	2016	Análisis de la variación diurna de la respuesta inmune en cerebro de rata posterior a un traumatismo craneoencefálico	2016-04-05	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN223417

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, Hernández-Chávez AA, Barajas-Martínez A, Flores-Avalos LA, Chavarría A, Navarro L. Una Nueva Vía de Drenaje Cerebral: El Sistema Glinfático. Revisión Histórica y Conceptual?	Revista Mexicana de Neurociencias, Enero-Febrero; 19 (1): 104-116.	0
2.-	2018	Martínez-Tapia RJ, Estrada-Rojo F, Hernández-Chávez AA, Barajas-Martínez A, Islas Escoto S, Navarro L, Chavarría A. Neuroinflamación: El Ying-Yang de la Neuroinmunología.	Revista de la Facultad de Medicina	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Estrada-Rojo F, Morales-Gomez J, Coballase-Urrutia E, Martinez-Vargas M, Navarro L. Diurnal variation of NMDA receptor expression in the rat cerebral cortex is associated with traumatic brain injury damage.	BMC Res Notes. Feb 21;11(1):150.	0
2.-	2018	Coballase-Urrutia E, Navarro L, Ortiz JL, Verdugo-Díaz L, Gallardo JM, Hernández ME, Estrada-Rojo F. Static Magnetic Fields Modulate the Response of Different Oxidative Stress Markers in a Restraint Stress Model Animal.	Biomed Res Int. May 14; 3960408.	2.583

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Adán Pérez Arredondo	Fac. Medicina	19/10/2018	Maestría	Maestría en Investigación Clínica Experimental en Salud (Farmacología Experimental)
2.-	Francisco Estrada Rojo	Fac. de Medicina	20/09/2018	Licenciatura	Doctorado en Ciencias Biológicas (Biología Experimental).

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Estrada Rojo F, Coballase- Urrutia E, Carmona Aparicio L, Arriaga V, Guevara R, Navarro L. Perfil diurno de los aminoácidos de cadena ramificada, en líquido cefalorraquídeo (LCR) de rata. LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia Fisiológicas. Colima, Col. Agosto de 2018.
2.-	Congreso	López Aceves T, Navarro L, Coballase Urrutia E, Estrada-Rojo F. Evaluación del efecto oxidante de la permetrina en diferentes tejidos de un modelo murino y su repercusión neuroconductual. LXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia Fisiológicas. Colima, Col. Agosto de 2018.

Informe

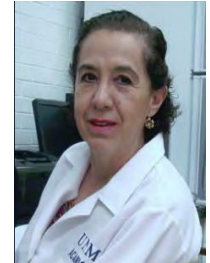
División de Investigación

2018

Departamento de Fisiología



Nombre: Paredes Carbajal María Cristina
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	Fisiología	Toxicología, Endotelio vascular, Investigación básica
2	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	21	2016	Efectos de la Spirulina maxima sobre la función hepática y cardiovascular en ratas alimentadas crónicamente con etanol	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia del conocimiento
2	Genética, genómica y bioinformática	Genómica
3	Fisiología	Neurociencia del conocimiento

Proyectos Vigentes

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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Effects of methylphenidate and amphetamine on glutamatergic neurons from nucleus accumbens. Neuroscience 2018
2.-	Congreso	La Organización para la Enseñanza, Actividades Académicas y Actualización en las Ciencias Médicas XII Curso Internacional sobre Obesidad en Español ENFOCADO A LAS BASES BIOLÓGICAS DEL HAMBRE Y LA SACIEDAD NUTRICION TRASLACIONAL San Antonio, Texas USA, 29, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre 2018
3.-	Congreso	Cambios en la excitabilidad y en la respuesta a la leptina del núcleo arcuato durante el desarrollo del síndrome metabólico. Quinto encuentro de carteles de investigación AFINES 2018. Se obtuvo el 1er lugar del área básica.

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



Líneas de Investigación

	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología de las adicciones	Neurociencia del sistema cannabinoide

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	78	2017	El cerebro social y el reforzamiento por cannabinoides.	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN215218
2.-	062/SR	2018	Efectos de los fitocanabionoides no psicoactivos: canabidiol, canabigerol, ácido canabidiólico y ácido canabigerólico sobre un modelo agudo de convulsiones inducido por PTZ en ratas.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Marichal-Cancino BA, Fajardo-Valdez A, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Possible role of hippocampal GPR55 in spatial learning and memory in rats.	Acta Neurobiol Exp (Wars);78(1):41-50.	1.5

Nombre: Fidel Alberto Ramón Y Romero
Adscripción: Fisiología
Categoría: Profesor Titular "C" T.C,
Pride: B
SNI: II
Email: fidelrr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Funciones cerebrales complejas en animales simples
		Medicina Evolutiva

Nombre : Reyes Vázquez Cruz

Adscripción : Fisiología

Categoría : PROF TIT C T C

Pride : C

SNI : 1

Email : crv@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Neurociencia molecular y celular

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Karim TJ, Aksel C, Kharas N, Reyes-Vasquez C, Dafny N. ... Caudate nucleus neurons participate in methylphenidate function: Behavioral and neuronal recordings from freely behaving adolescent rats.	Brain Res Bull. Sep;142:241-252.	3.44

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Concomitant behavioral and prefrontal cortex neuronal responses following acute and chronic methylphenidate exposure in adolescent and adult rats. S. VENKATARAMAN ¹ , C. REYES-VAZQUEZ ² , C. M. CLAUSSEN ¹ , *C. E. HULSEBOSCH ¹ , N. DAFNY ¹ ; 2018 Neuroscience meeting.
2.-	Congreso	Effects of methylphenidate and amphetamine on glutamatergic neurons from nucleus accumbens. *C. REYES-VAZQUEZ, A. VAZQUEZ-ALVAREZ, D. PINEDA-VAZQUEZ, B. PRIETO-GÓMEZ; 2018 Neuroscience Meeting.

Nombre : Rivas Arancibia Selva Lucia
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	Contaminación por ozono y enfermedad neurodegenerativa	Conducta, biología molecular y celular
2	Estrés oxidativo y procesos de neurodegeneración	Neurociencia de sistemas
3	Contaminación por ozono y enfermedad degenerativa	Salud ambiental
4	Estrés oxidativo y obesidad	Investigación clínica
5	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Salud ambiental

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	12	2016	Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la Enfermedad Alzheimer causada por la exposición a bajas concentraciones de ozono	2016-03-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN221417
2.-	13	2016	Caracterización de la respuesta inflamatoria y de la pérdida de su regulación asociada a la formación de β -amiloide 1-42 en hipocampo de ratas expuestas a ozono	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina
3.-	103	2016	Efecto de la exposición crónica al ozono sobre el aprendizaje y la memoria y su relación con la plasticidad sináptica en el hipocampo dorsal de rata	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

4.-	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
-----	-----	------	---	------------	------------	----------------------

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Solleiro-Villavicencio H, Hernández-Orozco E, Rivas-Arancibia S .Effect of exposure to low doses of ozone on interleukin 17A expression during progressive neurodegeneration in the rat hippocampus.	Neurologia. Nov 14. pii: S0213-4853(18)30199-3	1.938
2.-	2018	Solleiro-Villavicencio H, Rivas-Arancibia S. Effect of Chronic Oxidative Stress on Neuroinflammatory Response Mediated by CD4+T Cells in Neurodegenerative Diseases.	Front Cell Neurosci. Apr 27;12:114	4.3

Formación de Recursos Humanos

Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Zandibel Diaz Rebollar	Universidad Simon Bolivar	2018-2	Doctorado

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Rodríguez-Martínez E and Rivas-Arancibia S. Effect of oxidative stress on energy metabolism and the expression HIF-1 in hippocampus of rats chronically exposed to low doses of ozone. Society for Neuroscience. 2018. 3-7 de noviembre en San Diego C. A.
2.-	Congreso	XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, del 4-9 de noviembre de 2018 en Ixtapa, Zihuatanejo, Gro. Velázquez Pérez Raúl, Rodríguez-Martínez E, Valdés-Fuentes M, Rivas-Arancibia S. Effect of oxidative stress on the P2X7 purinergic receptor and de glycogen synthase kinase transcriptase, in the hippocampus of the rat exposed to low doses doses of ozone.
3.-	Congreso	4to congreso de la AMIIMSHAE, 8 y 9 de noviembre de 2018 en el Hospital Infantil de México Federico Gómez. Concepción Nava-Ruíz, Erika Rodríguez Martínez, Elsa- Escamilla-Chimal, Selva Rivas Arancibia. Efecto del ozono sobre el retículo endoplásmico. Exposición crónica en ratas.

Nombre : Rodríguez Molina Víctor Manuel
Adscripción : Fisiología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : Equivalencia Pride B
SNI : S/S
Email : victor.rodriguez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Factores determinantes del proceso enseñanza aprendizaje y rendimiento académico
2	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia de sistemas cognitivos

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



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sánchez-Hernández JC, Pacheco-Ortiz JA, Rodríguez-Sosa L, Calderón-Rosete G, Villagran-Vargas E. Asymmetric Firing Rate from Crayfish Left and Right Caudal Photoreceptors Due to Blue and Green Monochromatic Light Pulses. Symmetry. 2018; 10(9):389.	Symmetry; 10(9):389	1.26

2.-	2018	Calderón-Rosete G, González-Barrios JA, Lara-Lozano M, Piña-Leyva C, Rodríguez-Sosa L. Transcriptional Identification of Related Proteins in the Immune System of the Crayfish <i>Procambarus clarkii</i> . High-Throughput. 2018; 7(3):26.	High Throughput. Sep 12;7(3). pii: E26.	0
3.-	2018	Pacheco-Ortiz JA, Sánchez-Hernández JC, Rodríguez-Sosa L, Calderón-Rosete G, Villagran-Vargas E. Left-right asymmetry in firing rate of extra-retinal photosensitive neurons in the crayfish. 2018 Jan;37(1):13-21.	Gen Physiol Biophys. Jan;37(1):13-21.	1.47

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	José Agustín Pacheco Ortiz	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México	16/05/2018	Licenciatura	Tesis por artículo de investigación

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurobiología comparada	Neurofisiología conductual de invertebrados
2	Neurociencias y neurobiología	Toxicología
		Neurociencia de sistemas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	33	2017	La segregación de neurotransmisores como mecanismo de plasticidad sináptica durante el aprendizaje y la formación de la memoria	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina
2.-	36	2017	Evaluación de efectos bioquímicos y conductuales de inhibidores de la desacetilasa de histonas clase I (HDAC I).	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
3.-	66	2017	Efectos del tratamiento con progesterona o alopregnanolona en ratas ovariectomizadas sobre dos tareas de aprendizaje y su correlación con la morfología dendrítica del hipocampo	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
4.-	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
5.-	052	2018	Efecto del estrés oxidativo causado por la hiperglicemia sobre el deterioro en la memoria en ratón.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN224019

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Heidy Martínez-Pacheco, Judith Espinosa-Raya, Ofir Picazo, Gabriel Roldán-Roldán, Omar Viñas-Bravo, Guillermo Ramírez-Galicia. Design (Docking and QSAR Studies) and synthesis of histone deacetylase 2 (HDAC2) inhibitors series.	Med Chem Res 27:206 “ 223	1.8
2.-	2018	Oscar René Hernández-Pérez, Minerva Crespo-Ramírez, Yordanda Cuza-Ferrer, José Anias-Calderón, Limei Zhang, Gabriel Roldan-Roldan, Raúl Aguilar-Roblero, Daniel Borroto-Escuela, Kjell Fuxe, Miguel Perez de la Mora. Differential activation of arginine-vasopressin receptor subtypes in the amygdaloid modulation of anxiety in the rat by arginine-vasopressin.	Psychopharmacology (Berl). Apr;235(4):1015-1027	3.3
3.-	2018	L. A. Ramos-Chávez, R. Lugo Huitrón, D. González Esquivel, B. Pineda, C. Ríos, D. Silva-Adaya, L. Sánchez-Chapul, G. Roldán-Roldán V. Pérez de la Cruz. Relevance of Alternative Routes of Kynurenic Acid Production in the Brain	Oxid Med Cell Longev. May 24:5272741	4.9
4.-	2018	Ramos-Chávez LA, Roldán-Roldán G, García-Juárez B, González-Esquivel D, Pérez de la Cruz G, Pineda B, Ramírez-Ortega D, García Muñoz I, Jiménez Herrera B, Ríos C, Gómez-Manzo S, Marcial-Quino J, Sánchez Chapul L, Carrillo Mora P, Pérez de la Cruz V. Low serum tryptophan levels as an indicator of global cognitive performance in non-demented women over 50 years of age	Oxid Med Cell Longev. Nov 21:8604718	4.9
5.-	2018	Jiménez-Morales N, Mendoza-Ángeles K, Porras-Villalobos M, Ibarra- Coronado E, Roldán-Roldán G, Hernández-Falcón J. Who is the boss? Individual recognition memory and social hierarchy formation in crayfish.	Neurobiol Learn Mem. Jan;147:79-89.	3.24

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2016	Del no me acuerdo al olvido	Ciencia Haca el Futuro. Jorge Alejandro Brandi Herrera y Valentina Martínez Valdez, Eds.	Consejo de Ciencia y Tecnología, Universidad Veracruzana	135-140	Samuel Hurtado y Gabriel Roldán	Ciencia Haca el Futuro. ISBN987-607-725-294-8
2.-	2018	Influence of drugs on cognitive functions.	Health and Academic Achievement	InTechOpen		C. Juárez-Portilla, T. Molina-Jiménez, J-P. Morin, G. Roldán-Roldán, R. C. Zepeda	Health and Academic Achievement", septiembre 2018 ISBN978-1-78923-731-3.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mireya Trejo Castillo	Facultad de Ciencias	16 febrero 2018	Maestría	Posgrado en Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Segundo lugar, Premio CANIFARMA, categoría Investigación Clínica
2.-	Premio	Segundo lugar, 34va edición Premio a la Investigación Médica Jorge Rosenkranz

Nombre : Solleiro Villavicencio Helena

Adscripción : Fisiología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : S/P
SNI : Candidato
Email :



Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Solleiro-Villavicencio, H., & Rivas-Arancibia, S..Effect of chronic oxidative stress on neuroinflammatory response mediated by CD4+ T cells in neurodegenerative diseases	Front Cell Neurosci. Apr 27;12:114	4.3
2.-	2018	Solleiro-Villavicencio, H., Hernández-Orozco, E., & Rivas-Arancibia, S..Efecto de la exposición a bajas dosis de ozono en la expresión de la interleucina 17A durante el proceso de neurodegeneración progresiva en el hipocampo de ratas	Neurologia. Nov 14. pii: S0213-4853(18)30199-3	1.93

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Solleiro-Villavicencio, H., Hernández-Orozco, E., & Rivas-Arancibia, S. ?Effect of exposure to low doses of ozone on the expression of IL-17A during the process of progressive neurodegeneration in the hippocampus of rats?. XXXII Congreso Nacional de Bioquímica. Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C. Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero, México. 04-09 de noviembre de 2018.
2.-	Simposio	Solleiro-Villavicencio, H. "El perfil inflamatorio de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica inducida por la exposición al humo de biomasa". Foro Nacional de Medicina Ambiental y Traslacional. Sociedad Mexicana de Medicina Ambiental y Traslacional. 25 y 26 de enero de 2019.
3.-	Distinción	Candidato a Investigador Nacional del Sistema Nacional de Investigadores (2018-2021)

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Fisiología	Neurociencia del conocimiento
		Biofísica

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	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Mario Vázquez-García. Collaborative-group testing improves learning and knowledge retention of human physiology topics in second-year medical students	Adv Physiol Educ. Jun 1;42(2):232-239.	1.981

Nombre : Verdugo Díaz Sylvia Leticia

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	Fisiología	Bioelectromagnetismo
		Respuesta eléctrica
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Bioquímica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

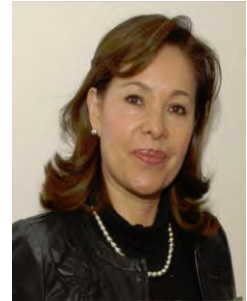
	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Coballase-Urrutia E, Navarro L, Ortiz JL, Verdugo-Díaz L, Gallardo JM, Hernández ME, Estrada-Rojo F. Static Magnetic Fields Modulate the Response of Different Oxidative Stress Markers in a Restraint Stress Model Animal.	Biomed Res Int. May 14;2018:3960408.	2.583

2.-	2018	Jesús Martínez-Sámamo, Alan Flores-Poblano, Leticia Verdugo-Díaz, Marco Antonio Juárez-Oropeza and Patricia V. Torres-Durán. Extremely low frequency electromagnetic field exposure and restraint stress induce changes on the brain lipid profile of Wistar rats. (2018) 19:31	BMC Neurosci. May 21;19(1):31	2.173
-----	------	---	-------------------------------	-------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	José de Jesús Morales Sandoval	Facultad de Medicina	6 diciembre 2018	Licenciatura	opción A: Titulación por actividad de Investigación

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Parkinson	
2	Rotenona	
3	Menopausia	
4	Bulbo olfatorio	
5	Parkinson	
6	Psicología	Psicología social
7	Epilepsia	Química de alimentos
8	Nanotecnología	Biotecnología
9	Biotecnología	Biotecnología
10	Nutrición	Farmacología
12	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia del conocimiento
		Biotecnología
13	Ingeniería y ciencias de los alimentos	Conducta y etología
14	Fisiología	Nanomateriales
15	Física	Biotecnología
16	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Toxicología
17	Entomología	Investigación básica
18	Campos emergentes	Biotecnología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	121	2014	Evaluación in vivo del sistema dopaminérgico de ratas con implante de TiO ₂ DA en tomografías por emisión de positrones con el marcador 11C DTBZ en un modelo de Hemiparkinsonismo inducido	2014-08-19	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IT202417

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	- P Vergara-Aragón, G Valverde Aguilar, M Vázquez García, B Hernández-Téllez, AL Camacho Álvarez. Preliminary studies regarding biocompatibility of encapsulated dopamine in a nanoporous matrix of TiO ₂ as a material for store and release of dopamine. J	Journal of Pharmaceutical Reg Affairs , Volume 7 p 82	0
2.-	2018	B Hernández-Téllez, P Vergara-Aragón, Valverde-Aguilar, M Vázquez-García, A Sánchez-García ³ , SM Castillo Alejo. Dopamine urinary content and dopamine striatal levels could be relations with the disturbed dopaminergic system of the hemiparkinsonism rat model?	Proceedings of 15th Annual European Pharma Congress : Journal of Pharmaceutical Regulatory Affairs: Volume 7.	1.8

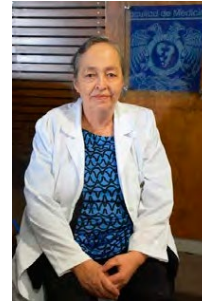
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carmen Goretti Villavicencio Carbajal	Instituto Politécnico Nacional	14 diciembre 2018	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada
2.-	Veronica Maqueda González	Instituto Politécnico Nacional	3 de Agosto del 2018	Maestría	Posgrado en Tecnología Avanzada

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXVII International Material Research Congress, Cancún México del 19 al 26 de Agosto del 2018. Oral
2.-	Congreso	15 Th Annual European Pharma Congress Mayo 07-09 Frankfurt, Germany
3.-	Congreso	5o. Congreso Internacional de la Red BIOT en Mérida, Yucatán del 24-26 Octubre de 2018.
4.-	Congreso	International Congress on Transdisciplinary Nanoscience and Nanotechnology. Mexico City, Octubre 28-31, 2018

Nombre : Zarco Padrón Irma
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	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia del conocimiento
2	Neurociencias y neurobiología	Conducta y etología
3	Genética, genómica y bioinformática	Sistemas

Nombre: Zhang Ji Limei
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	Neuroendocrinología	Modulación de la neuroestructura subcortical sobre los circuitos corticales fisiológicos: su relevancia en el afrontamiento del estrés y el comportamiento social
2	Hipertiroidismo materno y neurodesarrollo	
3	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia de sistemas

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Zhang L, Hernández VS, Swinny JD, Verma AK, Giesecke T, Emery AC, Mutig K, Garcia-Segura LM, Eiden LE. A GABAergic cell type in the lateral habenula links hypothalamic homeostatic and midbrain motivation circuits with sex steroid signaling.	Transl Psychiatry. Feb 26;8(1):50.	4.691
2.-	2018	Elba Campos-Lira, Louise Kelly, Mohsen Seifi, Torquil Jackson, Torsten Giesecke, Kerim Mutig, Taka-aki A Koshimizu, Vito S Hernandez, Limei Zhang, Jerome D Swinny. Dynamic modulation of mouse locus coeruleus neurons by vasopressin 1a and 1b receptors	Front Neurosci. Dec 10;12:919.	3.877
3.	2018	Oscar René Hernández-Pérez, Minerva Crespo-Ramírez, Yordanka Cuza-Ferrer, José Anias-Calderón, Limei Zhang, Gabriel Roldan-Roldan, Raúl Aguilar-Roblero, Dasiel O. Borroto-Escuela, Kjell Fuxe, Miguel Pérez de la Mora*. Differential activation of arginine-vasopressin receptor subtypes in the amygdaloid modulation of anxiety in the rat by arginine-vasopressin.	Psychopharmacology (Berl). Apr;235(4):1015-1027.	3.22

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Presidenta del Comité Local del International Symposium on Regulatory Peptides (RegPep2018) y co-Presidenta del Congreso

DEPARTAMENTO

HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabino Sánchez Rosales

Informe

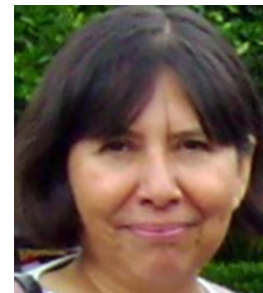
División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



Nombre: Arganis Juárez Elia Nora
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina.
Categoría: PROF TIT A T C.
Pride: B
SNI: S/S.
Email: enarganis@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Cynthia Michel Cortés Cárdenas	Facultad de Medicina UNAM	2018/10/11	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponencia: Diabetes Ayer y hoy: Una reflexión de los estudios antropológicos sobre diabetes mellitus. Seminario Permanente de Antropología Médica. (SEPAM) Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Ciudad de México, 7 de febrero de 2018.
2.-	Simposio	Ponencia: La salud y la enfermedad bucal desde la Antropología Médica. En la Mañana Académica, Escuela de Odontología, Universidad Isidro Fabela de Toluca, Toluca, Mex. 19 de mayo del 2018.
3.-	Congreso	Ponencia: Médicos y pacientes adultos mayores con diabetes, encuentros y desencuentros. Congreso de Humanidades Médicas: pasado y presente, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM, Ciudad de México, 13-15 de junio de 2018.
4.-	Congreso	Ponencia: La diabetes en las tesis de la Facultad de Medicina de la UNAM. 1900-1936, IV Congreso Panamericano de Historia de la Medicina, XI Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla Pue. 18 de octubre de 2018.
5.-	Congreso	Ponencia: Alcances y retos de la Antropología en la formación del médico general mexicano, 1938-2018. V Congreso Mexicano de Antropología Social y Etnología, llevado a cabo el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Ciudad de México, 26 de octubre de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



Nombre: Roberto Campos Navarro
Adscripción: Historia Y Filosofía De La Medicina
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: C
SNI: 2
Email: rcampos@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Antropología visual en salud	Iconografía fotográfica de médicos tradicionales de México
		Social y cultural
		Investigación educativa

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	149	2017	Iconografía fotográfica de médicos tradicionales en México (siglos XIX - XXI)	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	El empacho en el Uruguay. 1710-2018		Facultad de Medicina / Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad / Sociedad Uruguaya de Historia de la medicina	206	Campos Navarro, Roberto (compilador)	2018

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Conferencia Magistral	Violencia, derechos humanos y medicina tradicional: el caso de México. Colegio Médico de Chile, Santiago de Chile, 10 de enero de 2018
2.- Conferencia Magistral	Multiculturalidad, Interculturalidad y salud comunitaria. Escuela de Medicina Integral y Salud Comunitaria, 13 de febrero de 2018.
3.- Conferencia Magistral	Experiencias multi e interculturales en México y América Latina en Diplomado de salud con enfoque intercultural, de género y sustentabilidad. Universidad Veracruzana Intercultural Sede Tequila, 16 de febrero de 2018.
4.- Simposio	Desafíos y retos de la Salud Pública de cara a la Interculturalidad. Primer Foro Nacional Promoviendo el enfoque intercultural en los servicios de salud, Tegucigalpa, Honduras, 5 y 6 de abril de 2018.
5.- Conferencia Magistral	Experiencias docentes referidas a la salud intercultural y la antropología médica de la UNAM. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. Facultad de Enfermería. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, 20 de abril de 2018.

Nombre : Díaz Gómez José Luis Juan
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	Neurobiología de la compasión
		Neurobiología de la emoción musical
		Neurobiología de la atención deliberada
		Neurociencia del conocimiento

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Díaz Gómez, José Luis. Vivencia estética, recreación cerebral	Seminario (Revista del Seminario de Cultura Mexicana)	0
2.-	2018	Díaz Gómez, José Luis. Memoria personal y memoria histórica.	Espacio educativo (México, Secretaría de Educación Pública)	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Díaz, José Luis. Self-consciousness: an I-World patterned process model.	Adaptive Behavior, 26 (5): 211-223.	1.000

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	La conciencia onírica y la representación de los sueños	La naturaleza de los sueños, cerebro mente y cultura	México: Herder/UAM	15-62	Díaz Gómez, José Luis	59. Díaz, J.L. La conciencia onírica y la representación de los sueños. En: La naturaleza de los sueños. Cerebro, mente y cultura (Rosales-Lagarde, A., Díaz, J. L., Müller, M. F., Jiménez-Anguiano, A., editores). Ciudad de México: Herder y Universidad Autónoma Metropolitana, pp 15-62, 2018.
2.-	2018	Las medidas de los sueños	La naturaleza de los sueños, cerebro mente y cultura	México: Herder/UAM	251-317	Rosales-Lagarde, A., González, J.C., Díaz, J.L.	Rosales-Lagarde, A., González, J.C., Díaz, J.L. Las medidas de los sueños. En: La naturaleza de los sueños. Cerebro, mente y cultura (Rosales-Lagarde, A., Díaz, J. L., Müller, M. F., Jiménez-Anguiano, A., editores). Ciudad de México: Herder y Universidad Autónoma Metropolitana,
3.-	2018	¡No estamos condenados a la guerra! A treinta años del manifiesto de Sevilla sobre la violencia	Cultivemos Paz. Una reflexión desde la ciencia, el desarrollo sustentable y el periodismo	Ciudad de México: Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República	27-34	Díaz Gómez, José Luis	61. Díaz Gómez, J.L. ¡No estamos condenados a la guerra! A treinta años del manifiesto de Sevilla sobre la violencia. En: Cultivemos Paz. Una reflexión desde la ciencia, el desarrollo sustentable y el periodismo. (Mercadillo, R. E. y Enciso, F., editores). Ciudad de México: Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República, pp 27-34,

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	La conciencia viviente		Fondo de Cultura Económica	625	Díaz Gómez, José Luis	Díaz Gómez, J.L. (Segunda edición, 2018) La conciencia viviente. México, D.F., Fondo de Cultura Económica, 625 pp. ISBN 978-607-16-5939-2 (rústico); 978-607-16-0774-4 (electrónico-epub); 978-607-16-4012-3 (electrónico-pdf).
2.-	2018	Registro de sueños. Atisbos a la conciencia onírica desde las ciencias, las artes y la filosofía		Herder	234	Díaz Gómez, José Luis	
3.-	2018	La naturaleza de los sueños: cerebro, mente y cultura		México: Herder/UAM	544	Rosales-Lagarde, A., Díaz, J. L., Müller, M. F., Jiménez-Anguiano, A	

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



Nombre : Martínez Barbosa María Xóchitl
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	Historia de la atención a la salud	Hospitales siglo XIX
2	Historia de la Medicina	Fuentes documentales de la medicina
3	Historiografía de la medicina en México	Historiografía del siglo XX

Proyectos Vigentes

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

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Leopoldo Río de la Loza y la enseñanza de la química médica en la Escuela Nacional de Medicina		Facultad de Medicina UNAM	385	Martínez BX, Zacarías PJ.	" Martínez BX, Zacarías P J. Leopoldo Río de la Loza y la enseñanza de la química médica en la Escuela Nacional de Medicina. México, Facultad de Medicina UNAM, 2018, 385p. (Archivalia Medica no.11) ISBN 978 607 30 0158. 8.
2.-	2018	Breve historia de la Facultad de Medicina por el Dr. Fernando Ocaranza.		Facultad de Medicina UNAM	120	Martínez BX, Zacarías P J.	" Martínez BX, Zacarías P J. (editores). Breve historia de la Facultad de Medicina por el Dr. Fernando Ocaranza. México Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, 2018. Serie: Monografías de historia y filosofía de la medicina; núm. 6 LIBRUNAM 2023074. ISBN 978-607-30-1192-1, 120p.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	" "Revistas científicas: el Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina", ponencia presentada en el Congreso de Humanidades Médicas: pasado y presente. Palacio de Medicina, ciudad de México, 13 al 15 de junio de 2018.
2.-	Congreso	" Moderadora Mesa 1. Medicina mexicana: mestizaje y apropiación. IX Jornada Académica de Antropología Médica. Ciudad de México, Coordinación Nacional de Antropología INAH, 3 de octubre de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



Nombre: Maryblanca Ramos Rocha
Adscripción: Historia y Filosofía de la Medicina.
Categoría: PROF ASO C T C.
Pride: C.
SNI: S/S.
Email:



Líneas de Investigación

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ramos de Viesca Marib. La incorporación del estudio de la radiología en la Escuela Nacional de Medicina siglo XIX.	Anales de Radiología México 1: 250-8	0
2.-	2018	Ramos Rocha, MB. Discapacidad en el pensamiento y la medicina náhuatl	Revista Cuicuilco Revista de Ciencias Antropológicas. 234(70): 171.194	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	historia de la dermatología cosmética en México	Serie Historia de la Medicina	Radio y TV pública		Ramos de Viesca MB	Ikarus, Facultad de Medicina y Radio-televisión pública
2.-	2018	Historia de la Radiología en México	Serie Historia de la Medicina	Radio-televisión pública, Ikarus y Facultad de Medicina		Ramos de Viesca MB	Ikarus, Facultad de Medicina y Radio-televisión pública
3.-	2018	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz.	Institutos Nacionales de Salud.		pp.140-151	Ramos de Viesca MB	Ramos de Viesca. Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. pp140-151 Institutos Nacionales de Salud. ISBN978 607 7528 41 8 Primera Edición 2017 pp 1-192.
4.-	2018	Ética en los servicios de Salud.	Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica Tomo I	Secretaría de Desarrollo Institucional, Seminario en Medicina y Salud, Universidad Nacional Autónoma de México	143-153	Ramos Rocha Mariblanca	Ramos Rocha MB "Ética en los servicios de Salud" pp 143-153 en Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica. Octavio Rivero Serrano Coordinador. Tomo I Seminario en Medicina y Salud. Secretaría de Desarrollo Institucional. UNAM. México 2018 pp 11-206 ISBN978-607-30-1193-8
5.-	2018	Bioética médica: el rescate de la dimensión humana del paciente.	Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica. Tomo I	Seminario en Medicina y Salud. Secretaría de Desarrollo Institucional. UNAM.	154-168	Viesca Carlos, Ramos Rocha Mariblanca, Jéssica Haydee Guadarrama Orozco	Ramos Rocha MB "Ética en los servicios de Salud" pp 154-168 en Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica. Octavio Rivero Serrano Coordinador. Tomo I Seminario en Medicina y Salud. Secretaría de Desarrollo Institucional. UNAM. México 2018 pp 11-206 ISBN978-607-30-1193-8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Marylin González Hernández	UNAM	31/05/2018 titulación. Mención honorífica	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de Salud. Campo de Conocimiento Humanidades en Salud, Campo de Estudio Principal en Bioética.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ramos de Viesca MB. Ética en Cirugía Estética. Jueves 8 de febrero de 9-12 horas Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
2.-	Conferencia Magistral	Ramos de Viesca. Ponencia Población vulnerable y conflicto de interés. Comité de ética de Investigación del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología. Universidad del Estado de Morelos. 7 de mayo de 2018.
3.-	Simposio	. Ramos de Viesca. Conferencia Dilemas en la práctica de alta especialidad. Las guías y protocolos clínicos. Coloquio ética en Investigación en salud. Problemática Actual. Colegio de Investigadores del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, como miembro de la Asociación Mexicana de Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad. AMIINSHAE. Junio 28 de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Ramos de Viesca Mariablanca. Fraudes en la investigación científica. Ponencia en el diplomado Bases esenciales de Bioética Clínica, Humanismo, Conocimiento de la Salud. Hospital General de Tláhuac. 29 de junio del 2018.
5.-	Congreso	Ramos de Viesca. Ponencia. Análisis ético del Acto profesional en la elección de la cirugía estética. Primer Congreso internacional de investigación en bioética global, derechos humanos y educación para la salud. 25 de agosto de 2018

Informe

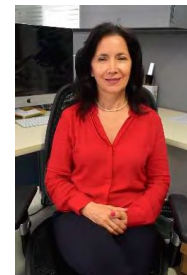
División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Historia de la medicina	Publicaciones periódicas de medicina en la ciudad de México 1772-1914
		Médicos editores en México, 1833-1914
		Hospital de maternidad e infancia
		Enseñanza de la medicina
		Salud pública siglos XVIII- XX

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	4	2017	Médicos editores en la Ciudad de México 1833-1914	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martha Eugenia Rodriguez. El Mercurio Volante y la promoción de la salud	Revista eHumanista, Journal of Iberian Studies University of California at Santa Barbara, volume 39, pp. 193-200.	0
2.-	2018	Martha Eugenia Rodriguez. Lauro María Jiménez y su labor editorial	Revista Inclusiones. Revista de humanidades y ciencias sociales. Vol. 5, Número Especial Historia de la Ciencia, pp. 57-68. ISSN 0719-4706.	0
3.-	2018	Martha Eugenia Rodriguez. Documentos relacionados con la vida de la Academia Nacional de Medicina	Gaceta Médica de México, vol. 154, No. 3 p. 413.	0.34
4.-	2018	Martha Eugenia Rodriguez. Porqué surgió la Gaceta Médica de México	Gaceta Médica de México, vol. 154, No. 4, pp. 425-426. ISSN: 0016-3813.	0.34

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Fuentes para el estudio de la medicina virreinal en el Archivo Histórico de la Facultad de Medicina	Pensamiento Novohispano No. 19	Universidad Autónoma del Estado de México	213-222	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ	ISBN: 978-607-422-972-1
2.-	2018	Presentación a la Colección de libros Archivalia Médica	Leopoldo Río de la Loza y la enseñanza de la química médica en la Escuela Nacional de Medicina?. Archivalia Médica No. 11	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina UNAM	XI-XII.	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ	ISBN: 978-607-30-0158-8.
3.-	2018	El Consejo de Salubridad General, 1917-2017	Academia, pasado y presente. Expresidentes.	Academia Nacional de Medicina, Permanyer México, CONACYT	. 257-266.	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ	ISBN 978-84-17221-92-8.

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Academia Nacional de Medicina de México. Notas históricas	Academia Nacional de Medicina de México. Notas históricas. Impreso	Academia Nacional de Medicina, Permanyer México	1-136 págs.	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ Pérez	ISBN 978-84-17221-90-4

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Daniel Vicencio Muñoz	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	13 SEPTIEMBRE 2018	Doctorado	SINODAL. Doctorado en Historia.
2.-	Francisco Javier Castellanos Cervantes.	Facultad de Medicina	17 de agosto de 2018	Maestría	Directora de la tesis. Mención Honorífica. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud,
3.-	Antonio Moreno Guzmán	Facultad de Medicina	20 de febrero de 2018	Doctorado	Miembro del Comité tutorial. mención Honorífica. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
4.-	Erika Mariana Pelcastre Juárez	Facultad de Medicina, UNAM.	22 de enero de 2018	Maestría	SINODAL. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
5.-	Victoria Vanessa Rocha Garfias	Facultad de Medicina, UNAM.	9 de marzo de 2018.	Maestría	SINODAL. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Promoción de Profesor de Carrera Titular "B" de tiempo completo Definitivo a Profesor de Carrera Titular "C" de tiempo completo Definitivo. 19 de abril de 2018.
2.-	Conferencia Magistral	El Dr. Manuel Gea González, gran clínico y sanitarista. Impartida en el Hospital "Dr. Manuel Gea González". 4 de octubre de 2018.
3.-	Congreso	Manuel S. Soriano y la edición de los Anales Larrey. 56º Congreso Internacional de Americanistas, Salamanca, España. 15 al 20 de julio de 2018.
4.-	Congreso	El Dr. José M. Reyes, higienista y editor del siglo XIX mexicano. IV Congreso Panamericano de Historia de la Medicina y XI Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina ?Dr. Rolando Cruz Gutiérrez?. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, 17 a 19 de octubre de 2018.
5.-	Simposio	Cárdenas y la salud. En Presentación del estudio sobre el inicio y primeros años del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE). Dirección General de Epidemiología. 30 de noviembre de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



Nombre: Sanfilippo y Borrás José Manuel.
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	Historiografía de la Medicina mexicana
2	historia de la medicina	Historia universal de la medicina
3	Historia y Filosofía de la Medicina	Temas selectos de Bioética
		Textos médicos de la alta edad media
		Historia del Códice de la Cruz Badiano
		Materia médica mexicana en la Colonia
		Historia de la Odontología en México
		Historia de la Medicina en México

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Rocha Garfias, Victoria Vanessa	Fac. de Medicina	2018/03/09	Doctorado	Ciencias Humanidades en Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	"Creencias populares en la Odontología Mexicana". Universidad El Bosque. Bogotá Col. 2 oct. 2018
2.-	Distinción	Reconocimiento por las contribuciones a la historia de la Odontología. II Encuentro Latinoamericano de Historia de la Odontología. Bogotá Col. 5 oct. 2018
3.-	Distinción	Miembro Honorario. Sociedad Colombiana de Historia de la Odontología. Bogotá Col. 5 oct 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Filosofía	Bioética/epistemología ciencias de la salud
2	Historia de la medicina	Medicina virreinal mexicana
		Medicinas novohispana del siglo xvi
		Medicinas prehispánicas
		La medicina galénica
		Medicina en la antigüedad clásica
		Medicina contemporánea
		Medicina en México republicano

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	49	2015	El uso del compuesto vegetal amazónico Ayahuasca en la medicina tradicional y psicoterapia intercultural para el tratamiento de las adicciones	2015-05-05	2018-05-05	Facultad de Medicina
2.-	28	2016	Evaluación de los resultados de tratamientos con el compuesto vegetal amazónico ayahuasca en pacientes con dependencia de sustancias	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Dolores Susana González Cáceres, Viesca Treviño, Carlos. Filosofía, Conceptos filosóficos y psiquiatría de Alejandro Tomasini?	Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia, Vol. 17, no. 36, pp. 209 ? 216	0
2.-	2018	Morales Cosme, Alba, Viesca T., Carlos. La zarzaparrilla, y el análisis de la materia médica efectos antisifilíticos en la materia médica en el siglo XIX mexicano	ea Journal (Argentina), vol. 8 no.1, pp.37 -57	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	?Perspectiva histórica de la Ética Médica: La tradición hipocrática?,	Octavio Rivero Serrano, comp., Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica	Seminario de Medicina y Salud, Secretaría de Desarrollo Institucional, UNAM,	. 13 - 24	Viesca T. Carlos,	ISBN 978 607 40 1194-5
2.-	2018	Bioética médica: El rescate de la dimensión humana del paciente	Octavio Rivero Serrano, comp., Reflexiones sobre dilemas éticos en la práctica médica	Seminario de Medicina y Salud, Secretaría de Desarrollo Institucional, UNAM	154 -167	Viesca T., Carlos, Ramos Rocha, Mariblanca, Guadarrama O. Jessica,	ISBN 978 607 40 1194-5,

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Historia de la atención		Clío,	190	Carlos Silva., Carlos Viesca, coords.	ISBN 978 607 19 0034 0

		hospitalaria en México				
2.-	2018	Los Institutos Nacionales de Salud	Secretaría de Salud	184	Carlos Viesca T., coord. Carlos Viesca, Mercedes Alanís, Andrés Aranda, Cecilia Calderón, Rafael Lozano A., Xóchitl Martínez B., Mariablanca Ramos de Viesca, Martha Eugenia Rodríguez P., Ana Cecilia Rodríguez de Romo, Gabino Sánchez	ISBN 978 607 7528 41 8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carmen Macuil,	México. ENAH	20 de junio de 2018.	Doctorado	Doctorado en Estudios Mesoamericanos
2.-	Antonio Moreno	México	febrero 2018	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud.
3.-	Alexandra Olmos	México UNAM	mayo de 2018	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud
4.-	Elsa Saavedra Tijerina	México	noviembre 2018	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Humanidades en Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Congreso Plantas sagradas en las Américas, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Occidente, Ajijic, Jalisco, 23 de febrero de 2018.
2.-	Congreso	Plantas usadas para curar las enfermedades del aparato músculo esquelético citadas en tres fuentes del siglo XVI Congreso de Humanidades Médicas: pasado y presente, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina UNAM; 13 al 15 de junio de 2018.

3.-	Congreso	Bioética, Cultura y Sociedad, Simposio, Congreso de Humanidades Médicas: pasado y presente, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina UNAM; 13 al 15 de junio de 2018.
4.-	Congreso	*¿Cómo enseñar la ética médica?, participación en simposio por educación. Congreso Educación médica a debate, Facultad de Medicina, UNAM, 13 de septiembre de 2018.
5.-	Congreso	El sujeto en la ética de la investigación, ponencia por invitación. Seminario de la ética de la Investigación, Programa Flacsoc- Fogarty ? Argentina y Centro de Investigación en Ciencias Médicas, UAEM, Toluca, México, 7 al 9 de marzo de 2018.

DEPARTAMENTO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Paz María Salazar Schettino

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Javier Ambrosio Hernández

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

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Geografía y Climatología Médicas	Enfermedades infecciosas

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Wunderlich J, Acuña-Soto R, Alonso WJ. Dengue hospitalisations in Brazil: annual wave from West to East and recent increase among children.	Epidemiol Infect. Jan;146(2):236-245	2.044

Nombre : Ambrosío Hernández Javier Rolando
 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	Inmunología	Respuesta Inmune de células troncales mesenquimales humanas obtenidas de amnios frente a biomateriales y agentes infecciosos
2	Microbiología	microbiología patogénica
3	Biología celular	parasitología
		ingeniería biomolecular (incluyendo ingeniería celular y tisular)
4	Antropología	Proteómica en ciencia forense

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	82	2012	Obtención molecular de proteínas del citoesqueleto de cisticercos de <i>Taenia crassieiceps</i> de la cepa ORF y de <i>Taenia solium</i>	2012-08-22	2019-09-20	Facultad de Medicina Amplió Vigencia
2.-	142	2015	Rearreglo del citoesqueleto durante el proceso de diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina
3.-	108	2016	Evaluación de la actividad virucida en desinfectantes comerciales de uso humano o veterinario	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
4.-	REP/01	2017	Repositorio institucional de la Facultad de Medicina UNAM, Departamento de Microbiología y Parasitología	2018-06-01	2020-12-15	CONACYT

5.-	10	2017	Efecto de la infección aguda o persistente por paramixovirus en la biología y capacidad inmunomoduladora de las células troncales mesenquimales humanas	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
6.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García Cervantes Alejandro, Tirado Mendoza Rocío, Ambrosio Javier R. ¿Es la patogenia del virus sincitial respiratorio humano un factor de riesgo para el desarrollo de asma infantil?	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM. 61 (3): 17-30.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	J.R. Ambrosio, M.I. Palacios-Arreola, D.G. Rios-Valencia, O. Reynoso-Ducoing, K.E. Nava-Castro, P. Ostoa-Saloma, J. Morales-Montor. Proteomic profile associated with cell death induced by androgens in <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci: proposed interactome	Journal of Helminthology. Aug 28 1-9.	1.34

2.-	2018	Ambriz X., de Lanerolle P. and Ambrosio J.R..The Mechanobiology of the Actin Cytoskeleton in Stem Cells During Differentiation and Interaction with Biomaterials	Stem Cells International, Volume , Article ID 2891957, 11 pages	3.989
3.-	2018	Vega A., Rodríguez A., Piña M., Ambrosio J.Effect of Ions Released and pH of Two Glass Ionomer Cements in Human Gingival Fibroblasts	ODOVTOS-International Journal of Dental Sciences. I No. 143-153.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Zarza Georgina	Facultad de Estudios Superiores Iztacala	Julio 2018	Licenciatura	SSMC MEDICI

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponente en el V Curso de Inmunología en Enfermedades Infecciosas y Crónico-degenerativas. Oct. 26, 2018
2.-	Distinción	Financiamiento a proyecto de investigación. Proyecto 293875. CONACYT. Julio 27 de 2018. Monto: \$1000,000.00 m.n. Proyecto Repositorio Institucional de la Facultad de Medicina UNAM del Departamento de Microbiología y Parasitología. Responsable Técnico: Dr. Javier Ambrosio.
3.-	Distinción	Participación como Jurado en el Concurso de oposición de "Genética Molecular" de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán-UNAM. Abril 29 de 2018.
4.-	Distinción	Invitación como Revisor de manuscritos enviados para publicación. Cellular Physiology and Biochemistry. Mayo 22 de 2018. Dinamarca.
5.-	Distinción	Miembro del Comité Interinstitucional de evaluación de Becas al extranjero CONACYT-GEM. COMECYT. Julio 19 de 2018. Toluca, Edo. de México.

Nombre : Ávila Ramírez Guillermina
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	Inmunología	Parasitología
		Inmunología de las enfermedades

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 Nuevo Título Efecto de los antígenos de Hymenolepis nana en la respuesta inmune en un modelo murino de diabetes tipo I	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Brenda Araceli Osornio Lucio	QFB, Facultad de Química	19 de junio 2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Bióloga
2.-	Sandra Alhelí Pineda Rodríguez	Unidad Académica Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero	3 de febrero 2018	Maestría	Maestría en Ciencias en Epidemiología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Hymenolepis nana y diabetes tipo 1 en un modelo murino Participantes: Avila Guillermina, 1Pérez-Núñez Laura, 1Osornio-Lucio Brenda, 1Cruz-Rivera Mayra, 1Flisser Ana Presentación oral (O-Vi-28). XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018. Puebla, Pue. Septiembre 26-28
2.-	Congreso	Efecto protector de Hymenolepis nana y/o sus productos antigénicos en el páncreas de ratones BALB/c en un modelo de diabetes tipo 1 Participantes: Reyes-Pallares Diana Sofía1, Osornio-Lucio Brenda1, Pérez-Núñez Laura1, Cruz-Rivera Mayra1, García-Vázquez Francisco2, Flores Palacios Arturo2, Flisser Ana1, Avila Guillermina1 Presentación cartel (P-Vi-15). XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018. Puebla, Pue. Septiembre 26-28

Nombre : Bucio Torres Martha Irene
 Adscripción : Microbiología y Parasitología
 Categoría : PROF TIT A T C
 PRIDE : C
 SNI : 1
 Email : marbu@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología	Enfermedad de Chagas: 1) Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. 2) Parásito: antígenos, inmunquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	22	2017	Análisis del perfil de citocinas y alteraciones Histopatológicas en ratones infectados con Trypanosoma cruzi	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rojas Castillejos F, Pérez-Campos Mayoral L, Mayoral Andrade G, Hernández-Huerta MT, Pina Canseco S, Martínez Cruz R, Herrera Colmenares E, Pérez-Campos Mayoral E, Salazar PM, Bucio Torres M, Cabrera Bravo M, Martínez Cruz M, Matías Cervantes C, Díaz Albarraz R, López Matías J, Ríos Arias GI, Hernández Bernardino G, Pérez Matus E, Méndez Trujillo R, Sánchez Navarro LM, Pérez Santiago AD, Pérez Campos E. A preliminary study of platelet hyperactivity in the chronic indeterminate phase of Chagas? disease	Tropical biomedicine 35(3):678-683	0.393
2.-	2018	De Alba-Alvarado M, Salazar-Schettino PM, Jiménez-Álvarez L, Cabrera-Bravo M, García-Sancho C, Zenteno E, Vázquez-Antona C, Cruz-Lagunas A, Zúñiga J, Bucio-Torres MI. Th-17 cytokines are associated with severity of <i>Trypanosoma cruzi</i> chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico.	Acta Trop. Feb;178:134-141.	2.509
3.-	2018	Favila-Ruiz G, Jiménez-Corté JG, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Gutiérrez-Cabrera AE, Pérez-Torres A, De Fuentes-Vicente JA, Vences-Blanco MO, Bucio-Torres MI, Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M. Effects of <i>Trypanosoma cruzi</i> on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae).	Parasites & Vectors. 11: 434-441.	3.163
4.-	2018	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Benelli G, Salazar-Schettino. PM. Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes.	Acta Tropica. 186: 69-101.	2.509

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Enfermedad de Chagas	La Medicina es Así	Academia Nacional de Medicina, México (libro electrónico).	1-18	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Rojo.Medina J	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Rojo.Medina J. Enfermedad de Chagas. Unidad VII, Ecología médica, Parasitología. En: La Medicina es Así, Academia Nacional de Medicina, México, (libro electrónico) url: https://www.lamedicinaesasi.org.mx/visor/html?articulo=2695 . 2018, 18 pp.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mariana Lizeth López Hernández	Facultad de Química, UNAM	07/05/2018	Licenciatura	Licenciatura de Química Farmacéutico Biológica
2.-	Gabriela Bárcenas Irabien	Universidad Autónoma de Guerrero	23/02/2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Ambientales (integrante Comité Tutorial)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Salazar-Schettino, PM, Bucio-Torres M, De Alba-Alvarado M, Zúñiga J, Cabrera-Bravo M, Jiménez-Álvarez L, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, Zenteno-Galindo E, Flores-Villegas L, Vences-Blanco M. Profile of Th17 cytokines in Chagasic childhood cardiomyopathy. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018). Daegu, Republic of Korea, August 19-24, 2018. Poster.

2.-	Congreso	González Rete B, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres M, Flores-Villegas AL, De Alba-Alvarado M, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, Reynoso-Ducoing OA, Vences-Blanco M. Effect of temperature on Trypanosoma cruzi infection and phenoloxidase activity in Meccus pallidipennis. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018). Daegu, Republic of Korea, August 19-24, 2018. Poster.
3.-	Congreso	Soto Castro D, Juárez Chávez LV, Piña Canseco MS, Santillan Baca R, Farfán García N, Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M, Bucio Torres MI, Pérez Campos E. Síntesis de 1,2,3-triazoles derivados de 1,2,3-triazoles vía CuCAA como potenciales anti-T. cruzi. XII Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica. Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato, IPN. Silao, Guanajuato, 7 al 11 de marzo de 2016. Cartel.
4.-	Simposio	Salazar-Schettino PM y Bucio Torres M. Enfermedad de Chagas. En: Simposio Zoonosis Parasitarias. FES Cuautitlán, UNAM y Sociedad Mexicana de Parasitología. 9 de mayo de 2016. Oral.
5.-	Congreso	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M. La enfermedad de Chagas en niños en México. En: Simposio Chagas. XXI Congreso Nacional de Parasitología-CONAPAR 2016. Facultad de Ciencias, UNAM. Cd. Universitaria, Cd. Mx. 28 de septiembre de 2016.

Nombre : Cabrera Bravo Margarita
 Adscripción : Microbiología y Parasitología
 Categoría : PROF TIT A T C
 PRIDE : C
 SNI : 1
 Email : imay@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología	Enfermedad de Chagas: 1) Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. 2) Parásito: antígenos, inmunoquímica y proteómica. 3) Transmisores: epidemiología y control
2	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	25	2015	Influencia del transmisor sobre el comportamiento biológico, el perfil glicoprotéico y de O-GlcNAcilación en <i>Trypanosoma cruzi</i> .	2015-03-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN216118
2.-	53	2017	Relación de los contenidos temáticos entre y dentro de las asignaturas del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano de primer y segundo año. Cambio título a petición de comisiones Análisis del contenido temático del Plan de Estudios 2010 de la Licenciatura de Médico Cirujano de primer y segundo año, mediante la implementación de un mapa reticular	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Favila-Ruiz G, J. Jiménez-Cortés G, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Gutiérrez-Cabrera AE, Pérez-Torres A, De Fuentes-Vicente JA, Vences-Blanco MO, Bucio-Torres MI, Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M. Effects of <i>Trypanosoma cruzi</i> on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae)	Parasites & Vectors. 11: 434-441.	3.163
2.-	2018	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Benelli G, Salazar-Schettino PM. Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes.	Acta Trop. Oct;186:69-101	2.509
4.-	2018	Rojas Castillejos F, Pérez-Campos Mayoral L, Mayoral Andrade G, Hernández-Huerta MT, Pina Canseco S, Martínez Cruz R, Herrera Colmenares E, Pérez-Campos Mayoral E, Salazar PM, Bucio Torres M, Cabrera Bravo M, Martínez Cruz M, Matías Cervantes C, Díaz Albarraz R, López Matías J, Ríos Arias GI, Hernández Bernardino G, Pérez Matus E, Méndez Trujillo R, Sánchez Navarro LM, Pérez Santiago AD, Pérez Campos E. A preliminary study of platelet hyperactivity in the chronic indeterminate phase of Chagas? disease	Tropical biomedicine 35(3):678-683	0.393
5.-	2018	De Alba-Alvarado M, Salazar-Schettino PM, Jiménez-Álvarez L, Cabrera-Bravo M, García-Sancho C, Zenteno E, Vázquez-Antona C, Cruz-Lagunas A, Zúñiga J, Bucio-Torres MI. Th-17 cytokines are associated with severity of <i>Trypanosoma cruzi</i> chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico.	Acta Trop. Feb; 178:134-141.	2.509

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Enfermedad de Chagas. Unidad VII - Ecología Médica, Parasitología	La Medicina es Así	Academia Nacional de Medicina, México (libro electrónico).	1-18	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Rojo.Medina J	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Rojo.Medina J. Enfermedad de Chagas. Unidad VII ? Ecología Médica, Parasitología. En: La Medicina es Así, Academia Nacional de Medicina, México, (libro electrónico) url: Mhttps://www.lamedicinaesasi.org.mx/visor/html?articulo=2695 2018, 18 pp.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Julio César Miguel Rodríguez	Facultad de Química, UNAM	2018/04/23	Licenciatura	Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo
2.-	Alejandra Nizaya Ortega Arellano	Facultad de Medicina, UNAM	30/01/2018	Licenciatura	Servicio Social Licenciatura de Médico Cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	González Rete B, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres M, Flores-Villegas AL, De Alba-Alvarado M, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, Reynoso-Ducoing OA, Vences-Blanco M. Effect of temperature on Trypanosoma cruzi infection and phenoloxidase activity in Meccus pallidipennis. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018). Daegu, Republic of Korea, August 19-24, 2018. Poster.

2.-	Congreso	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres M, De Alba-Alvarado M, Zúñiga J, Cabrera-Bravo M, Jiménez-Álvarez L, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, Zenteno-Galindo E, Flores-Villegas L, Vences-Blanco M. Profile of Th17 cytokines in Chagasic childhood cardiomyopathy. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018). Daegu, Republic of Korea, August 19-24, 2018. Poster.
3.-	Congreso	Flores Villegas AL, Córdoba Aguilar A, Salazar Schettino PM, Pérez Torres A, De Fuentes Vicente JA, Vences Blanco MO, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M. Actividad de Fenoloxidasa y adherencia a la membrana perimicrovellosa en Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae) infectados con Trypanosoma cruzi (Trypanosomatida: Trypanosomatidae). I Congreso Nacional de Entomología Aplicada, Academia Mexicana de Entomología Aplicada A.C. León, Guanajuato, México. 4 al 6 de junio de 2018. Oral.
4.-	Congreso	Salazar Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera Bravo M. Clínica y tratamiento de la enfermedad de Chagas. En: Simposio 9: Enfermedad de Chagas en México (Moderadora). XXII Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR 2018). Facultad de Medicina, BUAP. Puebla, Pue. 26 al 29 de septiembre de 2018. Oral.
5.-	Congreso	De Alba-Alvarado M, Bucio-Torres MI, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Zúñiga-Ramos Joaquin, Jiménez-Álvarez Luis, Torres-Gutiérrez E, Guevara-Gómez Y, Reynoso-Ducoing O, Flores-Villegas AL, Vences-Blanco MO, González-Rete B, Zenteno-Galindo E. Expresión de citocinas Th1 y Th17 en casos pediátricos seropositivos a T. cruzi en México. XXII Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR 2018). Facultad de Medicina, BUAP. Puebla, Pue. 26 al 29 de septiembre de 2018. P-VI-16.

Nombre: Castañón Olivares Laura Rosio
 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	Microbiología	Microbiología patogénica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	55	2015	Panorama epidemiológico de la criptococosis en México: prevalencia, incidencia y microbiología	2015-06-02	2018-12-15	Instituto Científico Pfizer 2017 DGA IN200916
2.-	089	2018	Diagnóstico de criptococosis mediante la prueba de flujo lateral y la susceptibilidad antifúngica de cryptococcus spp. aislados de paciente	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Rodolfo Hugo Rivera Rodríguez	Facultad de Ciencias, UNAM	2018	Licenciatura	Biología
2.-	Lizbeth Suárez Lozano	Facultad de Ciencias, UNAM	2018	Licenciatura	Biología
3.-	José Enrique Reyes Lira	Facultad de Filosofía y Letras	2018	Licenciatura	Geografía
4.-	Mariana Castillo López	Facultad de Ciencias, UNAM	2018	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Actualidades en criptococosis, un problema emergente a nivel mundial. Simposio actualidades en infecciones fúngicas ¿que debemos saber? XIII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Mérida, Yucatán. Mayo, 2018
2.-	Congreso	Utilidad de la biología molecular enfocada en los ácidos nucleicos en micología médica. Simposio micología médica. XII Congreso Nacional de Micología. Japapa, Veracruz. Octubre, 2018
3.-	Congreso	The mission of web global action fund for fungal infections (gaffi). Mitigating emerging infection challenges for public security and justice workshop. Newton Fund-CONACyT. Facultad de Medicina, UNAM. Enero 10, 2018
4.-	Congreso	Epidemiological surveillance impact on fungal infections. Mitigating emerging infection challenges for public security and justice workshop Newton Fund-CONACyT. Facultad de Medicina, UNAM. Enero 11, 2018
5.-	Simposio	Epidemiología de la coccidioidomicosis. Simposio: avances en el diagnóstico de la candidosis y otras micosis invasivas. British Council-CONACyT. Facultad de Medicina, UNAM. Febrero 28, 2018

Nombre : Castillo Rojas Gonzalo

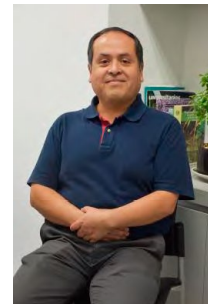
Adscripción : Microbiología Y Parasitología

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : C

SNI : 1

Email : gcastillo55@hotmail.com



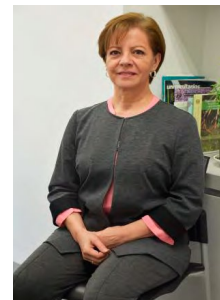
Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	49	2017	Genómica comparativa de Helicobacter pylori	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Nombre : Castillo Rodal Antonia Isabel
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : PROF ASO "C" T C
Pride : S/P
SNI : 1
Email: castillorodal@unam.mx, castillorodal@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Análisis de la respuesta inmune en pacientes celíacos y en pacientes con sobrepopulación bacteriana	Análisis de la respuesta inmune TH1/TH17 en enfermos celíacos y sensibles al gluten no celíacos
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 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.

Proyectos Vigentes

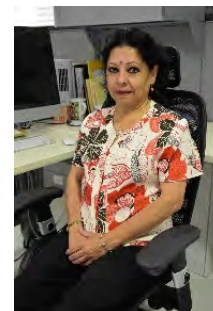
	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	10	2015	Expresión de los receptores TLR2, TLR4, TLR9 y NOD2 en macrófagos humanos THP-1 estimulados con diversas subcepas de Mycobacterium bovis BCG	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina

2.-	54	2016	Análisis en las diferencias de la respuesta inmune innata y adaptativa en macrófagos humanos estimulados con subcepas de la vacuna <i>Mycobacterium bovis</i> BCG	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
3.-	110	2017	Diferencias en la expresión de los RNAs no codificantes (miRNAs y lncRNAs) en macrófagos humanos retados con la vacuna <i>Mycobacterium bovis</i> BCG Phipps, BCG Tice, BCG México y <i>Mycobacterium avium</i>	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	K. Lüneberg, B. Prado, M. Broszat, P. Dalkmann, D. Díaz, J. Huebner, W. Amelung, Y. López-Vidal, J. Siemens, E. Grohmann, C. Siebe. Water flow paths are hotspots for the dissemination of antibiotic resistance in soil.	Chemosphere 193 1198 e 1206	4.427

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Caracterización de Staphylococcus aureus en el proceso infeccioso de pie diabético	Enfermedades infecciosas
2	Microbiología	Microbiología patogénica Fisiología microbiana
3	Genética, genómica y bioinformática	Genómica
4	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Fisiología microbiana

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	63	2017	Caracterización e identificación del efecto anticanceroso y dianas moleculares de la prodigiosina de <i>Serratia marcescens</i>	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Estrella Cervantes Garcia.Bordetella pertussis re-emergente	Rev Latinoam Patol Clin Med Lab ; 65 (1): 18-21	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	1er. Congreso Internacional Ciencia Salud y Género (1CICSG)

Nombre : Fernández Presas Ana María
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	Microbiología en cavidad oral	Daño de diferentes bacterias orales incubadas con diferentes péptidos salivales
2	Comportamiento biológico de un aislado de <i>Trypanosoma cruzi</i> aislado de <i>Triatoma barberi</i> y pasado a otro transmisor <i>Meccus pallidipennis</i>	<i>Trypanosoma cruzi</i> y <i>Triatomas</i>
3	Microbiología	Estudio de la relación huésped -bacteria en cavidad oral.
4	Estudio de la inmunomodulación en cavidad oral mediada por péptidos salivales.	Efecto de la cistatina C en fibroblastos gingivales humanos incubados con <i>Porphyromonas gingivalis</i>
5	Estudio de la infección de <i>Trypanosoma cruzi</i> en el modelo murino comparado con el transmisor <i>Meccus pallidipennis</i>	<i>Trypanosoma cruzi</i> y <i>Meccus pallidipennis</i>

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ana María Fernández Presas., Yamili Marquez., Rafael García., Ingeborg Becker: Beatríz Ruiz.,RosMary Toloza., Haydee Barrera., Jose Sotero Dominguez, Jose Luis Molinari. .Ultrastructural damage in Streptococcus mutans incubated with saliva and histatin 5.	Arch Oral Biol. Mar;87: 226-234.	2.05
2.-	2018	N. Zepeda, N. Copitin1, J.L. Chávez, F. García F. Jaimes-Miranda, R. Rincón-Heredia, R. Paredes, S. Solano, A.M. Fernández and J.L. Molinari. .Hippocampal sclerosis induced in mice by a Taenia crassiceps metacestode factor.	J Helminthol. Aug 23:1-7.	1.344
3.-	2018	Alejandra Romo-Araiza.,Gabriela Gutiérrez-Salmeán., Emilio J. Galván, Melissa Hernández-Frausto, Gabriel Herrera-López, Hector Romo-Parra, Valentina García-Contreras , Ana María Fernández-Presas, Ricardo Jasso-Chávez, Cesar V. Borlongan and Antonio Ibarra. .Probiotics and Prebiotics as a Therapeutic Strategy to Improve Memory in a Model of Middle-Aged Rats.	Front Aging Neurosci. Dec 18;10:416.	3.582

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Yeraldine Gómez Casas. Nombre de la tesis: Daño ultraestructural a Streptococcus mutans inducido por Cistatina C. Licenciatura: Carrera de Cirujano Dentista	Instituto Politécnico Nacional	2018	Licenciatura	Instituto de EndoMetaendodoncia

2.-	Diego Abelardo Álvarez Hernández	Universidad Anahuac	2018	Maestría	Maestría
-----	----------------------------------	---------------------	------	----------	----------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Evaluadora del proyecto IG200918, ?Evaluación de la potencialidad antimicrobiana de propóleos de abejas sin aguijón de México? inscrito en el programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2018
2.-	Distinción	Evaluación en el Seminario Interdisciplinario de Posgrado Facultad de Ciencias Universidad Anahuac 26 de abril de 2018
3.-	Distinción	Evaluación en el Seminario Interdisciplinario de Posgrado Facultad de Ciencias Universidad Anahuac 15 de noviembre de 2018
4.-	Congreso	Enveloped and non enveloped viral like particles in Trypanosoma cruzi epimastigotes. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018)19-24 de Agosto de 2018 Daegu, Corea del Sur
5.-	Congreso	Frequency of Trichomonas tenax and Entamoeba gingivalis, in patients with gingivitis, chronic periodontitis and healthy individuals. 14th International Congress of Parasitology (ICOPA 2018)19-24 de Agosto de 2018 Daegu, Corea del Sur,

Nombre: Ana Flisser Steinbruch
 Adscripción: Microbiología y Parasitología
 Categoría: INV TIT C T C
 Pride: D
 SNI: 3
 Email: flisser@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología	Parasitología, inmunopatología, inmunidad
2	Eseñanza	PECEM (MD/PHD)

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	151	2016	Burnout en estudiantes del PECEM	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
2.-	53	2016	Evaluación de la capacidad de calreticulina recombinante de <i>Tenia solium</i> de reducir la genotoxicidad en un modelo de colitis murino	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina
3.-	97	2016	Caracterización de la capacidad de la calreticulina de <i>T. solium</i> de inducir células Treg y atenuar la colitis en un modelo murino mediante transferencia adoptiva	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
4.-	109	2018	Medición de la satisfacción del alumno del Plan de Estudios Combinados de Medicina (PECEM)	2018-11-13	2021-11-13	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

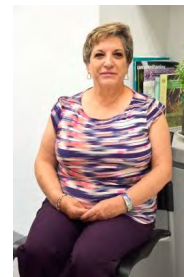
	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Plett-Torres T, Martinez-Flisser G, Gutierrez-Barreto SE, Vives-Varela T, Hamui-Sutton A. Flisser A. Burnout en estudiantes del Plan de Estudios Combinados en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México	FEM. Revista de la Fundación Educación Médica, Vol. 21, N° 6 (Diciembre), págs. 295-303	0
2.-	2018	Vives-Varela T, Gutierrez-Barreto SE, Flisser A, Plett-Torres T, Martinez-Flisser G, Hamui-Sutton A. 2018. Best academic practices in students of the Plan of Combined Studies in Medicine.	MedEdPublish,, 1-8	0
3.-	2018	Flores-Bautista J, Navarrete-Perea J, Fragoso G, Flisser A, Soberón X, Laclette JP. 2018; Fate of uptaken proteins of <i>Taenia solium</i> and <i>Taenia crassiceps cysticerci</i> .	Biosci Rep Jul 6; 38(4). pii: BSR20180636	2.899
4.-	2018	Bhattarai R, Carabin H, Flores-Rivera J, Corona, T Proaño JV, Flisser A, Budke CM. Pre-hospitalization, hospitalization, and post-hospitalization costs of patients with neurocysticercosis treated at the Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN) in Mexico City, Mexico.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. ;60:e20	1.489
5.-	2018	Rangel-Gamboa L. Martinez-Hernandez F, Maravilla P, Flisser A. A population genetics analysis in clinical isolates of <i>Sporothrix schenckii</i> based on calmodulin and calcium/calmodulin-dependent kinase partial gene sequences.	Mycoses Jun;61(6):383-392	2.973

6.-	2018	Rodriguez-Morales AJ, Yepes-Echeverri MC, Acevedo-Mendoza WF, Marín-Rincón HA, Culquichicón C, Parra-Valencia E, Cardona-Ospina JA, Flisser A..Mapping the residual incidence of taeniasis and cysticercosis in Colombia, 2009-2013, using geographical information systems: implications for public health and travel medicine.	Travel Med Infect Dis. Mar - Apr; 22:51-57.	4.45
7.-	2018	Flisser A.Management and policies for elimination of cystic echinococcosis in the XXI century. The Lancet Infectious Diseases. Comments.	Lancet Infect Dis. Jul; 18(7):703-704.	25.148

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Echinococcus granulosus y la epidemiología de la equinococosis quística en el siglo XXI. Comentario a un artículo publicado en Lancet Infectious Diseases. XXII Congreso Nacional de Parasitología. Coordinadora y participante, simposio "Helmintos". Puebla, Puebla septiembre 26-29, 2018
2.-	Congreso	Vacuna TSOL18 contra la cisticercosis porcina: del diseño a la comercialización. XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018, Simposio "Vacunas". Puebla, Puebla septiembre 26-29, 2018
3.-	Congreso	Empleo in vitro de calreticulina recombinante derivada de Taenia solium como una estrategia novedosa contra células madre cancerígenas de mama y ovario. XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018, Presentación oral. Puebla, Puebla, Septiembre 26-29, 2018
4.-	Congreso	Caracterización de la unión de cationes divalentes a la calreticulina recombinante de Taenia solium. XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018, Cartel. Puebla, Puebla, Septiembre 26-29, 2018
5.-	Congreso	Efecto en la secreción de citocinas en células dendríticas de médula ósea murina estimuladas con calreticulina recombinante de Taenia solium. XXII Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 2018, Cartel. Puebla, Puebla, Septiembre 26-29, 2018

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigacion basica	Parasitologia
2	Investigacion educativa	Investigacion educativa
		Investigacion basica

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García- Yáñez Y, Pérez- Mendoza MT, Pérez-Ramírez M, Castillo-Sánchez JR, García-González R..Enfermedades emergentes y reemergentes de oringen viral transmitidas por el género Aedes	Rev Latinoam Patol Clin Med Lab ; 65 (1): 22-33	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
4.-	Mirasol Romero Marquéz	Facultad de Medicina, UNAM	31/01/18	Licenciatura	Servicio Social
5.-	Reyes Haro Sosa	Facultad de Medicina, UNAM	31/01/18	Licenciatura	Servicio Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Asociación de protozoarios comensales como indicador de parasitismo con protozoarios patógenos
2.-	Congreso	Diagnóstico parasitoscopico comparativo y complementario con coproparasitoscópico y frotis fecal teñido
3.-	Congreso	Protozoarios intestinales de comportamiento comensal y parasitario presentes en niños
4.-	Distinción	Por haber demostrado un alto desempeño académico en la Unidad temática de Parasitología, en el grupo 2212(PAEA) del ciclo escolar 2017 - 2018.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbioma de la cavidad oral	Microbioma de la cavidad oral en pacientes con Enfermedad periodontal y en personas con periodonto sano Análisis del eucarioma de la cavidad oral
2	Virología	Virosoma de la cavidad oral
3	Parasitología	Eucarioma de la cavidad oral
4	Investigación básica	Investigación básica
5	Microbiología	Virología, investigación básica
6	Biología molecular	Microbiología patológica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	8	2016	Análisis y caracterización de la diversidad que conforma el "Eukaryome" de la boca en individuos sanos y con enfermedad periodontal	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina
2.-	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García, G., Ramos, F., Maldonado J, Fernandez A, Yáñez J, Hernandez L Gaytán P. Prevalence of two Entamoeba gingivalis ST1 and ST2-kamaktli subtypes in the human oral cavity under various conditions.	Parasitol Res 117 (9): 2941-2948	2.558
2.-	2018	García G, Ramos F, Martínez-Hernández F, Mendoza LH, Yáñez J, F, Gaytán P. A new subtype of Entamoeba gingivalis: "E. gingivalisST2, kamaktli variant".	Parasitol Res 117(3):1432-1955	2.558

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXII CONAPAR 2018. XXII Congreso Nacional de Parasitología, del 26, 27,28 Y 29 de septiembre del 2018. En la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla en la Ciudad de Puebla, México, clave P-VI-42 Caracterización Genética y Molecular de Entamoeba gingivalis ST1 y ST2 Kamaktli.
2.-	Congreso	XXII CONAPAR 2018. XXII Congreso Nacional De Parasitología, del 26, 27,28 Y 29 de septiembre del 2018. En la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla en la Ciudad de Puebla, México. Fernando Ramos, Gabriela García*, Juan Maldonado, Antonio Fernández, Jorge Yáñez, Paul Gaytán. Prevalencia de subtipos de Entamoeba gingivalis, ST1 y ST2-kamaktli, en la cavidad oral de pacientes con enfermedad periodontal e individuos con periodonto sano.
3.-	Patente	Registro Público de Derechos de Autor, Registro de Obra Literaria "Genómica Viral" 10 de enero 2018. No de Registro 03-2017-082212224100-01

Nombre : García González Rafael
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 patogénica.	Determinación de clonas de Staphylococcus aureus meticilino resistentes intrahospitalarias y adquiridas en la comunidad. Participo como coauto.
2	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.
3	Microbiología	Microbiología patogénica
4		Fisiología microbiana

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García Contreras, Rodolfo ; González Tinoco, Yael; Angarita Zapata, Vanesa , Porras Hernández, Yahira Katherine; Florez Duarte, Monica Paola, Perez Eretza, Fabiola Berenice, Sanchez-Torres, Viviana.El galio como un nuevo antimicrobiano para combatir infecciones causadas por bacterias resistentes a antibióticos	Mens. Bioquim. 42 103-109	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Benelli G, Salazar-Schettino PM..Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes	Acta Trop. Oct; 186:69-101.	2.5

2.-	2018	Castañeda-Tamez P, Ramírez-Peris J, Pérez-Velázquez J, Kuttler C, Jalalimanesh A, Saucedo-Mora MÁ, Jiménez-Cortés JG, Maeda T, González Y, Tomás M, Wood TK, García-Contreras R..Pyocyanin Restricts Social Cheating in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Front Microbiol. Jun 27;9:1348	4.019
3.-	2018	Colonnello A, Kotlar I, de Lima ME, Ortíz-Plata A, García-Contreras R, Soares FAA, Aschner M, Santamaría A..Comparing the Effects of Ferulic Acid and Sugarcane Aqueous Extract in In Vitro and In Vivo Neurotoxic Models.	Neurotox Res. Oct;34(3):640-648.	3.186
4.-	2018	Pérez-López M, García-Contreras R, Soto-Hernández M, Rodríguez-Zavala JS, Martínez-Vázquez M, Prado-Galbarro FJ, Castillo-Juárez I..Antiquorum Sensing Activity of Seed Oils from Oleaginous Plants and Protective Effect During Challenge with <i>Chromobacterium violaceum</i> .	J Med Food. Apr;21(4):356-363	1.954
5.-	2018	Trastoy R, Manso T, Fernández-García L, Blasco L, Ambroa A, Pérez Del Molino ML, Bou G, García-Contreras R, Wood TK, Tomás M..Mechanisms of bacterial tolerance and persistence in the gastrointestinal and respiratory environments	Clin Microbiol Rev. Aug 1;31(4). pii: e00023-18.	20.64
6.-	2018	Naybi Muñoz-Cazares, Silvia Aguilar-Rodríguez, Rodolfo García-Contreras, Marcos Soto-Hernández, Mariano Martínez-	Botanical Sciences, 96 (3): 415-425,	0.55

		Vázquez, Mariana Palma-Tenango, Francisco Javier Prado-Galbarro, Israel Castillo-Juárez. Phytochemical screening and antivirulence properties of <i>Ceiba pentandra</i> and <i>Ceiba aesculifolia</i> (Malvaceae) bark extracts and fractions		
7.-	2018	Kotlar I, Colonnello A, Aguilera-González MF, Avila DS, de Lima ME, García-Contreras R, Ortiz-Plata A, Soares FAA, Aschner M, Santamaría A. Comparison of the Toxic Effects of Quinolinic Acid and 3-Nitropropionic Acid in <i>C. elegans</i> : Involvement of the SKN-1 Pathway.	Neurotox Res. Feb;33(2):259-267.	3.186

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	An agent-based model to study selection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> quorum sensing by pyocyanin: A multidisciplinary perspective on bacterial communication	Quantitative Models for Microscopic to Macroscopic Biological Macromolecules and Tissues	Springer International Publishing	133-147	Jalalimanesh, A., Kuttler, C., García-Contreras, R., Pérez-Velázquez, J.	

2.-	2018	Natural Products With Quorum Quenching-Independent Antivirulence Properties	Studies in Natural Products Chemistry	Elsevier B.V.	327-351	Muñoz-Cazares, N., García-Contreras, R., Soto-Hernández, M., Martínez-Vázquez, M., Castillo-Juárez, I.
-----	------	---	---------------------------------------	---------------	---------	--

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Immunología	Elaboración y aplicación de antígenos parasitarios en diferentes pruebas de diagnóstico.
		Parasitología
		Identificación de anticuerpos anti-coccidioides en sueros humanos y de perros de zonas endémicas y no endémicas de coccidioidomycosis
2	Immunología de parásitos	caracterización taxonómica de Blastocystis sp aislado de moluscos bivalvos del género Crassostrea virginica

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	José Luis Romero-Zamora, Arturo Carrillo-González, Manuel Gutiérrez Quiroz, Leticia Ruiz-González, Josué Esaú Romero-Ibarra. Larva migrans visceral como causa de reacción leucemoide y síndrome hipereosinofílico	Rev Enferm Infecc Peditr;30(23):1256-62	0

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Microbiología y Parasitología Médicas Reimpresión	Texto	Méndez Cervantes	1135	Jorge Tay, Manuel Gutiérrez Quiroz, Rubén López Mrtínez, José Molina López, María Eugenia Manjarrez Zavala	ISBN: 978-607-7659-22-8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Lizbeth Suarez Lozano	Fac. de Ciencias UNAM	18 de mayo de 2018	Licenciatura	Tesis
2.-	Alvarado Sanchez María Fernanda, Cruz Gómez Raúl, Sandoval Paredes Itzani, Rodriguez de Mata Ana, Meza Hernández José, Zepeda Ponce America, Palma Mena María Fda., Ayala Guerrero Manan	Universidad Autónoma Metropolitana	Octubre de 2018	Licenciatura	Procesos Fundamentales del Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud
3.-	Albores Velázquez Lizeth Aide y García Villareal Blanca Aleli	Universidad Autónoma Metropolitana	tercera de noviembre de 2017	Licenciatura	Curso Procesos Celulares Fundamentales del Tronco Común Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Simposio Trichinella, Tema: La experiencia en el diagnóstico de la triquinosis en el laboratorio de Inmunoparasitología de la Facultad de Medicina UNAM? Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR XXII). Puebla, Puebla Septiembre 28 de 2018.
2.-	Congreso	Cervantes-Rebolledo C, Olivos-García A, Romero-Cabello R, Romero Feregrino R, Gutiérrez-Quiroz M, Ruiz-González L. Epidemiología molecular del Genero Entamoeba en una comunidad rural y urbana del Estado de México. XXII Congreso Nacional de Parasitología, Puebla, Pue. México, 26 al 29 de septiembre de 2018
3.-	Congreso	Cervantes-Rebolledo C, Romero-Cabello R, Romero Feregrino R, Gutiérrez-Quiroz M, García-Yáñez Y, Candil-Ruiz A y Ruiz-González L. Protozoarios intestinales de comportamiento comensal y parasitario presentes en niños. XXII Congreso Nacional de Parasitología, Puebla, Pue. México, 26 al 29 de septiembre de 2018
4.-	Congreso	Fernández-Presas AM, Gutiérrez-Quiroz M, Ruiz-González L, Barbabosa-Martínez I, Rodríguez-Barrera H, Solano-Gálvez S, Rodríguez-Jiménez JA, Fajardo-Tovar A, Berzunza-Cruz M, Albuérne-Estrada I, Izunza-Laisequilla A. Estudio comparativo del comportamiento biológico de dos aislados de Trypanosoma cruzi: Querétaro y Purísima. XXII Congreso Nacional de Parasitología, Puebla, Pue. México, 26 al 29 de septiembre de 2018
5.-	Congreso	Cervantes-Rebolledo C, Romero-Cabello R, Romero Feregrino R, Gutiérrez-Quiroz M, García-Yáñez Y, Candil-Ruiz A y Ruiz-González L. Asociación de protozoarios comensales como indicador de parasitismo con protozoarios patógenos. XXII Congreso Nacional de Parasitología, Puebla, Pue. México, 26 al 29 de septiembre de 2018

Nombre : Hernández Mendoza Lilian
 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	Inmunorregulación de la respuesta inmune innata por cruzipaína	inmunoparasitología
2	Microbiología	infecciosas
3	Inmunología	inmunopatología
4	Biología molecular	virología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	46	2016	Efecto de la cruzipaína sobre la capacidad fagocítica y la inducción de subpoblaciones de macrófagos M1, M2a, b ó c.	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gabriela García, Fernando Ramos, Fernando Martínez-Hernández, Lilian Hernández, Jorge Yáñez & Paul Gaytán..A new subtype of Entamoeba gingivalis: E. gingivalis ST2, kamaktli variant	Parasitology Research 117:1277?1284	2.558
2.-	2018	Gabriela Garcia, Fernando Ramos, Juan Maldonado, Antonio Fernandez, Jorge Yáñez, Lilian Hernández, Paul Gaytán.Prevalence of two Entamoeba gingivalis ST1 and ST2-kamaktli subtypes in the human oral cavity under various conditions.	Parasitology Research 117:2941?2948	2.558

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Integrante de la comisión PASPA Facultad de Medicina UNAM 2013-2019
2.-	Distinción	Reconocimiento por desempeño académico, en el examen departamental de la unidad temática de Bacteriología grupo 2221 ciclo escolar 2018-2019. Noviembre 2018. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina UNAM.
3.-	Distinción	Reconocimiento por desempeño académico, en el examen departamental de la unidad temática de Virología grupo 2221 ciclo escolar 2018-2019. Diciembre 2018. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina UNAM.
4.-	Distinción	Diploma al Mérito Universitario por la meritoria Labor Académica durante 35 años en la UNAM. 2018.
5.-	Distinción	Diploma por 35 años de Servicios Académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México. 2018

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	Microbiología patogenica
		Genetica

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Hernández-Hernández F, Vargas-Arzola J, Ríos-Cruz OP, Córdova-Martínez E, Manzano-Gayosso P, Segura-Salvador A. First case of chromoblastomycosis due to <i>Phoma insulana</i> .	Enferm Infecc Microbiol Clin. Feb; 36(2):95-99.	1.707

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mariana Gamboa Vargas	Facultad de Ciencias	21/06/2018	Licenciatura	Lic en Biología
2.-	Herrera Ramírez Brianda Stephanie	Facultad de Química	24/10/2018	Licenciatura	Lic en Químico Farmacéutico Biológica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Participación en el Curso de "Biología Molecular y Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias". Tema: Biología Molecular y Fisiopatología de Hongos de Importancia Médica". Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I. P. N., 6 de marzo de 2018.

2.-	Conferencia Magistral	Ponente con el Tema "Challenges of invasive candidiasis in Mexico" durante el Workshop "Mitigating emerging infection challenges for public security and justice". Realizado 12 de Enero 2018, Facultad de Medicina, U.N.A.M.
3.-	Conferencia Magistral	Participación en el Curso de Micología Médica, 23 de Agosto de 2018 con el Tema "Conidiogénesis y Esporangiosporogénesis". Hospital de Infectología "Dr. Daniel Méndez Hernández", Centro Médico La Raza, I.M.S.S.
4.-	Conferencia Magistral	Participación en el Curso de Micología Médica, 23 de Agosto de 2018 con el Tema "Generalidades sobre Micología Médica". Hospital de Infectología "Dr. Daniel Méndez Hernández", Centro Médico La Raza, I.M.S.S.
5.-	Congreso	Ponente del 2° Congreso de Micología Médica "Dr. Ignacio Hermoso Núñez". Tema: Micetoma. 15 de marzo de 2018. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Nombre : Jiménez García Lucía
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 1
Email : lucy11@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología molecular	Parasitología
2		Genómica

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.			

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Nivel C en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) 2018

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	Genética, genómica y bioinformática	Inmunidad
2	Biología molecular	Parasitología
3	Biología celular	Bioquímica

Proyectos Vigentes

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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Roberto Flores López	Biología	10/08/2018	Licenciatura	FEZ-Iztacala
2.-	Luis Omar Xinastle Castillo	Facultad de Química	13/04/2018	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Moléculas Parasitarias ¿Amigas o enemigas?. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina-UNAM. CDMX, México 30 Agosto de 2018.

Nombre : López Vidal Yolanda
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : D
 SNI : 3
 Email : lvidal@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbioma y microbiota
		Inmunología de las enfermedades
		Ecología y microbiología del ambiente
2	Inmunología	Microbiología patogenica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	53	2013	Caracterización de la respuesta inmune adaptativa y la evolución de la patogenicidad de Enterococcus faecium vancomicina resistente (EfmVR)	2013-08-22	2019-05-17	Facultad de Medicina
2.-	127	2017	Efecto de los metabolitos de la microbiota en la comunicación con los organoides: un estudio a nivel intestinal y ocular	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	K. Lüneberg, B. Prado, M. Broszat, P. Dalkmann, D. Díaz, J. Huebner, W. Amelung, Y. López-Vidal, J. Siemens, E. Grohmann, C. Siebe. Water flow paths are hotspots for the dissemination of antibiotic resistance in soil.	Chemosphere 193 (2018) 1198 e 1206	4.427

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Enterococcus: An Important Opportunistic Pathogen: Basic and Clinical Aspects	Handbook of Foodborne Diseases	CRC Press Taylor & Francis Group, LLC	187-194	Karen Flores-Moreno, Claudia Mayoral-Teran, Yolanda López-Vidal	Karen Flores-Moreno, Claudia Mayoral-Teran, Yolanda López-Vidal, Enterococcus: An Important Opportunistic Pathogen: Basic and Clinical Aspects. Handbook of Foodborne Diseases, Dongyou Liu (Ed), Chapter 17. Pag. 187-194. Boca Raton, FL, USA. CRC Press Taylor & Francis Group, LLC. ISBN 978-1-138-03630-7, eBook ISBN 978-1-138-186349-0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Suaste Villanueva Olga Roxana	Facultad de Química	25/01/2018	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Profesor con el tema Importancia del "Microbioma en la Infecciones de sitio Quirúrgico". En el XXII Congreso Nacional de la asociación Mexicana para el estudio de las Infecciones Nosocomiales, A.C. AMEIN. Ciudad de México, del 10 al 12 de enero de 2018.
2.-	Distinción	Miembro del Comité de Evaluación del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2018, modalidad Ciencia, área de Ciencias de la Salud, Toluca, Estado de México, noviembre 2018.
3.-	Distinción	Miembro del Comité del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud. Noviembre de 2018, del Programa Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT).
4.-	Conferencia Magistral	Ponente en el Curso Anual de Gastroenterología titulado: Tópicos selectos en Gastroenterología, con el tema: Transplante de microbiota fecal en Enfermedad Inflamatoria intestinal. Servicio de Gastroenterología del Hospital de Especialidades Bernardo Sepúlveda Gutiérrez, del Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. 12 de octubre de 2018.
5.-	Conferencia Magistral	Ponente en la 10 Conferencia Científica Anual Sobre Síndrome Metabólico, en el Taller: El ABC de la microbiota, su papel en las enfermedades metabólicas: Perspectivas a Futuro. Que se llevó a cabo del 09 al 11 de agosto del 2018, en el Auditorio 4, de la Unidad de Congreso del Centro Médico Nacional, Siglo XXI, IMSS. Ciudad de México.

Nombre : Malagón Gutiérrez Filiberto
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : malagon@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología médica	Malaria

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	133	2015	Desarrollo temprano de neoplasias durante fase aguda de malaria en ratón	2016-01-12	2019-01-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Malagón F, González-Angulo J, Carrasco E, and Rivera N..On human malaria parasite-host relationship, sterile immune response and cancer.	Cancer Therapy & Oncology Int J 9(1): CTOIJ.MS.ID.555752.	0

2.-	2018	Flores-Jiménez NG, Rojas-Lemus M, Fortoul TI, Zepeda-Rodríguez A, López-Camacho Py, Anacleto-Santos J, Malagón F, Basurto-Islas G and Rivera-Fernández N. .Histopathological alterations in mice under sub-acute treatment with Hintonia latiflora methanolic stem bark extract.	Histol Hsitopathol 33:1299-1309	2.015
-----	------	--	------------------------------------	-------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Malaria	Microbiología y Parasitología Médicas	Mendez Editores	por definir	Filiberto Malagón y José Luis Tapia	F. Malagón y J.L.Tapia. MALARIA.en: J.Tay Microbiología y Parasitología Médicas. Mendez editores, México,

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Malagón F. Coordinación del Simposio Vacunas contra protozoarios parásitos del hombre. . Sociedad Mexicana de Parasitología y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Pue. Junio de 2018
2.-	Simposio	Malagón F. PALUDISMO. Simposio sobre Vacunas contra protozoarios parásitos del hombre. Sociedad Mexicana de Parasitología y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Pue, Junio de 2018
3.-	Simposio	Malagón F, Carrasco E y Rivera N. Malaria, Respuesta Inmune y Cáncer. Simposio Plasmodium. Congreso Nacional de Parasitología. Sociedad Mexicana de Parasitología y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Pue. Septiembre 2018
4.-	Congreso	Carrasco E, González-Angulo J,Rivera N, Alba H, Rodriguez-Balderas C, García-Ortuño L.E. y Malagón F. Desarrollo temprano de cáncer durante infección aguda terminal en malaria experimental. Congreso Nacional de Parasitología 2018. Sociedad Mexicana de Parasitología y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Pue. Septiembre de 2018..
5.-	Distinción	Nombramiento de Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Parasitología, Noviembre de 2018

Nombre : Manzano Gayosso María De Los Angeles Patricia

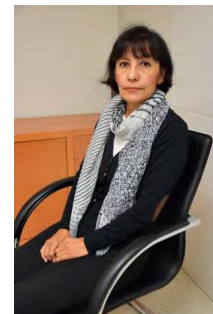
Adscripción : Microbiología Y Parasitología

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : angelesmg@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Micología Médica	
2	Sensibilidad a los antifúngicos en hongos levaduriformes y filamentosos de importancia médica	

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Manzano-Gayosso Patricia. Resistencia de Candida spp in vitro. Memorias del simposio: Avances en el diagnóstico de la candidosis y otras micosis invasivas Dermatol Rev Mex 2018;62(4):347-366.	Dermatol Rev Mex ;62(4):347-366	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Dermatofitosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores	995-1000	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Dermatofitosis. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Quinta edición. México, D.F. 2018 p 995-1000, ISBN: 978-607-7659-52-5
2.-	2018	Esporotricosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores	1013-1015	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Esporotricosis. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Quinta edición. México, D.F. 2018 p 1013-1015, ISBN: 978-607-7659-52-5
3.-	2018	Candidosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.	Méndez Editores	1041-1045	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Candidosis. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Cuarta edición. México, D.F. 2018 p 1041-1045, ISBN: 978-607-7659-52-5
4.-	2018	Criptococosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores	1055-1057	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Criptococosis. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Quinta edición. México, D.F. 2018 p 1055-1057, ISBN: 978-607-7659-52-5

5.-	2018	Otras micosis oportunistas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores	1069-1074	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Otras micosis oportunistas. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Quinta edición. México, D.F. 2018 p 1069-1074, ISBN: 978-607-7659-52-5
6.-	2018	Antifúngicos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Méndez Editores	1091-1093	Manzano-Gayosso Patricia	Manzano-Gayosso P. Antifúngicos. En: Molina, López, Sánchez. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay. Ed., Méndez Editores. Quinta edición. México, D.F. 2018 p 1091-1093, ISBN: 978-607-7659-52-5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Fernando Torres Santander	Facultad de Química	28/10/2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica

Nombre : Mendlovic Pasol Fela
 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	Parasitología
		Inmunidad

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	35	2015	Mecanismos celulares y moleculares responsables del efecto inmunomodulador de la calreticulina recombinante de Taenia solium en un modelo murino de colitis	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina
			Nuevo título Conacyt 2016 Análisis de los mecanismos moleculares responsables del efecto anti-inflamatorio de la calreticulina recombinante de Taenia solium en macrófagos			

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Oldak, B, Cruz-Rivera, M, Flisser, A and Mendlovic, F. RNA purity, real-time PCR sensitivity and colon segment influences mRNA relative expression in murine dextran sodium sulfate experimental colitis	J Biomol Tech. Jul 13. pii: jbt.18-2903-001	0
2.-	2018	Arroyo-Olarte, RD, Martínez, I, Cruz-Rivera, M, Mendlovic, F, Espinoza, B. Complement system contributes to modulate the infectivity of susceptible Tc1 strains of Trypanosoma cruzi	Mem Inst Oswaldo Cruz. Vol. 113(4): e170332	2.833

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Editora de la revista PLOS ONE

Nombre : Morales Espínosa María Del Rosario
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride : C
 SNI : 1
 Email : marosari@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	55	2014	El gen vapD marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infección por Helicobacter pylori IN213816 Sol. 255574	2014-08-04	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 CONACYT CB 2015

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sandner-Miranda L, Vinuesa P, Cravioto A, Morales-Espinosa R. The Genomic Basis of Intrinsic and Acquired Antibiotic Resistance in the Genus Serratia.	Front Microbiol. May Volume 9 Article 828	4.019

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
4.-	Luisa Beatriz Sandner Miranda		13 septiembre 2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
5.-	Jessica Patricia Briseño Monges	Facultad de Química	23 marzo 2018	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo
6.-	Roberto Serrano García		25 enero 2018	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímica

Nombre: Padilla Trejo José Alejandro
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: S/S
Email:



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
		Parasitología molecular, vacunas

Nombre: Padilla Noriega Luis
 Adscripción: Microbiología y Parasitología
 Categoría: INV TIT B T C
 Pride: S/P
 SNI: 1
 Email: lpadilla@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología molecular de virus	Biología molecular de rotavirus
2	Agentes antivirales	Agentes anti-rotavirus

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	SN7/	2015	Fortalecimiento de seguridad radiológica para estudios de regulación traduccional Sol. 264230	2015-08-03	2018-12-15	CONACYT Laboratorios Nacionales seguridad y c

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Contreras-Treviño HI, Padilla-Noriega L.Regulación de la traducción mediada por la proteína NSP3 de rotavirus.	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas 21(Supl. 1): 124-133.	0

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.-	97	2015	Expresión funcional y caracterización de tiorredoxina y glutaredoxina de Taenia solium	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN202816
2.-	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.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN209819

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Maldonado G, Nava G, Plancarte A. Two glutathione transferase isoforms isolated from juvenile cysts of <i>Taenia crassiceps</i> : identification, purification and characterization	J Helminthol. Nov;92(6):687-695	1.344

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Maldonado Grande Ziad Fernando	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	14/02/2018	Licenciatura	División de Estudios Profesionales
2.-	Meraz Tay Tomas	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	24/10/2018	Licenciatura	División de Estudios Profesionales

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	III Congreso Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud. Miembro del jurado. 12 de enero de 2018. Antiguo Palacio de la Escuela de Medicina, UNAM.
2.-	Congreso	5o Encuentro Internacional en Ciencias Animal de Zonas Áridas Costeras. "Frecuencia y factores de adaptación de Haemonchus contortus en caprinos en clima semiarido de Bacum, Son. Mex. Universidad Autónoma de Baja California, Son. 21-13 noviembre 2018.
3.-	Distinción	Árbitro en la evaluación del Proyecto IN216419 PAPIIT, 29/08/2018.
4.-	Distinción	Aceptación al financiamiento del Proyecto "Frecuencia de parásitos gastroentéricos, potencial biótico, aislamiento y caracterización de enzimas oxidativas de Haemonchus contortus en caprinos en clima semiárido del sur del estado de Sonora, México. 14/03/2018
5.-	Distinción	Evaluador de la revista: Current Medicinal Chemistry. Referencia BSP-CMC-2018-HT147-5

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	109	2016	Análisis filogenético y estimación de la diversidad fúngica de dermatofitos procedentes de diferentes orígenes geográficos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina
2.-	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
3.-	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.	2017-11-21	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IT201318

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Frías-De-León MG, Rosas-de Paz E, Arenas R, Atoche C, Duarte-Escalante E, Molina de Soschin D, Acosta-Altamirano G, Reyes-Montes MR..Identification of <i>Aspergillus tubingensis</i> in a primary skin infection.	J Mycol Med. Jun;28(2):274-278.	1.606
2.-	2018	Carolina Brunner-Mendoza, María del Rocío Reyes-Montes, Soumya Moonjely, Michael J Bidochka & Conchita Toriello. .A review on the genus <i>Metarhizium</i> as an entomopathogenic microbial biocontrol agent with emphasis on its use and utility in Mexico.	Biocontrol Science & Technology., 29(1): 83-102.	0.918
3.-	2018	Duarte Escalante E, Frías De León MG, Martínez García LG, Herrera J, Acosta Altamirano G, Cabello C, Palma G, Reyes Montes MDR.Selection of specific peptides for <i>Coccidioides</i> spp. obtained from antigenic fractions through SDS-PAGE and western blot methods by the recognition of sera from patients with coccidioidomycosis.	Molecules. Nov 30;23(12). pii: E3145..	3.098

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
7.-	2018	Molecular diagnosis of invasive aspergillosis.	Molecular Diagnostic.	Intech Open. London, UK.	1-24	María del Rocío Reyes Montes, Esperanza Duarte-Escalante María Guadalupe Frías-De-León, Erick Obed Martínez-Herrera, Gustavo Acosta-Altamirano.	María del Rocío Reyes Montes, Esperanza Duarte-Escalante María Guadalupe Frías-De-León, Erick Obed Martínez-Herrera, Gustavo Acosta-Altamirano. Molecular diagnosis of invasive aspergillosis. In: Molecular Diagnostic. Canin Ates S. (Ed.) Ed. Intech Open. London, UK. ISBN: 978-953-51-6757-o. 2018, Chapter, pp. 1-24. ISBN: 978-953-51-6757-o.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	González González Reséndiz Ana Lilia	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.	03/09/2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica (director).
2.-	Angélica Pérez Rodríguez	Facultad de Química, UNAM	08/08/2018	Licenciatura	Licenciatura en Química Farmacobióloga (director).
3.-	Carlos Francisco Porras López	Universidad de San Carlos de Guatemala	2018	Maestría	Maestría en Microbiología de Enfermedades Infecciosas (MAEFI) (director externo)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Esperanza Duarte-Escalante, Isai Victoriano-Pastelín, Antonio Iván Roveló-Guzmán, María Guadalupe Frías-De-León, María del Rocío Reyes-Montes. Obtención de patrones polimórficos específicos por RAPD, para la identificación de seis especies de <i>Aspergillus</i> de importancia médica. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Veracruz, 15 al 19 de Octubre del 2018. Cartel.
2.-	Congreso	Roveló-Guzmán AI, Duarte-Escalante E, Victoriano-Pastelin I, Frías de León MG, Acosta- Altamirano G, Reyes-Montes MR. Identificación de seis especies de <i>Aspergillus</i> de importancia médica. I Congreso Metropolitano de Micología, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Ciudad de México, México 8 y 9 de noviembre de 2018. Cartel.

3.- Premio	Primer lugar en la presentación de trabajos libres (poster) en el Primer Congreso Metropolitano de Micología, llevado a cabo en la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco, celebrado el 8 y 9 de noviembre de 2018, con el trabajo: Identificación de <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i> a través de patrones polimórficos obtenidos por RAPD.
4.- Congreso	Victoriano Pastelín I, Reyes-Montes MR, Frías-De León MG, Acosta Altamirano G, Duarte-Escalante E. Identificación de <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i> a través de patrones polimórficos obtenidos por RAPD. I Congreso Metropolitano de Micología. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 8, 9 de noviembre de 2018.
5.- Simposio	Reyes-Montes MR. Identificación molecular de <i>Aspergillus</i> spp. Simposio: Avances en el Diagnóstico de la Candidosis y otras Micosis Invasivas?. Facultad de Medicina, UNAM, 28 de febrero de 2018.

Nombre : Rivera Fernández Norma
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : PROF ASO C T C
Príde : S/P (EQUIVALENCIA PRIDE B)
SNI : 1
Email : normariv@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Farmacología antiparasitaria experimental	Evaluación de productos naturales y sintéticos en modelos murinos de malaria y toxoplasma gondii
2	Malariología	Patogenesis
3	Neurogenesis y Toxoplasmosis	Neurogenesis y toxoplasmosis crónica en modelo murino

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	95	2016	Efecto de Hintonia latiflora (Sessé & Moc. Ex. DC.) Bullock Rubiaceae sobre intestino, útero, ciclo estral y función reproductora en un modelo de malaria murina	2016-09-06	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA206217
2.-	SN/3	2017	Desarrollo de material didáctico en realidad aumentada para mejorar el aprendizaje de la unidad de artrópodos de importancia médica de la asignatura de Microbiología y Parasitología en la Facultad de Medicina,	2017-12-01	2018-12-01	DGAPA PAPIIME 2018. UNAM PE201518

3.-	52	2017	Cambios en la proliferación de las células progenitoras neurales en un modelo murino adulto de toxoplasmosis crónica	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina
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.	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019 PE200219.

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Malagon F, González J, Carrasco E, Rivera N. On Human Malaria Parasite-Host Relationship, Sterile Immune Response and Cancer	Canc Therapy and Oncol Int J 9(1): 1-3.	0
2.-	2018	Flores JN, Rojas LM, Fortoul TI, Zepeda RA, López CP, Anacleto SJ, Malagón GF, Basurto GI, Rivera FN. Histopathological alterations in mice under sub-acute treatment with Hintonia latiflora stem bark extract	Histol Histopathol 33:1299-1309	2.015
3.-	2018	Herrera MM, Gerstenmaier FS, García SF, Beltrán HI, Rivera FN, Lerma RJ, López CP, Basurto IG. Fullerenomalomates inhibit amyloid beta aggregation, in vitro and in silico evaluation	RSC Adv., 8, 39667-39677	2.936

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Katia Padilla Galindo	Univ Tec de Xicotepec de Juárez	04/27/2018	Licenciatura	Ing en Biotecnología
2.-	David A Martínez Merino	FMVZ UNAM	12/10/2018	Licenciatura	Médico Vet
3.-	Nancy G Jiménez Flores	FMVZ UNAM	14/09/2018	Licenciatura	Médico Vet

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	CONAPAR XII. 2018. Casarrubias TB, Rivera FN, Rojas LM, Fortpoul TI. Evaluación del efecto antiparasitario del Metavanadato de Sodio en un modelo de malaria letal murina .
2.-	Congreso	CONAPAR XII. 2018. Carrasco RE, González AJ, Rvera FN, Alba SH, Rodríguez BC, García OL, Malagón GF. Desarrollo temprano de cáncer durante infección aguda terminal en malaria experimental.
3.-	Simposio	CONAPAR XII. 2018. Malagón GF, Carrasco RE, Rivera FN. Malaria Respuesta inmune y cancer.
4.-	Congreso	XII. 2018. Anacleto SJ, López CP, Rivera FN, Vega AE, Tapia AR. Actividad biológica de <i>Pleopeltis crassinervata</i> .
5.-	Congreso	1er Congreso Internacional Ciencia Salud y Género. 2018. Rojas LM, Bizarro NP, López VN, Rivera FN, González VA, Fortoul TI. Comparación por sexo y por edad de los rompimientos de cadena sencilla de ADN producidos por la inhalación de vanadio en modelo murino

Nombre : Romero Cabello Raúl

Adscripción : Microbiología Y Parasitología

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : romerocabello@idisalud.com



Líneas de Investigación

núm.	línea de investigación	tema
1	Microbiología	Parasitología
		Microbiología patogenica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	45	2012	Meningitis bacteriana y Meningococo en México: Epidemiología Nacional.	2012-11-06	2019-02-27	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Fonseca-Mata J J, Lara M, Romero-Cabello R, Romero Feregrino R, y Sánchez CJ. .Hipercalcemia maligna como manifestación de un tumor germinal metastásico en un paciente con infección por VIH.	Rev Latinoam Patol Clin Med lab; 65 (2): 113-117.	0

Capitulos de Libro

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	GIARDIASIS	Pediatría Clínica Academia Mexicana de Pediatría. 1a. edición, 2018,	Intersistemas, S A de C V. ISBN:978-607-443-682-2	pp892-894	Macías PM.	Romero-Cabello R. GIARDIASIS, Pediatría Clínica 1a. edición, 2018, Academia Mexicana de Pediatría, Intersistemas, S A de C V. pp892-894, ISBN:978-607-443-682-2
2.-	2018	Romero-Cabello R. PARASITOSIS INTESTINAL	Pediatría Clínica 1a. edición, 2018, Academia Mexicana de Pediatría	Intersistemas, S A de C V. , ISBN:978-607-443-682-2	pp894-899	Macia PM	Romero-Cabello R. PARASITOSIS INTESTINAL, Pediatría Clínica 1a. edición, 2018, Academia Mexicana de Pediatría, Intersistemas, S A de C V. pp894-899, ISBN:978-607-443-682-2

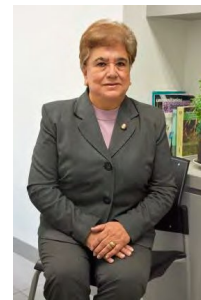
Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA HUMANA	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA HUMANA	Editorial Médica Panamericana; 2018 ISBN: 978-607-8546-13-8 y 978-607-8546-14-5	pp 1-1257, 183 capítulos. 4a. edición 2018,	Romero-Cabello R.	Romero-Cabello R. MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA HUMANA. 4a. edición 2018, Editorial Médica Panamericana; 2018 pp 1-1257, ISBN: 978-607-8546-13-8 y 978-607-8546-14-5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Sinusitis Manejo Actual. Congreso Nacional de Médicos Generales, 21 febrero 2018. Ciudad de México. Asociación de Medicina Integral Mexicana para el Médico General.
2.-	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Influenza tipo A. Congreso Nacional de Médicos Generales, 21 febrero 2018. Ciudad de México. Asociación de Medicina Integral Mexicana para el Médico General.
3.-	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Hepatitis Viral como un infección transmitida. 8 marzo de 2018. Ciudad de México. Hospital General de México ?Eduardo Liceaga? Curso Internacional de Infectología Ginecológica perinatal y de Transmisión Sexual.
4.-	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Parasitosis Vulvogenital. 9 marzo de 2018. Ciudad de México. Hospital General de México ?Eduardo Liceaga? Curso Internacional de Infectología Ginecológica perinatal y de Transmisión Sexual.
5.-	Conferencia Magistral	Romero-Cabello R. Infecciones Micóticas Perinatales y de Trnasmisión Sexual. 10 marzo de 2018. Ciudad de México. Hospital General de México ?Eduardo Liceaga? Curso Internacional de Infectología Ginecológica perinatal y de Transmisión Sexual.

Nombre : Salazar Schettino Paz María Silvia
 Adscripción : Microbiología y Parasitología
 Categoría : PROF TIT C T C
 PRIDE : D
 SNI : 2
 Email : pazmar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Parasitología	Miocardopatía chagásica infantil
		Enfermedad de chagas: transmisores, reservorios y casos clínico

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	090	2018	Búsqueda intencional de casos seropositivos a Trypanosoma cruzi en menores de 18 años en una población del estado de Chiapas.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN220119

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	De Fuentes-Vicente JA, Gutiérrez-Cabrera AE, Flores-Villegas AL, Lowenberger C, Benelli G, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. .What makes an effective Chagas disease vector? Factors underlying Trypanosoma cruzi-triatomine interactions.	Acta Tropica. 183: 23-31.	2.218
2.-	2018	Favila-Ruiz G, Jiménez-Cortés JG, Córdoba-Aguilar A, Salazar-Schettino PM, Gutiérrez-Cabrera AE; Pérez-Torres A, De Fuentes-Vicente JA, Vences-Blanco MO, Bucio-Torres MI, Flores-Villegas AL, Cabrera-Bravo M. .Effects of Trypanosoma cruzi on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae)..	Parasites & Vectors. 11: 434-441.	3.163
3.-	2018	Jiménez-Cortés JG, García-Contreras R, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Córdoba-Aguilar A, Benelli G, Salazar-Schettino PM. .Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes.	Acta Tropica. 186: 69-101.	2.218
4.-	2018	Rojas Castillejos F, Pérez-Campos Mayoral L, Mayoral Andrade G, Hernández-Huerta MT, Pina Canseco S, Martínez Cruz R, Herrera Colmenares E, Pérez-Campos Mayoral E, Salazar PM, Bucio Torres M, Cabrera Bravo M, Martínez Cruz M, Matías Cervantes C, Díaz Albarraz R, López Matías J, Ríos Arias GI, Hernández Bernardino G, Pérez Matus E, Méndez Trujillo R, Sánchez Navarro LM, Pérez Santiago AD and Pérez Campos E.A preliminary study of platelet hyperactivity in the chronic indeterminate phase of Chagas? disease	Tropical biomedicine 35(3):678-683	0.393
5.-	2018	De Alba-Alvarado M, Salazar-Schettino PM, Jiménez-Álvarez L, Cabrera-Bravo M, García-Sancho C, Zenteno E, Vázquez-Antona C, Cruz-Lagunas A, Zúñiga J, Bucio-Torres MI. Th-17 cytokines are associated with severity of Trypanosoma cruzi chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico.	Acta Trop. Feb;178:134-141.	2.218
6.-	2018	Rojo-Medina J, Ruiz-Matus C, Salazar-Schettino PM, González-Roldán F.Enfermedad de Chagas en México	Gac Med Mex;154(5):605-612	0.349

Capitulos de Libro

1.-	2018	Enfermedad de Chagas	La Medicina es Así	Academia Nacional de Medicina, México (libro electrónico).	1-18	Salazar-Schettino PM, Bucio-Torres MI, Cabrera-Bravo M, Rojo Medina J. Enfermedad de Chagas. Unidad VII, Ecología médica, Parasitología. En: La Medicina es Así, Academia Nacional de Medicina, México, (libro electrónico) url: https://www.lamedicinaesasi.org.mx/visor/html?articulo=2695 . 2018, 18 pp.
-----	------	----------------------	--------------------	--	------	---

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mariana Citlalli de Alba Alvarado	Facultad de Medicina, UNAM	2018-2	Doctorado	Ciencias Biológicas
2.-	Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién	Universidad Autónoma de Guerrero	23/02/2018	Doctorado	Ciencias Ambientales
4.-	Dr. en C. Jesús Guillermo Jiménez Cortés	Instituto de Ecología. Becario DGAPA, UNAM	31/ene/2018	Doctorado	Estancia postdoctoral, proyecto Comparación de microbiota intestinal entre ninfas y adultos de <i>M. pallidipennis</i> de organismos silvestres y de laboratorio y sus efectos en la viabilidad en tripomastigotes metacíclicos de <i>T. cruzi</i>

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Distinción	Investigador Nacional Nivel III (Área III: Medicina y Ciencias de la Salud). CONACYT/SNI. 01/Feb/2018 al 31/12/2022.
2.- Distinción	Invitada personal en la Sesión Solemne de Recepción de Nuevos Académicos. Academia Nacional de Medicina, A.C. Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. 27 de junio de 2018.
3.- Conferencia Magistral	Salazar Schettino PM. Clínica y Tratamiento. Sesión Académica Enfermedad de Chagas en México. Academia Nacional de Medicina de México, A.C. 25 de abril de 2018.
4.- Distinción	Jurado en el III Congreso Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud. Antiguo Palacio de la Escuela de Medicina, Coordinación del Servicio Social, UNAM. 12 de enero de 2018.
5.- Patente	Denominación: 5-[(2-nitro-4-(trifluorometil)fenil)tio]-2-furaldehído tiosemicarbazona y su uso como antiparasitario y antibacteriano. Exp. MX/a/2014/006053. Presentada 20/05/2014. No. Folio 30697. Concedida 17/04/2018. Inventores: PM Salazar, M Cabrera, MI Bucio, F Hernández, E Lorenzo, S Piña, JL Bautista y A Moreno. Descripción: Pertenece al campo técnico técnico de la química, específicamente a las tiosemicarbazonas y a un derivado aldehído de la tiosemicarbazona con actividad antimicrobiana.

Nombre: Sánchez Vega José Trinidad
 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	Tripanosoma cruzi:bacterial ribonucleasas as protective agents against myocardial diseases	Tripanosoma cruzi:bacterial ribonucleasas as protective agents against myocardial diseases
2	Parasitología: epidemiología- cuadro clínico-diagnóstico-tratamiento	Incidencia y prevalencia de parasitosis en Ixtepec, Oaxaca
3	Tripanosomiasis, epidemiología-Clinica-Diagnostico	Parasitologia
4	Parasitosis intestinales en pacientes inmunodeprimidos	Parasitologia
5	Microbiología y Parasitología	Parasitología Médica
		Investigacion clinica
		Microbiologia patogenica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	52	2011	Factores asociados a parasitosis intestinal en niños de guardería del Instituto Mexicano del Seguro Social	2011-06-01	2019-12-15	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

2.-	73	2015	Estado actual de las parasitosis intestinales en el Estado de Oaxaca, México: Ixtepec (Fase I)	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina
3.-	72	2017	Parásitos emergentes y reemergentes asociados a inmunosupresión	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Sanchez-Vega J.T. , Cruz Torres D.,Rodriguez V. I., Diaz B. D. y Casimiro Z. M. Larva migrans. Comunicación de un caso clínico y breve revisión de la literatura.	Revista del Centro Dermatologico Pascua Núm.2 Vol.27 Mayo Agosto	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alpuche J., Quirino L., Sánchez-Vega J.T., Yap J., Pérez-Campos E., Cabrera-Fuentes H. .The Role of Platelets in Ischemic Conditioning.	Conditioning Medicine, 1(6):313-318.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Introducción a la parasitología	Microbiología y Parasitología de tay	Mendez Editores	573-574	Sanchez Vega- José Trinidad	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
2.-	2018	Historia e importancia de las enfermedades parasitarias	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	575	Sanchez Vega- José Trinidad	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
3.-	2018	Ecología del parasitismo	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	582	José T. Sánchez Vega »»Felipe de Jesús Girón Mendoza »»Valeria Alejandra Girón Cavero »»Roberto Méndez Pérez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
4.-	2018	Zoonosis parasitarias	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	589	José Trinidad Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
5.-	2018	Giardiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	592	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
6.-	2018	Balantidiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	603	José T. Sánchez Vega »»Felipe Girón Mendoza »»Roberto Méndez Pérez »»Valeria Alejandra Girón Cavero	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
7.-	2018	Cystoisosporiosis.	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	614	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5

8.-	2018	Blastocistosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	623	»José Luis Romero Zamora »»Josué Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
9.-	2018	Protozoosis comensales	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	627	»José T. Sánchez Vega »»Yolanda Guevara Gómez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
10.-	2018	Tripanosomiasis americana o enfermedad de chagas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	670	Paz María Salazar Schettino »»Martha Bucio Torres »»Margarita Cabrera Bravo »»Mariana Citlalli de Alba Alvarado »»José Trinidad Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
11.-	2018	Aspectos generales de los platelmintos y cestodos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	678	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
12.-	2018	Cisticercosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	690	»Oscar Vázquez Tsuji »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
13.-	2018	Aspectos generales de los trematodos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	707	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
14.-	2018	Fasciolosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	714	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
15.-	2018	Paragonimiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	723	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
16.-	2018	Esquistosomiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	732	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
17.-	2018	Aspectos generales de los nemátodos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	736	Beatriz Meraz Ríos »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-

			Médicas de Tay				607-7659-52-5
18.-	2018	Uncinariosis y larva migrans cutánea	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	744	Jorge Luis De la Rosa Arana »»Raquel Tapia Romero »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
19.-	2018	Ascariasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	762	Yolanda Guevara Gómez »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
20.-	2018	Enterobiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	767	José T. Sánchez Vega »»Roberto Méndez Pérez »»Felipe de Jesús Girón Mendoza »»Valeria Alejandra Girón Cavero	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
21.-	2018	Gnatostomiasis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	776	José T. Sánchez Vega »»Carlos Rincón Rivera »»Carla Isabel Oropeza Vélez »»Alejandra Victoria Luna Santillán	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
22.-	2018	Larva migrans visceral y ocular	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	782	»José Luis Romero Zamora »»Josué Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
23.-	2018	Triquinosis	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	786	»José Luis Romero Zamora »»Josue Esau Romero Ibarra »»José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
24.-	2018	Artrópodos de importancia médica	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	801	José T. Sánchez Vega »»Beatriz Meraz Ríos »»Yolanda Guevara Gómez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
25.-	2018	Clase insecta, dípteros	Microbiología y Parasitología	Mendez Editores	807	José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez	5ta edición ISBN: 978-

			Médicas de Tay				607-7659-52-5
26.-	2018	Otros insectos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	816	»José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutierrez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
27.-	2018	Ácaros y garrapatas	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	822	José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
28.-	2018	Principales arácnidos venenosos	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	828	»José T. Sánchez Vega »»Gerardo A. Contreras Félix »»Laura P. Olguín Pérez	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5
29.-	2018	Serpientes y otros reptiles de importancia médica	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	834	»José T. Sánchez Vega »»Elia Torres Gutiérrez »»Oscar Vazquez Tsuji	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	Mendez Editores	976	Drs. José Molina, Rubén López y José T. Sánchez Vega	5ta edición ISBN: 978-607-7659-52-5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Tutoría grupal. 30 alumnos, Grupo 2216.	Facultad de Medicina UNAM	ciclo 2018	Licenciatura	Programa Tutorías, Secretaria General, Fac. Med.UNA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Chagas Cardiomyopathy and the role of extracellular ribonucleic acids in expression of extracellular matrix proteins? attended Asia PCR/Single LIVE, in Singapore 25-27 January 2018
2.- Distinción	Evaluador del quinto encuentro de carteles de investigación AFINES 2018. División de Investigación, Facultad de medicina UNAM. 25 octubre 2018.

Nombre : Sánchez Paredes Edith
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : B
 SNI : S/S
 Email : pshtide@gmail.com



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Diagnóstico temprano de las micosis	Diagnóstico de criptococosis mediante la prueba de flujo lateral y la susceptibilidad antifúngica de <i>Cryptococcus</i> spp. aislados de pacientes
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	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	12	2017	Identificación y análisis de polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs) y su relación con la respuesta inmune en pacientes mexicanos con Micetoma	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
2.-	2018	Sanchez Paredes E. Memorias del simposio: avances en el diagnóstico de la candidosis y otras micosis invasivas.	Revista Mexicana de Dermatología, Julio-agosto; 64(4):347-366.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mariana Gamboa Vargas	Facultad de Ciencias	2018/06/2018	Licenciatura	Taller de Biología

Nombre: Taylor da Cunha e Mello Maria Lucia, Doctor en Ciencias Biomédicas

Adscripción: Microbiología Y Parasitología

Categoría: PROF TIT C T C, definitivo

Pride: D

SNI: 3

Email: emello@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Producción compuestos biológicos y utilización de métodos de vanguardia para el diagnóstico de hongos patógenos	Micología médica
2	Epidemiología molecular de la histoplasmosis	Epidemiología de la histoplasmosis
3	Regulación de la respuesta inmune en los modelos infecciosos intracelulares	Histoplasmosis, tuberculosis
4	Fagocitosis de hongos: modelo--histoplasma capsulatum	Inmunología de las enfermedades intracelulares

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	132	2015	Papel de las proteínas surfactantes en la co-infección de Histoplasma capsulatum y Pneumocystis jirovecii en pacientes con Virus de la Inmunodeficiencia Humana	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
2.-	99	2017	Estudio in vitro e in vivo de la virulencia de aislados de Histoplasma capsulatum asociado a distintas especies filogenéticas.	2017-08-01	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN217418

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gomez-Londaño, L.F.; Arango-Arteaga, M.; Mcewen-Ochoa, J.G.; Zuluaga, A.; Pelaez-Jaramillo, C.A.; Acevedo-Ruiz, J.M.; Taylor, M.L. And Jimenez-Alzate, M.P.: Molecular epidemiology of Colombian <i>Histoplasma capsulatum</i> (Hc) isolates showed their polyphyletic behavior and indicated chicken as one infection source.	Med. Mycol. 56 (Suppl. 2): S1-S159.	2.799
2.-	2018	Fusco-Almeida, A.M.; Pitangui, N.S.; Sardi, J.C.O.; Gomes, P.C.; Varani, A.M.; Fernandes, C.C.; Rodríguez-Arellanes, G.; Taylor, M.L. And Giannini, M.J.S.: Transcriptional regulatory control of <i>Histoplasma capsulatum</i> for biofilms formation.	Med. Mycol. 56 (Suppl. 2): S1-S159.	2.799
3.-	2018	Gomez, L.F.; Torres, I.P.; Jimenez-A., M.P.; Mcewen, J.G.; De Bedout, C.; Pelaez, C.A.; Acevedo, J.M.; Taylor, M.L. And Arango, M.: Detection of <i>Histoplasma capsulatum</i> in organic fertilizers by hc100 nested polymerase chain reaction and its correlation with the physicochemical and microbiological characteristics of the samples.	Am. J. Trop. Med. Hyg. 98(5):1303-1312, doi:10.4269/ajtmh.17-0214	2.564
4.-	2018	Almeida-Silva, F.; Silva Barbedo, L.; Taylor, M.L.; Medeiros Muniz, M.; Guimaraes, A.J. And Zancope-Oliveira, R.M.: Multiplex polymerase chain reaction as an improved method for screening <i>Histoplasma capsulatum</i> mating types.	Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 113(10):e180340,	2.833

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Histoplasma capsulatum and Pneumocystis spp. co-infection in wild bats from Argentina, French Guyana, and Mexico,	Top 10 Contributions on Microbiology.	AvidScience	2-22	González-González, A.E.; Aliouat-Denis, C.M.; Ramírez-Bárceñas, J.A.; Demanche, C.; Pottier, M.; Carreto-Binaghi, L.E.; Akbar, H.; Derouiche, S.; Chabé, M.; Aliouat, E.M.; Dei-Cas, E. and Taylor M.L.	Histoplasma capsulatum and Pneumocystis spp. co-infection in wild bats from Argentina, French Guyana, and Mexico, Chapter 09. In: Top 10 Contributions on Microbiology. AvidScience. E-Book-ISBN: 978-93-88170-12-3 (versión electrónica), available on: www.avidscience.com, June 28, 2018, pp. 2-22.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	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, 2018 (26ª vez).
2.-	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune innata en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2018-2, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 18 de mayo, 2018 (7ª vez).
3.-	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L.: Respuesta inmune adquirida en contra de los hongos. Asignatura de Respuesta Inmune a Agentes Infecciosos 2018-2, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, México, D.F., 25 de mayo, 2018 (7ª vez).
4.-	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L. Ecología de Histoplasma capsulatum y epidemiología de la histoplasmosis. XII Diplomado de Micología Médica "Dr. Oliverio Welsh Lozano", Departamento de Microbiología y Parasitología, División de Estudios de Posgrado, Subdivisión de Educación Continua, Facultad de Medicina, UNAM, Ciudad de México, CDMX, 11 de junio, 2018 (12ª vez).
5.-	Conferencia Magistral	TAYLOR, M.L. El papel de la inmunidad innata en el control de las infecciones fúngicas: aprendiendo de la histoplasmosis. II Curso Internacional. Inmunidad Innata en Salud y Enfermedades Infecciosas. Universidad Autónoma de Aguascalientes/Instituto Pasteur, Aguascalientes, Ags., México, 20 de septiembre, 2018 (2ª vez).

Nombre : Toriello Najera Concepción
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : D
 SNI : 2
 Email : toriello@unam.mx



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbiología patogenica
		Inmunología de las enfermedades
		Biotechnología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	44	2016	Desarrollo de una formulación del hongo <i>Metarhizium anisopliae</i> para el control de insectos transmisores (triatóminos) de la enfermedad de chagas	2016-05-03	2019-12-15	CONACYT Problemas nacionales 2015 Sol. 1247

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Murillo-Alonso KT, Aguilar-Salgado B, Navarro-Barranco H, Hernández VazquezVM, Peña-Chora G, Salazar Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Toriello C. .Aplicación de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) en el peridomicilio de casa de áreas endémicas de la enfermedad de Chagas. XLI Congreso Nacional de Control Biológico. Del Rincón-Castro MC et al. (Eds.). 2018. 8-9 de noviembre, Puerto Vallarta, MX.	Memorias del XLI Congreso Nacional de Control Biológico, pp. 32-33.	0
2.-	2018	Jiménez-Santiago B, Murillo-Alonso KT, Toriello C. Efecto de la radiación de conidios de un micoinsecticida de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). Memorias del XLI Congreso Nacional de Control Biológico. Del Rincón-Castro MC et al. (Eds.). Puerto Vallarta. 8-9 noviembre	Memorias del XLI Congreso Nacional de Control Biológico, pp. 33-34.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Bonifaz A, Toriello C, Araiza J, Ramírez-Soto MC, Tirado-Sánchez A. Sporotrichin test for the diagnosis of sporotrichosis.	Journal of Fungi, 4(2): 55-61.	0
2.-	2018	Brunner-Mendoza C, Reyes-Montes MR, Moonjely S, Bidochka MJ, Toriello C. A review on the genus <i>Metarhizium</i> as an entomopathogenic microbial biocontrol agent with emphasis on its use and utility in Mexico.	Biocontrol Science & Technology, 29(1): 83-102	0.918
3.-	2018	García-Lozano A, Toriello C, Antonio-Herrera L, Bonifaz LC. Sporothrix schenckii immunization but not infection, induces protective Th17 responses mediated by circulating memory CD4+ T Cells.	Frontiers in Microbiology (Fungi and their Interactions), 9, 1275-1289.	4.019

4.-	2018	Oladele RO, Toriello C, Ogunsola FT, Ayanlowo O, Foden P, Fayemiwo AS, Osaigbovo II, Iwuafor AA, Shettima S, Ekundayo HA, Richardson ML, Denning DW. Prior subclinical histoplasmosis revealed in Nigeria using histoplasmin skin testing.	PLoS One. May 9;13(5):e0196224.	2.766
-----	------	--	---------------------------------	-------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
5.-	Aguilar Salgado Belén	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	6/04/2018	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Toriello C. Encuentro Nacional de las Juventudes con la Ciencia y Tecnología. Jornada de Conferencias. CONVERCIENCIA 2018, CONCYT de Guatemala y SENACYT. Ciudad de Guatemala, Guatemala. Julio de 2018.

Nombre : Villaseca Flores Jorge Mateo
 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	Microbiología	Patogenicidad bacteriana
		Ecología y microbiología del ambiente
2	Inmunología	Inmunología de las enfermedades

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	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez Castillo Cecilia, Navarro Pérez Ricardo Acolhua, Villaseca Flores Jorge Mateo. Caracterización de las proteínas de la membrana celular: análisis desde una perspectiva bioquímica	Memorias del 5º Congreso y 20º Simposio de Estrategias Didácticas en el Aula. Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, SILADIN (Sistema de Laboratorios para el Desarrollo y la Innovación), Plantel Sur, abril de 2018, CDMX.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Martínez Rodríguez Ivana	ENP 2	02/2018	Especialidad	Estudios Técnicos Especializados. 2018. Servicio social (480 hrs)
2.-	González Bermúdez Mauro Jafet	ENP 2	02/2018	Especialidad	Estudios Técnicos Especializados. 2018. Servicio social (480 hrs)
3.-	Guerrero González Karen Jimena	ENP 6	02/2018	Especialidad	Estudios Técnicos Especializados. 2018. Servicio social (480 hrs)
4.-	Almonte Dorantes Alan Elías	Facultad de Medicina, UNAM	02/2018	Licenciatura	Afines

5.-	Mendoza Nájera Andrea.	ENP 5	02/2018	Licenciatura	Estancias cortas del Programa "Jóvenes hacia la Investigación 2017-2018"
6.-	Garibay Gabriel Alejandra	ENP 5	02/2018	Licenciatura	Estancias cortas del Programa "Jóvenes hacia la Investigación 2017-2018"

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Asesor del trabajo "Terapias Humanas en Enfermedades Autoinmunes", categoría "Bibliografía y de Campo", VIII Reunión de Investigadores del Bachillerato (RAIB). Plantel 1 "Gabino Barreda", ENP, UNAM, CDMX, Del 5 al 6 de abril de 2018.
2.-	Distinción	Asesor del trabajo "La Imagen Científica en la Enseñanza de la Biología", categoría "Muestras experimentales", VIII Reunión de Investigadores del Bachillerato (RAIB). Plantel 1 "Gabino Barreda", ENP, UNAM, CDMX, Del 5 al 6 de abril de 2018.
3.-	Distinción	Asesor del trabajo "Caracterización de las Proteínas de la Membrana Celular: Análisis desde una perspectiva bioquímica", categoría "Muestras experimentales", VIII Reunión de Investigadores del Bachillerato (RAIB). Plantel 1 "Gabino Barreda", ENP, UNAM, CDMX, Del 5 al 6 de abril de 2018.
4.-	Distinción	Asesor del trabajo: La imagen científica en la enseñanza de la biología, XXI Congreso Preparatorio de las Ciencias y el XVII Congreso Preparatorio de las Humanidades. ENP No 2, Erasmo Castellanos Quinto. UNAM, CDMX, 22 de marzo de 2018.
5.-	Distinción	Asesor del trabajo: Caracterización de las proteínas de la membrana celular, XXI Congreso Preparatorio de las Ciencias y el XVII Congreso Preparatorio de las Humanidades. ENP No 2, Erasmo Castellanos Quinto. UNAM, CDMX, 22 de marzo de 2018.

Nombre: Rimma Zurabian
Adscripción: Microbiología y Parasitología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: C
SNI: I
Email: rimma@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Fisiología microbiana
2	Biología celular	Bioquímica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	114	2014	Efecto de butirato de sodio en la comunicación intercelular y diferenciación de células progenitoras hepáticas	2014-09-02	2019-09-02	Facultad de Medicina
2.-	120	2015	Efecto de cisticidas en el desarrollo del modelo murino por <i>Taenia crassiceps</i> cepa WFU	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Patricio-Gómez J.M., Valdez R.A., Veloz A., Aguilar-Vega L., Zurabian R., Romano M.C. The synthesis of steroids by <i>Taenia crassiceps</i> WFU cysticerci and tapeworms is related to the developmental stages of the parasites.	Gen Comp Endocrinol. Apr 1;259:154-160.	2.554

DEPARTAMENTO

PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Silvia Ortiz León

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. José Javier Mendoza Velásquez

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Psiquiatría Y Salud Mental



Nombre : Álvarez Del Río María Asunción
Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría : PROF TIT B T C
Pride : C
SNI : 2
Email : asun@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Dilemas éticos en las decisiones sobre el final de la vida	Decidir sobre el final de la vida
2	La muerte en la práctica médica	Atención médica en el final de la vida
3	Bioética	Temas de Bioética
4	Investigación educativa	Educación para enfrentar la muerte en la práctica médica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	154	2014	El estudiante de medicina ante la atención médica al final de la vida	2015-01-13	2019-02-11	Facultad de Medicina modificó vigencia
2.-	32	2016	Abordaje interdisciplinario de las decisiones relacionadas con el final de la vida en la atención médica de adultos mayores con enfermedad de Alzheimer en etapa grave	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Marván ML, Fabiola Orihuela-Cortés, Asunción Álvarez-del-Río. Actitudes hacia la interrupción voluntaria del embarazo en jóvenes mexicanos, y su opinión acerca del aborto inseguro como problema de salud pública	Cad. Saúde Pública; 34(10):e00192717	0.971

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Ampliar las opciones al final de la vida	Por el derecho a una muerte digna	Por el Derecho a Morir con Dignidad, A.C.	26-29 y 74-77.	Asunción Álvarez del Río	Álvarez-del Río A. Ampliar las opciones al final de la vida (versión en español y en inglés). En Espinosa Rugarcía A (coord.). Por el derecho a una muerte digna. Por el Derecho a Morir con Dignidad, A.C., 2018, p. 26-29 y 74-77.
2.-	2018	Contexto histórico de la muerte y el morir en México	No temas al duelo. Historias de vida, muerte y superación	Grijalbo	287-291	Álvarez del Río A	Álvarez-del Río A. Contexto histórico de la muerte y el morir en México. En Samuel J. No temas al duelo. Historias de vida, muerte y superación. México, Grijalbo, 2018, p. 287-291.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Dying in the Americas 2018, congreso organizado por Final Exit Network, celebrado en Las Vegas/Henderson, Nevada, EUA, del 21 al 25 de marzo.
2.-	Congreso	Álvarez del Río A. ¿Podemos elegir no vivir en una etapa avanzada de enfermedad de Alzheimer?, tema presentado en la 1ª Semana Nacional de la Memoria, en la Facultad de Medicina de la UNAM, el 21 de septiembre.
3.-	Simposio	Álvarez del Río A, Medina Arellano MJ, Ruíz Esquivel M, Vanda Cantón B. La muerte en nuestras vidas. Reflexiones desde la psicología, la filosofía, el derecho y las ciencias de la vida, coloquio presentado en el VII Simposio de Cuidados Paliativos, celebrado en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, Ciudad de México, el 27 de septiembre.
4.-	Congreso	Álvarez del Río A, Medina Arellano MJ, Ortíz Millán G, Pacheco Delta Alejandra, Vanda Cantón B. Aspectos bioéticos de la donación de cuerpos, mesa presentada en el 1er Congreso Internacional de Donación de Cuerpos, en la Facultad de Medicina, UNAM, Ciudad de México, el 9 de octubre.
5.-	Congreso	Asistencia a la muerte, conferencia presentada en el XIV Congreso Nacional de Terapia Intensiva Pediátrica, en Guadalajara, Jalisco, el 12 de octubre.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Psiquiatría Y Salud Mental



Nombre : Álvarez Rueda José Moisés
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	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia computacional
		Investigación clínica
2	Ciencias de la computación	Sistemas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	129	2015	Pronóstico de potenciales pacientes para los subtipos de depresión a partir de las características del electroencefalograma	2016-01-12	2019-01-12	Facultad de Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	"Trastornos del sueño" en la Escuela Nacional Preparatoria N° 4 "Vidal Castañeda". La Dirección General de la Ciencia; Jóvenes hacia la Investigación. Cd. Mx. a 9 de marzo de 2018.
2.-	Congreso	"Neuropsicoanálisis" en el Congreso de las Humanidades Médicas: pasado y presente. El Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Cd. Mx. del 13 al 15 de junio de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	"Trastornos del sueño provocados por cambios de turno" en el curso "Enfermedades Mentales de Origen Laboral". Instituto Mexicano del Seguro Social. Impartido en consulta externa CMN "La Raza" del I.M.S.S el día 19 de junio de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	"Trastornos del sueño" para la Teleaula del Museo Universum. La Dirección General de la Ciencia; Jóvenes hacia la Investigación. Cd. Mx. a 8 de noviembre de 2018.
5.-	Distinción	"La interdisciplina en la búsqueda de disminuir la violencia en México" en el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz. Seminarios de Derecho Penal. Facultad de Derecho. UNAM. 1er Coloquio Nacional de Salud Mental Forense. 26 y 27 de Febrero de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Psiquiatría Y Salud Mental



Nombre : Fouílloux Morales Claudia
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	Psicología	Sexualidad de los jóvenes universitarios
		Salud Mental del estudiante universitario
2	Investigación Educativa	Factores asociados con el desempeño escolar

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	41	2016	Percepción de estudiantes universitarios sobre las actitudes y prácticas sexuales de la generación Millennial	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina
2.-	109	2017	Detección y seguimiento de síntomas de depresión y ansiedad en estudiantes de medicina de primer año	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Tafoya SA, Aldrete-Cortez V, Ortiz S, Fouilloux C, Flores F, Monterrosas AM. Resilience, sleep quality and morningness as mediators of vulnerability to depression in medical students with sleep pattern alterations	Chronobiology International, 4:1-11	2.64

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Pedraza Soto Paulina Arely	Facultad de Medicina	2018/02/28	Especialidad	Especialización en Psiquiatría
2.-	Landa Beltrán Ángel de Jesús	Facultad de Medicina	2018/02/28	Especialidad	Especialización en Psiquiatría
3.-	Coria Bustos Flores Giann Paolo	Facultad de Medicina	2018/02/28	Especialidad	Especialización en Psiquiatría
4.-	Castañeda Alaña Sara Yuritzzy	Facultad de Medicina	2018/02/28	Especialidad	Especialización en Psiquiatría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Conferencia "Placer y Salud Sexual" IX CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA Y SEXUALIDAD. Centro Nacional de Capacitación Universitaria. 28 de abril de 2018. Mazatlán, Sinaloa.
2.-	Simposio	Sesión General del Hospital General de México, Dr. Eduardo Liceaga, con el Tema: "La Psiquiatría en México". 13 de abril de 2018.
3.-	Premio	Premio de segundo lugar al cartel: Validación de escala de resiliencia de 10 ITEMS en estudiantes de medicina. Presentado en el I Congreso Internacional y VIII Congreso Nacional de Educación Médica. Academia Nacional de Educación Médica. los días 24 al 26 de octubre de 2018.
4.-	Simposio	Concepto, Epidemiología y Factores Relacionados con la Salud Mental en el Foro "Promoción de la Salud Mental y emocional" en la Facultad de Estudios Superiores de Iztacala, el día 7 de noviembre de 2018
5.-	Congreso	X Congreso Nacional y Segundo Congreso Internacional de la Asociación Mexicana para la Salud Sexual, AC "Relación entre síntomas depresivos e interés sexual" en Universidad Autónoma de Querétaro el día 27 de octubre de 2018

Nombre : Ortíz León Silvia
 Adscripción : Psiquiatría Y Salud Mental
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : drasilviao@unam.mx dra_silviaortiz@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Salud mental, violencia, género	Desarrollo de habilidades de regulación emocional a través de una intervención conductual-contextual grupal en personas que han experimentado violencia de género y que acuden al Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, enviadas por la Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias (UNAD) dentro de la UNAM.
2	Estrés postraumático, salud mental	Estudio de metilación y expresión de genes candidatos asociados al estrés agudo y al riesgo de desarrollar trastornos por estrés postraumático posterior al terremoto del 19 de septiembre de 2017.
3	Psicología	Psicopatología en niños y adolescentes
4	Desarrollo Infantil	Características y Confiabilidad del Cuestionario Edades y Etapas (ASQ)
5	Características psicométricas del Cuestionario de Función Ejecutiva BRIEF en estudiantes universitarios, una versión autoaplicable.	Clinimetría en Funciones Ejecutivas
6	Regulación Emocional en Niños y Adolescentes con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	
7	Comorbilidad y Funciones Ejecutivas en adultos con TDAH	
8	Temperamento y factores genéticos en edad preescolar	Genética
9	Investigación educativa	Investigación educativa

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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
2.-	136	2015	Validez y utilidad clínica de una nueva taxonomía de trastornos mentales CIE-11 OMS	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
3.-	20	2016	Diversidad de creencias y prácticas alternativas y complementarias para la atención de la salud en grupos urbanos del sureste de México. Entre los determinantes estructurales y las experiencias cotidianas	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina
4.-	51	2016	Evaluación y utilidad percibida del curso de TDAH para médicos de primer nivel de atención	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
5.-	60	2016	Establecimiento de una prueba molecular que determinara el riesgo de recaída por la terminación del uso de antidepresivos en pacientes con depresión	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
6.-	117	2016	Ensayo clínico aleatorizado de una intervención basada en la Terapia cognitiva conductual para el tratamiento de duelo complicado en estudiantes universitarios que acuden al servicio de Salud Mental de la Facultad de Medicina	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7.-	133	2016	Análisis cualitativo del contenido temático de la asignatura "Introducción a la Salud Mental"	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
8.-	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
9.-	022	2018	Estudio de la metilación y expresión de genes candidatos asociados al estrés agudo y al riesgo a desarrollar trastornos por estrés postraumático posterior al terremoto del 19 de septiembre de 2017	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina
10.-	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

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2018	Rosa Elena Ulloa, Lino Palacios, Silvia Ortiz, Juan David Palacio, Marcela Larraguibel, Andrea Abadi, Laura Viola y Fernando Félix. Validity and Reliability of the K-SADS Present and Lifetime Version DSM 5 (K SADS PL 5) Spanish Version	Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry 57(10):S185.	6.25
2.- 2018	de la Peña FR, Rosetti MF, Rodríguez-Delgado A, Villavicencio LR, Palacio JD, Montiel C, Mayer PA, Félix FJ, Larraguibel M, Viola L, Ortiz S, Fernández S, Jaímes A, Feria M, Sosa L, Palacios-Cruz L, Ulloa RE. Construct validity and parent-child agreement of the six new or modified disorders included in the Spanish version of the Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia present and Lifetime Version DSM-5 (K-SADS-PL-5).	J Psychiatr Res., 101:28-33	4.000
3.- 2018	de la Peña FR, Villavicencio LR, Palacio JD, Félix FJ, Larraguibel M, Viola L, Ortiz S, Rosetti M, Abadi A, Montiel C, Mayer PA, Fernández S, Jaimes A, Feria M, Sosa L, Rodríguez A, Zavaleta P, Uribe D, Galicia F, Botero D, Estrada S, Berber AF, Pi-Davanzo M, Aldunate C, Gómez G, Campodónico I, Tripicchio P, Gath I, Hernández M, Palacios L, Ulloa RE. Validity and reliability of the kiddie schedule for affective disorders and schizophrenia present and lifetime version DSM-5 (K-SADS-PL-5) Spanish version.	BMC Psychiatry, 14;18(1):193.	2.419
4.- 2018	Palacios-Cruz L.,1 Galicia F.,2 Arias-Caballero A.,1 Cárdenas Godínez EM.,1 Vásquez-Medina J.,2 Mayer-Villa P.,3 Feria Aranda M.,2 Cruz-Fuentes C.,1 De la Peña F.,4 Ulloa Flores RE.,3 Rosetti M.,5 Reyes-Zamorano E.,6 Nafate O.,7 Fragoso A.,8 Ortiz S.,9 Jaimes A.,9 Garza Gallegos K.,2,10 Lara-Muñoz .: ?Comparison of clinical and cognitive characteristics of a Mexican adult clinical population with and without ADHD?.	Salud Mental Volume 41, Issue 6, Pages 297-305	0.50

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Dra. Romina Erika Aguerre Estevez	Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	15/10/18	Especialidad	Curso de Especialidad en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
2.-	Dr. Jesús Abraham Ruiz Rosas	Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	15/10/18	Especialidad	Curso de Especialidad en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
3.-	Dra. María Rosas Palacios	Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	15/10/18	Especialidad	Curso de Especialidad en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
4.-	Dra. Miriam Tatiana Serment Azuara	Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	15/10/18	Especialidad	Curso de Especialidad en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
5.-	Dra. Aymara Gatica Hernández	Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	15/10/18	Especialidad	Curso de Especialidad en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Coordinadora, recopiladora y revisora, en el proceso de reacreditación de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM, por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica. 2018.
2.-	Distinción	Jurado en el III Congreso Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud, Antiguo Palacio de Medicina, 12 de enero de 2018.
3.-	Simposio	?Programa de intervención para víctimas de violencia basado en la terapia de aceptación y compromiso?. Estado de México, 21, 28 de julio, 4 de agosto de 2018. Asistente.
4.-	Simposio	?TDAH y sus conductas oposicionistas en la niñez como predictores de consumo de sustancias?, Foro 2018: ?Adicción, enfermedad que se puede prevenir y tratar?. Ciudad de México, 3 de septiembre de 2018.
5.-	Simposio	?Seminario hacia la transformación del Sistema de Salud Mental en México?, CDMX, 26 de septiembre de 2018.

Nombre : Petra Mícu Ileana María
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	Educativa	Formación de profesores
2	Investigación educativa	Psicología cognitiva
		Desarrollo histórico de la Psicología Médica
		Investigación educativa
		Manual por competencias para la materia introducción a la salud mental

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	48	2014	Análisis histórico de la asignatura de Psicología Médica en la UNAM	2014-06-03	2019-06-03	Facultad de Medicina
2.-	60	2017	Elaboración y evaluación de un manual por competencias para la asignatura de introducción a la salud mental	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alvarez LM, Yopez N, Jurado MM, Guerrero JB, Petra I. Stimulation of Cognitive Functions in University Students with Obsessive Compulsive Disorder Using Captains's Log Computerized Cognitive Training Program	American Journal of Applied Psychology. 7(1):1-10	0
2.-	2018	Petra I, Zamora-López B, Zúñiga- Aguilar MF, Ramírez- Gómez KM, Fouilloux M..Evolución Histórica de la psicología Médica y su riqueza para la formación humanista y psicológica del médico General.	FEM, 21 (5): 227-233	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Petra I. Zamora B., Fouilloux., Zúñiga MF, Ramirez KM. Evolution of the teaching of medical psychology in Mexico and its influence in other institutions in the country and abroad. 62th Annual Conference of the Comparative & International Education Society. Mexico City. 25 al 29 de marzo 2018.
2.-	Premio	Cortes MT, Petra I. Fouilloux M., Farfán A. Cortes A. Impacto del primer año en el desarrollo Personal de los alumnos de Medicina. XVIII Congreso Argentino de Educación Médico. Universidad de Aconcagua, Mendoza Argentina. 24 de agosto de 2018
3.-	Congreso	Petra I. Zamora B. Talayero JA. "La importancia del manejo de la relación profesor-alumno en la formación de los profesores. III Congreso Internacional AFIRSE 2018. Unidad de Postrado. Facultad de Medicina UNAM. 31 de julio 2018.
4.-	Congreso	Petra I, Cortez MT, Zamora B Fouilloux M. Uso no sistematizado de las competencias por los profesores en el aula. Congreso de Educación Médica. Facultad de Medicina, UNAM. 12 al 14 de septiembre de 2018
5.-	Congreso	Petra I, Zamra B, Fouilloux M, Rodriguez ZM. Importance of the psychiatrist in training general Practitioners. Experience of the Department of Psychiatr and Mental Health. Faculty of Medicine UNAM. 19th World Congress of Psychiatry. Mexico City. 27.30 Septiembre 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Psiquiatría Y Salud Mental



Nombre: Rafael Jesús Salín Pascual
Adscripción: Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: C
SNI: 1
Email: salin@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular
		Estudio de la prevalencia de ansiedad y depresión en mujeres transexuales
		Ansiedad social reto con oxitocina nasal y estudio controlado farmacológico

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	66	2016	Estudio doble ciego controlado de la respuesta en ansiedad social ante el manejo farmacológico con escitalopram y metilfenidato, vs escitalopram y placebo	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rafael J. Salín-Pascual. La desaprobación corporal: la autopercepción en personas con lesiones permanentes, violencia sexual o tortura crónica	Revista Mexicana de Neurociencias, Noviembre-Diciembre, 19 (6): 12-19	0
2.-	2018	L.M. Ubaldo Reyes, R.J. Salin-Pascual, M. Ángeles-Castellanos. El síndrome de Jet-Lag o cambio de zonas de tiempo	Revista de la Facultad de Medicina de la Vol. 61, No. 5, 1-5	0
3.-	2018	Rafael J. Salín-Pascual. Nuevas estrategias farmacológicas para el manejo del insomnio: Suvorexant, un antagonistas de los receptores a orexinas	Rev Mex Neuroci 17 (6): 97-105	0
4.-	2018	Rafael J. Salín-Pascual.5. La autopercepción en el caso de la parálisis del sueño: Un estado de conciencia dentro del sueño MOR	Revista Mexicana de Neurociencias; 17(6): 72-84.	0

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	El Cerebro Político vs. El Cerebro Moral	El Cerebro Político vs. El Cerebro Moral (Spanish Edition)	Amazon.com	1- 319	Rafael J. Salín-Pascual	Salín-Pascual R. El cerebro político vs. EL Cerebro Moral. Amazon.com (Kindle y versión impresa) ISBN-10: 1980674515
2.-	2018	CONFABULATORIO: vivir del engaño.	CONFABULTATORIO	Amazon.com	1- 313	Rafael J. Salín-Pascual	Salín-Pascual RJ. Confabulatorio: vivir del engaño, 20018.ISBN-10: 1983270210 ISBN-13: 978-1983270215
3.-	2018	Divan en Terrible y los Fraudes del Dr. Freud	Divan el Terrible y los Fraudes del Dr Freud (Ensayos)	Amazon.com.es	1 - 344	Rafael J. Salín-Pascual	Salín-Pascual RJ. Diván en Terrible y los Fraudes del Dr. Freud, 2018 ISBN-10: 1976793882 ISBN-13: 978-1976793882

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mauricio Saldivar	Facultad de Psicología UNAM	2018	Doctorado	Doctorado Psicología Experimental
2.-	Martha Edith Calderon Camargo	Facultad de Medicina UNAM	2018	Especialidad	Especialización en Psiquiatría
3.-	Rafael Cuellar Reyes Spindola	Facultad de Psicología UNAM	2018	Maestría	Maestría en Trastornos del Dormir
4.-	Patricia Eweyl Castillo Maya	Facultad de Psicología UNAM	2018	Maestría	Maestría en Trastornos del Dormir

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	CERTIFICADO COMO ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL SUEÑO - EL CONSEJO MEXICANO DE PSIQUIATRIA 2016 A 2021
2.-	Conferencia Magistral	ANSIEDAD SOCIAL Y SUICIDIO - II JORNADA NACIONAL DE INVESTIGACION EN SALUD DURANGO OCTUBRE 2018

Nombre: Vargas Huicochea Ingrid

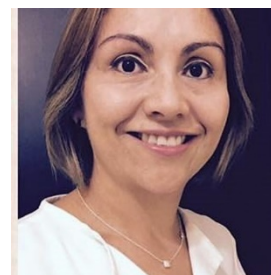
Adscripción: Psiquiatría Y Salud Mental

Categoría: PROF TIT A T C

Pride: C

SNI: 1

Email: ivargashuicochea@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Especialidades Médicas	Violencia y discriminación de género en las especialidades médicas, burnout del médico residente, factores asociados a la elección de especialidades
2	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.
3	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.
4	Investigación educativa en salud mental y psiquiatría	Análisis de los contenidos de asignaturas, evaluación de factores psicosociales que intervienen en el desempeño escolar.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	56	2017	Violencia y discriminación de género durante la especialización médica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
2.-	58	2017	Búsqueda y acceso a los servicios de atención del Programa de Salud Mental, por estudiantes universitarios que acuden por vez primera a la consulta en el Departamento de Psiquiatría y Salud Mental en la Facultad de Medicina de la UNAM.	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018 IA304218

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aguirre Benítez EL, Beatriz Roxana Herrera Zomorano, Ingrid Vargas-Huicochea, Norma Lucila Ramírez López, Laura Aguilar Vega, Mónica Beatriz Aburto-Arciniega y Rosalinda Guevara-Guzmán. La tutoría como proceso que fortalece el desarrollo y crecimiento personal del alumno.	Investigación en Educación Médica; 7 (25), 3-9	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Vargas-Huicochea, I., Berenzon, S., Rascón, M.L., Ramos, L. A bittersweet relationship: What does it mean to be the caregiver of a patient with bipolar disorder? International Journal of Social Psychiatry 2018; 64(3), 207-216.	Int J Soc Psychiatry; 64(3):207-216.	1.613
2.-	2018	Vargas-Huicochea, I., Robles, R., Real, T., Fresán, A., Cruz-Islas, J., Vega-Ramírez, H., Medina-Mora, M.E. .A Qualitative Study of the Acceptability of the Proposed ICD-11 Gender Incongruence of Childhood Diagnosis Among Transgender Adults Who Were Labeled Due to Their Gender Identity Since Childhood. Archives of Sexual Behavior 2018; 47 (8): 2363-2374.	Arch Sex Behav ; 47(8):2363-2374.	3.223
3.-	2018	Robles, R., Rodriguez-Lobato, M.I., Sol, B., Askevis-Leherpeux, F., Campbell, M., Khoury, B., Fresán, A., Vega, H., Cruz, J., Roelandt, J.L., Vargas-Huicochea, I., Medina-Mora, M.E., Reed, G. ICD-11 field studies on gender incongruence: Evidence from Africa, Arab, European and Latin American countries for removing transgender categories from the capter on mental disorders. European Psychiatry 2018; 48S: S126.	European Psychiatry, 48S: S126.	4.129
4.-	2018	Aguirre Benítez, E.L., Herrera Zamorano, B., Vargas Huicochea, I., Ramírez López, N.L., Aguilar Vega, L., Aburto Arciniega, M.B., Guevara Guzmán, R.. La tutoría como proceso que fortalece el desarrollo y crecimiento personal del alumno. Investigación en Educación Médica 2018; 7 (25), 3-9	Investigación en Educación Médica; 7 (25), 3-9	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
4.-	Perla Adriana Cigarroa Vázquez	Maestría en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado. U.N.A.M.	2018/02/23	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Invitación para participar como uno de los cinco ponentes del panel plenario "The Future of Cultural Psychiatry" en el marco del 5th World Congress of Cultural Psychiatry realizado del 11 al 23 de octubre de 2018 en la ciudad de Nueva York.
2.-	Conferencia Magistral	Invitación para dictar la conferencia magistral titulada "Investigación sociocultural en psiquiatría y salud mental: Dando voz a los actores", en el marco de la Reunión Regional de la Vicepresidencia Zona Centro de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C., realizada del 31 de noviembre al 02 de diciembre de 2018 en la ciudad de Puebla.
3.-	Distinción	Revisora de propuestas (simposia y comunicaciones individuales) para el World Congress of Psychiatry 2018, Psychiatry: Standing Firm for Mental Health. Marzo-mayo 2018.
4.-	Congreso	Participación en el simposium "Una vida en común: la salud mental en la encrucijada de la participación", con la ponencia "Diversidad de creencias y prácticas alternativas y complementarias para la atención de la salud mental en población de la ciudad de Campeche: Percepciones de los terapeutas.", en el marco del 4to Congreso Internacional de Antropología AIBR celebrado del 4 al 7 de septiembre en la ciudad de Granada.

DEPARTAMENTO
SALUD PÚBLICA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Guadalupe S. García de la Torre

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Laura Leticia Tirado Gómez

Nombre : Alvear Galíndo Ma. Guadalupe Eugenia
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : alvear@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Violencia y Salud Pública	Violencia como epidemia

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	031	2018	Violencia como epidemia: Mortalidad y violencia en México, estudio de caso en el estado de Veracruz.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN306719

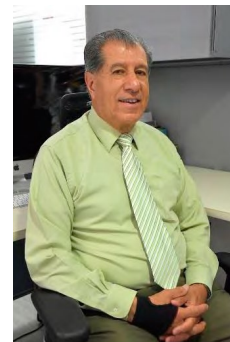
Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alvear Galindo, María Guadalupe. «Violencia y salud pública: reflexiones en torno al enfoque de riesgo	Interdisciplina, 6(15): 125-135	0
2.-	2018	Cruz Licea, Verónica, Urbina Cedillo Clara, Alvear Galindo María Guadalupe, Ortiz Hernández, Luís, Morán Álvarez Isabel Cristina. Percepción del cuerpo saludable y su relación con la insatisfacción corporal en adolescentes mexicanos.	Revista de Salud Pública y Nutrición, 17(1), 23-29	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Política de drogas, de la prohibición a la reducción del daño

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Migración y Salud	Microbiología patogénica
2	Microbiología	
3	Biología molecular	

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	131	2015	Pulsotipos de cepas de SARM aisladas de pacientes con infecciones nosocomiales de diversos hospitales del ISSSTE	2015-11-03	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016
2.-	73	2017	Fenotipificación, detección molecular por PCR de genes de virulencia y de resistencia a los antimicrobianos y genotipificación en cepas clínicas de colección de staphylococci	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina
3.-	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.	2018-05-08	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN214019

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Evaluation of Three Phenotypic Tests vs. Duplex (coa & mecA) PCR for Detection of Methicillin-Resistance Staphylococcus aureus (MRSA) Strains from Patients with Nosocomial Infections (NI) in a Mexican Hospital	Recent Advances in Biological Research (Ed.1)	SCIENCE DOMAIN international (SDI), London	1-7	Roberto Cabrera-Contreras, Rubén Morelos-Ramírez and Enrique Meléndez-Herrada	Cabrera CR et al. Evaluation of Three Phenotypic Tests vs. Duplex (coa & mecA) PCR for Detection of Methicillin-Resistance Staphylococcus aureus (MRSA) Strains from Patients with Nosocomial Infections (NI) in a Mexican Hospital, Rec Adv Biol Res 2018; Vol 1: 1-7;

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Impacto de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), en la Salud Pública Nacional y Mundial: Énfasis en SARM, su Caracterización Fenotípica, Molecular y Genómica. Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM. (lunes 28 de Mayo de 2018).

Nombre: Carrillo Farga Ana María
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 Patología	Historia de la Patología en México (Registrada en el Instituto de Hematopatología Anton van Leeuwenhoek, desde enero de 2017)
		Las campañas sanitarias en el México Moderno y Contemporáneo
		Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Carrillo AM. Review of Reproduction and Its Discontents in Mexico: Childbirth and Contraception from 1750 to 1905.	Histoire Sociale / Social History, 51(103): 181-184.	0
2.-	2018	Carrillo AM. El Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales de México, 1939-1965	Inclusiones, 5(4):192-228	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Presentación	Parterías de Latinoamérica. Diferentes territorios, mismas batallas	ECOSUR	12-16	Carrillo AM.	Carrillo AM. Presentación, en Sánchez-Ramírez G Laako H. Parterías en Latinoamérica. Diferentes territorios, mismas batallas, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, ECOSUR, 2018, pp. 12-16. E-ISBN: 978-607-8429-59-2

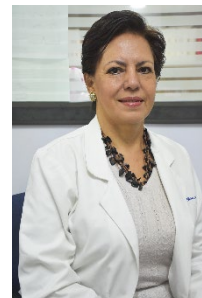
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Enrique Cano Galindo	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	06/XII/18 (miembro del comité tutor)	Doctorado	Historia
2.-	Mauricio Múnera Gómez	Universidad Nacional de Colombia (sede Medellín)	10/XII/18 (asesoría en dos estancias en Méxic	Doctorado	Ciencias Humanas y Sociales
3.-	Brenda Ortiz	Programa de Maestría y Doctorado en Historia, Universidad Autónoma de Zacatecas	11/XII/18 (lectora permanente).	Doctorado	Historia
4.-	Daniel Vicencio Muñoz	Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM y Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	13/09/18 (miembro del comité tutor)	Doctorado	Historia
5.-	Sandra Naranjo González	Universidad Nacional de Colombia (sede Medellín)	26/09/18 (asesoría en estancia en México y ju	Doctorado	Historia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Investigadora Nacional Nivel 2, 2015-2018. Ratificado Investigadora Nacional Nivel 2, 2019-2023
2.-	Congreso	El Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales y la Escuela de Salubridad, en el simposio instituciones de enseñanza, investigación y atención médicas, VI Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, Guadalajara, Jal., 14 de marzo de 2018
3.-	Simposio	Carrillo AM. Los sentimientos entre la historia y el relato novelado, en el coloquio internacional Hacia una nueva historia de la vida cotidiana, Ciudad de México, 24 de enero de 2018
4.-	Simposio	Carrillo AM. Las redes como texto, en el coloquio internacional Hacia una nueva historia de la vida cotidiana, Ciudad de México, 25 de enero de 2018
5.-	Conferencia Magistral	Carrillo AM. Salud pública nacional e internacional en tiempos de la influenza, 1918, en reunión conjunta de las Sociedades de Historia y Filosofía de la Medicina y de Salud Pública del Distrito Federal, Ciudad de México, 22 de febrero de 2018

Nombre: María Guadalupe Teresa Cortés Gutiérrez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: Titular A
Pride: C
SNI:
Email: tere_cortes2003@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Evaluación de programas
		Competencias profesionales

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	María Teresa Cortés Gutiérrez, Ileana Petra Micu, Mariana Fouilloux Morales, Aurora Farfán Márquez, Allyson Cortés. Impact of the first year of medical school in the growth and personal development of students	Am J Prev Med Public Health. 4(1): 8-13	2.189

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Segundo Lugar. María Teresa Cortés, Ileana Petra, Mariana Fouilloux, Aurora Farfán, Allyson Cortés,. "Impacto del primer año en el desarrollo personal de los alumnos de medicina" XVII Congreso Argentino de Educación Médica, Mendoza, Argentina. 22-24 agosto de 2018
2.-	Congreso	Cortés Gutiérrez Ma. Teresa . "Formación de profesores y la enseñanza por competencias en salud pública. Opinión de los alumnos" III Congreso Internacional AFIRSE: Formación de profesores y profesionales de la educación. Unidad de Posgrado, UNAM. CDMX 1, 2 y 3 de agosto del 2018.
3.-	Distinción	Evaluador del Quinto Encuentro de Carteles en Investigación AFINES 2018. Facultad de Medicina. UNAM. 25 de octubre 2018.
4.-	Congreso	Ileana María Petra Micu , María Teresa Cortés Gutiérrez , Beatriz Zamora López , Mariana Fouilloux Morales . "Uso no sistematizado de las competencias por los profesores en el aula" Congreso de Educación Médica 2018. "La Educación Médica a Debate". Facultad de Medicina. UNAM. CDMX, 12-14 DE SEPTIEMBRE 2018.
5.-	Congreso	María Teresa Cortés Gutiérrez ,Ileana Petra Micu, Mariana Fouilloux Morales, Aurora Farfán Márquez. " Impacto del primer año de medicina en el crecimiento y desarrollo personal de los alumnos" Congreso de Educación Médica 2018. "La Educación Médica a Debate". Facultad de Medicina. UNAM. CDMX, 12-14 DE SEPTIEMBRE 2018.

Nombre: Durán Arenas Juan Luis Gerardo

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT C TC

Pride: C

SNI: 2

Email: lduran19@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Organización de sistemas de salud	Investigación en servicios de salud
2	Evaluación de programas de salud	Investigación en Sistemas de Salud
3	Acceso a los servicios de salud	Investigación en Servicios de Salud
4	Evaluación económica de programas de salud	Investigación en Servicios de Salud
5	Calidad de la atención a la salud	Investigación en Servicios de Salud
6	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	136	2016	Estudio de evaluación ambiental del campo geotérmico de Cerro Prieto	2017-01-17	2020-01-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Paula Ramirez Katia Gallegos-Carrillo Luis Durán-Arenas .Reorganization and clinical management for hypertension control at primary healthcare	Rev Med Inst Mex Seguro Soc; 56 (Suppl 1):S26-S37.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
9.-	2018	Myriam Lingg Anahi Dreser Luis Durán-Arenas Kaspar Wyss .Strategies to improve the medical device life cycle in Mexico	Salud Publica Mex.;60:462-471	1.04
10.-	2018	Adriana Zubieta-Zavala Malaquías Lopez-Cervantes Guillermo Salinas Escudero Luis Durán-Arenas.Economic impact of dengue in Mexico considering reported cases for 2012 to 2016	PLoS Negl Trop Dis, 14;12(12):e0006938.	4.37
11.-	2018	Sendy Isarel Hernández-Gaytán, Francisco Javier Díaz-Vásquez Luis Durán-Arenas Stephen Rothenberg.Spatial-Temporal Analysis of Dengue Fever and Hemorrhagic Fever in Mexico from 1995-2015	Archives of medical research, 48(7),Pages 653-662	2.024

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	Epidemiología	Crónico degenerativas
		Enfermedades hepática
3	Investigación educativa	Tecnologías de la Información y Comunicación

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aburto-Arciniega MB, Villa AR, Arce-Cedeño A, Escamilla-Santiago RA, Díaz-Olavarrieta C, Fajardo-Dolci G, Lira-Plascencia J, Guevara-Guzmán R..Contraceptive knowledge, substance abuse and unintended pregnancy among first-year medical students attending a public University in Mexico City	J Health Edu Res Dev, Vol 6(3): 273.	0
2.-	2018	Rodríguez-Sánchez DI, Escamilla-Santiago RA, García-Rodríguez G, López-Cervantes M.Terremotos y salud en México: atención de la emergencia en el Istmo de Tehuantepec	Salud Publica Mex; 60(supl 1):S90-S96.	1.039

Nombre: Eslava Campos Carlos Alberto
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: C
SNI: 2
Email: eslava@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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
2	Epidemiología Molecular	Mediante el empleo de procedimientos moleculares estudiar la distribución de bacterias de interés médico
3	Microbiología Ambiental	Conocer la participación del ambiente en la transmisión de microorganismos patógenos para el humano
4	Relación Hospedero Parásito	Analizar el comportamiento patógeno de las bacterias y la respuesta del hospedero ante la infección

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	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Castañeda-Ruelas GM, Chaidez-Quiroz C, Salazar-Jiménez EP, Hernández-Chiñas U, Eslava-Campos CE. Listeria monocytogenes y la Listeriosis, Problema de Salud Pública en México	Revista de salud pública de México, 60(4):376-377	1.039
2.-	2018	Rosa L. Ocaña de Jesús A, Ana T. Gutiérrez Ibáñez A, Jesús R. Sánchez Palea, María D. Mariezcurrena Berasaina, Carlos A. Eslava Campos by Antonio Laguna. Persistencia, Internalización y Translocación de Escherichia coli O157:H7, O157:H16 y O105ab en Plantas y Frutos de Tomate (Solanum lycopersicum L.) IN PRESS +Model RAM-262	Rev Argent Microbiol, pii: S0325-7541(18)30002-6	0.879
3.-	2018	Vega-Mariquez DX, Dávila-Arellano RP, Eslava-Campos CA, Salazar-Jiménez E, Negrete-Philippe AC, Raigoza-Figueras R. Identification of Bacteria Present in Ulcerative Stomatitis Lesions of Captive sea Turtles Chelonia mydas	Vet Res Commun; 42(3):251-254	1.933
4.-	2018	Armando Navarro, Patricia Isidra Cauich-Sánchez, Alejandro Trejo, Álvaro Gutiérrez, Martha Díaz C, Sylvia Paz Díaz, Alejandro Cravioto, Carlos Alberto Eslava Campos. Characterization of Diarrheagenic Strains of Escherichia coli Isolated from Cattle Raised in Three Regions of Mexico	Frontiers in Microbiology, 9 (2373): 1-9.	4.019

Capítulos de Libro

Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Escherichia coli Microorganismo de Gran Versatilidad Clonal: Comensal Benéfico y Patógeno Virulento	Capítulo en Línea, Academia de Medicina	Academia Nacional de Medicina	-16	Carlos A. Eslava Campos, Ulises Hernández Chiñas, José Molina López, María E. Chávez Berrocal, Silvia Giono Cerezo

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Guzmán Rodríguez Francisco Javier	Universidad Autónoma Metropolitana	06/09/2018	Licenciatura	Doctor en Biotecnología
2.-	Quiñones Peña Alejandra	Facultad de Química	21/03/2018	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas-UNAM
3.-	Gutiérrez Márquez Karla Daniela	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN.	22/10/2018	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
4.-	López Pérez Guadalupe	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN.	24/09/2018	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
5.-	Salazar Jiménez Erika Paloma	Universidad Autónoma de Sinaloa	25/01/2018	Maestría	Maestría en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio al Servicio Social ?Dr. Gustavo Baz Prada? 2018. Modalidad de Investigación, Mariana Mendieta Irala. 2018
2.-	Congreso	Primer Lugar en la Modalidad Oral en la Categoría de INVESTIGACIÓN, con el trabajo ?Autovacunas Procedimiento Alternativo para el Tratamiento y Control de las Infecciones de las Vías Urinarias?, Brenda García Pérez, María E. Chávez Berrocal, Ulises Hernández Chiñas, Atlántida M. Raya Rivera, Mariana Mendieta Irala, Carlos A. Eslava Campos, dentro de la CVI Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología. A.C. ?Dr. Antonio Cruz López? y XVII Congreso Naci
3.-	Congreso	?Immune Analysis of Proteins Obtained from Uropathogenic Escherichia coli Isolated from Chronic Infection of the Urinary Tract?, Mónica Ivonne Serrano Valdéz, Patricia Isidra Cauich Sánchez, Ulises Hernández Chiñas, Carlos Alberto Eslava Campos, XXI Biochemical Engineering National Congress, X Biochemical Engineering International Congress, XVI Biomedicine and Molecular Biotechnology Scientific Meetings, del 21 al 23 de March 2018, Mérida, Yucatán
4.-	Congreso	?Características Fenotípicas y Genotípicas de Cepas de UPEC Aisladas de Pacientes con Infección Crónica de Vías Urinarias: Presencia de Genes para FimH, PapC, Ag43; Resistencia a Antimicrobianos y Serogrupos?, dentro de la 12va Reunión de Investigación Pediátrica y 9na Reunión de Investigación en Enfermería Pediátrica, Impartidas por el Hospital Infantil de México ?Federico Gómez?, el 11 de octubre 2018.
5.-	Congreso	?Autovacunas Procedimiento Alternativo para el Tratamiento y control de las Infecciones de las Vías Urinarias?, Brenda García Pérez, María E. Chávez Berrocal, Ulises Hernández Chiñas, Atlántida M. Raya Rivera, Mariana Mendieta Irala, Carlos A. Eslava Campos, CVI Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología. A.C. ?Dr. Antonio Cruz López? y XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología, Impartido por La Asociación Mexicana de Pr

Nombre : García García Juan José
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF ASO B T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : juangg@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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
2	Investigación educativa	Investigación educativa
3	Enfermedades crónico degenerativas	Obesidad diabetes nutrición

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Nicolás Ramírez Torres, Rodolfo Rivas Ruíz, Juan José García García. Los subtipos celulares en cáncer de mama avanzado responden diferente a la quimioterapia neoadyuvante: evaluación de la respuesta patológica completa y pronóstico	Gaceta Mexicana de Oncología, 17:3-24	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martha Edilia Palacios Nava*, Ana Rosa Moreno Sánchez*, María del Pilar Paz Román*, Juan José García García* and Rodolfo Nava Hernández. Situation of Occupational and Environmental Health in Mexico	Annals of Global Health; 84(3):348-359	1.891

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Propuesta para el análisis de los problemas colectivos de salud. Seminario de Salud Pública. 12-02-18. Facultad de Medicina. UNAM
2.-	Conferencia Magistral	Tendencias de la diabetes 2 en México y su relación con los cambios en los patrones alimentarios y algunos determinantes sociales estructurales. Seminario de Salud Pública. 26-02-18. Facultad de Medicina UNAM
3.-	Simposio	Consideraciones y nuevos retos de la mortalidad en México. 25a Reunión de la Comisión Consultiva de Enlace con las Entidades Federativas. Secretaría General del Consejo Nacional de Población. Octubre 2018

Nombre : García De La Torre Guadalupe Silvia
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	Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Duelo y Control Metabólico en el paciente con DM2
2	Adolescentes y Adultos jóvenes	Violencia en el Noviazgo en adolescentes y adultos jóvenes. Estado nutricional de jugadores de futbol americano
3	Epidemiología de enfermedades infecciosas y tropicales	Enfermedad de Chagas e ITS
4	Epidemiología y Estilo de Vida	Empatía Médica, Afección de la Rotación de Turnos en el Estilo de Vida

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	36	2014	Actitudes de estudiantes universitarios hacia la homoparentalidad	2014-04-28	2017-04-28	Facultad de Medicina
2.-	87	2015	Relación de las etapas del duelo en el cumplimiento de la dietoterapia del paciente adulto con diabetes tipo 2 de la clínica de nutrición GRUPONUTRIENDO	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina

3.-	140	2016	Factores que influyen en la deserción de los estudiantes del servicio social de la Facultad de Medicina de la UNAM en la modalidad de campos clínicos rurales. 2016-2017.		Facultad de Medicina
4.-	37	2017	Tecnoadicción y su relación con el rendimiento académico en estudiantes de nivel primario de instituciones educativas públicas de: Perú (Lima, Huancavelica, Tingo María), México (México D.F., y Tetecala, Estado de Morelos) 2017		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		Facultad de Medicina

Nombre: Patricia Gómez de León Cruces
Adscripción: Departamento de Salud Pública
Categoría: Prof. Titular A TC
Pride: C
SNI: I
Email: Patriciagomezdeleon@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Fisiología microbiana
2	Inmunología	Inmunología y vacunas de enfermedades respiratorias
3	Biología molecular	Infecciosas

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	
1.-	82	2015	Efecto del anti-inflamatorio FILM en enfermedades respiratorias agudas bajas en niños mexicanos	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina
2.-	25	2016	Efecto del anti-inflamatorio FILM en tejidos aislados de pacientes adultos mayores mexicanos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica EPOC	2016-04-05	2019-04-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rojas-Dotor Sara, González Hernández Adriana, León Aguilar Francisco, Juárez Téllez Víctor, Gómez de León Patricia. Pro and Anti-inflammatory Cytokine Production in CD4+ T Lymphocytes in Children with Asthma an Allergic Rhinitis Exposed to the Monocyte Locomotion Inhibitory Factor (MLIF).	IJAAI. 17(4):388-92.	1.2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Sara Rojas Dotor	FM	2018	Doctorado	Programa de doctorado en Ciencias Medicas y de la Salud. Postdoctorado. Hemos continuado con la preparación del articulo para liberación del Postdoctorado, una publicación

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Distinción: Renovación del nombramiento como Investigador Nacional Nivel I. Segundo período. Sistema Nacional de Investigadores SNI. CONACyT.
2.-	Distinción	Distinción: Acreditada por Consejo Técnico de la Facultad de Medicina UNAM. para realización de Sabático desde enero junio de 2018

Nombre : López Cervantes Malaquías
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 3
Email : mlopez14@unam.mx



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional
		Investigación en servicios de salud
		Investigación epidemiológica
		Epidemiología y sistemas de salud

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	127	2015	Barreras y facilitadores del empoderamiento en pacientes con Enfermedad Renal Crónica	2015-11-03	2018-11-03	Facultad de Medicina
2.-	74	2015	Seroprevalencia de Dengue en México	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
3.-	47	2016	Estudio sobre victimización a causa de la violencia obstétrica en México	2016-05-03	2019-05-03	Secretaría de Salud

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Vallejos Paras A, Espino y Sosa S, Jaimes Betancourt L, Zepeda Tena C, Cabrera Gaytan DA, Arriaga Nieto L, Valle Alvarado G, Lopez Cervantes M, Duran Arenas L. .Obstetrician´s attitudes about delivery through cesarean section: A study in hospitals at Mexico City.	Perinatol Reprod Hum, 32(1):19-26	0
2.-	2018	Rodríguez Sánchez DI, Escamilla Santiago R, García Rodríguez G, López Cervantes M. Terremotos y salud en México: atención de la emergencia en el Istmo de Tehuantepec.	Salud Publica Mex; 60(supl 1):S90-S96.	1.039
3.-	2018	Castro Porras L, Rojas Russell M, Aedo Santos A, Wynne Bannister EG, Lopez Cervantes M..Stature in adults as an indicator of socioeconomic inequalities in Mexico.	Rev Panam Salud Publica 42, 1-9	0.784
4.-	2018	Amaya Barrios IY, Rojas Russell M, López Cervantes M, Castro Porras L, Castro Borbonio MV, Sarti E, Tirado Gómez LL, Olaiz Fernández G, Ramos Castañeda J..Seroprevalence of dengue in school children in Mexico ages 6-17 years, 2016.	Trans R Soc Trop Med Hyg; 112(5):223-229	2.82
5.-	2018	Zubieta-Zavala A, López-Cervantes M, Salinas-Escudero G, Ramírez-Chávez A, Castañeda JR, Hernández-Gaytán SI, López Yescas JG, Durán-Arenas L..Economic impact of dengue in Mexico considering reported cases for 2012 to 2016.	PLoS Negl Trop Dis; 2(12):e0006938..	4.37

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carrillo Vega María Fernanda	Universidad Nacional Autónoma de México	2 de febrero del 2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles. Dirección General de Epidemiología. 2018
2.-	Simposio	Educación, Academia, Competencias en el Quinto Congreso Internacional Hospitalario, ExpoMED 2018.
3.-	Simposio	La regionalización de la donación y trasplantes en México Unido. XVI Congreso Procuración de órganos y tejidos. 2018
4.-	Simposio	Financiamiento, costos, estrategias, oportunidades? en el Foro Cancún de Líderes contra el Cáncer. Cancún, Quintana Roo-México. 2018.

Nombre : Macedo De La Concha Lilia Eulalia
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : liliamacedo@hotmail.com



Líneas de Investigación

m.	Línea de Investigación	Tema
1	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional
		Investigación en servicios de salud
		Investigación epidemiológica
		Epidemiología y sistemas de salud

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	127	2015	Barreras y facilitadores del empoderamiento en pacientes con Enfermedad Renal Crónica	2015-11-03	2018-11-03	Facultad de Medicina
2.-	74	2015	Seroprevalencia de Dengue en México	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
3.-	47	2016	Estudio sobre victimización a causa de la violencia obstétrica en México	2016-05-03	2019-05-03	Secretaría de Salud

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

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	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.
2	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
3	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
4	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.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	102	2013	Características de Escherichia coli uropatógena causantes de infecciones recurrentes o reincidentes del tracto urinario	2014-01-14	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN228916

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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gomez-Cruz J, Nair S, Manjarrez-Hernandez A, Gavilanes-Parra S, Ascanio G, Escobedo C. .Cost-effective flow-through nanohole array-based biosensing platform for the label-free detection of uropathogenic E. coli in real time.	Biosensors and Bioelectronics, 106, 105-110.	8.173
2.-	2018	Nair S, Gomez-Cruz J, Manjarrez-Hernandez Á, Ascanio G, Sabat RG, Escobedo C. .Selective Uropathogenic E. coli Detection Using Crossed Surface-Relief Gratings.	Sensors, 26;18(11), 3634.	2.475

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Chavero Guerra Pedro Pablo	Facultad de Química	03/08/2018	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas
2.-	López Silva Esteban	Facultad de Medicina Veterinaria	08/05/2018	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y Salud Animal
3.-	Juárez Espíndola Raquel	Facultad de Medicina	09/05/2018	Licenciatura	Licenciatura en Ciencias Químicas
4.-	Silvia Noemí Martínez Jiménez	Facultad de Medicina, UNAM.	31/04/2018	Especialidad	Especialidad en Infectología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXII Congreso Nacional de la Asociación para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales A.C. (AMEIN). Ciudad de México, del 9 al 11 de enero del 2018. Título del trabajo: Estudio comparativo para evaluar la capacidad de sobrevivencia de las bacterias nosocomiales cuando están en condiciones ambientales y cuando se exponen a gases oxidantes y peróxidos.

Nombre : Martínez González Adrián Alejandro
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 1
Email : adrianmartinez38@gmail.com



Líneas de Investigación

Num.	Línea de Investigación	Tema
1	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.
		Sistemas de apoyo de decisiones clínicas y su relación con la precisión diagnóstica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	116	2016	Sistemas de apoyo de decisiones clínicas y su relación con la precisión del diagnóstico médico	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
2.-	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
3.-	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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez González A, Trejo Mejía JA. ¿Cómo realizar un ECOE?.	Inv Ed Med, 7(28):98-107	0
2.-	2018	Buzo Casanova, E. R., Ortega Sánchez, E. y Martínez González, A. A. Pruéb@te UNAM, opción para preparar el examen de admisión a la licenciatura.	Revista Digital Universitaria (RDU), 19(3):3-11.	0
3.-	2018	Martínez-González, A. y Soto-Estrada, G..Examen Clínico Objetivo Estructurado. ¿El reto a vencer para ejercer la medicina?	Revista Digital Universitaria (RDU), 19(6):1-10	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martinez-Franco AI, Sanchez-Mendiola M, Mazon-Ramirez JJ, Hernandez-Torres I, Rivero-Lopez C, Spicer T, Martinez-Gonzalez A. Diagnostic accuracy in Family Medicine residents using a clinical decision support system (DXplain): a randomized-controlled trial.	Diagnosis (Berl); 5(2):71-76.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Evaluación de la tecnología en salud	Informática Biomédica 3a ed	UNAM_ELSEVIER	253-63	Martínez González,A. Pacheco López,A.	Sánchez Mendiola M & Martínez Franco AI. Eds Informática Biomédica 3ª edición Enero 2018. ISBN: 978-607-504-017-2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Olivia Espinosa Vázquez	Facultad de Medicina	09/10/2018	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	Angélica Arce Cedeño	Facultad de Medicina	18/04/2018	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
3.-	Rocío Carolina García Rivera	Facultad de Medicina	2018/07/11	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
4.-	Jesús Rivera Jiménez	Facultad de Medicina	2018/11/22	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
5.-	Marlette Lobato Valverde	Facultad de Medicina	27/06/2018	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Potencial de la analítica del aprendizaje en evaluación educativa? en el marco de la Sesión Académica denominada LA ANALÍTICA DEL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN MÉDICA: ¿PUNTO DE INFLEXIÓN?? de la Academia Nacional de Medicina de México, el día 22 de agosto de 2018.
2.-	Premio	El NBME en 2018 seleccionó a través de una evaluación colegiada por un comité internacional el proyecto para realizar un MOOC sobre la evaluación de la competencia clínica y participa la Facultad de Medicina de la UNAM, de la Universidad Autónoma de Yucatán, así como de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Nombre: Molina López José
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: S/S
Email: joseml@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbiología patogénica

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	2016-09-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN220117

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.	2018	Escherichia coli Microorganismo de Gran Versatilidad Clonal: Comensal Benéfico y Patógeno Virulento	Capítulo en Línea, Academia de Medicina	Academi a de Medicina	0	Carlos A. Eslava Campos, Ulises Hernández Chiñas, José Molina López, María E. Chávez Berrocal, Silvia Giono Cerezo	https://www.lamedicinaesasi.org .mx/visor/html/?articulo=2738

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Belmont Monroy Laura	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas- IPN.	12/01/2018	Doctorado	Doctor en Ciencias en Biomedicina y Biotecnología Molecular
2.-	Pérez Aguilera Iván Israel	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas- IPN.	16/04/2018	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
3.-	San Miguel García Axel	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas- IPN.	19/04/2018	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Identificación y Caracterización de B-Latamasas en Cepas de Escherichia coli Uropatógena? Monzalvo-Meza Laura D; Belmont-Monroy Laura; Espinosa-Mellado Ma. Del Rosario; Molina-López José, XII Jornadas Científicas, Impartidas por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN, del 17 al 20 de abril 2018.
2.-	Congreso	Formación de Biopelículas de Cepas UPEC Aisladas de Pacientes con Infección Crónica de Vías Urinarias?, Hernández-Chiñas Ulises, Calvillo-Jiménez-Thania, Chávez-Berrocal María Elena, Navarro-Ocaña Armando, León-Alamilla Luis Antonio, Molina-López José, Eslava-Campos Carlos, XLIII Congreso Nacional Infectología y Microbiología Clínica, del 23 al 26 de mayo 2018. Yucatán, Mérida
3.-	Congreso	Estudio Prospectivo en Niños con Infección Complicada en Vías Urinarias?, Mendieta-Irala Mariana, Hernández-Chiñas Ulises, Chávez-Berrocal María Elena, Raya-Atlántida Margarita, Esquiliano-Diego R, Navarro-Ocaña Armando, Molina-López José, Xicohténcatl-Cortés Juan, Cruz-López Ariadna, Eslava-Campos Carlos, XLIII Congreso Nacional Infectología y Microbiología Clínica, del 23 al 26 de mayo 2018. Yucatán, Mérida
4.-	Congreso	Phylogenetic Groups, Serogroups and Presence of β -Lactamase Genes in Uropathogenic Escherichia coli?, Belmont-Monroy Laura, Ribas-Aparicio Rosa María, González-Villalobos Edgar, Aparicio-Ozores Gerardo, Monzalvo-Meza Laura Dennyse, Molina-López, X Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica y XXI Jornadas Científicas de Biomedicina y Biotecnología Molecular, del 21 al 23 de marzo 2018.

Nombre: Isabel Cristina Morán Álvarez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: Asociado C TC
Pride: C
SIN:
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
1.-	64	2015	Campañas de prevención de la obesidad: expresiones en las prácticas alimentarias, actividad física e imagen corporal en población adolescente	2015-06-05	2018-06-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Cruz-Licea Veronica, Urbina Cedillo, Clara, Alvear Galind, María Guadalupe, Ortiz Hernández, Luis Morán Álvarez, Isabel Cristina. Percepción del cuerpo saludable y su relación con la insatisfacción corporal en adolescentes mexicanos?.	Revista de Salud Pública y Nutrición, 17(1):23-29	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Avila Vanizzini Nydia.		febrero 2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: Métodos y Técnicas para la investigación en salud poblacional 2017-2018. Departamento de salud Pública. Facultad de Medicina UNAM.
2.-	Cabrera López Teresita de Jesús.		febrero 2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: Métodos y Técnicas para la investigación en salud poblacional 2017-2018. Departamento de salud Pública. Facultad de Medicina UNAM.
3.-	Camarillo Blancarte Leyla Zoraya.		febrero 2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: Métodos y Técnicas para la investigación en salud poblacional 2017-2018. Departamento de salud Pública. Facultad de Medicina UNAM.
4.-	Chío García Marisol Guadalupe		febrero 2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: Métodos y Técnicas para la investigación en salud poblacional 2017-2018. Departamento de salud Pública. Facultad de Medicina UNAM.

Nombre: Gloria Alejandra Moreno Altamirano
Adscripción: Departamento de Salud Pública
Categoría: Profesora Asociada C TC
Pride: C
SNI:-
Email: gamoreno@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología	Salud Bucal y Derecho a la Salud

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Abril Violeta Muñoz Torres	Facultad de Medicina, UNAM	22/06/2018	Doctorado	Maestría en Ciencias de la Salud, Campo de Estudio Principal en Epidemiología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Piña Ariza MC, Moreno Altamirano A, López Moreno S. Esquema de Atención Odontológico y desigualdades en salud bucal: el caso de una zona de la Ciudad de México. I Congreso de Determinación Social, Promoción de la Salud y Educación para la Salud. Ciudad de México, México, 2018.

Nombre : Moreno Altamirano Laura María Antonieta
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF TIT C T C
Pride: C
SNI: I
Email: lamore@correo.unam.mx , lamorealmx@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Diabetes obesidad, alimentación y síndrome metabólico y sus determinantes sociales.	Epidemiología y antropología
2	Investigación epidemiológica	Humana, comunitaria e internacional
3	Investigación educativa	Salud pública

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	127	2014	Determinantes sociales de la salud y su relación con el control metabólico de pacientes con diabetes mellitus en México: Un análisis multinivel	2014-10-07	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN227516
2.-	83	2015	Patrones de alimentación, inequidad y desigualdad social como factores de riesgo para síndrome metabólico: Estudio comparativo entre México e Italia	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
3.-	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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Moreno-Altamirano L, Capraro S, Panico, Martín Silberman M, Soto-Estrada G. Estructura económica, distribución del ingreso, patrones de alimentación y las condiciones nutricionales en México.	EconomíaUNAM; 45:29-48.	0

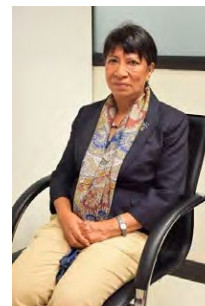
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Kaufer M, Tolentino L, Jauregui A, Sánchez K, Burges D, Martínez S, Perichart O, Rojas M, Moreno-Altamirano L y cols. Sistema de etiquetado frontal de alimentos y bebidas para México: una estrategia para la toma de decisiones.	Salud Pública de México; 60 (4):479-486.	1.039
2.-	2018	Moreno-Altamirano L, Sapienza E. Food patterns, diabetes and overweight/obesity and some socio-economic indicators in the Italy regions.	J Nutr Food Sci, 8(2): 1000679	2.317

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM 2018 a 2020
2.-	Conferencia Magistral	Moreno- Altamirano L. Sapienza E. Food patterns, diabetes and overweight/obesity and some socio-economic indicators in the Italy regions. Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo (a member of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche. Naples, Italy. Diciembre 2018
3.-	Conferencia Magistral	Moreno- Altamirano L. Consumption of ultra-processed food and socio-economic and cultural conditions in Mexico. Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo (a member of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche. Naples, Italy. Diciembre 2018
4.-	Conferencia Magistral	Moreno-Altamirano L.Soto EstradaG. Trends in frequency of type 2 diabetes in Mexico and its relationship to dietary patterns and contextual factors. Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo (a member of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche. Naples, Italy. Diciembre 2018

Nombre: Tetlacuilo Luz María Ángela
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: B
SIN: S/S
Email: luztetla@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Género y educación superior	Violencia de género en estudiantes de medicina
		Ciencia y Tecnología

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	2019-08-02	Facultad de Medicina

Nombre: Moreno Sánchez Ana Rosa
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: C
SIN: 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Palacios-Nava M, Moreno-Sánchez AR, García-García JJ, Paz-Román MP, Nava-Hernández R. Situation of Occupational and Environmental Health in Mexico.	Annals of Global Health; 84(3):348-359	1.891

Nombre: Armando Navarro Ocaña
Adscripción: Salud Pública
Categoría: Profesor Titular A, TC
Pride: C
SIN: I
Email: arnava@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbiología patogénica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	58	2016	Búsqueda de inmunógenos protectores contra Salmonella y Escherichia coli bacterias involucradas en la patogénesis de infecciones intestinales	2016-06-21	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN216417
2.-	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	de Campos A. C.L.P., Puño-Sarmiento JJ., Medeiros Leonardo P., Gazal Luís E.S., Maluta Renato P, Navarro A, Kobayashi R.K.T., Fagan E. P., and Nakazato G. Virulence Genes and Antimicrobial Resistance in Escherichia coli from Cheese Made from Unpasteurized Milk in Brazil.	Foodborne Pathog Dis;15(2):94-100.	2.476
2.-	2018	Blanco Crivelli X, Bonino M P, Von Wernich Castillo P, Navarro A, Degregorio O, and Bentancor, A. Detection and characterization of enteropathogenic and Shiga toxin-producing Escherichia coli strains in Rattus spp. from Buenos Aires.	Front Microbiol, 14;9: 199, pp-1-8	4.076
3.-	2018	Barbosa Cavalin P B, Puño Sarmiento JJ, Takayama Kobayashi R K; Nakazato G, Navarro-Ocaña A, Rocha Moreira Oliveira TC. . Detection of Salmonella spp. and diarrheagenic Escherichia coli in fresh pork sausages.	Semina: Ciências Agrárias, 39 (4): 1533-1545.	0.349
4.-	2018	Fiallos J, Enríquez de Madrid M, Navarro A. Caracterización molecular y serológica de Escherichia coli de origen hídrico de dos zonas geográficas de Honduras.	Portal de la Ciencia, 14:53-75	0
5.-	2018	Fiallos J, Enríquez de Madrid M, Navarro A. Caracterización serológica de Escherichia coli en cepas de origen humano.	Portal de la Ciencia, 14:41-52	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Fiallos López J D, Licona-Moreno D, Enríquez de Madrid M L, Navarro Ocaña A. Serotypes and phylogenetic groups of ETEC from different sources in Honduras. 2nd International VASE Conference. June 12 to 14, 2018. Mexico City.
2.- Congreso	López Salas K A, Licona Moreno D, León Alamilla L A, Eslava Campos C, Cravioto A, Navarro A. E. coli O153 isolated from different cases of diarrhea in different developing countries presents stx, stp, and cs21 and pertains to the phylogenetic group D. 2nd International VASE Conference. June 12 to 14, 2018. Mexico City. http://www.cvent.com/events/2nd-international-vase-conference/custom
3.- Congreso	Zavala-Ramírez LE, Mandujano-Guerrero A, Navarro-Ocaña-A, Pelcastre-Rodríguez LI, Arzate-Barbosa P, Lara -Hrenández A y Castro-Escarpulli A. Caracterización de cepas de Salmonella aislada de hemocultivos de pacientes pediátricos. XIII Jornadas Científicas del Químico Bacteriólogo Parasitólogo. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 24-26 Octubre 2018, CDMX.
4.- Congreso	Enriquez-Gómez E, Soriano-Vargas E, Talavera-Rojas M, Navarro Ocaña A, Morales-Espinosa M R, Acosta-Dibarrat J. Perfil de serotipos con importancia en salud pública obtenidos de aislamientos de Echerichia coli en borregos procesados en un rastro del Estado de México. XX Congreso Internacional de Ovinocultura. 24-26 Octubre 2018. Pachuca Hidalgo, México. Ponencia Oral.
5.- Congreso	Otero García A, Licona Moreno D, Esquivel A, León L A, Pérez G, Eslava Campos C, Cravioto A, Navarro A. Genotipificación de Escherichia coli O111 aisladas de niños con diarrea de áreas rural y urbana. XLIII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. 23 al 27 Mayo 2018. Mérida, Yuc., México. Enfermedades Infecciosas y Microbiología, 2018 ISSN-1405-0994.

Nombre: Reyna Lizette Pacheco Domínguez

Adscripción: Salud Pública

Categoría: PROF TIT A T C

Pride: C

SNI: 1

Email: lirey@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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.
2	Observatorio de Salud Pública	Observatorio de Salud Pública
3	Enfermedad Renal Crónica	Estudio Epidemiológico de los Factores Asociados a la ERC en Población de Hidalgo, Michoacán
4	Epidemiología y Sistemas de Salud	Evaluación del Programa Universal de Vacunación

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	70	2017	Evaluación del Programa de Vacunación Universal.	2017-11-21	2020-11-21	CONACYT Sectorial de Salud 2017 Sol.290143

Nombre: Martha Edilia Palacios Nava
Adscripción: Departamento de 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	Condiciones de trabajo-aprendizaje, incidencia de burnout y trastornos somáticos en internos de pregrado
		Factores psicosociales, estrés, burnout y condiciones de trabajo en personal de salud
		Efectos en la salud por exposición a plaguicidas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	027	2018	Condiciones de trabajo-aprendizaje, incidencia de burnout y trastornos somáticos en internos de pregrado	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Palacios NME, Moreno SAR, Paz RMP, García GJJ, Nava HR. Situation of Occupational and Environmental Health in Mexico.	Annals of Global Health; 84(3):348-359	1.891

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ávila Vanzzini Nydia	Instituto Nacional de Cardiología, SSA	2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: métodos y técnicas para la investigación en salud poblacional
2.-	Cabrera López Teresita de Jesús	Clínica Especializada Condesa, CDMX	2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: métodos y técnicas para la investigación en salud poblacional
3.-	Camarillo Blancarte Leyla Zoraya	Dirección General de Epidemiología SSA	2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: métodos y técnicas para la investigación en salud poblacional
4.-	Chío García Marisol Guadalupe	Universidad Autónoma Metropolitana, U. Xochimilco	2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: métodos y técnicas para la investigación en salud poblacional
5.-	Durán Coyote Salvador	INNOVAL SA de CV	2018	Especialidad	Diplomado en Epidemiología: métodos y técnicas para la investigación en salud poblacional

Nombre : Perea Mejía Luis Manuel
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : Impm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbiología patogénica
		Microbiología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Evaluador del Quinto Encuentro de Carteles de Investigación AFINES 2018. Facultad de Medicina, UNAM. 25 de octubre del 2018
2.-	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por el desempeño académico en el ciclo escolar 2018-2019 en la unidad temática de Bacteriología impartida en el grupo 2217-PAEA.
3.-	Distinción	Participación en el "Comité de Elaboración de Reactivos de la Evaluación del Avance Académico I: Fase Teórica 2018?". Departamento de Evaluación Educativa, Facultad de Medicina, UNAM. Marzo del 2018
4.-	Distinción	Participación como entrevistador en el proceso de selección de alumnos al Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA) del ciclo escolar 2018-2019. (31 de julio del 2018) Duración 5 horas.
5.-	Distinción	Comisión especial de revisión del examen departamental de bacteriología 2018-2019

Nombre: María Guadalupe Ponciano Rodríguez
Adscripción: Departamento de Farmacología. Actualmente en el Departamento de Salud Pública (cambio temporal)
Categoría: Profesor Asociado B de TC
Pride: D
SIN: II
Email: ponciano@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Utilización y desarrollo de herramientas en línea para la enseñanza de la medicina
2	Investigación clínica	Utilización de tics en el tratamiento de adicciones. Evaluación de la eficacia y seguridad de diferentes tratamientos para la cesación del tabaquismo.
3	Epidemiología	Dengue y cambio climático
4	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Carcinógenos ambientales

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Chinchilla-López P, Ramírez-Pérez O, Cruz-Ramón V, Canizales-Quinteros S, Domínguez-López R, Ponciano-Rodríguez G, Sánchez-Muñoz F & Méndez-Sánchez N. .More evidence for the genetic susceptibility of Mexican population to nonalcoholic fatty liver disease through PNPLA3.	Ann Hepatol; 17(2): 250-255.	1.576

2.-	2018	Ponciano-Rodríguez G, Reynales-Shigematsu LM, Rodríguez-Bolaños R, Pruñonosa-Santana J, Cartujano-Barrera F & Cupertino AP. Enhancing smoking cessation in Mexico using an e-Health tool in primary healthcare	Salud Publica Mex; 60 (5): 549-558.	1.039
-----	------	--	-------------------------------------	-------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Responsable Técnico del Proyecto FOMIX NAY -2015-02-01 ?Creación y Puesta en Marcha de un Centro de Investigación Clínica y psicosocial en adicciones para el Estado de Nayarit. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- Dirección Occidente A partir de Marzo del 2016 a Febrero del 2018.
2.-	Distinción	Artículo elegido por la Universidad de Birminham para realización de un meta-análisis Ponciano- Rodriguez G, Páez MN, Villa-Romero A et al., Early Changes in the components of the metabolic syndrome in a group of smokers. Metab Syndrome and Relat Disorders. 2014; 12(4): 242-250. Abril, 2018.
3.-	Distinción	Diploma por 30 años de Servicios Académicos n la UNAM Facultad de Medicina, UNAM Ciudad Universitaria Enero, 2018.
4.-	Distinción	Participación como Jurado ?Segunda Muestra de Trabajo en Comunidad? Asignatura Promoción de la Salud en el Ciclo de Vida Departamento de Salud Pública Facultad de Medcina, UNAM. Abril 26, 2018.
5.-	Patente	Registro Público del Derecho de Autor. Registro de la Obra literaria correspondiente a la ?Unidad de Apoyo al Aprendizaje? ?El Cerebro Adicto? Número de Registro: 03-2018-052911335600-01 Mayo 29, 2018.

Nombre : Rivero Serrano Octavio
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF EMERITO
Pride : S/P
SNI : S/S
Email : orspuma@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Medicina General	Primer Nivel de atención
2	Dilemas Éticos en medicina	Dilemas Éticos

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Prologo	Tratado de Bioética Médica	Trillas. S. A.	5	Dr. Héctor Fernández Varela Mejía Dra, Paulina Rivero Dr. José Halabe, Dr. Carlos Viesca Dr. José Adrian Rojas Dosal, Dr. David Kershenobich, Dr. Leobardo Ruiz, Dr. Alberto Linfshitz , Dra. Irene Durante	ISBN 978-607-17-1363-6

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Medicina Crítica en Obstetricia Tomo I	Medicina Crítica en Obstetricia Tomo I	Litografica Rimol, S.A.	424	Compilador Dr. Jesus Carlos Briones Garduño	ISBN 978 607 30 1158-7
2.-	2018	Reflexiones sobre Dilemas Éticos en la Practica Médica. Tomo I	Reflexiones sobre Dilemas Éticos en la Practica Médica. Tomo I	Formas e Imagenes, S.A.	214	Dr. Héctor Fernández Varela Mejía Dr. Jorge Alberto Ortiz Cabrales Dr. Horacio Rubio Monteverde Dr. Carlos D´hyver de las Deses Dr. Enrique Rivero Weber Dr. Rubén Argüero Sánchez Dr. Enrique Wolpert Barraza Dr. Pelayo Vilar Puig Dra. Paulina Rivero Weber Dra. Asunción Álvarez del Río Dra. Mariblanca Ramos Rocha Dr. Carlos Viesca Treviño Dra. Jessica Haydee Guadarrama Orozco Dra. Mariblanca Ramos Rocha Dr. Héctor Fernández Varela Mejía Dr. Gabriel Rivero González Dr. Onofre M	ISBN 978-607-30-1194-5

Nombre : Ruíz Ruisanchez Arturo
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : Estímulos académicos por equivalencia
SNI : S/S
Email : dr_arr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Educación Médica	Factores predictores del desempeño académico en la Carrera de Médico Cirujano.
2	Sistemas de Salud	Calidad de la Atención, Evaluación de Políticas y Programas de Salud

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	58	2015	Efecto de un Taller de Yoga y un Taller Cognitivo Conductual en el manejo del estrés, síntomas ansiosos y depresivos en estudiantes irregulares de primer y segundo año de la licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina, C.U, UNAM: Un estudio piloto	2015-06-08	2018-06-08	Facultad de Medicina

Nombre: Laura Leticia Tirado Gómez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: PRIDE B
SNI: 1
Email: ltiradogomez@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología	Enfermedades crónicas, enfermedades transmisibles
2	Cáncer, evaluación de tecnología,	Cáncer de pulmón. Cáncer Cérvico-uterino, Cáncer de mama. Evaluación de tecnología médica

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Amaya-Larios IY , Rojas-Russell M , López Cervantes M , Castro-Porras L , Castro-Borboniob MV , Sarti E , Puentes Rosas E , Tirado-Gómez LL , Olaiz Fernández G , Ramos Castañeda J. .Seroprevalence of dengue in school children in Mexico aged 6-17 years, 2016	Trans R Soc Trop Med Hyg, 112(5):223-229	2.82

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Por mi salud, por tu salud, todos somos vulnerables? con el tema ?Cáncer de mama?, dirigida al personal de la Filmoteca de la UNAM, 2 de mayo de 2018
2.-	Simposio	Simposio del Día Mundial del Cáncer de Ovario, con el tema: ?Epidemiología del Cáncer de Ovario?, Ciudad Universitaria, 8 de mayo 2018.
3.-	Simposio	IV Feria de Género y Salud: ?Cáncer cérvico-uterino y salud sexual: dos problemas de género en salud pública?, con el tema ?Cáncer cérvico-uterino: un estudio cualitativo sobre subjetividad, familia, género y servicios de salud?, Auditorio Fernando Ocaranza, Facultad de Medicina, 4 de octubre 2018

Nombre: Zepeda Tena Carolina
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: PRIDE B
SNI: 1
Email: Itiradogomez@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Recursos humanos en salud	Observatorio de Recursos Humanos en Salud
2	Estilos de vida saludables	Evaluación del estilo de vida en etapas de la vida
3	Pobreza	Mortalidad y pobreza
4	Diabetes Mellitus	Panorama epidemiológico de la Diabetes Mellitus en México
5	Sistemas de Salud	Modelo de atención a la salud

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Vallejos Paras A, Espino y Sosa S, Jaimes Betancourt L, Zepeda Tena C, Cabrera Gaytán DA, Arriaga Nieto L, Valle Alvarado G, López Cervantes M, Duran Arenas L..Obstetrician?s attitudes about delivery through cesarean section: A study in hospitals at Mexico City.	Perinatol Reprod Hum, 32(1):19-26	0

DIVISIONES

DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

JEFA

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

Nombre: Aburto Arciniega Mónica Beatriz
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.-	28	2017	Efecto de una intervención educativa, sobre salud sexual y reproductiva, en el conocimiento de estudiantes adolescentes	2017-05-02	2018-12-15	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aguirre Benítez EL, Herrera ZB, Vargas HI, Ramírez LNL, Aguilar VL, Aburto-Arciniega MB, Guevara-Guzmán R. La tutoría como proceso que fortalece el desarrollo y crecimiento personal del alumno	Inv Ed Med; 7(25):3-9	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Aburto-Arciniega MB, Villa AR, Arce-Cedeño A, Escamilla-Santiago RA, et al..Contraceptive knowledge, substance abuse and unintended pregnancy among first-year medical students attending a public university in Mexico City.	J Health Educ Res Dev; 6(273)	0
2.-	2018	Urrutia-Aguilar ME, Fuentes-García RS, García-Vélez H, Beck E, Aburto-Arciniega MB & Guevara-Guzmán R.Impact of Teaching Strategies on Medical Student Academic	Global Journal of Health Science; 10(2):1212-1220	0
3.-	2018	Urrutia-Aguilar ME, Arce CA, Guevara GR, Beck E & Aburto-Arciniega MB.Teaching training in medical students as elective subject	Creative Education; 9:1212-1220	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Ponente en el Seminario de Intervención en Educación Médica, presentando el tema de ?Intervención educativa sobre salud sexual y reproductiva: la experiencia en estudiantes de medicina. Enero, 2018.
2.-	Congreso	Presentación oral: "Intervención de la formación docente en el área biomédica [E02]". XXIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica y IV Encuentro Hispano-Luso de Educación Médica. Octubre, 2017; Cádiz, España.
3.-	Conferencia Magistral	Aplicación de la Embriología Humana en la clínica: experiencia de la Facultad de Medicina de la UNAM. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Departamento de Embriología; octubre, 2016.
4.-	Congreso	Presentación cartel. Evaluación del primer curso semipresencial en didáctica y capacitación de Salud Pública y Comunidad, dirigido a estudiantes de la carrera de medicina. VI Congreso Nacional de Educación Médica 2016. (octubre 19-21).
5.-	Premio	Ganadora del Premio "Dr. Gustavo Baz Prada" como asesora del Servicio Social; Programas Universitarios. Noviembre 2018. Facultad de Medicina. UNAM.

Nombre: Aguirre García María Magdalena
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: 1
Email: maguirre@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la proteína PP2C en la inmunoterapia en la Leishmaniasis cutánea	Inmunoparasitología
2	Microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular	Microbiota
3	microbiología	Inmunología de las enfermedades
4	Activación del inflammasoma y receptores Toll en el macrófago por proteínas del parásito Leishmania mexicana	Bioquímica
5	Clonación y caracterización de Proteínas fosfatasas de parásitos protozoarios (Leishmania, Entamoeba, Cryptosporidium)	Parasitología
6	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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	91	2015	Proteínas fosfatasas de Leishmania mexicana: estudio de su participación en la patogenicidad del parásito y en la inmunomodulación que ejercen en la leishmaniasis cutánea murina	2015-09-01	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN220816

2.-	095/SR	2018	Identificación de la microbiota oral y biomarcadores inflamatorios en pacientes que presentan algún tipo de enfermedad cardiovascular.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN218619
-----	--------	------	--	------------	------------	-------------------------------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Inmune Evasion Strategies	Leishmaniasis	IntechOpen	39-55	M. Magdalena Aguirre-García, Alma R. Escalona-Montaña, Arturo Wilkins-Rodríguez , Gutiérrez L.	Chapter 4, 2018

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Paulina Hernández Ruíz	Instituto de Estudios Avanzados Dr. Yury Kuttler	12/11/2018	Maestría	Maestría en Endo-metaendodoncia,
2.-	Alma Reyna Escalona Montaña	Posgrado UNAM	30/05/2018	Doctorado	posgrado en ciencias biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Participación en el Simposio de Leishmania: Proteína fosfatasa PP2C en la patogénesis de la Leishmaniasis, en el XXII CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGIA 2018 (CONAPAR 2018), que se llevó a cabo en la Facultad de Medicina, de la BUAP, Puebla, Puebla, el día 27 de Septiembre de 2018
2.-	Premio	PRIMER LUGAR en el Concurso de Carteles en la Categoría de Inmunología básica, durante la 2a. Semana de la Inmunología 2016. Facultad de Medicina, UNAM "Participación del inflammasoma en la leishmaniasis" Alumna: Stefania Medellin Lacedelli Asesora: Dra. María Magdalena Aguirre García Fecha: Junio de 2017
3.-	Premio	SEGUNDO LUGAR en el Concurso de Carteles en la Categoría de Inmunología básica, durante la 2a. Semana de la Inmunología 2017. Facultad de Medicina, UNAM "Fosfatasa PP2C como molécula clave contra la Leishmaniasis" Alumna: Aura Mariana Moreno Rodríguez Asesora: Dra. María Magdalena Aguirre García Fecha: Junio de 2018

Nombre: Arredondo Hernández Luis José Rene
Adscripción: División de Investigación
Categoría: PROF ASO B T C
Pride: B
SNI:S/S
Email:ljrene@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la carga de enfermedad asociada a la infección por Clostridium difficile	Epidemiología ambiental de la resistencia antimicrobiana
2	Prevalencia de la resistencia bacteriana en trabajadores agrícolas expuestos a agua residual	Epidemiología ambiental de la resistencia antimicrobiana
3	Estudio del microbioma de ojo en el ojo seco.	Relación del microbioma con la salud
4	Estudio del microbioma intestinal en el síndrome de intestino irritable.	Relación del microbioma con la salud
5	Estudio del microbioma/microbiota humano	Relación del microbioma con la salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	René Arredondo Hernández. "Situación de la resistencia en las comunidades" en XXII Congreso Nacional para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales, A.C. CDMX a 12 de enero de 2018
2.-	Congreso	E. Graue Hernández, S. Molina, R. Arredondo-Hernández, P. Orduña, L. Alcaraz, E. Graue Wiechers, S. Ponce de León, Y. López Vidal. "Metagenomic analysis of Dry Eye Syndrome ocular surface. Poster en 18th international congress on Infectious diseases, Buenos Aires Argentina, 1- 4 de marzo 2018
3.-	Congreso	P. López-Magaña, R. Arredondo Hernández, S. Ponce de León Rosales, A. Villa Romero, Y. López Vidal, C. Siebe Grabach. Transference of antibacterial resistance from environment to agricultural and healthcare workers. Poster en 18th

		internationalcongress on Infectious diseases, . Buenos Aires Argentina, 1- 4 de marzo 2018
4.-	Conferencia Magistral	René Arredondo Hernández."El abc de la microbiota, su papel en las enfermedades metabolicas. Perspectivas a futuro, en 10a Conferencia cientifica anual sobre sindrome metabolica y 2o foro nacional de avances en diabetes. Asociacion Mexicana para el Estudio Multidisciplinariodel Síndrome Metabolico. A.C(AMESI) y El Colegio de Medicina Interna de México A.C (CMIM) 11 de agosto de 2018
5.-	Distinción	René Arredondo Hernández. Integrante del jurado en el Premio "Aida Weiss PUIS-UNAM reconocimiento y fomento en el área genómica aplicada a la salud 2018.

Nombre : Ávila Rodríguez Miguel Ángel
 Adscripción : División De Investigación
 Categoría : PROF TIT A T C
 Pride : C
 SNI : II
 Email : avilarod@uwalumni.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Física médica	Dosimetría interna en estudios de diagnóstico y terapia con radionúclidos
2	Medicina nuclear e imagen molecular	Análisis cuantitativo de imágenes de medicina nuclear molecular PET
		Estudios preclínicos y de investigación básica mediante MICROPET
		Producción de radionúclidos y radiofármacos para PET

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	SN6/	2015	Certificación del laboratorio de radiofármacos de la Facultad de Medicina de la UNAM	2015-08-03	2018-12-15	CONACYT Laboratorios Nacionales seguridad Sol. 264224
2.-	79	2016	Efecto género-dependiente del estrés crónico moderado (ECM) durante la adolescencia en la conducta depresiva e ingesta de alcohol en la adultez: participación del sistema dopaminérgico	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
3.-	131	2017	Desarrollo de radiofármacos basados en [64Cu]Cobre(II) para aplicaciones teranósticas en cáncer de próstata y otras neoplasias malignas	2018-02-06	2021-02-06	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT Sol. 289543 IT202518
4.-	047 /SR	2017	Actividad gabaérgica inducida por estimulación eléctrica de la corteza hipocampal en el tratamiento de la	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

			epilepsia temporal mesial con esclerosis hipocampal			
5.-	LN/1	2018	Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos	15/01/2018	15/12/2020	CONACYT Laboratorios Nacionales 2018 Sol. 293334

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Avendaño-Estrada A, Ávila-Rodríguez MA. Reference tissue models in the assessment of 11 C-DTBZ binding to the VMAT2 in rat striatum: A test-retest reproducibility study.	Synapse. Jun;72(6):e22029	2.36
2.-	2018	E. Aguilar-Ortíz, A.R. Jalilian, M.A. Avila-Rodriguez. Porphyrins as Ligands for 64Copper: Background and Trends	Med. Chem. Commun., 9, 1577–1588	2.342
3.-	2018	M. J. Mendoza-Figueroa, A. Escudero-Castellanos, G.J. Ramirez-Nava, C.L. Santos-Cuevas, B.E. Ocampo-García, G. Ferro-Flores, M. Pedraza-Lopez, M.A. Avila-Rodriguez. Preparation and preclinical evaluation of 68Ga-iPSMA-BN as a potential heterodimeric radiotracer for PET-imaging of prostate cáncer	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, , 318(3), pp. 2097-2105	1.181
4.-	2018	I. Madrazo, O. Kopyov, M. A. Ávila-Rodríguez, F. Ostrosky, H. Carrasco, A. Kopyov, A. Avendaño-Estrada, F. Jiménez, E. Magallón, C. Zamorano, G. González, T. Valenzuela, R. Carrillo, F. Palma, R. Rivera, R. E. Franco-Bourland, G. Guízar-Zahagún. Transplantation of human neural progenitor cells (NPC) into putamina of parkinsonian patients: A Case Series Study. Safety and Efficacy Four Years after Surgery	Cell Transplant. Dec 21:963689718820271.	2.885
5.-	2018	M.A. Ávila-Rodríguez, E. Aguilar-Ortíz, A.R. Jalilian, J.C. Manrique-Aias, A. Zarate-Morales, A. Flores-Moreno. A simple and efficient method to recover Nickel-64 from electrolytic solutions	Appl Radiat Isot. Dec 17;145:55-58.	1.123
6.-	2018	F. Trejo-Ballado, E. Zamora-Romo, H. Gama-Romero, J.C. Manrique-Arias, G. Contreras-Castañón, R. Tecuapetla-Chantes, A. Zarate-Morales, A. Flores-Moreno, M.A. Avila-Rodriguez, Fully-automated production of 2?-[18F]fluoroflumazenil without using gradient HPLC purification,	EJNMMI Radiopharm. Chem. 3, 7 .	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Una mirada a la investigación futura en física médica en México	Presente y futuro de la ciencia en México Retos y perspectivas de la Física	Academia Mexicana de Ciencias	175-187	M.E. Brandan, M.A. Ávila, R. Fossion, L. Zapata	ISBN: 9786078379309

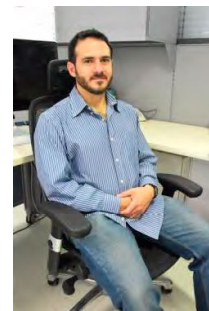
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Arturo Avendaño Estrada	Universidad Nacional Autónoma de México	26/06/2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro de la Comisión Evaluadora 2018 de Redes Temáticas de Investigación del CONACYT
2.-	Distinción	Aprobación de Proyecto Conacyt 4837, Convocatoria 2018 de Atención a Problemas Nacionales (\$1,699,320.00)
3.-	Distinción	Aprobación de Proyecto PAPIIT-IT202518, Convocatoria 2018 (\$600,000.00)
4.-	Distinción	Promoción a PRIDE D (2018-2022)
5.-	Congreso	Conferencista Invitado, "Aspectos Fundamentales en el Diseño de Instalaciones PET-Ciclotrón", "Conceptos Básicos de la Producción y Control de Calidad de Radiofármacos", "Aseguramiento de Calidad y Análisis Cuantitativo de Imagen de PET", IV Jornada Nacional de Física Médica, Noviembre 2018, cali, Colombia.

Nombre : Campos Romo Aurelio
 Adscripción : División De Investigación
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : B
 SNI : 1
 Email : aureliocamposr@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular
		Neurociencia de sistemas
		Biología estructural

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	5	2014	Evaluación de las redes neuronales mediante imágenes de resonancia magnética funcional en estado de reposo en monos verdes y sus modificaciones tras la intoxicación con MPTP y tratamiento con levodopa	2014-01-14	2018-12-14	CONACyT 2013 Sol. 222009
2.-	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.	2017-09-12	2020-09-12	DGAPA PAPIIT 2018 IA297518

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Galvez V, Ramírez-García G, Hernandez-Castillo CR, Bayliss L, Díaz R, Lopez-Titla MM, Campos-Romo A, Fernandez-Ruiz J. Extrastriatal degeneration correlates with deficits in the motor domain subscales of the UHDRS.	Journal of the Neurological Sciences Feb 15;385:22-29	2.448

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral "Accidentes Cerebrovasculares" en el marco del evento MediTec 2018, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad de México. Y Medical Student Chapter American Association of Neurological Surgeons, 9 de noviembre del 2018.
2.-	Conferencia Magistral	Conferencista en el curso: "Los primates como sujetos de investigación biomédica. Situación Actual y Perspectivas" Centro Mexicano de Rehabilitación de Primates, A.C. 22 y 23 de septiembre de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral en el Seminario Semanal de la Dirección de Investigación con la ponencia "Estudio de la enfermedad de Huntington usando técnicas de resonancia magnética y su correlación con alteraciones motoras y cognitivas" Hospital Juárez de México, Ciudad de México, 13 de abril de 2018.
4.-	Premio	Tercer Lugar en la categoría Clínica con el trabajo "Hallazgos anatómo-funcionales por resonancia magnética para monitoreo de alteraciones visoespaciales en la enfermedad de Huntington". En la XXXIII Reunión anual de Investigación. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez 17 y 18 de mayo de 2018.
5.-	Distinción	Ingreso al Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), con la obtención de NIVEL C.

Nombre: Canto Cetina Ileana Patricia
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: B
SNI: 3
Email: ipcanto@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Genética, genómica y bioinformática	Genética
2	Biología molecular	Obesidad
3	Biología del desarrollo	Cáncer, genética

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	37	2014	Análisis de la expresión de la leptina, de la adiponectina y de sus receptores en tejido tumoral mamario y su valor como marcador pronóstico en mujeres con sobrepeso u obesidad que presentan cáncer de mama no hereditario	2014-04-23	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA204617
2.-	001	2017	Análisis de la expresión de apelina y su receptor Apj en tejido adiposo y visceral de ratas obesas inducidas por dieta tratadas y no tratadas con el flavonodide (-)-epicatequina	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
3.-	044	2018	Análisis de polimorfismos del gen ANKK1 como marcadores de riesgo genético para la presentación de obesidad en individuos de origen mestizo-mexicano.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Canto-Cetina T, Coral-Vázquez RM, Rojano-Mejía D, Pérez Godoy S, Coronel A, Canto P. Higher prepregnancy body mass index is a risk factor for developing preeclampsia in Maya-Mestizo women: a cohort study.	Ethn Health. Aug;23(6):682-690.	1.766
2.-	2018	Cano Martínez LJ, Coral Vázquez RM, Méndez JP, Trejo S, Pérez Razo JC, Canto P. Serum concentrations of apelin-17 isoform vary in accordance to blood pressure categories in individuals with obesity class 3.	Clin Exp Hypertens. Apr 13;1-6	1.367
3.-	2018	Martínez-Ramírez M, Coral-Vázquez RM, Tenorio A, Méndez JP, Benitez-Granados J, Maffuz Asis A, Rodríguez Cuevas S, Domínguez Reyes CA, Erazo-Valle A, Canto P. Screening for somatic mutations in the ATP6 and ND3 mitochondrial genes in breast cancer tissue of Mexican-Mestizo women with normal body mass index, overweight or obesity.	Annals of Diagnostic Pathology; 32 (2): 23-27.	1.633
4.-	2018	López-Hernández B, Méndez JP, Benítez-Granados J, Coral-Vázquez RM, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Soderlund D, Canto P. Duplication of SOX9 associated with 46,XX ovotesticular disorder of sexual development	Reproductive BioMedicine Online, Jul;37(1):107-112.	2.967
5.-	2018	De los Santos S, Palma-Flores C, Zentella-Dehesa A, Canto P, Coral-Vázquez RM. (-)-Epicatechin inhibits development of dilated cardiomyopathy in ? sarcoglycan null mouse	Nutr Metab Cardiovasc Dis. Nov;28(11):1188-1195.	3.318
6.-	2018	Palacios A, Canto P, Tejeda ME, Stephano S, Luján H, García E, Méndez JP. Complete sequence of the ANKK1 gene in Mexican-Mestizo individuals with obesity, with or without binge eating disorder.	European Psychiatry; 54 (10): 59-64	4.129
7.-	2018	García-Jiménez G, Zariñán T, Rodríguez-Valentín R, Mejía-Domínguez N, Gutiérrez-Sagal R, Hernández-Montes G, Tovar A, Arechavaleta-Velasco F, Canto P, Granados J, Moreno-Macías H, Tussió-Luna T, Pellicer A, Ulloa-Aguirre A. Frequency of the T307A, N680S, and -29G>A single-nucleotide polymorphisms in the Follicle-Stimulating Hormone Receptor in Mexican subjects of hispanic ancestry.	Reproductive Biology and Endocrinology, Oct 19; 16 (1): 100.	2.852

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Alsino Ochoa Sánchez	Escuela Superior de Medicina, IPN	11/01/2018	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud

Informe

División de Investigación

2018

División de Investigación



Nombre : de los Heros Ríos Paola Ana

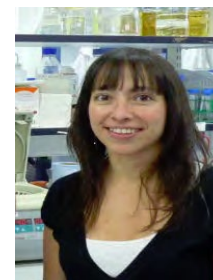
Adscripción : División De Investigación

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : S/P

SNI : S/S

Email : pdelosheros@comunidad



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioquímica	Regulación de vías de señalización
2	Fisiología	Transporte epitelial y homeostasis del agua y electrolitos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	118	2017	Regulación del Cotransportador de K-Cl (KCC) por Proteínas Fosfatasa Durante el Balance Electrolítico	2017-09-12	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT CB 2016

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	de los Heros P, Pacheco-Alvarez D, Gamba G..Role of WNK Kinases in the Modulation of Cell Volume.	Curr Top Membr;81:207-235	3.514

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Role of WNK Kinases in the Modulation of Cell Volume	Current Topics in Membranes	Elsevier	207-235	Paola de los Heros, Diana Pacheco-Alvarez y Gerardo Gamba	Curr Top Membr. 2018;81:207-235. doi: 10.1016/bs.ctm.2018.08.002. Epub 2018 Aug 29. Role of WNK Kinases in the Modulation of Cell Volume. de Los Heros P1, Pacheco-Alvarez D2, Gamba G3.

Nombre: Gutiérrez Aguilar Ruth
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	Bioquímica	Bioquímica: metabolitos
2	Genética, genómica y bioinformática	Genómica
3	Fisiología	Bioquímica
4	Biología molecular	Genómica

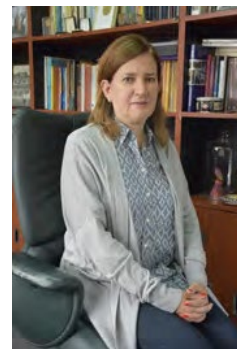
Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	59	2016	El efecto de la glicina, en etapa posnatal temprana, sobre la protección contra la obesidad y la diabetes: Influencia de la vía del glutatión.	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
2.-	004SR	2018	Estudio genómico del hígado graso no alcohólico: participación de los genes de la homeostasis del colesterol en la progresión de esteatosis a esteatohepatitis en sujetos obesos	2018-03-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponencia en el Simposio Remodelación del Tejido Adiposo después de Cirugía Bariátrica con la ponencia "Genomics and metabolomics associated with weight loss after bariatric surgery in a Mexican Population," Seúl, Corea del Sur, 4 y 5 de septiembre, 2018.
2.-	Congreso	Cartel en el Congreso ICOMES 2018, "Association of GWAS derived-candidate genes with weight loss after bariatric surgery in a Mexican population," Omar Hernández-Vergara, Hugo Villamil-Ramirez, Paola León-Mimila, Luis Macías, Blanca López-Contreras, Israel González, Francisco J. Campos-Pérez, Ruth Gutiérrez-Aguilar, Samuel Canizales-Quinteros Seúl, Corea del Sur, 6-8 de septiembre 2018.
3.-	Simposio	Cartel en la 12ª Reunión de Investigación Pediátrica y 9 Reunión de Investigación en enfermería pediátrica, "El ácido graso trans-palmitoléico reduce la adiposidad independientemente de la expresión del inflammasoma NLRP3 en un modelo de obesidad inducida por dieta," María Eugenia Frigolet Vázquez Vela.....Ruth Gutiérrez Aguilar, Hospital Infantil de México Federico Gómez, CDMX, 11 de octubre de 2018.
4.-	Simposio	Ponencia en el Simposio sobre Obesidad y Cirugía bariátrica 2018, "Análisis de asociación de genes candidatos derivados de GWAS con el peso perdido después de cirugía bariátrica en una población mexicana," Ciudad de México, 30 de octubre de 2018.
5.-	Simposio	Organización del Simposio: Obesidad y cirugía bariátrica. Simposio México-Corea del Sur, Fondo FONCICYT- CONACYT- NRF, Ciudad de México, 30 de octubre del 2018.

Nombre: Laila Gutiérrez Kobeh
Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: 1
Email: lguetierr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología	Parasitología
		Inmunología de las enfermedades

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	104	2015	Efecto de diferentes cepas de Leishmania mexicana en las cascadas de señalización involucradas en la inhibición de la apoptosis de células dendríticas y macrófagos	2015-08-25	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN225116
2.-	138	2017	La arginasa 1 como un marcador en la cardiomiopatía changásica crónica.	2018-02-06	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN218119

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rodríguez-González J, Wilkins-Rodríguez AA, Gutiérrez-Kobeh L. Role of glutathione, ROS, and Bcl-xL in the inhibition of apoptosis of monocyte-derived dendritic cells by <i>Leishmania mexicana</i> promastigotes.	Parasitology Research, Apr; 117(4):1225-1235.	2.558
2.-	2018	Solano-Gálvez SG, Abadi-Chiriti J, Gutiérrez-Velez L, Rodríguez-Puente E, Konstat-Korzenny E, Álvarez-Hernández DA, Franyuti-Kelly G, Gutiérrez-Kobeh L, Vázquez-López R. Apoptosis: Activation and inhibition in health and disease.	Med Sci (Basel). Jul 4;6(3). pii: E54.	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Leishmania immune evasion strategies	Leishmaniasis as Re-emerging Diseases	InTech Open	39-55	Aguirre-García MM, Escalona-Montaño A, Wilkins-Rodríguez A, Gutiérrez-Kobeh L.	Aguirre-García MM, Escalona-Montaño A, Wilkins-Rodríguez A and Gutiérrez-Kobeh L. (2018) Leishmania immune evasion strategies en Leishmaniasis as Re-emerging Diseases. (eds.) Afrin F. and Hemeg H. Capítulo 4, pags. 3955. InTech Open. ISBN: 978-1-78984-102-2.
2.-	2018	Signal transduction pathways targeted by protozoan parasites to inhibit apoptosis	Current Understanding of Apoptosis	InTech Open	95-121	Gutiérrez-Kobeh L, Rodríguez-González J, Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A.	Gutiérrez-Kobeh L, Rodríguez-González J, Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A. (2018). Signal transduction pathways targeted by protozoan parasites to inhibit apoptosis en Current Understanding of Apoptosis (ed.). Tutar, Y. Capítulo 6, pags. 95-121. InTech Open ISBN: 978-953-51-6101-1.
3.-	2018	Role of dendritic cells	Dendritic cells	InTech Open	47-77	Gutiérrez-Kobeh L,	Gutiérrez-Kobeh L, Rodríguez-González J, Argueta-Donohué J,

		in parasitic infections			Rodríguez-González J, Argueta-Donohué J, Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A.	Vázquez-López R, Wilkins-Rodríguez A. Role of dendritic cells in parasitic infections en Dendritic Cells (ed.) Chapoval, SP. Chapter 4, pags. 47-77. InTech Open. ISBN 978-953-51-6721-1.
--	--	-------------------------	--	--	--	---

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ana Victoria Mendoza Trujillo	Facultad de Ciencias, UNAM	2018/08/31	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	La activación alternativa de macrófagos en la leishmaniasis cutánea causada por Leishmania mexicana. Laila Gutiérrez-Kobeh, Armando Pérez-Torres, Alma Escalona-Montaño y Arturo Wilkins-Rodríguez. Simposio sobre células presentadoras en la salud y la enfermedad. Organizado por la Facultad de Medicina y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 20 de septiembre de 2018.

Nombre: Héctor Eduardo López Valdez
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: S/P
SNI: 1
Email: helopezv@gmail.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	76	2016	Modulación de la astrogliosis en el post infarto cerebral	2016-11-08	2019-12-15	Facultad de Medicina IA206417

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	J I Castillo-Arellano, J C Gómez-Verjan, N A. Rojano-Vilchis, M Mendoza-Cruz, M Jiménez-Estrada, H E. López-Valdés, H Martínez-Coria, R Gutiérrez-Juárez, C González-Espinosa, R Reyes-Chilpa and I Arrieta-Cruz..Chemoinformatic Analysis of Selected Cacalolides from Psacalium decompositum (A. Gray) H. Rob. & Brettell and Psacalium peltatum (Kunth) Cass. and Their Effects on Fc"RI-Dependent Degranulation in Mast Cells	Molecules. Dec 19;23(12). pii: E3367.	3.098

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Envejecimiento Cerebral	Neurología Geriátrica 2 ed.	Editorial Corporativo Intermédica	1-12	Hilda Martínez Coria y Héctor E. López Valdés	ISBN: 9786077618706

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	2nd Symposium in Physiology and Pathology in Neuroglia, 3-4 October 2018, Juriquilla, Querétaro, México
2.-	Simposio	Aspectos Clínicos y Celulares Relevantes en el Desarrollo de Terapias Post Infarto Cerebral, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Ciudad de México, 17-18 de mayo, 2016
3.-	Simposio	International Symposium in Physiology and Pathology of Neuroglia, March 15th and 16th 2016, UNAM, Mexico City, Mexico.

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

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	159	2014	Efecto de la estimulación cognitiva en el desarrollo de la patología de la enfermedad de Alzheimer	2015-02-03	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA207317

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
2.-	2018	Castillo-Arellano JI, Gómez-Verjan JC, Rojano-Vilchis NA, Mendoza-Cruz M, Jiménez-Estrada M, López-Valdés HE, Martínez-Coria H, Gutiérrez-Juárez R, González-Espinosa C, Reyes-Chilpa R, Arrieta-Cruz I..Chemoinformatic Analysis of Selected Cacalolides from Psacalium decompositum (A. Gray) H. Rob. & Brettell and Psacalium peltatum (Kunth) Cass. and Their Effects on Fc γ RI-Dependent Degranulation in Mast Cells.	Molecules. Dec 19;23(12). pii: E3367..	3.098

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Biología del envejecimiento cerebral	Neurología Geriátrica 2a Ed.	Corinter	1-12	Hilda Martínez Coria, Héctor E. López Valdés	ISBN: 9786077618706

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Hilda Martínez Coria. Mecanismos moleculares involucrados en el efecto del estímulo cognitivo. 1a Semana Nacional de la Memoria, del 17 al 21 de septiembre, 2018.

		Auditorio principal del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, CDMX.
2.-	Simposio	Hilda Martínez Coria. Factores protectores del envejecimiento cognitivo saludable. 1ª Semana Nacional de la Memoria, Día mundial del Alzheimer, 21 de septiembre, 2018. Auditorio Dr. Alberto Guevara Rojas de la Facultad de Medicina, UNAM

Nombre: Gustavo Martínez Ruíz
 Adscripción: División De Investigación
 Categoría: PROF ASO C T C
 Pride: S/P
 SNI: 1
 Email: gustavobambam@gmail.com
gmartinez@himfg.edu.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Mecanismos alterados en la regulación epigenético-transcripcional en células tumorales	Biomédicina Básica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	7	2016	Estudio de la regulación epigenética de IL-6 en la subpoblación troncal tumoral de células resistentes a Tamoxifeno en cáncer de mama	2016-02-02	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA210117
2.-	34	2016	El papel del complejo formado por IL6 y su receptor en cáncer de mama: Estudio de los mecanismos de regulación transcripcional e identificación de una molécula con potencial inhibitorio del complejo IL6 y su receptor	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
3.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jimenez-Hernandez LE, Vazquez-Santillan K, Castro-Oropeza R, Martinez-Ruiz G, Muñoz-Galindo L, Gonzalez-Torres C, Cortes-Gonzalez CC, Victoria-Acosta G, Melendez-Zajgla J, Maldonado V. NRP1-positive lung cancer cells possess tumor-initiating properties.	Oncol Rep. Jan;39(1):349-357	2.976
2.-	2018	Antonio-Andrés G, Rangel-Santiago J, Tirado-Rodríguez B, Martínez-Ruiz GU, Klunder-Klunder M, Vega MI, Lopez-Martinez B, Jiménez-Hernández E, Torres Nava J, Medina-Sanson A, Huerta-Yepez S. Role of Yin Yang-1 (YY1) in the transcription regulation of the multi-drug resistance (MDR1) gene.	Leuk Lymphoma. Apr 4:1-11.	2.644

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Berenice Camacho Moctezuma	Facultad de Química	2018-1	Licenciatura	Tesis: El papel de YY1 en la regulación transcripcional de XAF1
2.-	Miguel Angel Quevedo Castillo	Tecnológico de Estudios Superiores Ecatepec	2018/08/27	Licenciatura	Tesis: El papel de la vía NFκB en la regulación transcripcional del gen XAF1

Nombre: Méndez Blanco Juan Pablo
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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	78	2015	Estudio molecular del gen ANKK1 en pacientes obesos con y sin trastorno por atracón	2015-08-04	2018-08-04	Facultad de Medicina
2.-	7	2017	Estudio de expresión de la irisina, en cáncer de mama infiltrante no hereditario, en mujeres posmenopáusicas con índices diferentes de masa corporal	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

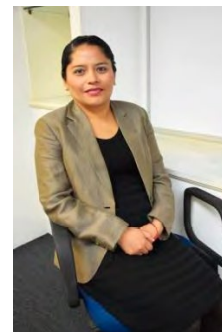
	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Cano Martínez LJ, Coral Vázquez RM, Méndez JP, Trejo S, Pérez Razo JC, Canto P. Serum concentrations of apelin-17 isoform vary in accordance to blood pressure categories in individuals with obesity class 3.	Clin Exp Hypertens. Apr 13:1-6	1.367
2.-	2018	De La Chesnaye E, Manuel-Apolinar L, Damasio L, Olivares A, Palomino MA, Santos I, Méndez JP. Expression profiling of lipocalin-2 and 24p3 receptor in murine gonads at different developmental stages.	Exp Ther Med. Jul;16(1):213-221	1.41
3.-	2018	Martínez-Ramírez M, Coral-Vázquez RM, Tenorio A, Benítez-Granados J, Méndez JP, Maffuz Asis A, Rodríguez Cuevas S, Domínguez Reyes CA, Erazo-Valle A, Canto P. .Complete sequence of the ATP6 and ND3 mitochondrial genes in breast cancer tissue of postmenopausal women with different body mass indexes.	Annals of Diagnostic Pathology, Vol.32, febrero , p.p. 23-27.	1.633
5.-	2018	López-Hernández B, Méndez JP, Coral-Vázquez R, Benítez-Granados J, Zenteno JC, Villegas-Ruiz V, Calzada-León R, Soderlund D, Canto P. .Duplication of SOX9 associated with 46,XX ovotesticular disorder of sex development.	Reprod Biomed Online. Jul;37(1):107-112	2.967
7.-	2018	Palacios A, Canto P, Tejeda ME, Stephano S, Luján H, García E, Rojano D, Méndez JP. .Complete sequence of the ANKK1 gene in Mexican-Mestizo individuals with obesity, with or without binge eating disorder.	European Psychiatry; 54 (10): 59-64.	4.129

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Coordinador del Módulo El verdadero reto: el mantenimiento del peso perdido. XIII Curso de Obesidad, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", septiembre 2016, México D.F., México.

2.-	Simposio	Mesa de diálogo: Lo que tienes que saber de la obesidad. U.N.A.M. Dirección General de Divulgación de la Ciencia y Universum, Museo de las Ciencias, marzo 2017, Ciudad de México, México.
3.-	Conferencia Magistral	Las obesidades: enfermedades de diagnóstico sencillo y difícil manejo. Seminario Permanente Sobre Obesidad y Diabetes. Programa Universitario de Alimentos. UNAM, febrero 2018, Ciudad de México, México.

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	Sueño	Trastornos del Sueño
2	Investigación educativa	Investigación educativa

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	72	2016	Efectos del uso del humidificador, esteroides tópicos sobre los síntomas nasales, calidad de vida y tolerancia al CPAP, en pacientes con síndrome de apnea / hipopnea del sueño	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
2.-	75	2016	Asociación del insomnio crónico y Síndrome de apnea/hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS) en pacientes con uso de dispositivo de presión positiva continua (CPAP)	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1-	2018	Millán RG, Landa APD, De La Hoz BSM, Santana VAD, Jiménez CJL. Efectos del uso del humidificador y esteroides tópicos sobre los síntomas nasales, calidad de vida y tolerancia al dispositivo de presión positiva continua en la vía aérea en pacientes con síndrome de apnea/hipopnea del Sueño.	Neumología y Cirugía de Tórax, Vol.77 Núm. 1:127-227	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Toledo Triana Carlos Alberto	UNAM	febrero 2018	Especialidad	Posgrado de alta especialidad

Nombre: Patricia Orduña Estrada
Adscripción: División de Investigación
Categoría: Prof Asoc C TC
Pride: B
SNI: Candidato
Email: pattyoes@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbioma
		Enfermedades Infecciosas, Mycobacterium

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	101	2016	Restitución Intestinal Microbiana: propuestas para una intervención estandarizada	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
2.-	142	2017	Papel del Phylum Actinobacteria en la fisiopatología del Síndrome Intestino Irritable	2018-04-10	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IA207918

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Patricia Orduña, Luis José René Arredondo, Israel Martínez. Transplante de microbiota fecal	Ciencia	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Distinción de Investigador Nacional nivel 1. Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT
2.-	Simposio	"Tópicos selectos en Gastroenterología, Endoscopia y Hepatología". Curso Anual de Gastroenterología, IMSS, AMEG, AMH. Octubre, 2018

Nombre: Mario Cesar Peláez Luna
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: B
SNI: 1
Email: mariopl@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Lesiones quísticas del páncreas	Epidemiología, diagnóstico diferencial y desarrollo de neoplasias
2	Pancreatitis aguda	Análisis e identificación de factores pronósticos
3	Pancreatitis crónica	Epidemiología, historia natural y evaluación nutricia

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Remes-Troche JM, Uscanga-Domínguez LF, Aceves-Tavares RG, Calderón de la Barca AM, Carmona-Sánchez RI, Cerda-Contreras E, Coss-Adame E, Icaza-Chávez ME, López-Colombo A, Milke-García MP, Morales-Arámbula M, Peláez-Luna M, Ramos Martínez P, Sánchez-Sosa S, Treviño-Mejía MC, Vázquez-Frías R, Worona-Dibner LB, Zamora-Nava LE, Rubio-Tapia A..Clinical guidelines on the diagnosis and treatment of celiac disease in Mexico	Rev Gastroenterol Mex. Oct - Dec; 83(4):434-450.	0
2.-	2018	Peláez Luna M, Hernández Guerrero A, Blanco Vela C, et al..Guías de diagnóstico y manejo endoscopio de la hemorragia de intestino delgado	Endoscopia.Octubre-Diciembre, Vol. 30. No. 4: p. 160-175	0
3.-	2018	Peláez-Luna Mario.Pancreatitis Crónica	Rev Gastroenterol Mex ;83 (sup11):90-91	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Palestino-Dominguez M, Pelaez-Luna M, Lazzarini-Lechuga R, Rodriguez-Ochoa I, Souza V, Miranda RU, Perez-Aguilar B, Bucio L, Marquardt JU, Gomez-Quiroz LE, Gutierrez-Ruiz MC. Recombinant human hepatocyte growth factor provides protective effects in cerulein-induced acute pancreatitis in mice.	J Cell Physiol. 2018 Dec;233(12):9354-9364	3.923

Capitulos de Libro

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Abordaje de masas pancreáticas, pancreatitis crónica, autoinmune y cáncer de páncreas	Avances y estado actual del manejo de patología hepato pancreato biliar.	Permanyer	79-83	Peláez-Luna Mario	ISBN 978-84-17221-51-5
2.-	2018	Pancreatitis aguda: marcadores pronósticos y tratamiento	XV Gastrotrilogía ?Controversias en Gastroenterología	AM Editores SA de CV	189-194	Soriano Ríos A, Peláez-Luna M	ISBN 978-607-437-437-7
3.-	2018	Pancreatitis Autoinmune: Un reto diagnóstico	IV Gstrotrilogía ?Grandes cambios y retos de la gastroenterología	AM Editores SA de CV		Peláez-Luna Mario	ISBN 978-607-437-437-7

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018		Avances y estado actual del manejo de patología hepato pancreato biliar.	Permanyer	134 pags	Mario Peláez-Luna, Aldo Torre-Delgadillo, Luis Uscanga-Dominguez	ISBN 978-84-17221-51-5 Ref: 4606CX181

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mayrel Palestino Dominguez	Universidad Autonoma Metropolitana Iztapalpa. División Ciencias Biológicas y del Salud	2018/09/07	Doctorado	Posgrado en Biología Experimental

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Primer Lugar Premio al Mejor trabajo de Investigación en Epidemiología. Asocación Mexicana de Gastroenterología 2017. Pancreatitis crónica. Cambios epidemiológicos y análisis de la historia natural de la enfermedad en un centro de tercer nivel en la Ciudad de México.
2.-	Distinción	Editor Titular Revista de Gastroenterología de México. Período 2018-2020
3.-	Distinción	Revisor Comité Científico. Asociación Mexicana de Gastroenterología. 2018
4.-	Distinción	Miembro Editorial Board Revista Pancreatology. 2018-2020
5.-	Distinción	Consejero. Especialidad Endoscopia del Aparato Digestivo. Consejo Mexicano de Gastroenterología. Período 2018-220

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	Tabaquismo	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar el efecto de la estimulación magnética transcraneal con la terapia de reemplazo de nicotina para dejar de fumar
2	Infectología	Utilidad del PET/CT con 68Ga-DOTA-UBI29-41 para el diagnóstico no invasivo de infección en pacientes con implantes ortopédicos
3	Cardiología	Distribución anatómica del score de calcio coronario y su relación con las anomalías de perfusión miocárdica detectadas por PET/CT con 13N-Amónico
4	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

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.-	106	2016	Distribución anatómica del score de calcio coronario y su relación con las normalidades de perfusión miocárdica	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

			detectadas por PET/CT con 13N-Amoniaco.			
3.-	107	2016	Correlación entre el grado de hipoxia y la actividad glucolítica tumoral evaluadas por PET/CT con 18F-FDG y 18F-FMISO en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Valencia Vázquez Jorge Luis	Facultad de Medicina	28/02/2018	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT
2.-	Cristancho Rojas Cesar Nicolas	Facultad de Medicina	28/02/2018	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT
3.-	Portillo Martínez Rafael Jesús	Facultad de Medicina	28/02/2018	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT
4.-	Azpeitia Espinosa Luis	Facultad de Medicina	28/02/2018	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Profesor invitado al Annual International Conference on Nuclear Medicine and Radiation Therapy, julio 16 y 17, 2018. Madrid, España. Tema Imaging the dopaminergic system, analyzing the pre and postsynaptic pathways and its clinical relevance in Parkinsons disease

Nombre: Rodrigo Roldan Marín
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: C
Email: roroderm@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microscopía confocal de reflectancia (005/SR/2018)	Evaluación de márgenes pre-quirúrgicos del carcinoma basocelular con microscopía de reflectancia confocal
		Correlación entre microscopía confocal de reflectancia, dermatoscopia y biopsia de piel en melasma

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

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Castañeda-Yépiz R, Simón-Díaz P, Olvera-Rojas A, Martínez-Velasco MA, Arenas R, Asz-Sigall D, Roldán-Marín R. Monilethrix: A case report imaged by trichoscopy, reflectance confocal microscopy and histopathology.	Australas J Dermatol. Nov;59(4):e276-e277	1.602

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Annylu Olvera Rojas	Facultad de Medicina	Enero 2018	Licenciatura	Licenciatura de Medico Cirujano
2.-	Paulina Fernandez Rueda	Facultad de Medicina	Febrero 2018	Especialidad	Subespecialidad en Cirugía Dermatológica y Oncológica
3.-	Lidia Elena Bernal López	Facultad de Medicina	Febrero 2018	Especialidad	Especialidad en Dermatología

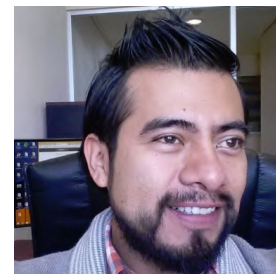
Nombre: María Isabel Tussíé Luna
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: B
SNI: S/S
Email: isabeltussie@gmail.com



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Herpes virus humanos (beta y gama) y su asociación a diferentes enfermedades	Papel del virus de Epstein-Barr en la hepatitis autoinmune de pacientes pediátricos

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 moléculas con potencial uso terapéutico y de diagnóstico-pronóstico, aplicado a la Leucemia Linfoblástica Aguda.	Cáncer-Leucemia Linfoblástica Aguda
2	Estudio de la biología de poblaciones celulares emergentes del sistema inmune, en homeostasis y en estados patológicos.	Inmunología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	96	2016	Caracterización fenotípica y funcional de una nueva población celular de pulmón con características de troncalidad, bajo condiciones de homeostasis y en un modelo murino de asma	2016-09-06	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA207117
2.-	153	2017	Identificación de nuevos blancos moleculares para el diagnóstico temprano de leucemia linfoblástica aguda infantil.	2018-05-08	2021-05-08	CONACYT Problemas Nacionales 2016 SOL. 2016-01-3385

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	William Alejandro Aguirre Guillén	UAM-I	2018/02/08	Maestría	Posgrado en Biología Experimental
2.-	Abigail Martínez Mendiola	UNAM	2018/02/26	Licenciatura	Química Farmacéutico Biológica
3.-	Hernán Eduardo Herrera Osorio	UAM-I	2018/07/10	Licenciatura	Biología Experimental
4.-	Gustavo Alberto Jaimes Ortega	UAM-I	2018/11/23	Licenciatura	Biología Experimental

Nombre : Villa Romero Antonio Rafael
Adscripción : División De Investigación
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 3
Email : arvillamx@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Epidemiología Clínica	Factores de Riesgo en Lupus Eritematoso Generalizado
		Campaña a favor de la salud
		Valoración Integral del Adulto Mayor
		Factores de riesgo cardiometabólico
		Factores asociados a la violencia de género

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ortiz-Rodríguez MA, Juárez-Jiménez A, Villa-Romero A. Síndrome metabólico en adultos mayores mexicanos derechohabientes del ISSSTE . Síndrome metabólico en adultos mayores mexicanos derechohabientes del ISSSTE	Inventio;14(33):29-38	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1-	2018	Aburto-Arciniega MB, Villa AR, Arce-Cedeño A, Escamilla-Santiago RA, Díaz-Olavarrieta C, Fajardo-Dolci G, Lira-Plascencia J, Guevara-Guzán R. Contraceptive Knowledge, Substance Abuse and Unintended Pregnancy among First-Year Medical Students Attending a Public University in Mexico City	J Health Edu Res Dev , Vol 6(3): 273	0
2.-	2018	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. Sep 12:1-8	1.88
3.-	2018	Gómora MJ, Morales-Vásquez F, Pedernera E, Perez-Montiel D, López-Basave H, Villa AR, Hernández-Martínez A, Mena E, Mendez C. Sexual steroid hormone receptors profiles of ovarian carcinoma in Mexican women	Endocr Connect. Jul 16. pii: EC-18-0158.	3.07

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mathilde Emilia Ivette Vankelegom	Facultad de Medicina UNAM	2018-01	Licenciatura	Tutor Servicio Social en Investigación
2.-	Gabriela Alejandra Calderón Ávila	Escuela de Dietética y Nutrición ISSSTE	2018-08	Maestría	Maestría en Nutrición Clínica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Ponente por invitación: Tema Metodología de la Investigación. Academia Mexicana de Neurología. Años 2016, 2017, 2018

Nombre : Wong Chew Rosa María
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	Microbioma respiratorio e intestinal	Microbioma respiratorio e intestinal en lactantes y su relacion con infecciones
2	Enfermedades infecciosas y vacunas	Vacuna de hepatitis B en adultos con DM, ETS en migrantes deportados, Marcadores de sepsis
3	Virología	Virología
5	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional
7	Inmunología	Inmunidad

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	14	2016	El impacto de los probióticos en el microbioma respiratorio e intestinal y su papel en las infecciones respiratorias en niños	2016-05-03	2019-05-03	CONACYT Problemas Nacionales 2015 Sol. 878
2.-	37	2016	Prevalencia de Hepatitis B y respuesta inmune a la vacuna en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
3.-	100	2017	Caracterización de la infección por rinovirus humano y respuesta inmune en líneas celulares de epitelio respiratorio	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 . IN215118
4.-	148	2017	Correlación de microscopía confocal de reflectancia, dermatoscopia y biopsia de piel en melasma	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

5.-	151	2017	Tuberculosis latente, enfermedades de transmisión sexual y DM en migrantes mexicanos deportados	2018-02-06	2021-02-06	PIMSA
6.-	064/SR	2017	Proteína de choque térmico extracelular (Hsp70e) como factor pronóstico en pacientes adultos con choque séptico	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
7.-	65	2017	Evaluación económica de los tratamientos para el Síndrome de Apnea Hipopnea Obstructiva del Sueño desde la perspectiva de la sociedad mexicana	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
8.-	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
9.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Angel Ambrocio AH, García León ML, Wong-Chew RM. La importancia de la vacunación contra influenza.	Rev Enf Infecc Pediatr ;30(123):1236-42	0
2.-	2018	García-León ML, Wong-Chew RM. La vacuna contra rubeola produce una respuesta inmune combinada celular y humoral en adultos	Enf Inf Microbiol ;38(3):72-77	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	García-León ML, Noyola DE, Wong-Chew RM Comparison of two multiplex PCR techniques for the study of respiratory viruses in Mexican children with pneumonia.	Enferm Infecc Microbiol Clin. Aug - Sep;36(7):458-459..	1.707

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Miembro del Comité Científico y Profesora del XLIII Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. Mérida, Yucatán. Mayo de 2018.
2.-	Congreso	Moderadora del Taller pre Congreso Actualización en vacunas dentro del XLIII Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica Mérida, Yucatán. Mayo de 2018.
3.-	Simposio	Epidemiology of respiratory viruses in children in the community and general hospitals. Workshop ?Mitigating emerging infection challenges for public security and justice?. CONACYT, Newton Fund, British Council, Facultad de Medicina, UNAM. 11 de enero de 2018.
4.-	Conferencia Magistral	Pasado, presente y futuro de las infecciones en México (Conferencia magistral). 11º Encuentro Nacional de investigación y Premio Nacional de investigación ISSSTE 2018. Oaxaca, Oaxaca. 14 de septiembre de 201
5.-	Simposio	Infecciones respiratorias en la infancia. Tercer curso de temas selectos de Pediatría, CiCoM. Facultad de Medicina, UNAM. 18 de abril de 2018.

DIVISIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
EN MEDICINA EXPERIMENTAL

JEFE

Dr. Ruy Pérez Tamayo

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ingeborg Becker Fauser

Nombre : Alcántar Curiel María Dolores

Adscripción : Unidad de Investigación en Medicina Experimental

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : 1

Email : alcantar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Microbiología clínica
		Microbiología patogénica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	107	2013	Identificación y caracterización e Acinetobacter baumannii multi-drogorresistente en 3 hospitales de México: estudio de prevalencia, diseminación clonal y orientación en el tratamiento antimicrobiano	2014-01-14	2019-01-14	CONACYT Problemas Nacionales 2014 Sol-247489
2.-	84	2016	Epidemiología y susceptibilidad antimicrobiana de patógenos del grupo ESKAPE causantes de bacteremias en un hospital de tercer nivel en México	2016-09-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN221617
3.-	026	2018	Caracterización de los mecanismos moleculares de resistencia antimicrobiana de patógenos del grupo ESKAPE causantes de bacteremias.	2018-06-05	2021-06-05	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	María Dolores Alcántar Curiel, Carmen Alejandra Ledezma-Escalante, Ma Dolores Jarillo-Quijada, Catalina Gayosso-Vázquez, Rayo Morfín Otero, Eduardo Rodríguez-Noriega, María Lilia Cedillo-Ramírez, José Ignacio Santos-Preciado, Jorge A. Girón. Association of antibiotic resistance, cell adherence, and biofilm production with the endemicity of nosocomial <i>Klebsiella pneumoniae</i> .	Biomed Res Int. 23:7012958 9 pages	2.583

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Infecciones Asociadas a Cuidados de la Salud y la Resistencia Antimicrobiana en Bacterias del Grupo Eskape en México	La medicina es así	Academia Nacional de Medicina. México.	1-11	Eduardo Rodríguez Noriega, Rayo Morfín Otero, María Dolores Alcántar Curiel, Alfredo Ponce de León Garduño	"La medicina es así". Unidad VII-Ecología Médica. Capítulo Bacteriología. Infecciones Asociadas a Cuidados de la Salud y la Resistencia Antimicrobiana en Bacterias del Grupo Eskape en México. Eduardo Rodríguez Noriega, Rayo Morfín Otero, María Dolores Alcántar Curiel, Alfredo Ponce de León Garduño. url: https://www.lamedicinaesasi.org.mx/visor/htm1/?articulo=2729

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Arath López Huerta	Universidad del Valle	07/11/2018	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biotecnólogo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Primer Lugar. Trabajo de investigación. Estudio Epidemiológico Molecular en Gram negativos pertenecientes al grupo ESKAPE resistentes a beta-lactámicos. V Simposio de Microbiología y Parasitología Médicas. Dirección General de Epidemiología. Iniciativa para el fomento de la Educación Médica. 6-7 Julio de 2018. Ciudad de México.
2.-	Distinción	Alto desempeño académico en la Unidad temática de Virología grupo 2229 ciclo 2017-2018. Coordinación de evaluación del Departamento de Microbiología y Parasitología. Dra. María Dolores Alcántar Curiel. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de junio de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Infecciones nosocomiales y resistencia bacteriana: impacto clínico de KPC. Workshop internacional "Conceptos Contemporáneos en Resistencia bacteriana". Red Iberoamericana para combatir de la resistencia antimicrobiana. Universidad de Sao Paulo. 31 de octubre de 2018. Sao Paulo, Brasil.
4.-	Conferencia Magistral	Infecciones nosocomiales y resistencia bacteriana: impacto clínico de KPC. Workshop internacional "Conceptos Contemporáneos en Resistencia bacteriana". Red Iberoamericana para combatir de la resistencia antimicrobiana. Universidad de Buenos Aires. 2 de noviembre de 2018. Buenos aires, Argentina.
5.-	Conferencia Magistral	Multidrug resistant Acinetobacter baumannii, an emerging pathogen in nosocomial infections in Mexico. Workshop Mitigating Emerging Infection Challenges for Public Security and Justice. Coordinación de Investigación. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de enero de 2018. Ciudad de México, México.

Nombre: Becker Fauser Ingeborg Dorothea
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	Epidemiología molecular	Estudios epidemiológicos de enfermedades del rezago
2	Microbiología	Parasitología
3	Inmunología	Inmunoprofilaxis y terapia
		Inmunología de las enfermedades
		Genética

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	10	2014	Estudio de la inflamación y citotoxicidad celular en leishmaniasis: su asociación con la susceptibilidad y su proyección hacia un diseño de vacuna	2014-01-14	2018-12-14	CONACyT 2013 Sol. 221405
2.-	127	2016	Manual de prácticas para el estudio de los artrópodos transmisores de enfermedades	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3.-	129	2017	Síndrome febril icterohemorrágico agudo: Identificación y caracterización de bacterias en México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4.-	139	2017	Enfermedad de Chagas en embarazadas mexicanas del Hospital General de México y migrantes atendidas en el Johns Hopkins	2018-04-10	2021-04-10	Facultad de Medicina

5.-	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
6.-	88	2017	Estudio de exosomas de Leishmania mexicana y su efecto sobre células presentadoras de antígenos, con un análisis de su potencial uso inmunoterapéutico.	2018-02-06	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN211418
7.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Alamilla-Fonseca LN, Delgado-Domínguez J, Zamora-Chimal J, Cervantes-Sarabia RB, Jiménez-Arellanes A, Rivero-Cruz JF, Becker I. .Leishmania mexicana cell death achieved by <i>Cleoserrata serrata</i> (Jacq.) Iltis: Learning from Maya healers	J Ethnopharmacol, 30;211:180-187.	3.115
2.-	2018	Ballados-González GG, Sánchez-Montes S, Romero-Salas D, Colunga Salas P, Gutiérrez-Molina R, León-Paniagua L, Becker I, Méndez-Ojeda ML, Barrientos-Salcedo C, Serna-Lagunes R, Cruz-Romero A. Detection of pathogenic <i>Leptospira</i> species associated with phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera) from Veracruz, Mexico	Transbound Emerg Dis, 65(3):773-781	3.504
3.-	2018	Sánchez-Montes S, López-Pérez AM, Guzmán-Cornejo C, Colunga-Salas P, Becker I, Delgado-de la Mora J, Licona-Enríquez JD, Delgado-de la Mora D, Karpathy SE, Paddock CD, Suzán G. <i>Rickettsia parkeri</i> in <i>Dermacentor parumapertus</i> Ticks, Mexico	Emerg Infect Dis, 4(6):1108-1111.	7.42
4.-	2018	Colunga Salas Pablo, Betancur-Garcés, Leticia M. Ochoa-Ochoa, Carmen Guzmán-Cornejo, Sokani Sánchez-Montes e Ingeborg Becker. <i>Borrelia</i> spp. AsociAdAs con Anfibios y reptiles: hospederos y distribución mundial. <i>Borrelia</i> spp. AssociAted to AmphibiAns And reptiles: hosts And global distribution	Revista Latinoamericana de Herpetología, 1(1):22-33	0
5.-	2018	Yokomi Nisei Lozano-Sardaneta, Pablo Colunga-Salas, Laura Sánchez-Pineda, Sokani Sánchez-Montes e Ingeborg Becker. <i>Sauroleishmania</i> ,	Revista Latinoamericana de	0

		protozoarios asociados con reptiles: distribución, vectores y hospederos	Herpetología, 1(1):43-52:	
8.-	2018	Aguilar-Domínguez M, Romero-Salas D, Sánchez-Montes S, Barradas-Piña F, Rosas-Saito G, Cruz-Romero A, Ibarra-Priego N, Becker I. Occurrence of <i>Amblyomma mixtum</i> on the water buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) in Mexico., Lohmeyer KH, Pérez de León A.	Int J Parasitol Parasites Wildl, 7(3):405-408	2.777

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Juan Carlos Muñoz Herrera	Facultad de Ciencias	05-12-2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	García Romero Óscar Jair	Facultad de Ciencias	08-06-2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3.-	Laura del Carmen Sánchez García	Facultad de Medicina	09-08-2018	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biomédicas
4.-	Mariana Diupotex Murillo	Facultad de Ciencias	20-08-2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
5.-	Diana Melissa Navarrete Sotelo	Facultad de Ciencias	22-03-2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
6.-	Mario Mata Galindo	Facultad de Ciencias	22-03-2018	Licenciatura	Licenciatura en Biología
7.-	Jaime Zamora Chimal	Facultad de Medicina	28-02-2018	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Ponencia. Becker I. "Temas Selectos de Parasitología", INDRE, Secretaría de Salud, Dirección General de Epidemiología. Noviembre 2018, CDMX
2.-	Congreso	Moderadora. Becker I. Simposio Leishmania. Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR XXII), Universidad Autónoma de Puebla, Septiembre 2018, Puebla.
3.-	Congreso	Ponencia Becker I. "Aspectos novedosos de la inmunosupresión en leishmaniasis: implicaciones clínicas" ". Simposio Leishmania. Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR XXII), Universidad Autónoma de Puebla, Septiembre 2018, Puebla.

4.-	Congreso	Conferencia. Becker I. "Control de la leishmaniasis: sinergismo entre células NKT y NK. Simposio de Inmunología. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Agosto 2018. CDMX
5.-	Congreso	Ponencia. Becker I. "Leishmania mexicana y su compleja estrategia de éxito". Seminarios de Complejidad y Salud. C3, UNAM. Noviembre 2018. CDMX

Informe

División de Investigación

2018

Unidad de Investigación en Medicina Experimental



Nombre: Berumen Campos Jaime

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	Análisis del genoma y transcriptoma en la Diabetes Mellitus tipo 2	Desarrollo de sistemas de marcadores genéticos para calcular el riesgo de desarrollar DT2
2	Genómica y Cáncer	Genoma humano y cáncer del cuello uterino

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Carolina E.Vaisman, Oscar Del Moral-Hernandez, Samadhi Moreno-Campuzano, Elena Aréchaga-Ocampo, Raul Bonilla-Moreno, Israel Garcia-Aguiar, Leticia Cedillo-Barron, Jaime Berumen, Porfirio Nava, Nicolas Villegas-Sepúlveda. C33-A cells transfected with E6*I or E6*II the short forms of HPV-16 E6, displayed opposite effects on cisplatin-induced apoptosis.	Virus Res ;247:94-101	2.97
2.-	2018	Macario Martínez-Castillo, Nicolas Villegas-Sepúlveda, Marco A. Meraz-Rios, Araceli Hernández-Zavala, Jaime Berumen, Mathew A. Coleman, Lorena Orozco And Emilio J. Cordova..Curcumin differentially affects cell cycle and cell death in acute and chronic myeloid leukemia cells.	Oncol Lett, 15(5):6777-6783	1.664
3.-	2018	Lopez-Charcas O, Espinosa AM, Alfaro A, Herrera-Carrillo Z, Ramirez-Cordero BE, Cortes-Reynosa P, Perez Salazar E, Berumen J, Gomora JC..The invasiveness of human cervical cancer associated to the function of Nav1.6 channels is mediated by MMP-2 activity.	Sci Rep; 8(1):12995	4.122

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Colposcopia y Patología del Tracto Genital Inferior de 01 marzo al 31 agosto 2018
2.-	Conferencia Magistral	Galindo Alcázar Daniela, González Sierra Liliana, Berumen Campos Jaime y Espinosa García Ana M. Análisis de la expresión de la proteína NUSAPI en lesiones pre-invasoras de cérvix. XXXIX Congreso nacional V Congreso Iberoamericano de Histología. Universidad Autónoma Metropolitana del 17 al 19 de octubre de 2018
3.-	Conferencia Magistral	González Sierro Liliana, Galindo Alcázar Daniela, Gudiño Marco, Berumen Campos Jaime y Espinosa García Ana M. Expresión de CDKN3 en microarreglos de tejidos en neoplasias intraepiteliales cervicales y carcinoma invasor de cérvix uterino. XXXIX Congreso nacional V Congreso Iberoamericano de Histología. Universidad Autónoma Metropolitana de 17 al 19 de octubre de 2018.
4.-	Congreso	V. Bolaños, A.M. Espinosa, A. Alfaro, E.V. Barron, E. Juárez, J. Berumen Campos. Glycolytic enzymes lactate dehydrogenase A (LDHA) and Phosphofructokinase P (PFKP) are good biomarkers of survival and potential therapeutic targets in cervical cancer. Congress Molecular Analysis for Personalised Therapy (MAP 2018) 14-15 septiembre 2018, París Francia
5.-	Distinción	Ascenso al nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt. Octubre 2018.

Nombre : Chavarría Krauser Anahí

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	Neuro inmunología
		Inmunología de las enfermedades

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	43	2015	Efecto de la inflamación sistémica crónica en la neuroinflamación y su contribución en la predisposición al daño por la neurotoxina MPTP	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina
2.-	11	2016	Neuroinflamación de núcleos preautónomos que modulan la actividad del tejido adiposo en ratones obesos	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina
3.-	43	2016	Estudio piloto sobre el efecto de la silimarina en las vías de señalización activadas por estrés del retículo endoplásmico en sujetos obesos	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
4.-	14	2017	Papel de la activación de la microglia en el deterioro de la función cognitiva e hipotalámica asociadas a la obesidad	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina (solicitud a CONACyT 201
5.-	84	2017	Efecto de la inflamación sistémica crónica en la neuroinflamación: papel de la microglia y linfocitos en la predisposición al daño por MPTP	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

6.-	096	2018	Validación de los efectos reguladores del ácido clorogénico y de la s- alílcisteína 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)	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina
-----	-----	------	---	------------	------------	----------------------

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martínez-Tapia RJ, Estrada- Rojo F, Hernández-Chávez AA, Barajas-Martínez A, Flores-Avalos LA, Chavarría A, Navarro L..Una nueva vía de drenaje cerebral: el sistema glinfático. Revisión histórica y conceptual.	Revista Mexicana de Neurociencias, 19 (1): 104-116..	0
2.-	2018	Ricardo Jesús Martínez-Tapia, Francisco Estrada-Rojo, Alonso Alejandro Hernández-Chávez, Antonio Barajas-Martínez, Santiago Islas Escoto, Luz Navarro, Anahí Chavarría..Neuroinflamación: el ying-yang de la neuroinmunología.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM, 61(5): 44-53.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ramos-Martínez E, López-Vancell, Fernández de Córdova-Aguirre JC, Rojas-Serrano J, Chavarría A, Velasco- Medina A, Velázquez-Sámano G. .Reduction of respiratory infections in asthma patients supplemented with vitamin D is related to increased serum IL-10 and IFN γ levels and cathelicidin expression. Reduction of respiratory infections in asthma patients supplemented with vitamin D is related to increased serum IL-10 and IFN γ levels and cathelicidin expression.	Cytokine, 108: 239-246.	3.514

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Química de los Carbohidratos.	Bioquímica De Laguna	Manual Moderno	189-204	Anahí Chavarría Krauser, Alfonso Cárabez Trejo.	Anahí Chavarría Krauser, Alfonso Cárabez Trejo. Química de los Carbohidratos. En Bioquímica De Laguna, 8ª edición. Editores del libro Dr. Héctor Riveros Rosas, Dr. Federico Martínez Montes y Dr. Juan Pablo Pardo Vázquez. Editorial Manual Moderno. 2018. pag: 189-204. ISBN: 9786074487060.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Reinher Rolando Pimentel Domínguez	Facultad de Medicina	20/08/2018	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	"Systemic inflammation as a susceptibility factor in the development of neurodegenerative diseases" en Redox Biology in Health and Disease Mini-Symposium en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, 4 de septiembre del 2018.

2.-	Conferencia Magistral	"Neuroinmunología y enfermedades Neurodegenerativas" en el Encuentro de Estudiantes de Neurociencia y Conducta 2018 en la Facultad de Psicología, UNAM, 7 de junio del 2018.
3.-	Conferencia Magistral	"El cerebro, más allá del privilegio inmune" el La Semana del Cerebro 2018 de la Facultad de Medicina, UNAM, 15 de marzo del 2018.
4.-	Patente	"Uso de silymarina en el tratamiento y prevención de enfermedades neurodegenerativas", solicitud MX/a/2012/009682, presentada el 21 de agosto del 2012 ante el IMPI, patente otorgada el 16 de mayo del 2017 (folio IMPI 37896).
5.-	Distinción	Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 del primero de enero del 2018 al 31 de diciembre del 2020.

Nombre : Gutiérrez Reyes Esperanza Gabriela
Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 1
Email : gabgurey@yahoo.com.mx y esgagura@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Biología Molecular y Bioquímica	Desarrollo de Biomarcadores no invasivos
2	Medicina regenerativa	Ingeniería biomolecular (incluyendo ingeniería celular y tisular)
3	Inmunología	inmunología de las enfermedades
4	Genética, genómica y bioinformática	Genética y genómica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	106	2013	Desarrollo de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico de fibrosis SALUD-2016-1-272579	2013-12-13	2019-12-15	CONACYT FOSISS 2016
2.-	115	2015	Evaluación de la capacidad inductiva de la Matriz Colágenica sobre Células Troncales Mesenquimales humanas hacia linaje tipo osteoblástico y tipo hepatocitos in vitro e in vivo	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
3.-	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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	X Congreso Nacional de Hepatología
2.-	Congreso	4º Congreso de la Red de Biomateriales e Ingeniería de Órganos y Tejidos AC
3.-	Congreso	XI Congreso Nacional de Hepatología
4.-	Congreso	XII Congreso Nacional de Hepatología
5.-	Congreso	XIII Congreso Nacional de Hepatología

Informe

División de Investigación

2018

Unidad de Investigación en Medicina Experimental



Nombre : López Vancell María del Rosario

Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental

Categoría : PROF TIT AT C

Pride : C

SNI : 1

Email : lvsario@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología	Inmunopatología
2	Bioquímica, biofísica y biología estructural	Biología estructural
3	Biología molecular	Biotecnología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	87	2016	Mecanismos moleculares de acción del complejo de lectina Gal/GalNAc de Entamoeba histolytica	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN216217

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	E.Ramos Martínez, M.R. López Vancell, J.C. Fernández de Córdoba Aguirre, J. Rojas Serrano, A. Chavarría, A. Velasco Medina & G. Velazquez Sámano.Reduction of respiratory infections in asthma patients supplemented with vitamin D is related to increased serum IL-10 and IFN gamma levels and cathelicidin expression.	Cytokine 108: 239-246.	3.51

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Clarisa Retana González	Facultad de Química	28/02/2018	Licenciatura	Química Farmacéutica Biología
2.-	Gabriela Baltazar Rosario	UNAM Fac. Med.	31-01-2018	Licenciatura	Programas Universitarios

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Integrante del Jurado para Designación Premio UNAM 2018.

Nombre :Melendro Lozano Emma Isabel

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	Microbiología	Inmunoprofilaxis y terapia
2	Inmunología	Inmunopatología, Infecciosas

Nombre : Pavía Ruz Noris Marlene Del Socorro

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	Tratamiento antirretroviral
		Retención en vih/sida
		Calidad de vida
		Trastornos psicológicos en niños con VIH/SIDA
		Resistencia a antirretrovirales en niños con VIH/SIDA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	134	2015	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 el elvitegravir (EVG) administrado junto a darunavir/ritonavir (DRV/r) en pacientes pediátricos infectados por el VIH-1 con supresión viral	2015-12-01	2018-12-01	Red Europea de la Infección por VIH
2.-	115	2016	Evaluación de la función respiratoria del paciente pediátrico con infección por VIH mediante evaluación de espirometría y DLCO.	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
3.-	039 /SR	2017	Análisis longitudinal de los determinantes y diseño de una estrategia integral de prevención de la transmisión vertical de VIH y sífilis congénita en México	2017-04-04	2020-04-04	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Muñoz-Hernandez MR, Neri Macias A, Hernandez López A, Pavia-Ruz N. Segunda Generación de Niños Expuestos Verticalmente a VIH. (memorias de congreso) Experiencia en una Clínica Pediátrica.	Enfermedades Infecciosas y Microbiología; 38: S64..	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
2.-	2018	Succi RC, Krauss MR, Harris DR, Machado DM, de Moraes Pinto MI, Mussi Pinhata MM, Pavia-Ruz N, Pierre RB, Kolevic Roca LA, Joao E, Foradori I, Scottam C, Hazra R, Siberry GK, NISI Pediatric Study Group 2012. Immunity following Childhood Vaccinations in Perinatally HIV-Exposed Children with and without HIV infection in Latin America. .	Pediatr Infect Dis J ; 37(4):304-309.	2.305

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Tratamiento antirretroviral en población infantil y adolescentes	Guía de Manejo Antirretroviral de las Personas con VIH	Censida	44-60	Pavia-Ruz N, Morales-Pérez D, Flores Ruiz E, Vazquez Rosales G y col	970-721-012-5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Ureña Chavarria Ericka	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2018/09	Maestría	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana
2.-	Anteliz García Eliana	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2018/09	Maestría	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana
3.-	Muñoz Hernández María del Rocío	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2018/09	Maestría	Infección por el Virus de Inmunodeficiencia humana
4.-	Velez Muñoz Raquel	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid	2018/09	Maestría	Infección por el Virus de Inmunodeficiencia humana

Nombre : Schmulson Wasserman Max Julio

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	Tratamiento del síndrome de intestino irritable	Tratamientos farmacológicos, probióticos
2	Eje microbiota-intestino-cerebro	Microbiota y microbioma intestinal en trastornos funcionales y orgánicos gastrointestinales
3	Activación inmune e inflamación de bajo grado en trastornos funcionales gastrointestinales	Niveles de citocinas, maduración de macrófagos, monocitos clásicos y no clásicos, estrés oxidativo en síndrome de intestino irritable
4	Epidemiología en trastornos funcionales gastrointestinales	Prevalencia, calidad de vida, gravedad, factores de riesgo, dieta en trastornos funcionales gastrointestinales
5	Estrés y síntomas gastrointestinales	Epidemiología, aspectos multiculturales, clínica
6	Reflujo gastroesofágico	Factores epidemiológicos, sueño y otras características asociadas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	117	2014	Estado de maduración de monocitos/macrófagos de sangre periférica y estrés oxidativo en síndrome de intestino irritable	2014-08-19	2019-02-13	Facultad de Medicina
2.-	006SR	2018	Evaluación de pictogramas para valoración de la distensión subjetiva y objetiva en pacientes que consultan a un Servicio de Gastroenterología	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina

3.-	008SR	2018	Rome Foundation Global Studies on the Functional GI Disorders (FGIDs)	2018-07-15	2021-07-21	Organismo Internacional
-----	-------	------	---	------------	------------	-------------------------

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Remes-Troche JM, Coss-Adame E, López-Colombo A, Amieva-Balmori M, Carmona Sánchez R, Charúa Guindic L, Flores Rendón R, Gómez Escudero O, González Martínez M, Icaza Chávez ME, Morales Arámbula M, Schmulson M, Tamayo de la Cuesta JL, Valdovinos MÁ, Vázquez Elizondo G..The Mexican consensus on chronic constipation.	Rev Gastroenterol Mex; 83(2):168-189.	0
2.-	2018	Schmulson MJ, Frati-Munari, AC..Bowel symptoms in patients that receive proton pump inhibitors. mulson MJ, Frati-Munari AC. Bowel symptoms in patients that receive proton pump inhibitors. Results of a multicenter survey in Mexico.	Rev Gastroenterol Mex, pii: S0375-0906(18)30062-4	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Schmulson M, Saps M. Hipersensibilidad al reflujo, bloqueadores competitivos de potasio para reflujo gastroesofágico, distensión abdominal y malabsorción en síndrome de intestino irritable postinfección. (Editorial)	NeuroGastroLatam Rev; 2:1-4.	0
2.-	2018	Schmulson M..How to use Rome IV criteria in the evaluation of esophageal disorders.	Curr Opin Gastroenterol; 34:258-265.	3.414
3.-	2018	Schmulson M, Bashashati M. .Fecal microbiota transfer for bowel disorders: efficacy or hype?	Curr Opin Pharmacol, 43:72-80.	6.313
4.-	2018	Zuckerman MJ, Schmulson MJ, Bashashati M, Jia Y, Dwivedi A, Ortiz M, Casner N, Byrd T, Shokar N. Irritable Bowel Syndrome on the US Mexico Border: A Survey in an Indigent Population Using Rome III Criteria.	J Clin Gastroenterol, 52:622-627.	2.968

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Diagnóstico del síndrome de intestino irritable ¿Criterios basados en síntomas, biomarcadores o psicomarcadores?	Curso Precongreso de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2018. Respuestas prácticas a problemas frecuentes y complejos en gastroenterología	Clavé Editorial	127-137	Schmulson Wasserman MJ.	Schmulson Wasserman MJ. Diagnóstico del síndrome de intestino irritable ¿Criterios basados en síntomas, biomarcadores o psicomarcadores? En Tamayo de la Cuesta JL, Vázquez Elizondo G, Olivares Guzmán LO, Gómez Castañón PC, Velarde Ruiz Velasco JA, Eds. Curso Precongreso de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2018. Respuestas prácticas a problemas frecuentes y complejos en gastroenterología. Clavé Editorial, México. 2018. Capítulo 9, págs. 127-137. ISBN pendiente.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro el Consejo Directivo (Board of Directors) de la Fundación de Roma. Fecha del nombramiento: 14-10-2013
2.-	Distinción	Trabajo Oral Distinguido, Semana Nacional de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología: Diversidad microbiana en biopsias de colon de pacientes con Síndrome de Intestino Irritable (SII) mediante secuenciación masiva: Primer estudio en población Latinoamericana. Schmulson M, Ponce de León Rosales S, Zárate AM, Orduña P, Santiago-Cruz R, Bernal-Sahagún F, Arredondo-Hernández R, Graue-Hernández E, López-Vidal Y. Puebla-PUE, 20 de Noviembre de 2017.
3.-	Distinción	Trabajo Oral Distinguido, Semana Nacional de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología: Evaluación del estrés oxidativo en sangre periférica de pacientes con

		Síndrome de Intestino Irritable (SII). Ramírez-García RE, Escamilla-Diego E, García-López B, Rosique-Oramas D, Charúa-Guindic L, Schmulson M. Puebla-PUE, 21 de Noviembre de 2017.
4.-	Distinción	Trabajo Oral Distinguido, Semana Nacional de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología: Síndrome de Intestino Irritable: ¿Es la alimentación realmente diferente a la de los controles? Cano-Manrique G, Fuchs-Tarlovsky V, Alvarez K, López-Vidal Y, Schmulson M. Puebla-PUE, 21 de Noviembre de 2017.
5.-	Premio	Tercer Lugar del Premio "Dr. Abraham Ayala González" de Investigación Clínica en Gastroenterología. Noviembre 2018. Trabajo: Bonilla-Ramos A, Higuera-de la Tijera F, Rábago-Escoto R, Rivera-Lechuga D, Schmulson M. "El uso de pictogramas validados para valoración de distensión abdominal es efectivo en pacientes con Síndrome de Intestino Irritable (SII)." Asociación Mexicana de Gastroenterología, Noviembre de 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Unidad de Investigación en Medicina Experimental



Nombre: Torres Guerrero Haydee Kerima

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	Microbiología de Hongos patógenos Candida albicans y Sporothrix schenckii
		Reacción del sistema inmune innato ante los hongos
		Caracterización de fosfatasas en Sporothrix schenckii
2	Bioquímica	Cromatografía de proteínas séricas involucradas en la opsoinczon de Sporothrix schenckii

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
.1-	2018	López Sabanero Myrna, Flores Villavicencio Lérida, Soto Arredondo Karla, Cruz Jimenez Gustavo, Sandoval Bernal Gerardo, Torres Guerrero Haydee. Proteases of Sporothrix schenckii: Cytopatghological effects on a host-cell model.	Rev. Iberoam Micol, 35:32-38	0.989

Informe

División de Investigación

2018

Unidad de Investigación en Medicina Experimental



Nombre : Vega Robledo Gloria Bertha

Adscripción : Unidad De Investigación En Medicina Experimental

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : gloriavr@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Inmunología	Parasitología
		Diabetes gestacional y obesidad
		Inmunopatología

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 109	2009	Asma y Obesidad: Sinergia inflamatoria y adiponectinas	2010-01-05	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rico-Rosillo G, Vega-Robledo G. Envejecimiento: algunas teorías y consideraciones genéticas, epigenéticas y ambientales	Rev Med Inst Mex Seguro Soc, 56(3):287-294	0
2.-	2018	Rico-Rosillo, Vega-Robledo G. Sueño y sistema inmune	Rev Alergia México; 65(2):160-170	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	3a Semana de la Inmunología. Conferencia: El adipocito y la respuesta inmune. 26 de abril 2018. Facultad de Medicina, UNAM
2.-	Simposio	31 Feria Universitaria del Libro. Conferencia: El adipocito y la respuesta inmune. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Mineral de la Reforma, Hidalgo, 29 agosto 2018
3.-	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral: Inmunología del Envejecimiento. Congreso Multidisciplinario de Ciencias de la Salud. Universidad de Ixtlahuaca, CUI, Estado de México, 30 de octubre 2018.
4.-	Distinción	Medalla y diploma por 25 años de labor académica. Facultad de Medicina, UNAM, mayo 2017.
5.-	Premio	Medalla: Reconocimiento al Mérito Docente de Excelencia "Doctor José Laguna García" Asignatura Inmunología, Facultad de Medicina, UNAM. Mayo 2018

Nombre : Ximénez García Cecilia Teresa
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	Desarrollo tecnológico de pruebas diagnósticas moleculares	Biología Molecular
2	Estudio de la microbiota intestinal de niños	Genómica
3	Parasitología molecular, inmunología de enfermedades infecciosas gastrointestinales (parasitología intestinal)	Genética de poblaciones y evoluciones

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	70	2016	Metagenómica de la microbiota de niños escolares expuestos a parásitos intestinales meta-análisis de la estructura poblacional de la microbiota con el crecimiento y desarrollo y el estatus inmunológico del niño	2016-09-06	2019-12-15	CONACYT Sectorial Salud 2016 Sol. 272601
2.-	5	2017	Papel de la microbiota intestinal en el estudio de la respuesta inmune frente a Entamoeba histolytica en un modelo ex vivo	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
3.-	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.	2017-10-03	2020-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 IN215018

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	M. E. Nieves-Ramírez,a,b O. Partida-Rodríguez,a,b I. Laforest-Lapointe,c,d L. A. Reynolds,b,e E. M. Brown,b A. Valdez-Salazar,a P. Morán-Silva,a L. Rojas-Velázquez,a E. Morien,g L. W. Parfrey,f,g M. Jin,h,i J. Walter,h J. Torres,j M. C. Arrieta,b,c,d C. Ximénez-García,a B. B. Finlay. Asymptomatic Intestinal Colonization with Protist Blastocystis Is Strongly Associated with Distinct Microbiome Ecological Patterns	mSystems; 3(3). pii: e00007-18	5.75

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XIX Seminario Internacional sobre Amibiasis, 2018 del 24 al 28 de abril en Puebla, Puebla
2.-	Congreso	2nd International Blastocystis Conference, en Bogotá, Colombia del 8 al 15 de octubre del 2018

DIVISIONES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE

Dr. José Halabe Cherem

Nombre : Ponce De León Rosales Samuel
Adscripción : División De Estudios De Posgrado
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : S/P
SNI : 3
Email : sponce@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Microbiología	Resistencia antimicrobiana
		Transplante fecal
		Microbioma
		Infecciones causadas por clostridium difficile
		Infecciones asociadas al cuidado medico
		Enfermedades infecciosas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	50	2015	Prevalencia de desesperanza y factores de riesgo en migrantes mexicanos irregulares repatriados en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	2015-06-02	2018-06-02	Facultad de Medicina
2.-	79	2015	Caracterización clínica de la psoriasis en México	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina

3.-	80	2015	Efecto de una intervención comunitaria por consejeros pares sobre la integración a servicios médicos, retención en la atención médica, adherencia al tratamiento antirretroviral combinado (TARV) y mortalidad en la Clínica Especializada Condesa	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
4.-	93	2016	Estado de vacunación y percepción de medidas preventivas en el proceso de la atención médica en estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina, UNAM	2017-01-17	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA209517
5.-	46	2017	Prevalencia de resistencia bacteriana en trabajadores agrícolas expuestos a agua residual	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina
6.-	108	2018	Uso del paciente estandarizado para evaluar la prescripción en consultorios adyacentes a farmacias	2018-11-13	2021-11-13	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ponce de León Rosales. La revuelta contra las vacunas	Nexos	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Diana Vilar Compte, Daniel de la Rosa Martínez Vaccination Status and Other Preventive Measures in Medical Schools. Big Needs and Opportunities.	Arch Med Res. May;49(4):255-260.	2.0

Libros

Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.- 2018		Salud Pública y Atención Primaria. Base del acceso efectivo a la salud de los mexicanos	Instituto Nacional de Salud Pública		1. Juan Rivera Dommarco, Ricardo Pérez Cuevas, Hortensia Reyes Morales, Eduardo Lazcano Ponce, Celia Alpuche Aranda, Teresa Shamah Levy, Simón Barquera Cervera, Luis Miguel Gutiérrez Robledo, Carmen García Peña, María Elena Medina Mora, Abelardo Meneses García, Alejandro Mohar Betancourt, Svetlana V. Doubova, Evelyne Rodríguez Ortega, Eduardo González Pier, Samuel Ponce de León Rosales, Thania de la Garza, Onofre Muñóz Hernández	ISBN 978-607-511-178-

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Roberto Carrasco Hernández	Universidad de Manchester, Inglaterra	ene - jul 2018	Doctorado	Programa de Becas Posdoctorales

2.-	Alejandro Rodrigo Jácome Ramírez	Facultad de Medicina	ene - jul 2018	Doctorado	Programa de Becas Posdoctorales
3.-	Oscar Manuel Chávez Talavera	Facultad de Medicina UNAM	Ene - Jul 2018	Doctorado	PECEM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Participación con la Conferencia "Resistencia Antimicrobiana: los retos por resolver" Quintas Jornadas Epidemiológicas de los Médicos Residentes en Epidemiología, Secretaría de Salud, 7-9 de noviembre. 2018.
2.-	Congreso	Participación como ponente en el 5° Foro Regional de Investigación en Salud de la Secretaría de Salud del Estado de Guerrero, con el tema Plan Universitario de Control de la Resistencia Antimicrobiana. Octubre 12, 2018.
3.-	Congreso	Participación como Moderador del Simposio: Sustentabilidad en el 1er. Congreso Internacional Ciencia, Salud y Género (1CICSG) de la UNAM. Septiembre 10 y 11 de 2018.
4.-	Congreso	Participación como Ponente en el Congreso de Bioética 2018 del Seminario Permanente de Bioética con el tema Bioética: Filosofía del Siglo XXI. Ciudad Universitaria, Ciudad de México, septiembre 20, 2018.
5.-	Congreso	Participación dictando el 4° Coloquio: Clima y Salud Humana del Seminario Universitario de Riesgos Socio Ambientales, que se llevó a cabo en el Auditorio Ing. Geóg. Francisco Díaz Covarrubias, del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de septiembre 2018.

Nombre : Rivero López Carlos Alonso
 Adscripción : División De Estudios De Posgrado
 Categoría : PROF ASO B T C
 Pride : S/P
 SNI : S/S
 Email :



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Socio médica	Evaluación de mobbing y burnout en residentes de medicina familiar"

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martinez-Franco AI, Sanchez-Mendiola M, Mazon-Ramirez JJ, Hernandez-Torres I, Rivero-Lopez C, Spicer T, Martinez-Gonzalez A. Diagnostic accuracy in Family Medicine residents using a clinical decision support system (DXplain): a randomized-controlled trial.	Diagnosis (Berl) Jun 27;5(2):71-76.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	medicina familiar
2.-	Distinción	presentación cartel congreso regional psiquiatra, Puebla
3.-	Simposio	La medicina familiar y la salud menta, congreso regional de psiquiatría, Puebla

Nombre: Melchor Sánchez Mendiola
Adscripción: División De Estudios De Posgrado
Categoría: PROF TIT B T C
Pride: C
SNI: 1
Email: melchorsm@unam.mx



Líneas de Investigación

úm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Innovación educativa, Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento
		Metodología de investigación en educación
		Informática Biomédica y Medicina Basada en Evidencias
		Educación en las residencias médicas
		Evaluación educativa

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	65	2016	Factores personales, académicos y contextuales asociados al desempeño y la eficiencia terminal de estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Olvera-López A, Fortoul-Van der Goes T, Sánchez Mendiola M. .El contacto visual.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM ; 61(6):55-56.	0
2.-	2018	Hernández-Carrillo F, Campillo-Labrandero M, Sánchez Mendiola M. Investigación traslacional en ciencias de la salud: implicaciones educativas y retos.	Inv Ed Med; 7(28):85-97.	0
3.-	2018	Sánchez Mendiola M..Las revistas de educación médica en el mundo: ¿podríamos hacer equipo?	Inv Ed Med ; 7(28):5-9.	0
4.-	2018	Martínez-González A, Manzano-Patiño A P, García-Minjares M, Herrera-Penilla C, Buzo-Casanova E, Sánchez-Mendiola M . Grado de conocimientos de los estudiantes al ingreso a la licenciatura y su asociación con el desempeño escolar y la eficiencia terminal. Modelo multivariado	Revista de la Educación Superior ; 47(188):57-85.	0
5.-	2018	Sánchez Mendiola M..Checar nuestras fuentes: ¿podemos estar seguros de lo que decimos?	Inv Ed Med; 7(27):5-7	0
6.-	2018	Sánchez Mendiola M..Educación médica en el siglo XXI: ¿Hay lugar para los MOOC?	Inv Ed Med; 7(26):7-9	0
7.-	2018	Sánchez-Mendiola M, Bross-Soriano D, Ramírez-García A, Delgado-Maldonado L. Mejora del Proceso de Certificación de Médicos Especialistas en México: Un Estudio de Caso en Otorrinolaringología	Inv Ed Med; 7(27):53-60	0
8.-	2018	Carvallo A, Escamilla J, Fueyo E, Godínez E, González P., Hernández J, Hernández A, López M, Martínez AMP, Montiel M, Sánchez M, Sánchez M, Torres R, Velázquez L. Integración de una red de innovación educativa. La experiencia de la RIE 360	Revista Digital Universitaria (RDU);19(1):1-13	0
9.-	2018	Sánchez Mendiola M .Innovar o no innovar, ¿he ahí el dilema?	Revista Digital Universitaria (RDU) enero-febrero; 19(1)-4	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Hamui-Sutton A, Manzano-Patiño A, Gutiérrez-Barreto S, Vives-Varela T, Sánchez Mendiola M. On medical uncertainty and coping strategies during resident education	Journal of Education and Human Development; 7(1):98-108	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	"Introducción a la Informática Biomédica".	"Informática Biomédica".	Elsevier	1-8	Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Kieffer Escobar LF.	Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Kieffer Escobar LF. "Introducción a la Informática Biomédica". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 1, pp. 1-8.
2.-	2018	"Datos, Información y Conocimiento en Medicina".	"Informática Biomédica".	Elsevier	9-16	Kieffer Escobar LF, Sánchez Mendiola M.	Kieffer Escobar LF, Sánchez Mendiola M. "Datos, Información y Conocimiento en Medicina". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 2, pp. 9-16.

3.-	2018	"Aprendices y Profesionales de la Era Digital".	"Informática Biomédica".	Elsevier	89-96	Vadillo Bueno G, Bucio García J, Sánchez Mendiola M.	Vadillo Bueno G, Bucio García J, Sánchez Mendiola M. "Aprendices y Profesionales de la Era Digital". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 10, pp. 89-96.
4.-	2018	"Redes de Aprendizaje en el Área Médica".	"Informática Biomédica".	Elsevier	107-114	Bucio García J, Vadillo Bueno G, Sánchez Mendiola M.	Bucio García J, Vadillo Bueno G, Sánchez Mendiola M. "Redes de Aprendizaje en el Área Médica". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 12, pp. 107-114.
5.-	2018	"Comunicación y Aprendizaje Multimedia".	"Informática Biomédica".	Elsevier	115-122	González Flores P, Sánchez Mendiola M.	González Flores P, Sánchez Mendiola M. "Comunicación y Aprendizaje Multimedia". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 13, pp. 115-122.
6.-	2018	"Toma de decisiones en medicina: Papel de la Incertidumbre".	"Informática Biomédica".	Elsevier	129-140	Sánchez Mendiola M.	Sánchez Mendiola M. "Toma de decisiones en medicina: Papel de la Incertidumbre". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 15, pp. 129-140.
7.-	2018	"Heurísticas cognitivas en medicina".	"Informática Biomédica".	Elsevier	141-150	Sánchez Mendiola M, Lobato Valverde M.	Sánchez Mendiola M, Lobato Valverde M. "Heurísticas cognitivas en medicina". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 16, pp. 141-150.
8.-	2018	"El Uso del Teorema de Bayes en Medicina. Análisis de Decisiones Clínicas".	"Informática Biomédica".	Elsevier	151-164	Torruco García U, Sánchez Mendiola M.	Torruco García U, Sánchez Mendiola M. "El Uso del Teorema de Bayes en Medicina. Análisis de Decisiones Clínicas". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica".

							Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 17, pp. 151-164.
9.-	2018	"Razonamiento clínico".	"Informática Biomédica".	Elsevier	181-192	Torruco García U, Martínez Franco AI, Sánchez Mendiola M.	Torruco García U, Martínez Franco AI, Sánchez Mendiola M. "Razonamiento clínico". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 19, pp. 181-192.
10.-	2018	"Medicina Basada en Evidencias y Guías de Práctica Clínica".	"Informática Biomédica".	Elsevier	207-214	Torruco García U, Sánchez Mendiola M.	Torruco García U, Sánchez Mendiola M. "Medicina Basada en Evidencias y Guías de Práctica Clínica". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 22, pp. 207-214.
11.-	2018	"La seguridad del paciente".	"Informática Biomédica".	Elsevier	227-234	Martínez Franco AI, Sánchez Mendiola M.	Martínez Franco AI, Sánchez Mendiola M. "La seguridad del paciente". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 25, pp. 227-234.
12.-	2018	Desarrollo de la pericia: de novato a experto en medicina".	"Informática Biomédica".	Elsevier	235-244	Sánchez Mendiola M, Vives Varela T, Varela Ruiz M.	Sánchez Mendiola M, Vives Varela T, Varela Ruiz M. "Desarrollo de la pericia: de novato a experto en medicina". En: Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. Cap. 26, pp. 235-244.
13.-	2018	?¿Qué es la Innovación en Educación Superior? Reflexiones Académicas sobre la Innovación Educativa?	Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360	Imagia	19-41	Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J, Sánchez Saldaña M	220. Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J, Sánchez Saldaña M. ?¿Qué es la Innovación en Educación Superior? Reflexiones Académicas sobre la Innovación Educativa?. En: Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J. Eds. Perspectivas de la Innovación Educativa en

							Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360. Editorial Imagia. Ciudad de México, México. 2018. pp 19-41. ISBN impreso: 978-607-8389-22-3. ISBN electrónico: 978-607-8389-23-0. https://bit.ly/2G96VW8
14.-	2018	?Innovación Educativa en la Universidad Nacional Autónoma de México?	Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360	Imagia	89-112	González Flores P, Hernández Romo AK, Luna de la Luz V, Martínez Hernández P, Torres Carrasco R, Sánchez Mendiola M	González Flores P, Hernández Romo AK, Luna de la Luz V, Martínez Hernández P, Torres Carrasco R, Sánchez Mendiola M. ?Innovación Educativa en la Universidad Nacional Autónoma de México?. En: Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J. Eds. Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360. Editorial Imagia. Ciudad de México, México. 2018. pp 89-112. ISBN impreso: 978-607-8389-22-3. ISBN electrónico: 978-607-8389-23-0. https://bit.ly/2

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Informática Biomédica	Informática Biomédica	Elsevier	1-318	Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI	Sánchez Mendiola M, Martínez Franco AI, Eds. "Informática Biomédica". Editorial ELSEVIER. Barcelona, España. 3a Edición. 2018. ISBN: 978-84-9113-140-3.
2.-	2018	Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Educación Media Superior	Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Educación	UNAM	96	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, Ortega	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, Ortega Sánchez E, García Cruz LM, Valenzuela González A. "Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Educación Media Superior", UNAM. 2018.

			Media Superior			Sánchez E, García Cruz LM, Valenzuela González A.	
3.-	2018	Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Licenciatura	Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Licenciatura	UNAM	90	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, López Fuentes B, Santos Frago E, Delgadillo García I, Molina Cepeda K, Germán Rodríguez L, Rivas Ortiz P.	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, López Fuentes B, Santos Frago E, Delgadillo García I, Molina Cepeda K, Germán Rodríguez L, Rivas Ortiz P. "Guía 2018 para el Examen de Selección para Ingresar a la Licenciatura. UNAM. 2018
4.-	2018	Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360	Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360	Imagia	370	Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J	Sánchez Mendiola M, Escamilla de los Santos J. Eds. Perspectivas de la Innovación Educativa en Universidades de México: Experiencias y Reflexiones de la RIE 360. Editorial Imagia. Ciudad de México, México. 2018. 370 pág. ISBN impreso: 978-607-8389-22-3. ISBN electrónico: 978-607-8389-23-0. https://bit.ly/2G96VW8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Tania Vives Varela	Posgrado UNAM	20/09/2018	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

					Maestría en Educación en Ciencias de la Salud
2.-	Gabriel Gutiérrez Morales	Posgrado UNAM	29/10/2018	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Maestría en Educación en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	11 octubre 2018. Condecoración a la "Distinción Militar" por la trayectoria académica. Secretaría de la Defensa Nacional, CdMx.
2.-	Distinción	1 de julio 2018. Dictamen favorable para ascender al Nivel "D" en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), Facultad de Medicina UNAM
3.-	Premio	4 septiembre 2017. Premio SClmago 2017 a la mejora continua de Revistas Científicas de México. Revista Investigación en Educación Médica de la Facultad de Medicina de la UNAM. CONRICyT, CONACYT.
4.-	Distinción	Marzo de 2017. Designación como "Member-at-Large" del National Board of Medical Examiners, Philadelphia, USA
5.-	Conferencia Magistral	13 de enero 2018. Conferencia Magistral "Innovación Educativa: Retos Actuales", en el 3er Coloquio "Tecnología en el Aula", Escuela Nacional Preparatoria No. 6 "Antonio Caso", UNAM. Cd. Mx.

Nombre : Abreu Hernández Luis Felipe
 Adscripción : División De Estudios De Posgrado
 Categoría : PROF TIT B T C
 Pride : C
 SNI : S/S
 Email : lfah@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Bioética sociedad y desarrollo humano	Bioética, globalidad y posmodernidad
2	Investigación educativa	Tutoría en educación superior
		Calidad del posgrado
		Educación por competencias
		Revoluciones científicas y tecnológicas y su impacto en la educación superior y los sistemas de salud

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	León-Bórquez, Ricardo, Lara-Vélez, Víctor M. and Abreu-Hernández, Luis F. .Educación médica en México	Revista de la Fundación Educación Médica (FEM, España) (Ed. impresa), vol.21, no.3, p.119-128.	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Hacia una universidad interconectada: aventuras y desventuras de la vinculación y el posgrado en la era del conocimiento	Universidad en el Espacio Iberoamericano: Propuestas de Futuro para la Vinculación Universidad-Entorno y la Promoción del Posgrado	Editorial Universidad de Granada, España	244-249	Abreu-Hernández, Luis Felipe y de la Cruz-Flores, Gabriela.	Abreu-Hernández, Luis Felipe y de la Cruz-Flores, Gabriela. Hacia una universidad interconectada: aventuras y desventuras de la vinculación y el posgrado en la era del conocimiento. En: Luque-Martínez, Teodoro., Doña-Toledo, Luis y Faraoni, Nina (Eds.). Universidad en el Espacio Iberoamericano: Propuestas de Futuro para la Vinculación Universidad-Entorno y la Promoción del Posgrado. Granada, España: Editorial Universidad de Granada, 2018. Pp. 244-249. ISBN: 978-84-338-6224-2.
2.-	2018	La publicación como consecuencia y causa de la calidad: El caso de las competencias profesionales del médico general mexicano	La Prensa Pedagógica de los Profesores	Ediciones Universidad de Salamanca, España	757-764	Abreu-Hernández, Luis Felipe	Abreu-Hernández, Luis Felipe. La publicación como consecuencia y causa de la calidad: El caso de las competencias profesionales del médico general mexicano. En Hernández-Díaz, José María. (Ed.). La Prensa Pedagógica de los Profesores. Aquilafuente, 259, Ediciones Universidad de Salamanca. Salamanca, España, 2018, ISBN 978-84-9012-982-1. Pp. 757-764.
3.-	2018	Prólogo	En: Gatica Marquina, F. Rodolfo, González Robledo, Luz María, y Gómez Morales, Isabel (coordinadores). Facultad de Medicina de la UAEM: Cuarenta años de formación médica.	Universidad Autónoma de Morelos	11-17	Abreu-Hernández, Luis Felipe	Abreu-Hernández Luis Felipe, 2018, Prólogo. En: Gatica Marquina, F. Rodolfo, González Robledo, Luz María, y Gómez Morales, Isabel (coordinadores). Facultad de Medicina de la UAEM: Cuarenta años de formación médica. Cuernavaca: Universidad Autónoma de Morelos. Pp. 11-17. ISBN: 978-607-8639-05-2. Papel/electrónico.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Premio	Nivel D del Programa Primas al Desempeño del Personal Académico de Carrera (PRIDE) de la UNAM por acuerdo del Consejo Académico de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, 27 de abril del 2018
2.- Simposio	Panelista en el Encuentro de expertos con la Comunidad de la Facultad de Medicina rumbo a la transformación del Plan de Estudios, Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco, Guerrero, 16 de Febrero del 2018
3.- Distinción	Coordinador de trabajos libres del VI Congreso Internacional de Educación Médica y V Congreso Internacional de Simulación organizado por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) A.C. Mazatlán, Sinaloa del 12 al 16 de junio del 2018
4.- Congreso	Participante en la mesa de discusión y análisis "Sistema de mejora continua de la calidad educativa en la complejidad: resultados de la investigación evaluativa" en el VI Congreso Internacional de Educación Médica y V Congreso Internacional de Simulación organizado por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) A.C. Mazatlán, Sinaloa del 12 al 16 de junio del 2018
5.- Distinción	Juez del "Primer premio a la Calidad docente AMFEM-Elsevier 2018 entregado durante el VI Congreso Internacional de Educación Médica y V Congreso Internacional de Simulación organizado por la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) A.C. Mazatlán, Sinaloa del 12 al 16 de junio del 2018

Nombre : Clark Peralta Patricia Elena

Adscripción : División De Estudios De Posgrado

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : II

Email : patriciaclark@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Composición Corporal	Investigación Clínica
2	Osteoporosis	Investigación Clínica
3	Nutrición	Investigación Clínica
4	Medicina familiar	Investigación Clínica
5	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	147	2017	Elaboración y validación de un método de procesamiento digital de imagen para evaluar masa grasa, masa muscular total y masa libre de grasa, en adultos sanos de la Ciudad de México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
2.-	57	2017	Estudio de efectividad comparada de las intervenciones farmacológicas aprobadas y/o en fase de aprobación para el tratamiento de la Artritis Reumatoide en pacientes con respuesta inadecuada a fármacos anti-TNF mediante la técnica de metanálisis basados en modelos	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Guirant L, Carlos F, Curiel D, Kanis JA, Borgström F, Svedbom A, Clark P. Health-related quality of life during the first year after a hip fracture: results of the Mexican arm of the International Cost and Utility Related to Osteoporotic Fractures Study (MexICUROS).	Osteoporos Int. May;29(5):1147-1154	3.856
2.-	2018	Svedbom A, Borgström F, Hernlund E, Ström O, Alekna V, Bianchi ML, Clark P, Curiel MD, Dimai HP, Jürisson M, Kallikorm R, Lember M, Lesnyak O, McCloskey E, Sanders KM, Silverman S, Solodovnikov A, Tamulaitiene M, Thomas T, Toroptsova N, Uusküla A, Tosteson ANA, Jönsson B, Kanis JA. Quality of life for up to 18 months after low-energy hip, vertebral, and distal forearm fractures—results from the ICUROS.	Osteoporos Int. Mar;29(3):557-566	3.586
3.-	2018	Svedbom A, Borgström F, Hernlund E, Ström O, Alekna V, Bianchi ML, Clark P, Curiel MD, Dimai HP, Jürisson M, Uusküla A, Lember M, Kallikorm R, Lesnyak O, McCloskey E, Ershova O, Sanders KM, Silverman S, Tamulaitiene M, Thomas T, Tosteson ANA, Jönsson B, Kanis JA. Quality of life after hip, vertebral, and distal forearm fragility fractures measured using the EQ-5D-3L, EQ-VAS, and time-trade-off: results from the ICUROS.	Qual Life Res. Mar;27(3):707-716	2.392
4.-	2018	Clark P, Denova-Gutiérrez E, Zerbini C, Sanchez A, Messina O, Jaller JJ, Campusano C, Orces CH, Riera G, Johansson H, Kanis J. JAFRAX-based intervention and assessment thresholds in seven Latin American countries.	Osteoporos Int. Mar;29(3):707-715	3.586
5.-	2018	Espinosa, R., Clark, P., Denova-Gutiérrez, E., de los Angeles Aguilera-Barreiro, M., Flores, M., Diez, P., ... & Mercado, V. .Prevention of low bone mass to achieve high bone density in Mexico: position of the Mexican Association for Bone and Mineral Metabolism. ,	Archives of osteoporosis.13(1), 105.	2.382
6.-	2018	Almeda-Valdes P1, Gomez-Velasco D2, Arellano-Campos O3, Bello-Chavolla OY4, Sevilla-González MDR5, Viveros-Ruiz T6, Martagón AJ7, Bautista CJ8, Muñoz Hernández L9, Cruz-Bautista I10, Moreno-Macias H11, Huerta-Chagoya A12, Rodríguez- Álvarez KG13, Walford GA14, Jacobs S15, Guillen-Pineda LE16, Ordoñez-Sánchez ML17, Roldan-Valadez E18, Azpiroz J19, Furuzawa-	Eur J Endocrinol. Nov 1. pii: EJE-18-0677.R1.	4.333

		Carballeda J20, Clark P21, Herrera M22, Zambrano E23, Florez JC24, Tusié Luna MT25, Aguilar-Salinas C26. .The SLC16A11 risk haplotype is associated with decreased insulin action, higher transaminases and large-sized adipocytes.		
7.-	2018	Clark, P., Denova-Gutiérrez, E., Razo, C., Rios-Blancas, M. J., & Lozano, R. . The burden of musculoskeletal disorders in Mexico at national and state level, 1990?2016: estimates from the global burden of disease study 2016.	Osteoporosis International, 29(12), 2745-2760	3.856
8.-	2018	Denova-Gutiérrez, E., Méndez-Sánchez, L., Muñoz-Aguirre, P., Tucker, K., & Clark, P. .Dietary Patterns, Bone Mineral Density, and Risk of Fractures: A Systematic Review and Meta-Analysis.	Nutrients, 10(12), 1922.	4.196
10.-	2018	Albergaria, B. H., Chalem, M., Clark, P., Messina, O. D., Pereira, R. M. R., & Vidal, L. F. (2018). .Consensus statement: osteoporosis prevention and treatment in Latin America? current structure and future directions.	Archives of osteoporosis, 13(1), 90.	2.382

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Montserrat Bello Quiroz	Facultad de Medicina	04/27/2018	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Radiogramometría metacarpiana como indicador indirecto de la densidad mineral ósea en población pediátrica 11ª Reunión de Investigación Pediátrica y 8ª Reunión de Investigación en ?enfermería Pediátrica ?De lo molecular a la clínica, la medicina traslacional por el bienestar de la niñez - UMAE Hospital de Pediatría CMNSXXI
2.-	Premio	Diciembre 2018 Estímulo a la Investigación Médica Miguel Alemán Valdés La Fundación Miguel Alemán, A.C. Ciudad de México
3.-	Premio	25 de Agosto de 2017 Radiogramometría metacarpiana como indicador indirecto de la densidad mineral ósea en población pediátrica Sociedad Mexicana de Endocrinología Pediátrica, A.C. Puerto Vallarta, Jalisco, México
4.-	Distinción	27 DE Abril de 2018 PRIDE NIVEL D Consejo Técnico de la Facultad de Medicina. Comisión Permanente de Personal Académico CDMX
5.-	Distinción	01 Enero 2018 al 22 Sistema Nacional de Investigadores Nivel III Sistema Nacional de Investigadores. CONACyT CDMX

Nombre : Heínze Martín Gerhard
Adscripción : División de Estudios de Posgrado
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 2
Email : heinzeg@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Trastorno depresivo mayor	Diabetes y depresión
2	Psiquiatría	Trastornos afectivos, Investigación clínica
3	Investigación educativa	Psiquiatría y salud mental
		Investigación en servicios de salud
		Investigación educativa
		Especializaciones médicas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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
2.-	111	2015	Variables clínicas, familiares y sociodemográficas predictoras de respuesta temprana a tratamiento en pacientes con depresión	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina
3.-	118	2016	Estimulación magnética transcraneal repetitiva como tratamiento de ambliopía anisométrica en adultos	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

4.-	147	2016	Médicos especialistas en México y su distribución geográfica	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
5.-	112	2017	Factores psicosociales asociados al desempeño académico en la especialización médica	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
6.-	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
7.-	55	2017	Estudio de Seguimiento a Egresados de la Subdivisión de Especialidades Médicas	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
8.-	101	2018	Comparativo internacional de programas de especializaciones médicas en diversos países	2018-10-02	2021-10-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Bazán G., Olmedo V.H., Heinze G., Sosa A., Torres J., Aguirre D..La importancia de la UNAM en el aval de la especialidad de Alergia e Inmunología Clínica	Rev Alerg Mex. ;65(3):279-284	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Yépez N., Cortés J., Álvarez L.M., Cortés-Sostres J.F..Treatment of Cognitive impairment using a computer program in patients with depression remission. 2018, 7(2): 29-36. ISSN: 2328-5672	American Journal of Applied Psychology, 7(2): 29-36.	4.643
2.-	2018	Romo F., Bobadilla R.I., Tafoya A., Guízar D.P., Gutiérrez J.R., Carriedo P..Major depressive disorder in mexican medical students and associated favtors: A focus on current and past abuse experiences. 245 (2018) 834-840	Journal of Affective Disorders, 245 834-840	3.786
3.-	2018	Olmedo V.H., Bazán G., Bernard NA.,Guízar D.P..Los Médicos Especialistas en México	Gaceta Médica de México; 154: 342-351	0.342

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Introgenia	Salud Mental Y Medicina Psicológica 3ra. edición	Mcgraw-Hill Interamericana Editores, SA de CV.	303-309	De la Fuente J.R., Heinze G.	978-607-02-9933-9.
2.-	2018	Enfermedad depresiva	Salud Mental Y Medicina Psicológica 3ra. edición	Mcgraw-Hill Interamericana Editores, SA de CV.	149-159	Heinze G.	978-607-02-9933-9.
3.-	2018	Trastorno Bipolar	Salud Mental Y Medicina Psicológica 3ra. edición	Mcgraw-Hill Interamericana Editores, SA de CV.	161-166	Heinze G.	978-607-02-9933-9.

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018		Salud Mental Y Medicina Psicológica, 3ra. Edición	Mcgraw-Hill Interamericana Editores, SA de CV.	1-458	Varios	978-607-02-9933-9

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Angélica Juárez Loya	Facultad de Psicología	2018-1	Doctorado	Maestría y Doctorado en Psicología
2.-	Elías Elías Carla Jimena	Facultad de Medicina	2018-1	Especialidad	Especialista en Psiquiatría
3.-	Edén C. Sánchez Rosas	Facultad de Medicina	2018-3	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas
4.-	Diana Patricia Guízar Sánchez	Facultad de Medicina	2018-4	Doctorado	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas
5.-	Itzel García González	Facultad de Medicina	2018-5	Especialidad	Especialista en Psiquiatría
6.-	Pilar Carriedo García Morato	Facultad de Medicina	2018-6	Especialidad	Especialista en Psiquiatría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Foro de Líderes contra el cáncer. Tema: "Recursos humanos, academia, educación, investigación"
2.-	Congreso	Congreso de Educación Médica. Moderador mesa redonda "Las relaciones entre instituciones de salud y educativas".
3.-	Conferencia Magistral	3ra. Feria del Libro de Ciencias de la Salud. Tema: "El Plan Único de Especializaciones Médicas (PUEM) a través de la historia".
4.-	Conferencia Magistral	2do Ciclo de Conferencias Magistrales "Retos y Perspectivas de la Salud en México". Tema "La depresión en el ámbito universitario".
5.-	Premio	Cartel "Programas Académicos de nueve países del mundo para la formación de médicos especialistas comparado con el Plan Único de Especializaciones Médicas (PUEM) de la Facultad de Medicina de la UNAM"

DIVISIONES
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
SUBDIVISIÓN DE MEDICINA
FAMILIAR

JEFE

Dr. Juan José Mazón Ramírez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

Informe

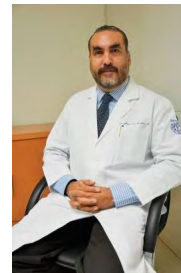
División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar

Nombre : Fernández Ortega Miguel Ángel
Adscripción : Medicina Familiar
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : miguelaf03@live.com, miguelaf@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Medicina Familiar	Migración y Salud
		Investigación en Servicios de Salud
3	Educación	Seguimiento de Egresados

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	150	2017	Seguimiento de egresados de las generaciones 2010 a 2013 de la Carrera de Medicina	2018-04-10	2021-04-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Fernández-Ortega Ma. Programas De Medicina Familiar En América Latina	Rev Aten Fam; 25(1):1-2	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Fernández Ortega MA, Ortiz Montalvo A, Ponce Rosas ER, Fajardo Ortiz G, Jiménez Galván I, Mazón Ramírez JJ. Reprobación En Estudiantes De Medicina	Revista de Educación Médica Superior de Cuba.;31(4):1-9.	0
2.-	2018	Fernández MA., Roo JB, Dávila R, Montalvo J, Da Costa MC, De Angulo A, Barrell AE, Alarcón AD. La salud de los migrantes y los servicios de salud en medicina familiar en Iberoamérica	Rev bras de med fam comunidade; 13 (suppl 1):84-112.	0
3.-	2018	Rodriguez MA. Mahecha LM. Flores O, Fernández MA. Investigación aplicada al territorio desde la medicina familiar	Rev bras de med fam comunidade; 13 (suppl 1):29-42	0
4.-	2018	Anderson MI, Fernández MA. Flores O., Arias L., Bernal DE. 7ª. cumbre iberoamericana de medicina familiar	Rev bras de med fam comunidade; 13 (suppl 1):1-3	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Calidad de la atención en medicina familiar y atención primaria de salud, capítulo xxix	Manual de medicina familiar	Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay	225-234	Fernández ma, roo jb	Fernández MA, Roo JB. Calidad de la atención en medicina familiar y atención primaria de salud?. Manual de Medicina Familiar, capítulo XXIX. Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. 2018; ISBN en trámite; 1:225-234

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
3.-	Adriana Vázquez Ríos	UNAM/ Escuela de Trabajo Social	19 -04- 2018	Especialidad	Especialidad en trabajo social
4.-	Ana Karen Zaldivar Peña	UNAM/ Facultad de Medicina	26-10-18	Especialidad	Especialización en medicina familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia magistral	Experiencias formativas en medicina familiar. I Congreso Subregional Andino y II Congreso Colombiano de Medicina Familiar. del 15 al 17 de marzo de 2018. Cali, Colombia.
2.-	Congreso	El impacto de la migración iberoamericana en la salud y en las familias. I Congreso Subregional Andino y II Congreso Colombiano de Medicina Familiar. Del 15 al 17 de marzo de 2018. Cali, Colombia.
3.-	Congreso	La universidad en el fortalecimiento del primer nivel de atención en la estrategia de aps. III Convención internacional de salud pública, 27 de abril de 2018. La habana, cuba.
4.-	Congreso	El proceso migratorio y su impacto en la salud familiar. Vii congreso paraguayo de medicina familiar. 23 al 25 de agosto de 2018. Asunción, paraguay
5.-	Conferencia magistral	El papel del medico familiar ante la salud materno infantil: la familia del migrante. 3ras jornadas de residentes de medicina familiar de la UMF 66. Del 4 y 5 de octubre del 2018. Xalapa, Veracruz.

Informe

División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar

Nombre : Gómez Clavelina Francisco Javier Fulvio

Adscripción : 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	Educativa	Diseño y aplicación de un método analítico, para valorar las actitudes y creencias en los profesores de posgrado en medicina, hacia la educación
		La competencia clínica; dos estrategias educativas para su desarrollo en médicos residentes de la especialidad en cardiología
2	Evaluación de la comprensión de la literatura científica en residentes de medicina	Enseñanza de la metodología de investigación en medicina
3	Identificación y clasificación de competencias profesionales en Medicina Familiar	Competencias profesionales
4	Básica. Fiabilidad y Validez de instrumentos para evaluación psicosocial	Confiabilidad y validez
5	Educativa. Ambientes virtuales educativos para la tutoría en investigación.	Tecnologías de Información y Comunicación en educación e investigación médica
6	Construcción del Perfil Profesional del médico familiar	Investigación Educativa

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Gómez Clavelina FJF, Leyva González FA. Construcción del Perfil Profesional del médico familiar en México.	Inv Ed Med;7(26):24-34	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXX Congreso Nacional de Medicina Familiar, 17-19 de mayo 2018. Miembro del Comité Organizador, Coordinador del Comité Científico, Conferencista, Coordinador de un Panel de expertos y de una mesa redonda

Informe

División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar

Nombre : Hamuí Sutton Alicia
Adscripción : Medicina Familiar
Categoría : PROF TIT B T C
Pride : C
SNI : 2
Email : lizhamui@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Religión	Judaísmo
2	Sociología de la Salud	Genética y familia
		Investigación en servicios de salud
3	Investigación educativa	Pedagogía
		Licenciatura en medicina, especialidades médicas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	92	2015	Narrativas del padecer: de la teoría al análisis interpretativo	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN404716
2.-	38	2016	Estudio antropológico en contextos clínicos institucionales y su relación con la comunicación médico-paciente	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
3.-	131	2016	Evaluación de la propuesta de inscripción aleatoria de la Facultad de Medicina de la UNAM	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
4.-	139	2016	Tendencias en Medicina y la formación de profesionales de la salud: Evaluación Curricular del Plan de Estudios 2010	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
5.-	92	2017	Investigación narrativa en el contexto clínico.	2017-10-03	2020-10-03	DGAPA PAPIIT 2018 IN304918

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Halabe Cherem J, Hamui Sutton L., La consulta médica por WhatsApp: un deterioro a la relación médico- paciente	Med Int Méx. julio-agosto;34(4):619-621.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Hamui-Sutton A, Manzano-Patiño A, Gutiérrez-Barreto S, Vives-Varela T, Mendiola-Sánchez M. On Medical Uncertainty and Coping Strategies during Resident Education.	Journal of Education and Human Development. March , Vol. 7, No. 1, pp. 98-108	0
2.-	2018	Vives Varela T, Gutiérrez Barreto S, Steinbruch A, Torres T, Flisser G, Hamui Sutton A. .Best academic practices in students of the Plan of Combined Studies in Medicine.	Med Ed Pub, 1-12	0
3.-	2018	Plett Torres T, Martínez Flisser G, Gutiérrez Barreto S, Vives Varela T, Hamui Sutton A, Flisser A. Burnout en estudiantes combinados en Medicina	FEM. Revista de la Fundación Educación Médica, Vol. 21, N° 6 (Diciembre), págs. 295-303	0
4.-	2018	Hamui Sutton A, Durán Pérez V, García Tellez S, Vives Varela T, Millán Hernández M, Gutiérrez Barreto S. Avances del Modelo Educativo para Desarrollar Actividades Profesionales Confiables (MEDAPROC)	Educ Med;19(5):294-300	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Tendencias en la investigación sobre narrativas del padecer	Sociosemiótica y cultura.	UNAM		Hamui Sutton L.	

			Principios semiótica y modelos de análisis				
2.-	2018	Principios y práctica de la comunicación médico-paciente	La comunicación dialógica como competencia médica esencial	Manual Moderno		Hamui Sutton, L.	ISBN 978-607-02-98-95-0
3.-	2018	Estrategias para el desarrollo de habilidades en la comunicación médico-paciente	La comunicación dialógica como competencia médica esencial	Manual Moderno		Hamui L., Hernández I., Grijalva G., Ortiz S., Fouilloux C.	ISBN 978-607-02-98-95-0

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	La comunicación dialógica como competencia médica esencia	X	Manual Moderno		Hamui Sutton L., Paulo Maya A., Hernández Torres I.,	ISBN impreso: 978-607-02-9895-0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Tania Vives Varela	Facultad de Medicina	20/09/2018	Doctorado	Doctorado en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas

					y de la Salud; Campo Disciplinario Educación en Ciencias de la Salud
2.-	Adrián García Cruz	Facultad de Medicina	31/08/2018	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud; Campo Disciplinario Educación en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	"Congruencia entre planes de estudio y evaluación". Congreso "Evaluación por competencias en la Educación Superior: Modelos, procesos y usos" Secretaría de Educación Médica Facultad de Medicina, UNAM 4 de Junio de 2018
2.-	Simposio	"Un nuevo enfoque: las actividades profesionales confiables (Videoconferencia en conexión simultánea desde México)". XII Encuentro Anual Educación Médica "Vanguardia en educación médica: ¿por dónde avanzar?" Universidad Complutense San Lorenzo de El Escorial, Madrid 9 de Julio de 2018
3.-	Simposio	"La comunicación dialógica. Competencia médica esencial". 3er. Curso "Bioética en la práctica e investigación clínica. Un enfoque aplicado" Comités de Investigación y de Ética en Investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán 11 de Septiembre de 2018
4.-	Conferencia Magistral	"MEDAPROC: Innovando en la educación médica". Congreso de Educación Médica 2018 "La Educación Médica a Debate" Facultad de Medicina, UNAM 12, 13 y 14 de Septiembre de 2018
5.-	Conferencia Magistral	"Conferencia magistral Implementación de Anatropoc (Diseño, Aplicación y Resultados)". XXVII Congreso Nacional de Anatomía Sociedad Mexicana de Anatomía Dr. med. Santos Guzmán López 1 al 5 de Octubre de 2018

Informe

División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar

Nombre : Hernández Torres Isaías

Adscripción : 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martinez-Franco AI, Sanchez-Mendiola M, Mazon-Ramirez JJ, Hernandez-Torres I, Rivero-Lopez C, Spicer T, Martinez-Gonzalez A. Diagnostic accuracy in Family Medicine residents using a clinical decision support system (DXplain): a randomized-controlled trial.	Diagnosis (Berl). Jun 27;5(2):71-76.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Importancia de la comunicación entre el paciente con diabetes y los profesionales de la salud	Manual Practico del manejo de la diabetes mellitus y sus comorbilidades	Editorial Alfil	260	Isaías Hernández Torres -Joel Asdrúbal Rodríguez Gutiérrez	Ochoa MC, Madero FDCMA, González ChA, 2018. Colegio de Medicina Interna de México A. C. Ed. Alfil. 2da Edición

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	La comunicación dialógica como competencia médica esencial	La comunicación dialógica como competencia médica esencial	Manual Moderno, S. A. de C. V.	160	Liz Hamui Sutton; Alfredo Paulo Maya; Isaías Hernández Torres	ISBN 978-607-02-9895-0 ISBN: 978-607-448-675-9

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Herrera Zumaya Alfredo	Facultad de Medicina	20180411	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar
2.-	Vázquez Ríos Adriana	Escuela Nacional de Trabajo Social	20180419	Maestría	Maestría en Trabajo Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Medalla "Dr. José Laguna García" al Mérito Docente en la asignatura "Informática Biomédica 2", 2018
2.-	Conferencia Magistral	Visualización del Médico Familiar en México. 1er Congreso Regional de Residentes de Medicina Familiar, UMF/UMAA 68 IMSS, Hermosillo, Sonora. 8-9 febrero 2018
3.-	Conferencia Magistral	"La videograbación como herramienta efectiva en la Formación del Médico Familiar". 1er Congreso Regional de Médico Residentes en Medicina Familiar, UMF7UMAA 68, Hermosillo, Sonora 8-9 febrero 2018
4.-	Congreso	Taller "Atención Integral del paciente con enfermedad terminal en el primer nivel de atención". XXX Congreso Nacional de Medicina Familiar 17-19 mayo 2018, Mérida, Yucatán.
5.-	Conferencia Magistral	Conferencia. La actualización del Estudio de Salud Familiar". XXX Congreso Nacional de Medicina Familiar 17-19 mayo 2018, Mérida, Yucatán.

Informe

División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar



Nombre : López Ortiz Geovani
Adscripción : Medicina Familiar
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : B
SNI : Candidato
Email : geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx



Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Mendiola-Pastrana IR, Urbina-Aranda II, Muñoz-Simón AE, Juanico-Morales G, López- Ortiz G.. Evaluación del desempeño del Finnish Diabetes Risk Score findrisc como prueba de tamizaje para diabetes mellitus tipo 2.	Atención Familiar 25(1):22-26	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Selene Martínez Ávila	ISSSTE	2018/11/22	Especialidad	Especialidad en Medicina Familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	I Congreso Nacional Universitario para Profesores y Residentes de Medicina Familiar. Nov 2018 Facultad de Medicina.

Informe

División de Investigación

2018

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar



Nombre : Mazón Ramírez Juan José

Adscripción : 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 Profesional del Pasante de Medicina
2		Responsabilidad Civil y Penal del Médico

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Martinez-Franco AI, Sanchez-Mendiola M, Mazon-Ramirez JJ, Hernandez-Torres I, Rivero-Lopez C, Spicer T, Martinez-Gonzalez A. Diagnostic accuracy in Family Medicine residents using a clinical decision support system (DXplain): a randomized-controlled trial.	Diagnosis (Berl). Jun 27;5(2):71-76.	0

SECRETARÍAS

SECRETARÍAS

SECRETARÍA DE ENSEÑANZA CLÍNICA E INTERNADO MÉDICO

SECRETARIO

Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Alexandre de Pomposo García

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico

Nombre : Alcántara Vázquez Avissai

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	Clinicopatológica	Investigación clínica
2	Microbiología	Microbiología patogénica
3	Medicina familiar	Investigación clínica
		Genética
		Virología
		Oncología
		Inmunopatología

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre : Chávez Macías Laura Graciela
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	Neoplasias del sistema nervioso central	
2	Enfermedades vasculares del sistema nervioso central	
3	Neurociencias y neurobiología	Neurociencia molecular y celular
		Biología estructural

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Jesús Quetzalcóatl Beltrán, Julián Eduardo Soto-Abraham, Jorge Vidaurreta-Serrano, Laura Graciela Chavez Macias, Erick Gómez Apo, Elizabeth Ogando-Rivas. Astrocytic tumors in Mexico: An overview of characteristics and prognosis in an open reference center for low-income population	J Neurosci Rural; 9:516-521	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Luis Enrique Manola Aguilar	Especialidad en Patología	2018/02/07	Especialidad	Especialidad en Neuropatología
2.-	Eric Eduardo Mendoza Oviedo	Especialidad en Patología	2018/10/12	Especialidad	Especialidad en Neuropatología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Coordinadora y profesora Módulo Neuropatología. LX Congreso de la AMP. Ixtapa, Gro. Abril 28, 2018
2.-	Simposio	Curso del 65 aniversario de la fundación del servicio de Patología. Julio 11 al 13, 2018. Coordinadora y profesora
3.-	Conferencia Magistral	Curso homenaje al Dr. Héctor Rodríguez Martínez. INCAN. Marzo 9, 2018
4.-	Simposio	Fundamentos en Patología 2018. Coordinadora y profesora. Hospital General de México. Enero 22, 2018
5.-	Congreso	Invasive aspergillosis of paranasal sinuses with orbitocranial and brain extensive extension. Erick Gomez-Apo1, Alejandro Bonilla-Mendez, Mario Gamez-Rosales, Eric Mendoza-Oviedo, Marisol Vaca-Segura, Teresa Del-Angel-Arenas, Myrna Arrecillas-Zamora, Rogelio Trevino-Rangel, Alexandro Bonifaz, Laura Chavez-Macias. ISN 2018 Tokyo. 19th International Congress of Neuropathology. Tokio, Japón. Septiembre 26, 2018.

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre: Raúl Jesús Cícero Sabido

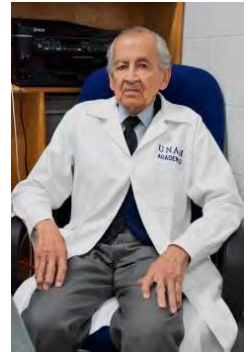
Adscripción: Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría: PROF TIT C T C

Pride: D

SNI: III

Email: rc1neumo@unam.mx



Nombre: Cuevas Covarrubias Sergio Alberto

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.-	89	2015	Identificación de genes asociados a la hipoacusia neurosensorial no sindrómica mediante MLPA y exoma en una muestra de pacientes mexicanos	2015-09-01	2018-09-01	DGAPA-PAPIIT 2019 IN200316
2.-	89	2016	Detección de imbalances cromosómicos en pacientes con malformaciones congénitas múltiples/discapacidad intelectual mediante MLPA, SNPArray y WG	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
3.-	89	2017	Identificación de rearrreglos cromosómicos de novo en pacientes con aparentes duplicaciones cromosómicas segmentales.	2017-11-21	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IN219419

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2018	Hernández-Martínez N, González-Del Angel A, Alcántara-Ortigoza MA, González-Huerta LM, Cuevas-Covarrubias SA, Villanueva-Mendoza C. Molecular characterization of Axenfeld-Rieger spectrum and other anterior segment dysgeneses in a sample of Mexican patients	Ophthalmic Genet; 39(6):728-734	1.574
2.- 2018	Toral-López J, González-Huerta LM, Martín-Del Campo M, Messina-Baas O, Cuevas-Covarrubias SA. Familial Blau syndrome without uveitis caused by a novel mutation in the nucleotide-binding oligomerization domain-containing protein 2 gene with good response to infliximab	Pediatr Dermatol, 35(3):e180-e183.	1.041
3.- 2018	Serrano-Ahumada AS, Cortes-González V, González-Huerta LM, Cuevas S, Aguilar-Lozano L, Villanueva-Mendoza C. Severe Phenotype of Keratitis-Ichthyosis-Deafness Syndrome With Presumed Ocular Surface Squamous Neoplasia.	Cornea, 37(2):252-254	2.464

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Cristóbal León Oviedo	UNAM	2018/02/20	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	Lautaro Plaza Benhumea	UNAM	2018/03/01	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre : Hernández González María Mercedes
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	Cáncer de mama	Respuesta fototérmica de patología mamaria en ex vivo como probable método de diagnóstico
3	Tumores Urogenitales	Investigación Clínica
5	Tumores de Páncreas	Investigación Clínica

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Valdés-Peregrina E, Hernández-González M, León-Pacheco O, Mendoza-Ramírez S. .Extra- gastrointestinal stromal tumour. Report of primary tumour in the omentum.	Rev Med Hosp Gen Méx; 81(4):221-225	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Guillermo Ernesto Corredor Alonso	Facultad de Medicina	09-02-2018	Especialidad	Alta Especialidad
2.-	Leonardo Antonio Pedroza	Facultad de Medicina	09-02-2018	Especialidad	Alta Especialidad

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Hernández gonzález m. avances en patología quirúrgica neoplásica y citopatología. modulo uropatología. xxxiii congreso centroamericano y del caribe de patología. san salvador, el salvador. 8 nov 2018
2.-	Congreso	Hernández gonzález m. curso de uropatología seminario de casos. iv congreso anual de patólogos mexicanos

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico

Nombre : Lazos Ochoa Minerva

Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : minervalao@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Anatomía Patológica	Carcinoma epidermoide de cavidad bucal
2		Nódulo tiroideo
3		Patología de cabeza y cuello
4		Patología Posmortem

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico

Nombre : López Barcena Joaquín José

Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría : PROF TIT A T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : joalob@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Investigación educativa	Desempeño Académico

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Ariza R., Liceaga G, López-Bárcena J., Halabe J..La Medicina Interna del todo al detalle.	Revista de la Facultad de Medicina, UNAM, (supl1):89-93	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Akaki JL, López-Bárcena j..La educación de pre y postgrado en América Latina. Formación de médicos especialistas en México.	Elsevier. EDUCMED;19(S1):36-42	0

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre : Queipo García Gloria Eugenia
Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 2
Email : gqueipo99@yahoo.com



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	19	2013	Estudio de predictores sarcopenia temprana, funcionalidad y riesgo de caídas en adultos mayores, mediante análisis molecular bioquímico, biofísico de factores asociados pérdida muscular	2013-04-02	2019-02-28	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Carmona-Escamilla MA, Queipo G, García-Mosqueda LA, García-Covarrubias L, Fonseca-Sánchez MA, Villanueva-Ortega E, Prieto P, Lascurain R..Peripheral Blood Regulatory T Cells Are Diminished in Kidney Transplant Patients With Chronic Allograft Nephropathy..	Transplant Proc, 50(2):444-448.	0.806

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Mauricio Murillo Vilches	Facultad de Medicina UNAM	2018/01/10	Maestría	Ciencias Médicas
2.-	Ana Karne Liztette Ramos	Escuela Superior de Medicina	2018/01/10	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud
3.-	Del Rio Bravo Eduardo	Facultad de Medicina UNAM	2018/05/04	Maestría	Ciencias Medicas

Informe

División de Investigación

2018

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre : Rodríguez Martínez Héctor Abelardo

Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría : PROF TIT B T C

Pride : C

SNI : 1

Email : harodriguezm@yahoo.com.mx



LICENCIATURAS

LICENCIATURA
CIENCIA FORENSE

COORDINADORA DE LICENCIATURA

Dra. Zoraida García Castillo

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. María Elena Bravo Gómez

Nombre : Bravo Gómez María Elena
Adscripción : Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 1
Email : mebravo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Toxicología de Sustancias de Interés Forense	Efectos tóxicos, Métodos de identificación y Cuantificación de sustancias de interés forense
2	Entomotoxicología	Entomotoxicología de sustancias de interés forense
3	Química Bioinorgánica Medicinal	Antitumorales
4	Farmacología, toxicología y salud ambiental	Toxicología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	147	2014	Desarrollo de modelos matemáticos que permitan la estimación del momento del último consumo de sustancias de abuso a partir de estudios toxocinéticos	2015-04-07	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 RR200316
2.-	SN/4	2017	Diseño e implementación de actividades para la evaluación de las competencias del perfil de egreso del científico forense	2017-12-01	2018-12-15	DGAPA PAPIME 2018 PE201918
3.-	25	2017	Evaluación del efecto de sustancias de interés forense sobre el crecimiento y desarrollo de entomofauna cadavérica	2017-05-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
4.-	SN/06	2018	Diseño e implementación de estaciones didácticas para la integración de los ejes metodológico y	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019 PE202219

		aplicado en el desarrollo de competencias del Científico Forense.			
--	--	---	--	--	--

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Silva-Platas C, Villegas CA, Oropeza-Almazán Y, Carrancá M, Torres-Quintanilla A, Lozano O, Valero-Elizondo J, Castillo EC, Bernal-Ramírez J, Fernández-Sada E, Vega LF, Treviño-Saldaña N, Chapoy-Villanueva H, Ruiz-Azuara L, Hernández-Brenes C, Elizondo-Montemayor L, Guerrero-Beltrán CE, Carvajal K, Bravo-Gómez ME, García-Rivas G. Ex Vivo Cardiotoxicity of Antineoplastic Casiopeinas Is Mediated through Energetic Dysfunction and Triggered Mitochondrial-Dependent Apoptosis.	Oxid Med Cell Longev. Mar 25 :8949450	4.936

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Retos de la toxicología ante las descargas ilícitas al ambiente	Temas de Vanguardia en Ciencia Forense	Tirant lo blanch		María Elena Bravo-Gómez, Héctor Alonso Arroyo Moreno, Alejandra Quijano Mateos.	Retos de la toxicología ante las descargas ilícitas al ambiente, María Elena Bravo-Gómez, Héctor Alonso Arroyo Moreno, Alejandra Quijano Mateos. En Temas de Vanguardia en Ciencia Forense, Coordinadoras: Lorena Goslinga Remírez, Zoraida García Castillo, Fernanda López Escobedo. Tirant lo Blanch, Ciudad de México 2017. ISBN: 978-84-9169-787-9

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Manual práctico para el aprendizaje de toxicología forense: un ejercicio de investigación dirigida.	Manual práctico para el aprendizaje de toxicología forense: un ejercicio de investigación dirigida.	UNAM		María Elena Bravo Gómez, Juan Pablo Capultitla Reyes, Isidro Hinojosa López, Alejandra Quijano Mateos	Manual práctico para el aprendizaje de toxicología forense: un ejercicio de investigación dirigida. María Elena Bravo Gómez, Juan Pablo Capultitla Reyes, Isidro Hinojosa López, Alejandra Quijano Mateos. UNAM, Facultad de Medicina. Licenciatura en Ciencia Forense. 2017. ISBN ISBN 978-607-02-9953-7
2.-	2018	Fundamentos de Toxicología para Químicos Farmacéuticos Biólogos	Fundamentos de Toxicología para Químicos Farmacéuticos Biólogos	UNAM		Francisco Hernández-Luis, Circe Martha Alicia Mouret-Hernández, María Elena Bravo-Gómez, Sandra María Centeno-Llanos, Alejandra Quijano-Mateos, Perla Carolina Castañeda-López	Fundamentos de Toxicología para Químicos Farmacéuticos Biólogos?. Francisco Hernández-Luis, Circe Martha Alicia Mouret-Hernández, María Elena Bravo-Gómez, Sandra María Centeno-Llanos, Alejandra Quijano-Mateos, Perla Carolina Castañeda-López. Primera Edición DR 2017© UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. ISBN: 078-607-02-9781-6. Tipo de impresión PDF.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Paula Grandini Rosales	Facultad de Química, UNAM	21/06/2018	Licenciatura	Química Farmacéutica Bióloga.
2.-	Raúl Mireles López.	Facultad de Química, UNAM	30/05/2018	Licenciatura	Química Farmacéutica Bióloga.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	?Modelos PBPK de sustancias de interés forense?, Seminario de Investigación de la Licenciatura en Ciencia Forense. Facultad de Medicina, UNAM. 1 Octubre 2018

Nombre: García Castillo Zoraida
Adscripción: Licenciatura en Ciencia Forense
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: Equivalente B
SNI: 1
Email: zoraidagc@unam.mx , zoraidagc71@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Ciencia y derecho	Prueba científica, constitución y valoración en el derecho
2	Investigación educativa	Perfil ideal del científico forense

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	98	2015	Glosario de términos de uso frecuente en el ámbito de la ciencia forense	2015-09-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IA303216
2.-	87	2017	Elementos para la ponderación jurídica de la prueba científica desde la perspectiva de la ciencia, en tres áreas forenses	2017-09-12	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018
3.-	RT1	2018	Red Temática de Ciencias Forenses	15/01/2018	15/06/2019	CONACYT Redes Temáticas Sol. 293410

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Zoraida García Castillo, Carmen Patricia López Olvera, Jennifer Hincapie Sanchez y Fernanda López Escobedo. El significado de las palabras en el ámbito jurídico y en la ciencia forense: un reto más para el Sistema Jurídico Mexicano	Revista del Instituto de la Judicatura Federal, No. 46, julio-diciembre paginas 165-185	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Límites y problemas de la prueba científica en el sistema de justicia acusatorio en México	Temas de vanguardia en Ciencia Forense	Tirant Lo Blanch	25-40	Zoraida García Castillo Ana Pamela Romero Guerra Julio Veredín Sena Velázquez	ISBN 978-84-9169-787-9
2.-	2018	Cómo se investiga un delito	Cómo se debe resolver un crimen	Manual Moderno	1-12	Zoraida García Castillo, Xavier Fernando Mungarro Menchaca, Fernanda López Escobedo	ISBN: 978-607-448-648-3
3.-	2018	El consentimiento informado en el contexto de la dictaminación sobre la atención médica: Implicaciones éticas y jurídicas	Bioética y Bioderecho. Reflexiones clásicas y nuevos desafíos	Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM	125-150	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-30-0079-6
4.-	2018	La prueba científica en el sistema penal acusatorio y el licenciado en Ciencia Forense como un nuevo perfil profesional ad hoc	Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México	18-39	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-9082-26-0
5.-	2018	La imperiosa necesidad de aplicar la perspectiva de género en los servicios periciales	Serie Género y Procuración de Justicia, Los Servicios Periciales con	Procuraduría General de la República	13-44	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-7502-57-9

			Perspectiva de Género				
6.-	2018	Importancia de la Ciencia Forense en el Combate al Narcotráfico	Narcodependencia. Escenarios heterogéneos de narración y reflexión	El Colegio Nacional, México	237-260	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-724-304-5

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Temas de Vanguardia en Ciencia Forense	Temas de Vanguardia en Ciencia Forense	Colección Derecho y..., Edit. Tirant Lo Blanch	325	Zoraida García Castillo, Fernanda López Escobedo, Lorena Goslinga Remírez (coords)	ISBN: 978-84-9169-787-9
2.-	2018	Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Edit. Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México	286	Zoraida García Castillo, Alfredo Álvarez Cárdenas, Alexa Villavicencio Queijeiro (coords)	ISBN: 978-607-9082-20-8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Chávez Gálvez Claudia Denisse	Facultad de Medicina	15/10/2018	Licenciatura	Licenciatura en Ciencia Forense

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	La prueba científica en el sistema penal acusatorio, Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas, Secretaría de Gobernación, México. Enero 22 de 2018
2.-	Conferencia Magistral	Derecho a la Salud Mental en México, 1er Coloquio Nacional de Salud Mental Forense, Instituto Nacional de Psiquiatría y Facultad de Derecho, UNAM. Febrero 26 de 2018.
3.-	Conferencia Magistral	Prueba Científica y Psiquiatría Forense, 1er Coloquio Nacional de Salud Mental Forense, Instituto Nacional de Psiquiatría y Facultad de Derecho, UNAM. Febrero 27 de 2018
4.-	Congreso	Ponente en el Segundo Congreso Internacional de Ciencias Forenses 2018. Fiscalía General e Instituto de Ciencias Forenses del Estado de Puebla. Con el tema La necesidad de profesionales en ciencias forenses en México con motivo del Nuevo Sistema de Justicia Penal. Mayo 18 de 2018
5.-	Congreso	Elementos para la valoración de la prueba científica, Noveno Congreso Internacional de Ciencias Forenses, Instituto de Ciencias Forenses del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México. Septiembre 20 de 2018

Nombre: José Mariano Guardado Estrada
Adscripción: Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: Equivalente B
SNI: I
Email: mguardado@cienciaforense.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Tecnologías genómicas aplicadas a la ciencia forense	Genómica
2	Identificación de marcadores moleculares para estimar el intervalo postmortem	Intervalo Post-mortem
3	Búsqueda de biomarcadores asociados al Trastorno por Estrés Postraumático (TEPT).	Trastorno por Estrés Postraumático

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	33	2014	Impulso a la investigación forense. Sol. 1130 y TA400115 Convenio asignación recursos económicos 245822 y recursos humanos 246424	2014-05-11	2019-05-11	CONACYT Cátedras para jóvenes investigadores
2.-	48	2016	Análisis de la expresión del gen NR3c para el diagnóstico de síndrome por estrés post-traumático	2016-08-02	2018-12-05	DGAPA PAPIIT 2017 IA208917
3.-	132	2017	Análisis del genoma mitocondrial para la identificación forense en México	2018-02-06	2021-02-06	Facultad de Medicina
4.-	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

5.-	SN/0 4	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
-----	-----------	------	--	------------	------------	----------------------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Identificación humana: un enfoque interdisciplinario	Temas de Vanguardia en Ciencia Forense	Tirant Blanch	147-170	Antinea Menendez, Juan Joel Hernández, Miguel Ángel Martínez Carrillo y Mariano Guardado Estrada	?Identificación humana: un enfoque interdisciplinario? en el libro Temas de Vanguardia en Ciencia Forense. Coautoría con Antinea Menendez, Juan Joel Hernández, Miguel Ángel Martínez Carrillo y Mariano Guardado Estrada. Publicado por Editorial Tirant Lo Blanch y El Colegio Nacional. ISBN 9788491697879
2.-	2018	Sistemas de calidad para los laboratorios de genética forense	Ciencia forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Tribunal Superior de la Federación	196-210	Mariano Guardado	Sistemas de calidad para los laboratorios de genética forense. Ciencia Forense en el contexto del Nuevo Sistema de Justicia Penal. Coordinadores Zoraida García Castillo, Alfredo Álvarez Cárdenas, Alexa Villavicencio Queijeiro. Segunda edición, en prensa. A ser publicado por el Tribunal Superior de la Federación.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Cuantificación relativa de la expresión del gen nr3c1 en pacientes con síndrome por estrés postraumático" presentado por la alumna Claudia González Ramírez en el simposio de avances de investigación estudiantil de la tercera reunión de la red temática en ciencia forense 2018. Tutor: Dr. Mariano Guardado Estrada. Segundo lugar
2.-	Conferencia Magistral	Biomarcadores en estrés postraumático en el 1er congreso internacional de salud mental en las fuerzas armadas. 27 de noviembre del 2017 en el hospital general naval de alta especialidad, CDMX, México
3.-	Conferencia Magistral	Biomarcadores en estrés postraumático en el 2do. Congreso internacional de salud mental en las fuerzas armadas. 10 de octubre del 2018 en el centro de estudios navales en ciencias de la salud, CDMX, México

Nombre: Fernanda López Escobedo
Adscripción: Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: Equivalente B
SNI: C
Email: flopeze@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Lingüística Forense	Terminología en Ciencia Forense
		Fonética Forense

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	001	2016	Definición de parámetros lingüísticos para la clasificación de un banco de voces con fines de identificación forense	2016-03-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA401517
2.-	076	2018	Valores acústicos de referencia para el análisis forense de grabaciones de voz.	2018-08-07	2021-12-15	DGAPA PAPIIT 2019 IA401419
3.-	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.	01/01/2019	31/12/2020	DGAPA PAPIME 2019 PE300419

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Cómo se investiga un delito	Cómo se debe resolver un crimen	Manual Moderno	1-12	García, Z., Mungarro, X., López-Escobedo, F.	García, Z., Mungarro, X., López-Escobedo, F. (2018). ¿Cómo se investiga un delito?. En Ostrosky, F. (coord.). Cómo se debe resolver un crimen. México: Manual Moderno. Pp.1-12. ISBN: 9786074486483.
2.-	2018	Aplicaciones de la tecnología en Ciencia Forense	Temas de vanguardia en Ciencia Forense	Tirant lo Blanch	263-275	Quinto, M., López-Escobedo, F., Loyzance, Ch.	Quinto, M., López-Escobedo, F., Loyzance, Ch. (2018). "Aplicaciones de la tecnología en Ciencia Forense". En García Z., López-Escobedo, F., Goslinga, L., (coords.) Temas de vanguardia en Ciencia Forense, México: Tirant lo Blanch. Pp. 263-275. ISBN: 978-84-9169-787-9

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Temas de vanguardia en Ciencia Forense	Temas de vanguardia en Ciencia Forense	Tirant lo Blanch	329	4.1.1. García Z., López-Escobedo, F., Goslinga, L. (coords)	García Z., López-Escobedo, F., Goslinga, L., (coords.) (2018). Temas de vanguardia en Ciencia Forense, México: Tirant lo Blanch. ISBN: 978-84-9169-787-9.º

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Hacia donde se dirige la Lingüística Forense en México: retos y oportunidades. Congreso Internacional de Estudios en Lingüística: Tendencias en lingüística y su aplicación en el siglo XXI. Facultad de Filosofía y Letras de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, noviembre de 2018.

Nombre: Carlos Salvador Pedraza Lara
Adscripción: Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: Equivalente B
SNI: 1
Email: pedrazal@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Evolución y Sistemática	Diversidad y evolución de artrópodos
2	Diversidad de artrópodos de importancia forense	Delimitación de especies de dípteros y coleópteros necrófilos

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	33	2016	Diversidad faunística de interés en entomología forense en México IA206917	2016-06-21	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	ZaldivarRivera A, Belokobylskij SA, Meza Lazaro R, Pedraza Lara C, García Paris M, Meseguer AS. Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus spathius (braconidae: Doryctinae) reveal multiple oligocene?miocene intercontinental dispersal events	Zoological Journal of the Linnean Society, 182(4), pp. 723-734	2,685

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Observaciones sobre el Código Maya de México en aspectos entomológicos	El Código Maya de México, antes Grolier	CONACULTA/ INAH	107-119	Pedraza-Lara C., Ojeda-Carrasco M.	Pedraza-Lara C., Ojeda M. 2018. Observaciones sobre el Código Maya de México en aspectos entomológicos. En: Martínez del Campo, S. El Código Maya de México, antes Grolier. ISBN: 9786075391588.
2.-	2018	El estudio de la fauna en el ámbito forense: revisión y enfoques de frontera.	Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México	69-92	Pedraza-Lara C.	Pedraza-Lara C. 2018. El estudio de la fauna en el ámbito forense: revisión y enfoques de frontera. En: García-Castillo Z., A. Álvarez y A. Villavicencio. Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal. Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México. Pp 69-92. ISBN: 978-607-9082-20-8.
3.-	2018	La entomología forense como disciplina integral: perspectivas y desafíos en México	Temas de vanguardia en ciencia forense	Tirant Lo Blanch	171-186	Pedraza-Lara C., Zaldívar-Riverón A., Navarrete-Heredia J.L., Quiroz G., Vergara S., Flores L., Quiterio E.	Pedraza-Lara C., Zaldívar-Riverón A., Navarrete-Heredia J.L., Quiroz G., Vergara S., Flores L., Quiterio E. 2018. La entomología forense como disciplina integral: perspectivas y desafíos en México. En: García-Castillo Z., Escobedo F, Goslinga L (eds.). Temas de vanguardia en ciencia forense. Tirant Lo Blanch. Pp.: 171-186. ISBN: 978-84-9169-787-9.
4.-	2018	Métodos de delimitación de especies y su importancia en la entomología forense	Temas de vanguardia en ciencia forense	Tirant Lo Blanch	189-209	De Jesús Bonilla V., Pedraza-Lara C., Zaldívar-Riverón A.	De Jesús Bonilla V., Pedraza-Lara C., Zaldívar-Riverón A. Métodos de delimitación de especies y su importancia en la entomología forense. En: García-Castillo Z., Escobedo F Goslinga L (eds.). Temas de vanguardia en ciencia forense. Tirant Lo Blanch. Pp.:189-209. ISBN: 978-84-9169-787-9.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Ponencia: Identificación de daño por artrópodos en el Códice maya de México. VI encuentro Internacional de Bibliología, celebrado el 5 y 6 de septiembre de 2018.
2.-	Simposio	Ponencia: Observaciones sobre el Códice Maya de México en aspectos entomológicos. Simposio El Códice Maya de México, 30 y 31 de agosto de 2018. Museo Nacional de Antropología e Historia

Nombre: Quinto Sánchez Mirsha Emmanuel
Adscripción: Licenciatura En Ciencia Forense
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: 1
Email:



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Estudio de la variación facial mexicana para la identificación facial forense	Antropología Forense
2	Elaboración de Manual de Antropología Forense	Antropología Forense
3	Técnicas de geofísica de exploración somera como auxiliar en investigaciones de arqueología forense	Geofísica y Antropología Forense
4	Proyecto NN: protocolos de identificación humana, colección osteológica nacional y base de datos de personas no identificadas y/o desaparecidas.	Antropología Forense

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	149	2016	Protocolos de identificación humana, colección osteológica nacional y base de datos de personas no identificadas y/o desaparecidas	2017-04-14	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2018 CONACYT Prob. Nales
2.-	124	2016	Elaboración de Manual de Antropología Forense para la licenciatura en ciencia Forense	2016-11-08	2018-12-15	Facultad de Medicina
3.-	27	2017	Técnicas de geofísica de exploración somera como auxiliar en investigaciones de arqueología forense	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	de Azevedo S, González MF, Cintas C, Ramallo V, Quinto-Sánchez M, Márquez F, Hünemeier T, Paschetta C, Ruderman A, Navarro P, Pazos BA, Silva de Cerqueira CC, Velan O, Ramírez-Rozzi F, Calvo N, Castro HG, Paz RR, González-José R. Reply to Evteev and Heuzé: How to overcome the problem of modeling respiration departing from bony structures.	Proc Natl Acad Sci U S A. May 22;115(21):E4739-E4740.	9.504
2.-	2018	Quinto-Sánchez M, Muñoz-Muñoz F, Gomez-Valdes J, Cintas C, Navarro P, Cerqueira CCS, Paschetta C, de Azevedo S, Ramallo V, Acuña-Alonzo V, Adhikari K, Fuentes-Guajardo M, Hünemeier T, Everardo P, de Avila F, Jaramillo C, Arias W, Gallo C, Poletti G, Bedoya G, Bortolini MC, Canizales-Quinteros S, Rothhammer F, Rosique J, Ruiz-Linares A, Gonzalez-Jose R. Developmental pathways inferred from modularity, morphological integration and fluctuating asymmetry patterns in the human face.	Sci Rep. Jan 17;8(1):963.	4.122
3.-	2018	Mirsha Quinto Sánchez, Celia Cintas, Virginia Ramallo, Caio Cesar Silva de Cerqueira, Jorge Gomez-Valdés, Victor Acuña-Alonzo, Kaustubh Adhikari, Paola Everardo, Francisco de Avila, Carla Jaramillo, Williams Arias, Macarena Fuentes, Tábita Hünemeier, Carla Gallo, Giovanni Poletti, Javier Rosique, Lavinia Schuler-Faccini, Maria Catira Bortolini, Samuel Canizales-Quinteros, Francisco Rothhammer, Gabriel Bedoya, Andres Ruiz-Linares Rolando Gonzalez-José. Relación entre asimetría fluctuante y el tratamiento hormonal, cirugía-ortodoncia maxilofacial, traumatismos y malformaciones craneofaciales	Revista argentina de antropología biológica	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Perspectivas sobre la investigación antropológica forense en México: manifiesto hacia un modelo de integración disciplinar basado en evidencia	Ciencia forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal.	Tribunal Superior de Justicia	116-137	Quinto Sánchez Mirsha, Gil-Chavarria Ivet	Quinto-Sánchez Mirsha, Gil-Chavarria Ivet. Perspectivas sobre la investigación antropológica forense en México: manifiesto hacia un modelo de integración disciplinar basado en evidencia. En: García-Castillo Zoraida, Álvarez-Cárdenas Alfredo. Ciencia forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal. Tribunal Superior de Justicia. Segunda edición. 116-137pp

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Paulina Cruz Venegas	Escuela Nacional de Antropología e Historia	2018/06/14	Licenciatura	Antropología Física

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Sistema Nacional de Investigación (SNI) categoría 1. Enero 2018-Enero 2020

Centro de Investigación en Políticas, Población y Salud.

Nombre: Agudelo Botero Marcela

Adscripción: Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud

Categoría: PROF ASOC C T C

Pride: S/P

SNI: 1

Email:



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Carga de la enfermedad	Morbilidad y mortalidad por causas evitables
2	Desigualdades en salud	El rol de los cuidadores de pacientes con enfermedad renal crónica en contextos de pobreza
3	Grupos vulnerables	Condiciones de salud de la población adulta mayor y sus determinantes
4	Determinantes sociales de la salud	Trayectorias de atención de pacientes con enfermedad renal crónica

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	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
2.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Agudelo-Botero M, Giraldo-Rodríguez L, Murillo-González JC, Mino-León D, Cruz-Arenas E. Factors associated with occasional and recurrent falls in Mexican community- dwelling older people	PLoS One. Feb 20;13(2):e0192926.	2.766
2.-	2018	Giraldo-Rodríguez L, Guevara-Jaramillo L, Agudelo-Botero M, Mino-León D, López-Ortega M. Qualitative exploration of the experiences of informal caregivers for dependent older adults in Mexico City	Ageing & Society. Vol., pp. 1-20	1.62
3.-	2018	Dávila CA, Agudelo M .Changes in life expectancy due to avoidable and non-avoidable deaths in Argentina, Chile, Colombia and Mexico, 2000-2011	Cadernos de Saúde Pública. Vol. 34, e0009341	0.971
4.-	2018	Redondo N, Brenes G, Agudelo M, Guidotti C, Romero D, Sandoval M. La medición de la esperanza de vida sin y con limitaciones cognitivas en América Latina	Notas de Población. Vol. 106, pp. 11-36	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Pérdidas de salud por lesiones en edades medias y avanzadas en México: resultados a partir de la Carga Global de la Enfermedad	La situación demográfica de México 2017	CONAPO	93-115	Agudelo M, Giraldo L, Gómez H, Lozano R.	Agudelo M, Giraldo L, Gómez H, Lozano R (2018). Pérdidas de salud por lesiones en edades medias y avanzadas en México: resultados a partir de la Carga Global de la Enfermedad. En: La situación demográfica de México 2017. CONAPO. p. 93-115.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Moctezuma Vásquez Diana	Facultad de Medicina	24/09/2018	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	López Díaz Ana Gabriela	FLACSO-México	27/08/2018	Maestría	Maestría en Estudios de Población

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ciclo de Conferencias de la Facultad de Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma Benito Juárez De Oaxaca. Oaxaca, Oaxaca, 28 de septiembre de 2018. Ponencia: Trayectoria de atención y barreras en el tratamiento de pacientes con enfermedad renal crónica en México.
2.-	Simposio	Coloquio sobre envejecimiento. Una visión científica y prospectiva. ASOCIACIÓN NACIONAL DE MUJERES MÉDICAS. Ciudad de México, 06 de noviembre de 2018. Ponencia: Desafíos para un envejecimiento saludable en México.

Nombre : Carrasco Ortega Omar Francisco

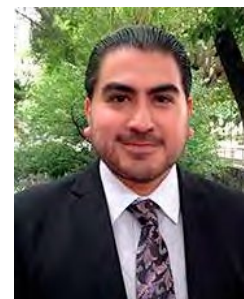
Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : S/P

SNI : S/S

Email : omar.carrasco.ortega@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Etnofarmacología	Efectos terapéuticos de Cannabinoides
2	Farmacoepidemiología	Farmacovigilancia
3	Farmacología, Toxicología Y Salud Ambiental	Farmacología

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	24	2015	Influencia de diversos fármacos en la liberación de sustancias endoteliales vinculadas a la fisiopatogenia de la insuficiencia venosa crónica	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina
2.-	137	2016	Influencia del consumo de bebidas con alto contenido de carbohidratos, sobre la función endotelial con ratas	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina
3.-	034	2018	Programa epidemiológico de vigilancia de insumos para la salud (PREVIS).	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Saúl Flores Unzueta	Instituto Politécnico Nacional	2018/08/01	Doctorado	Doctorado en Ciencias en Biotecnología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	CannaMexico World Summit
2.-	Conferencia Magistral	CannabiSalud

Nombre : Cerritos Flores Rene

Adscripción : Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones 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	Nutrición	Humana, comunitaria e internacional
2	Ecología y Biología Evolutiva	Evolución

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	2019-09-06	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	2020-03-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Wegier, A., Alavez, V., Pérez-López, J., Calzada, L., Cerritos, R. Beef or grasshopper hamburgers: The ecological implications of choosing one over the other	Basic and Applied Ecology, 26, pp. 89-100	2.144

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Carlos Manuel Zárate Sánchez	Facultad de Ciencias, UNAM	2018/06/08	Licenciatura	Titulación por tesis

Informe

División de Investigación

2018

Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud



Nombre: Ramírez González Julia Berenice

Adscripción: Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud

Categoría: PROF ASOC C T C

Pride: B

SNI: S/S

Email: juliatriton@hotmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Campos emergentes	Epidemiología de enfermedades infecciosas y sistemas de salud
		Epidemiología de enfermedades crónicas

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	081	2018	Prevalencia de hipertensión arterial por MAPA y rigidez aórtica en pacientes con artritis reumatoide y en población general.	2018-08-07	2021-08-07	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Alejandro Cortés Meda	UNAM	2018/06/27	Maestría	Maestría en Epidemiología/Evaluación de cambio de proyecto

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponencia: Panorama general de las enfermedades crónico-degenerativas: La transición epidemiológica en México en el Curso Taller: Impacto y aplicabilidad de la nutrición basada en la evidencia en la práctica clínica, el 29 de agosto de 2018 organizado por el Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra
2.-	Congreso	Introducción a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, 1 de octubre de 2018 por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales
3.-	Congreso	Análisis de información cualitativa para ciencias de la salud con apoyo de Nvivo, 17 de marzo de 2018 NVIVO QSR internacional
4.-	Congreso	Análisis estadístico con R de los cursos de verano 2018. 3 de agosto de 2018, Facultad de Medicina, UNAM
5.-	Congreso	Metaanálisis con stata, curso de verano 6-10 de agosto de 2018. Facultad de Medicina, UNAM

Nombre: Rivera Paredez Berenice

Adscripción: Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud

Categoría: PROF ASOC B T C

Pride: B

SNI: S/S

Email:



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades crónicas	Relación de factores genéticos y estilos de vida en las enfermedades crónicas

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rivera-Paredez B, Macías N, Martínez-Aguilar MM, Hidalgo-Bravo A, Flores M, Quezada-Sánchez AD, Denova-Gutiérrez E, Cid M, Martínez-Hernández A, Orozco L, Quiterio M, Flores YN, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Association between Vitamin D Deficiency and Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Receptor and GC Genes and Analysis of Their Distribution in Mexican Postmenopausal Women. <i>Nutrients</i> . 2018 Aug 27;10(9).	<i>Nutrients</i> , Aug 27;10(9). pii: E1175	4.196
2.-	2018	Ramírez-Salazar EG, Carrillo-Patiño S, Hidalgo-Bravo A, Rivera-Paredez B, Quiterio M, Ramírez-Palacios P, Patiño N, Valdés-Flores M, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Serum miRNAs miR-140-3p and miR-23b-3p as potential biomarkers for osteoporosis and osteoporotic fracture in postmenopausal Mexican-Mestizo women	<i>Gene</i> , Dec 30;679:19-27	2.498
3.-	2018	Berenice Rivera-Paredez, Paloma Muñoz-Aguirre, Leticia Torres-Ibarra, Paula Ramírez, Rubí Hernández-López, Elizabeth Barrios, Leith León-Maldonado, Edgar Denova-Gutiérrez, Mario Flores, Eduardo Salazar-Martínez and Jorge	<i>Br J Nutr</i> , Jul;120(2):210-219.	3.657

		Salmerón..Patterns of beverage consumption and risk of CHD among Mexican adults.		
4.-	2018	Elena Larrieta-Carrasco, Yvonne N. Flores, Luis R. Macías-Kauffer, Paula Ramírez-Palacios, Manuel Quiterioe, Eric G. Ramírez-Salazar, Paola León-Mimila, Berenice Rivera-Paredes, Guillermo Cabrera-Álvarez, Samuel Canizales-Quinteros, Zuo-Feng Zhang, Tania V. López-Pérez, Jorge Salmerón, Rafael Velázquez-Cruz.Genetic variants in COL13A1, ADIPOQ and SAMM50, in addition to the PNPLA3 gene, confer susceptibility to elevated transaminase levels in an admixed Mexican population	Exp Mol Pathol. Feb;104(1):50-58.	2.566
5.-	2018	Edgar Denova Gutiérrez, Patricia Clark, Ricardo Francisco Capozza, Laura Marcela Nocciolino, Jose Luis Ferretti, Rafael Velázquez Cruz, Berenice Rivera, Gustavo Roberto COUNTRY and Jorge Salmerón.Diferences in the relation between bone mineral content and lean body mass according to gender and reproductive status by age ranges	J Bone Miner Metab, , p 1-10, Dec 4.	2.472
6.-	2018	Alejandra Jalil Portillo-Romero, Leith León-Maldonado, Betania Allen-Leigh, Brandon Brown, PhD,Carlos Magis, Norma Beatriz García-Fuentes, Jorge Salmerón, Erika Hurtado, Leticia Torres-Ibarra, Berenice Rivera-Paredes, Rubí Hernández-López, MSc, Elsa Yunes-Díaz and Eduardo Lazcano-Ponce.HPV vaccine acceptance is high among adults in Mexico, particularly in people living with HIV	Salud Publica Mex, Nov-Dic;60(6):658-665	1.039

Capitulos de Libro

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Estrategias de triaje en la detección de cáncer cervical en México: métodos del Estudio FRIDA.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Torres Ibarra L, Wheeler C, Gravitt P, Stoler M, Carmona E, Figueroa H, Ault K, Schmeler K, Castle P, Granados V, Bishai D, Ramirez P, Hernandez P, Maldonado L, Alvarez D, Barrios E, Hernandez R, Mendiola I, Gonzalez V, Hernandez M, Lazcano E, Franco E, Cuzick J, Lorincz A, Wright T, Moscicki A, Flores Y, Meneses J, Mendez P, Rivera B, Rudolph S, Salmeron J	ISBN: 978-607-511-172-8

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Prevención y manejo de la infección por virus de papiloma humano en población que vive con el VIH.	Prevención y manejo de la infección por virus de papiloma humano en población que vive con el VIH.	Instituto Nacional de Salud Pública		Hurtado E, Torres L, Rivera B, León-Maldonado L, Salmerón J, Hernández R, Portillo AJ, Meneses J, Méndez P, Lazcano-Ponce E.	ISBN: 978-607-511-174-2

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Segundo Congreso Internacional de Medicina Cardiovascular de Alta Especialidad del 15 al 16 de enero de 2018, Instituto Mexicano del Seguro Social
2.-	Congreso	Cuarto encuentro estudiantil del Instituto de Medicina Genómica que se llevó a cabo el 18 y 19 de diciembre de 2018

Informe

División de Investigación

2018

Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud



Nombre: Salmerón Castro Jorge

Adscripción: Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud

Categoría: PROF TIT C T C

Pride: B

SNI: 3

Email: jorge.salmec@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Enfermedades clínicas	Epidemiología nutricional

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	028	2018	Evaluación de eficacia del consumo de huevo fortificado con vitamina D3 sobre el estado de vitamina D en niños preescolares en estancias de Morelos.	2018-05-08	2021-05-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2018	Rivera-Paredes B, Macías N, Martínez-Aguilar MM, Hidalgo-Bravo A, Flores M, Quezada-Sánchez AD, Denova-Gutiérrez E, Cid M, Martínez-Hernández A, Orozco L, Quiterio M, Flores YN, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Association between Vitamin D Deficiency and Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Receptor and GC Genes and Analysis of Their Distribution in Mexican Postmenopausal Women.	Nutrients. Aug 27;10(9). pii: E1175	4.196
2.-	2018	Larrieta-Carrasco E, Flores YN, Macías-Kauffer LR, Ramírez-Palacios P, Quiterio M, Ramírez-Salazar EG, León-Mimila P, Rivera-Paredes B, Cabrera-Álvarez G, Canizales-Quinteros S, Zhang ZF, López-Pérez TV, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Genetic variants in COL13A1, ADIPOQ and SAMM50, in addition to the PNPLA3 gene, confer susceptibility to elevated transaminase levels in an admixed Mexican population.	Exp Mol Pathol. Feb;104(1):50-58.	2.566
3.-	2018	Ramírez-López G, Morán-Villota S, Mendoza-Carrera F, Portilla-de Buen E, Valles-Sánchez V, Castro-Martínez XH, Sánchez-Corona J, Salmerón J. Metabolic and genetic markers associations with elevated levels of alanine aminotransferase in adolescents.	J Pediatr Endocrinol Metab. Mar 28;31(4):407-414.	1.086
5.-	2018	Vergara-Ortega DN, Sevilla-Reyes EE, Herrera-Ortiz A, Torres-Ibarra L, Salmerón J, Lazcano-Ponce E, Sánchez-Alemán MA. Real time PCR to evaluate HSV-2 shedding from anal and genital samples among men who have sex with men, living with HIV.	J Med Virol. Apr;90(4):745-752.	1.988
6.-	2018	Safaeian M, Castellsagué X, Hildesheim A, Wacholder S, Schiffman MH, Bozonnet MC, Baril L, Rosillon D; Costa Rica HPV Vaccine Trial and the PATRICIA study groups. Risk of HPV-16/18 Infections and Associated Cervical Abnormalities in Women Seropositive for Naturally Acquired Antibodies: Pooled Analysis Based on Control Arms of Two Large Clinical Trials.	J Infect Dis. Jun 5;218(1):84-94.	5.186
7.-	2018	Rivera-Paredes B, Muñoz-Aguirre P, Torres-Ibarra L, Ramírez P, Hernández-López R, Barrios E, León-Maldonado L, Denova-Gutiérrez E, Flores M, Salazar-Martínez E, Salmerón J. Patterns of beverage consumption and risk of CHD among Mexican adults.	Br J Nutr. Jul;120(2):210-219.	3.657
8.-	2018	Lazcano-Ponce E, Torres-Ibarra L, Cruz-Valdez A, Salmerón J, Barrientos-Gutiérrez T, Prado-Galbarro J, Stanley M, Muñoz N, Herrero R, Hernández-Ávila M. Persistence of Immunity When Using Different Human Papillomavirus Vaccination Schedules and Booster-Dose Effects 5 Years After Primary Vaccination. J Infect Dis. 2018;219(1):41-49.	J Infect Dis. ;219(1):41-49..	5.186
9.-	2018	Gilca V, Salmerón-Castro J, Sauvageau C, Ogilvie G, Landry M, Naus M, Lazcano-Ponce E. Early use of the HPV 2-dose vaccination schedule: Leveraging evidence to support policy for accelerated impact..	Vaccine. Aug 6;36(32 Pt A):4800-4805..	3.285

10.-	2018	Barquera S, Schillinger D, Aguilar-Salinas CA, Schenker M, Rodríguez LA, Hernández-Alcaraz C, Sepúlveda-Amor J; Mexico-California Diabetes collaborative group.. Collaborative research and actions on both sides of the US-Mexico border to counteract type 2 diabetes in people of Mexican origin.	Global Health. Aug 22;14(1):84.	3.031
11.-	2018	Flores YN, Zhang ZF, Bastani R, Leng M, Crespi CM, Ramírez-Palacios P, Stevens H, Salmerón J. Risk factors for liver disease among adults of Mexican descent in the United States and Mexico. World J Gastroenterol. 2018 Oct 7;24(37):4281-4290.	World J Gastroenterol. Oct 7;24(37):4281-4290..	3.3
12.-	2018	De-La-Cruz-Montoya AH, Ramírez-Salazar EG, Martínez-Aguilar MM, González-de-la-Rosa PM, Quiterio M, Abreu-Goodger C, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Identification of miR-708-5p in peripheral blood monocytes: Potential marker for postmenopausal osteoporosis in Mexican-Mestizo population	Exp Biol Med (Maywood). Sep;243(13):1027-1036.	2.413
13.-	2018	Ramírez-Salazar EG, Carrillo-Patiño S, Hidalgo-Bravo A, Rivera-Paredes B, Quiterio M, Ramírez-Palacios P, Patiño N, Valdés-Flores M, Salmerón J, Velázquez-Cruz R. Serum miRNAs miR-140-3p and miR-23b-3p as potential biomarkers for osteoporosis and osteoporotic fracture in postmenopausal Mexican-Mestizo women.	Gene. Dec 30;679:19-27.	2.498
14.-	2018	Trujillo-Olea F, Fernández-Niño JA, Salmerón J, Gallegos-Carrillo K. Prospective patterns of modifiable health risk behaviors and the utilization of healthcare services in the "Health Workers Cohort Study" in Mexico.	PLoS One. Dec 6;13(12):e0208172.	2.77

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Costo del programa de tamizaje de cáncer cervical en el Instituto Mexicano del Seguro Social.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Granados V, Flores YN, Perez R, Rudolph SE, Lazcano E, Leon L, Salmeron J.	ISBN: 978-607-511-172-8.
2.-	2018	Análisis de costos de distintas estrategias de tamizaje para cáncer cervical en México.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Beal C, Salmeron J, Flores YN, Torres L, Granados V, Dugan E, Maldonado L, Lazcano E.	ISBN: 978-607-511-172-8.
3.-	2018	Estrategias de triaje en la detección de cáncer cervical en México: métodos del Estudio FRIDA.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Torres Ibarra L, Wheeler C, Gravitt P, Stoler M, Carmona E, Figueroa H, Ault K, Schmeler K, Castle P, Granados V, Bishai D, Ramirez P, Hernandez P, Maldonado L, Alvarez D, Barrios E, Hernandez R,	ISBN: 978-607-511-172-8.

						Mendiola I, Gonzalez V, Hernandez M, Lazcano E, Franco E, Cuzick J, Lorincz A, Wright T, Moscicki A, Flores Y, Meneses J, Mendez P, Rivera B, Rudolph S, Salmeron J.	
4.-	2018	Impacto de la vacunación contra VPH en el programa de tamizaje de cáncer cervical: métodos del Estudio FASTER-Tlalpan en México.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Salmerón J, Torres L, Bosch X, Cuzick J, Lörincz A, Wheeler C, Castle P, Robles C, Maldonado L, Lazcano E.	ISBN: 978-607-511-172-8.
5.-	2018	Innovación en la prevención del cáncer cervical. Evaluación de la efectividad de la vacuna contra VPH en esquemas alternativos aplicados en niñas entre 10 y 12 años, 2010-2016.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Lazcano E, Stanley M, Villaseñor I, Salmerón J, Cruz A, Maldonado L, Hernández M	ISBN: 978-607-511-172-8.
6.-	2018	Consejería en la detección de VPH como prueba de tamizaje de cáncer cervical: un estudio cualitativo sobre necesidades de mujeres de Michoacán, México.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Maldonado L, Allen B, Lazcano E.	ISBN: 978-607-511-172-8.
7.-	2018	Prevención y control de neoplasias asociadas a VPH en grupos de alto riesgo de la Ciudad de México: una intervención con dimensión social.	Cáncer del cuello uterino. Del diagnóstico a la salud pública.	Salud Pública de México		Lazcano E, Salmerón J, González A, Allen B, Maldonado L, Magis C, Aranda C, Conde C, Jalil A, Yunes E, Rivera L, Vargas G, Nyitray A.	ISBN: 978-607-511-172-8.
8.-	2018	Unidad de Investigación Epidemiológica y de Servicios de Salud en Morelos	Contribuciones del IMSS a la medicina mundial. Pasado, presente y futuro.	IPN	275-284	Flores YN, Gallegos K, Ramírez P, Salmerón J.	ISBN 978-607-414-611-0

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2018	Prevención y manejo de la infección por virus de papiloma humano en población que vive con el VIH.	Prevención y manejo de la infección por virus de papiloma humano en población que vive con el VIH.	Instituto Nacional de Salud Pública		Hurtado E, Torres L, Rivera B, León-Maldonado L, Salmerón J, Hernández R, Portillo AJ, Meneses J, Méndez P, Lazcano-Ponce E.	ISBN: 978-607-511-174-2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Fecha de examen de titulación	Grado	Programa
1.-	Salvador Vázquez Vega	Instituto Politécnico Nacional. Escuela Superior de Medicina	01/08/2018	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	COMEGO. Presentación: Nuevas estrategias de prevención de cáncer cervical en México. Curso Internacional. Decisiones en colposcopia. Impacto en nuestras pacientes. Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia. AC. Ciudad de México, 31 de enero de 2018
2.-	Congreso	IPVC 2018. 32nd International Papillomavirus Conference, Sidney, Australia, 2-6 octubre 2018
3.-	Premio	Premio de investigación clínica Dr. Eduardo Liceaga 2018 de la Academia Nacional de Medicina. Coautor en el artículo. Persistence of Immunity When Using Different Human Papillomavirus Vaccination Schedules and Booster-Dose Effects 5 Years After Primary Vaccination.
4.-	Congreso	EUROGIN 2018, International multidisciplinary HPV congress. Lisboa, Portugal, 2-5 diciembre 2018
5.-	Simposio	Ponente en el tema: Costo/efectividad de distintas estrategias de tamizaje para el cáncer de cuello uterino. En el marco del Día Nacional Contra el Cáncer del Cuello Uterino. Ciudad de México 9-10 agosto 2018.

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Productividad Científica del Personal Académico de la Facultad de Medicina 2018

División de Investigación

Investigación

Durante el año 2018 las actividades de investigación fueron realizadas por 310 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 334 técnicos académicos, además de estudiantes de pre y posgrado. La actividad de investigación en la Facultad de Medicina esta basada sobre 135 líneas de investigación básica, clínica, epidemiológica, sociomédica, educativa y de desarrollo tecnológico, de las cuales se desprenden 300 temas de investigación, que incluyen 545 proyectos vigentes y aprobados por las Comisiones de Investigación y Ética de la Facultad. De estos proyectos, 204 (37%) reciben financiamiento adicional externo para su realización, proveniente de DGAPA-PAPIIT, PAPIME, CONACyT, agencias internacionales o empresas del sector privado.

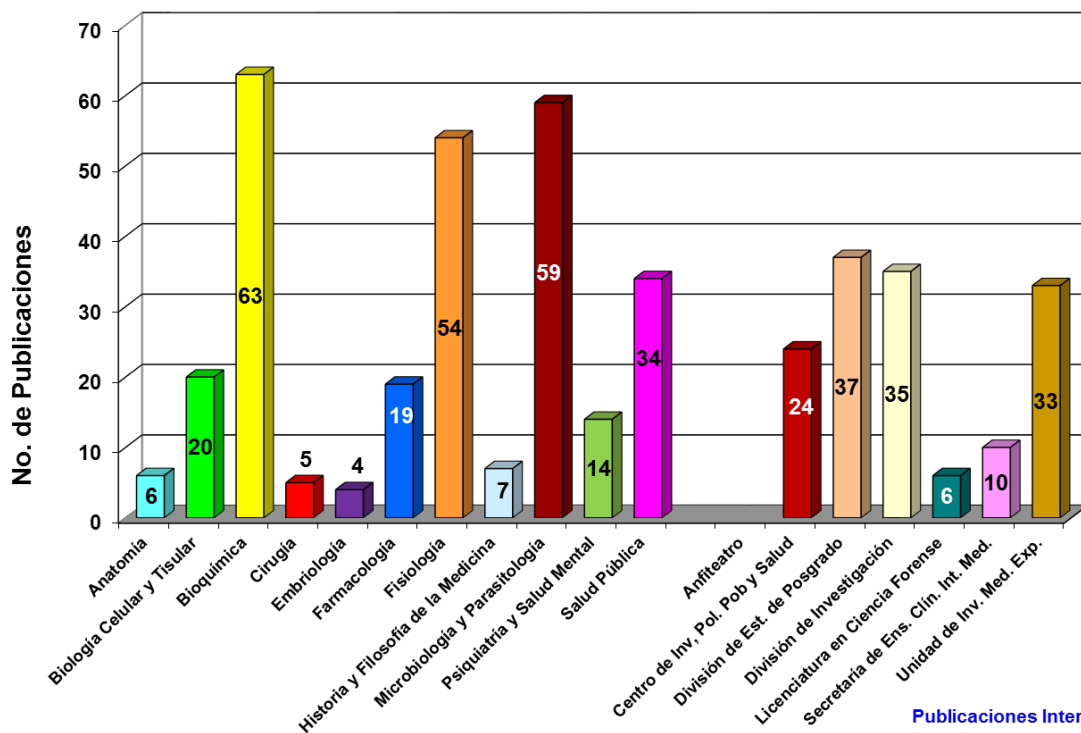
A lo largo del año se difundieron entre el personal académico y alumnos de la facultad, alrededor de 200 convocatorias, premios y eventos académicos, con la finalidad de obtener mayores recursos económicos para el desarrollo de los proyectos de investigación, y tener mayor difusión de los eventos académicos realizados en la Facultad.

Durante 2018, las tareas de investigación y desarrollo tecnológico en la Facultad de Medicina fueron desarrolladas con un alto nivel de productividad y competitividad. El personal académico de tiempo completo de esta Facultad, publicó en éste periodo 534 artículos científicos, de los cuales 430 aparecieron en revistas internacionales, de las cuales 361 están indizados en el Journal Citation Reports y 104 se publicaron en revistas nacionales tanto científicas como de difusión.

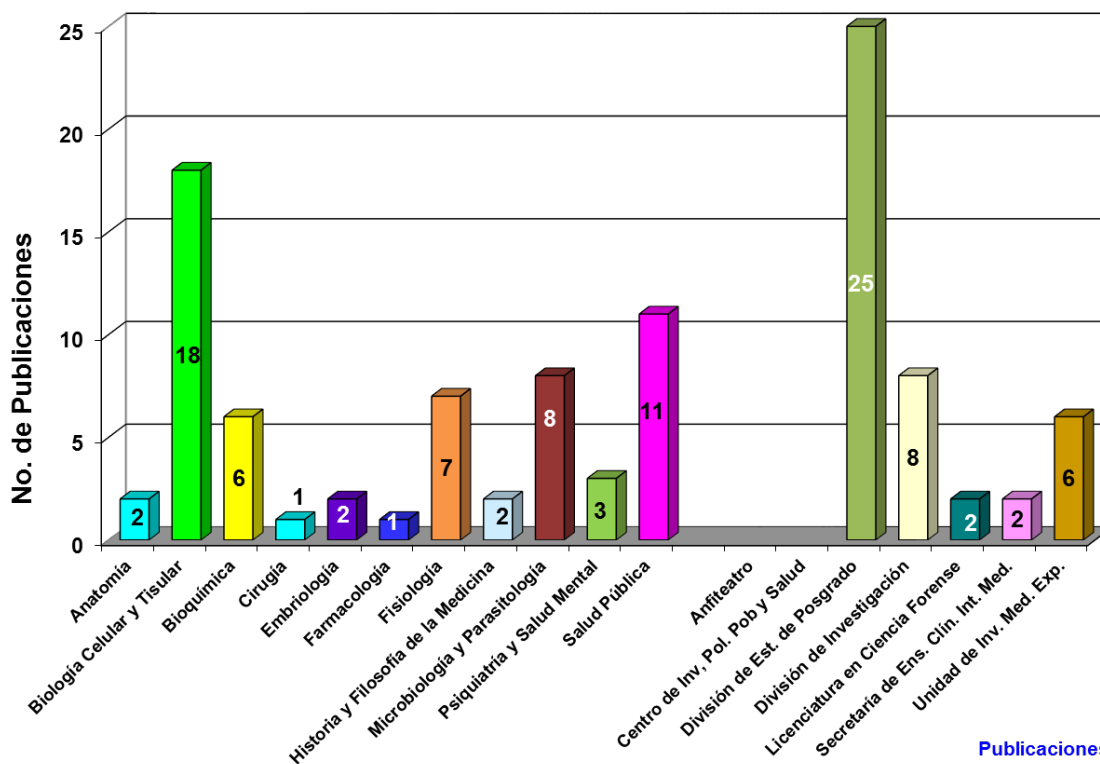
Área	Artículos Internacionales	Artículos Nacionales	Total
	2018	2018	2018
Anatomía	6	2	8
Biología Celular y Tisular	20	18	38
Bioquímica	63	6	69
Cirugía	5	1	6
Embriología	4	2	6
Farmacología	19	1	20
Fisiología	54	7	61
Historia y Filosofía de la Medicina	7	2	9
Microbiología y Parasitología	59	8	67
Psiquiatría y Salud Mental	14	3	17
Salud Pública	34	11	45
Anfiteatro			0
Centro de Inv, Pol. Pob y Salud	24		24
División de Est. de Posgrado	37	25	62
División de Investigación	35	8	43
Licenciatura en Ciencia Forense	6	2	8
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.	10	2	12
Unidad de Inv. Med. Exp.	33	6	39
Total	430	104	534

Destacan por su alta productividad en publicaciones internacionales los departamentos de Bioquímica, Microbiología y Parasitología, Fisiología, División de Estudios de Posgrado, División de Investigación, Salud Pública y Unidad de Investigación en Medicina Experimental.

Publicaciones Internacionales por Área en 2018



Publicaciones Nacionales por Área 2018



De las 430 publicaciones en revistas internacionales, 361 están indizadas en el Journal Citation Reports (JCR) y cuentan con Factor de Impacto que comprende el rango de menor a mayor de 0.313 a 25.148

A continuación se presenta una relación de los artículos publicados en revistas internacionales, cuyo factor de impacto es mayor a 4.0

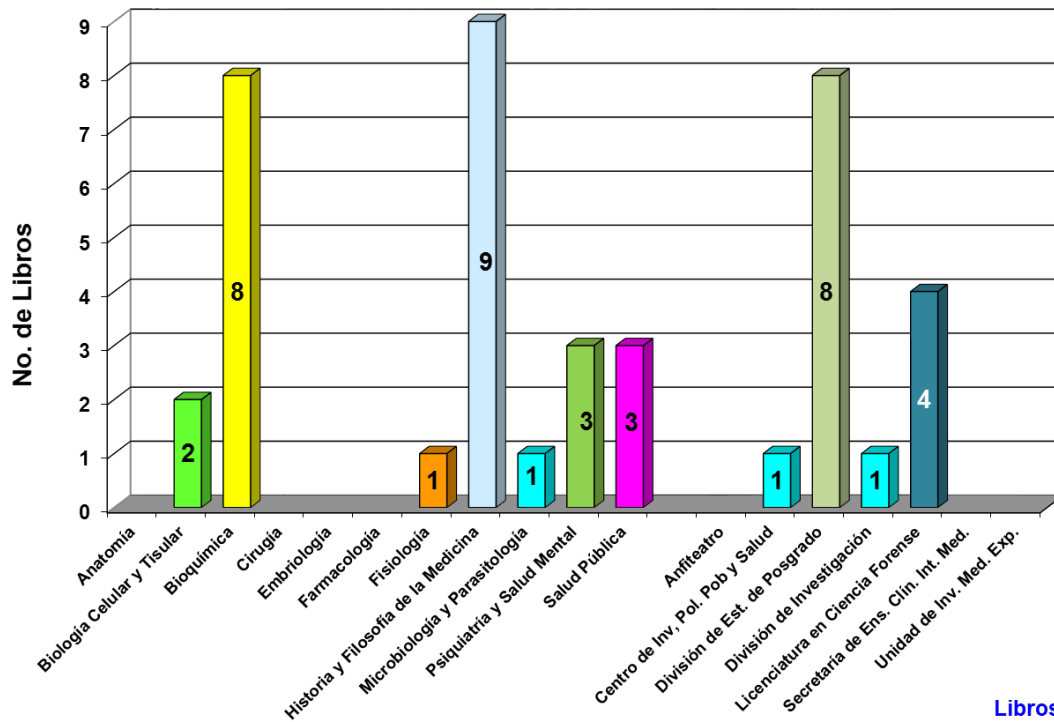
Área	Revista	Factor de Impacto
Microbiología Y Parasitología	Lancet Infect Dis. 2018 Jul;18(7):703-704.	25,148
Microbiología Y Parasitología	Clin Microbiol Rev. 2018 Aug 1;31(4). pii: e00023-18.	20,642
Farmacología	Alzheimer's & Dementia 14(3)271-279	12,74
Fisiología	Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Feb 13;115(7):E1657-E1666	9,504
Licenciatura en Ciencia Forense	Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 May 22; 115(21):E4739-E4740.	9,504
Farmacología	Cancer Res. 2018 Apr 1;78(7):1657-1671	9,13
Salud Pública	Biosens Bioelectron. 2018 May 30;106:105-110.	8,173
Embriología	eLife 2018;7:e37267.	7,616
Fisiología	eLife,2018 Jun 5;7. pii: e36372	7,61
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Emerg Infect Dis. 2018 Jun;24(6):1108-1111.	7,422
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Antioxid Redox Signal. 2018 Jun 20;28(18):1626-1651.	6,53
División De Estudios De Posgrado	Journal of Bone and Mineral Metabolism, 1-10.	6,314
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Curr Opin Pharmacol. 2018; 43:72-80.	6,313
Psiquiatría Y Salud Mental	Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry 57(10):S185.	6,25
Bioquímica	Free Radical Biology and Medicine; 2018; 129:407-417	6,02
Fisiología	Acta Physiol (Oxf). 2018 Jul;223(3):e13088	5,93
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	mSystems. 2018 Jun 26;3(3). pii: e00007-18	5,75
Anatomía	Addiction Biology, 2018 Oct 8.	5,570
Fisiología	NeuroImage, 165, 92-101	5,42
Anatomía	Proc Nutr Soc. 2018 Jan 8:1-17.	5,347
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	J Infect Dis. 2018;219(1):41-49.	5,186
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	J Infect Dis. 2018 Jun 5;218(1):84-94.	5,186
Bioquímica	Carbohydr Polym. 2018 Feb 1;181:684-692	5,158
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Mol Neurobiol. 2018 May 25.	5,076
Bioquímica	Oxid Med Cell Longev. 2018 Aug 1;2018:1358057.	4,936
Bioquímica	Oxid Med Cell Longev. 2018 Feb 1;2018:8374647	4,936
Fisiología	Oxid Med Cell Longev. 2018 May 24;2018:5272741	4,936
Fisiología	Oxid Med Cell Longev. 2018 Nov 21;2018:8604718	4,936
Licenciatura En Ciencia Forense	Oxid Med Cell Longev. 2018 Mar 25;2018:8949450	4,936

Bioquímica	Stem Cells Transl Med. 2018 Dec;7(12):906-917.	4,929
Fisiología	Transl Psychiatry. 2018 Feb 26;8(1):50.	4,691
Fisiología	Front Neurosci. 2018 Dec 10;12:919.	4,511
Fisiología	The Journal of General Physiology, 2018 Dec 3;150(12):1735-1746.	4,511
Microbiología Y Parasitología	Travel Med Infect Dis. 2018 Mar - Apr;22:51-57.	4,45
Microbiología Y Parasitología	Chemosphere. 2018 Feb;193:1198-1206.	4,427
Bioquímica	Marine Drugs; 16(10): E364.	4,379
Bioquímica	Mar Drugs. 2018 Dec 8;16(12). pii: E496.	4,379
Salud Pública	PLoS Negl Trop Dis. 2018 Dec 14;12(12):e0006938.	4,367
División De Estudios De Posgrado	Eur J Endocrinol. 2018 Nov 1. pii: EJE-18-0677.R1. doi: 10.1530/EJE-18-0677.	4,333
Bioquímica	Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2018;(11):5748-5752	4,3
Fisiología	Front Cell Neurosci. 2018 Apr 27;12:114	4,3
Bioquímica	Biochim Biophys Acta. 2018 Jul;1862(7):1656-1666	4,28
Microbiología Y Parasitología	Antimicrob Agents Chemother. 2018 Mar 27;62(4). pii: e01919-17.	4,255
Bioquímica	J Leukoc Biol. 2018 Apr;103(4):761-775.	4,224
División De Investigación	J Leukoc Biol. 2018 Nov 20	4,224
Centro de Investigación, Políticas, Población y Salud	Nutrients. 2018 Aug 27;10(9). pii: E1175	4,196
División De Estudios De Posgrado	Nutrients, 10(12), 1922.	4,196
División De Investigación	European Psychiatry, 2018; 54 (10): 59-64	4,129
Psiquiatría Y Salud Mental	European Psychiatry 2018; 48S: S126.	4,129
Bioquímica	Sci Rep. 2018 Jun 5;8(1):8591	4,122
Farmacología	Sci Rep. 2018 Feb 8;8(1):2610.	4,122
Licenciatura en Ciencia Forense	Sci Rep. 2018 Jan 17;8(1):963.	4,122
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Sci Rep. 2018 Aug 29;8(1):12995	4,122
Bioquímica	Front Microbiol. 2018 May 14;9:944.	4,019
Microbiología Y Parasitología	Front Microbiol. 2018 Jun 27;9:1348	4,019
Microbiología Y Parasitología	Front Microbiol. 2018 Jun 12;9:1275.	4,019
Microbiología Y Parasitología	Front Microbiol. 2018 May 11;9:828	4,019
Salud Pública	Front Microbiol. 2018 Feb 14;9:199.	4,019
Salud Pública	Frontiers in Microbiology, 2018 v9 Article 2373. 1-9. 9:2373.	4,019
Bioquímica	Retina. 2018 Jan;38(1):187-191.	4,013
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Dec 4	4,011
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Oct 8.	4,011
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Oct 4.	4,011
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Aug 27.	4,011
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Aug 9.	4,011
Fisiología	J Nucl Cardiol. 2018 Jul 24.	4,011
Psiquiatría Y Salud Mental	J Psychiatr Res. 2018 Jun;101:28-33	4,000

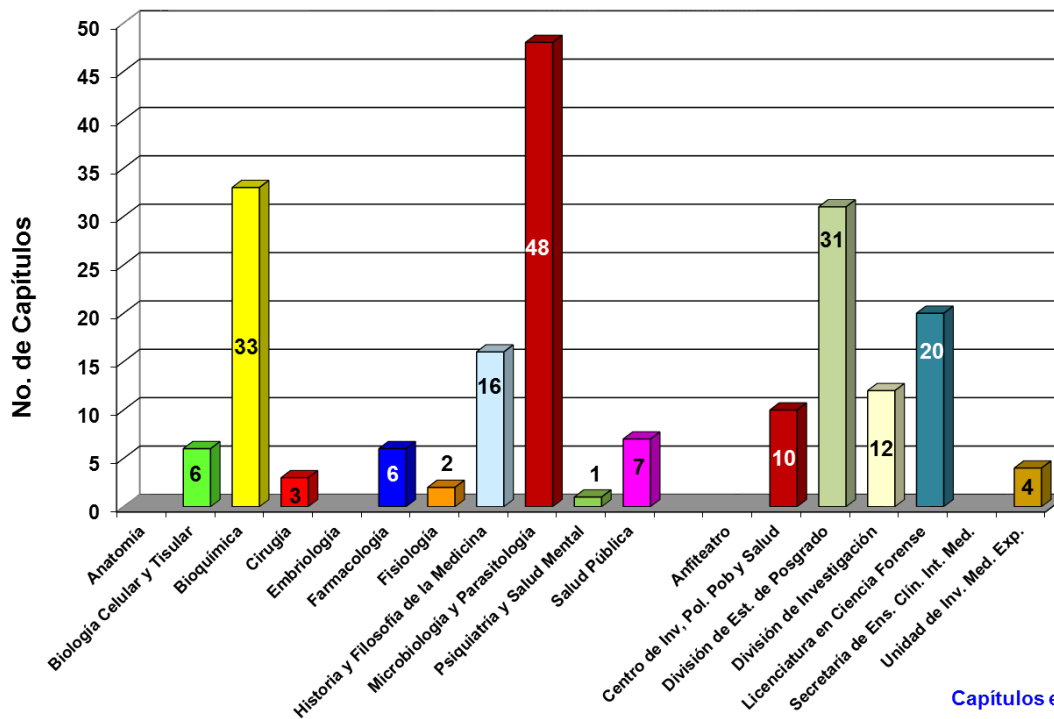
Otro resultado de las actividades de investigación es la publicación de 41 libros y 199 capítulos en libros, tanto de actualización científica como de texto en el ámbito nacional e internacional.

Área	Capítulos en Libros	Libros
	2018	2018
Anatomía		
Biología Celular y Tisular	6	2
Bioquímica	33	8
Cirugía	3	
Embriología		
Farmacología	6	
Fisiología	2	1
Historia y Filosofía de la Medicina	16	9
Microbiología y Parasitología	48	1
Psiquiatría y Salud Mental	1	3
Salud Pública	7	3
Anfiteatro		
Centro de Inv, Pol. Pob y Salud	10	1
División de Est. de Posgrado	31	8
División de Investigación	12	1
Licenciatura en Ciencia Forense	20	4
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.		
Unidad de Inv. Med. Exp.	4	
Total	199	41

Libros publicados por Área en 2018



Capítulos en Libros por Área en 2018



Cuando se analiza el número de publicaciones internacionales en relación con el número de académicos que realizan actividades de investigación, encontramos 1.38 como índice de publicación.

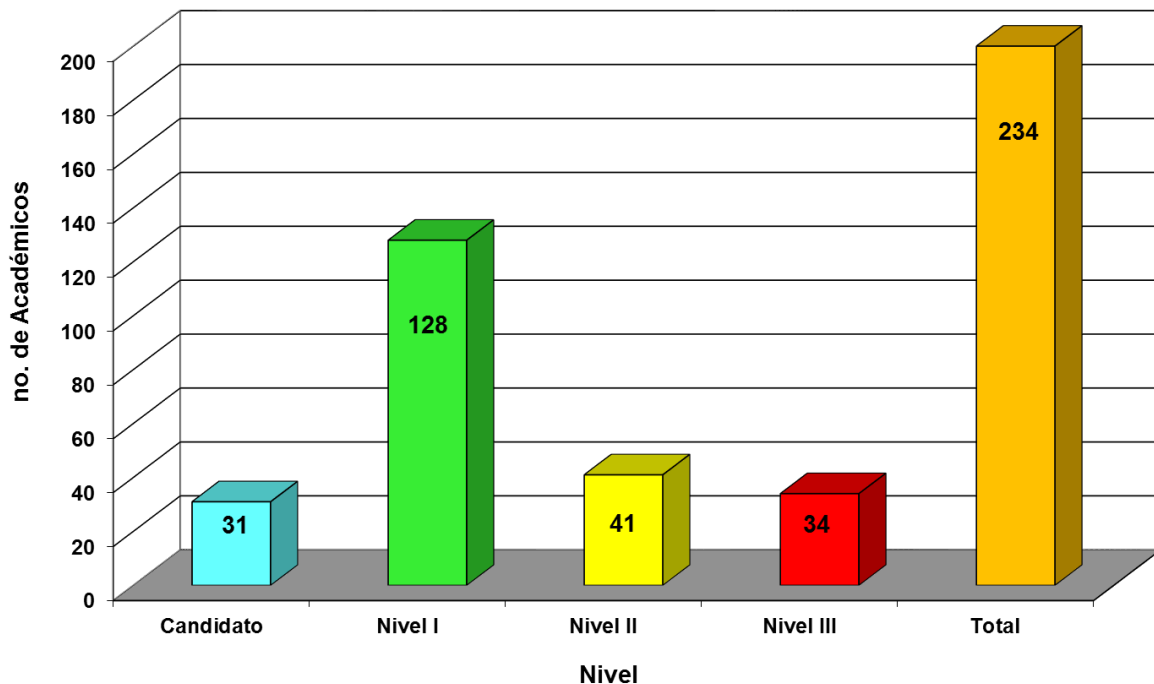
Al revisar el factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la Facultad, encontramos que el promedio fue de 2.87, con un rango ordenado de mayor a menor de 25.148 a 0.313. Si se calcula la mediana del factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la facultad, encontramos que el valor representativo es 2.55.

Factor de Impacto Promedio de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2018											
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FI Promedio	3,4	2,6	2,8	2,8	2,8	3,0	2,7	2,7	3,4	3,3	2,9
FI Promedio 2008 - 2018	2,94										

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 234 de los académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), distribuidos en los siguientes niveles: 31 candidatos, 128 nivel I, 41 nivel II y 34 nivel III.

Sistema Nacional de Investigadores 2008 - 2018											
Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Candidato	15	11	20	20	15	17	23	21	17	25	31
Nivel I	95	87	90	100	98	109	112	113	121	119	128
Nivel II	31	33	32	31	34	38	35	34	38	42	41
Nivel III	17	20	19	19	19	22	26	26	26	31	34
Excelencia		1	1	1	1						
Total	158	152	162	171	167	186	196	194	202	217	234

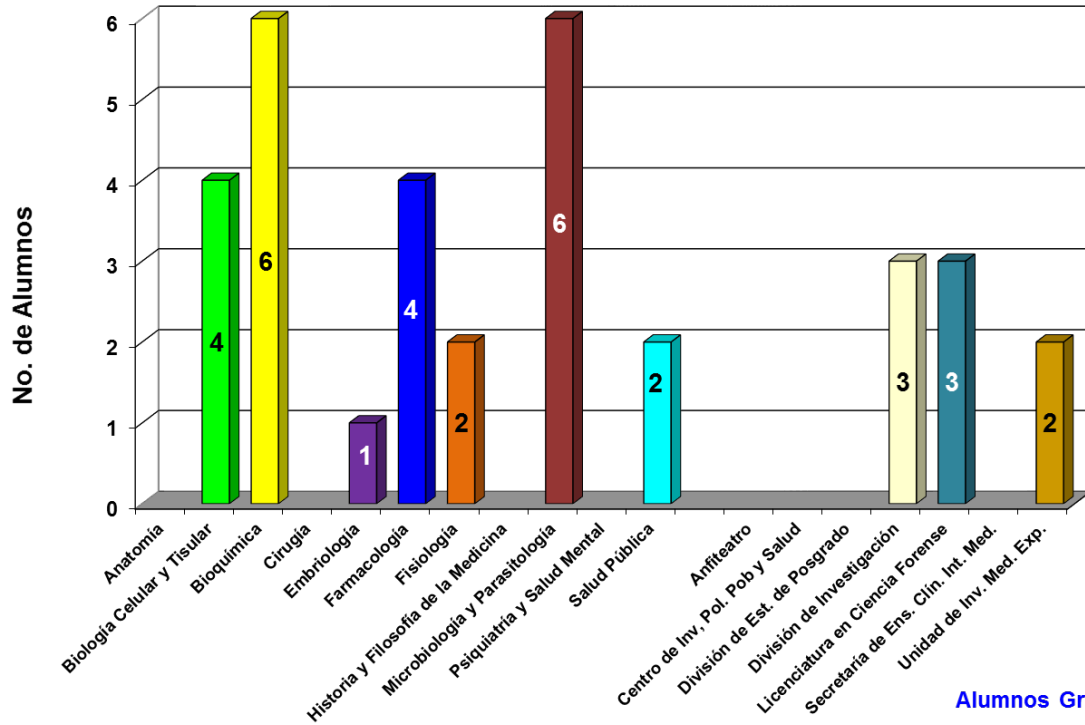
Miembros del Sistema Nacional de Investigadores de la Facultad de Medicina 2018



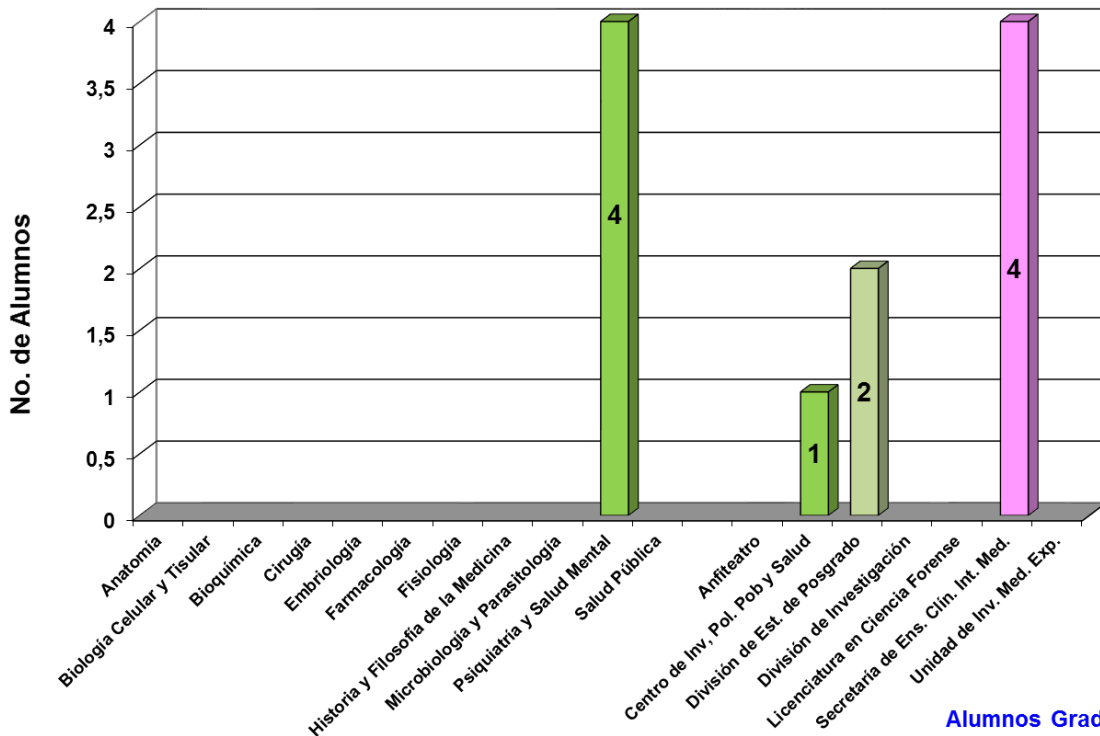
Durante el año 2017, las áreas que integran a la Facultad de Medicina, graduaron un total de 92 alumnos que contemplan los siguientes niveles: licenciatura, especialidad, maestría y doctorado. A continuación se presenta la tabla representativa con la distribución por área y nivel.

Área	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
	2018	2018	2018	2018
Anatomía				
Biología Celular y Tisular	4			
Bioquímica	6		6	7
Cirugía				
Embriología	1			
Farmacología	4		2	1
Fisiología	2		4	3
Historia y Filosofía de la Medicina			3	3
Microbiología y Parasitología	6		1	
Psiquiatría y Salud Mental		4	1	
Salud Pública	2		5	2
Anfiteatro			1	
Centro de Inv, Pol. Pob y Salud		1	1	1
División de Est. de Posgrado		2	2	
División de Investigación	3			2
Licenciatura en Ciencia Forense	3			
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.		4	1	1
Unidad de Inv. Med. Exp.	2			1
Total	33	11	27	21

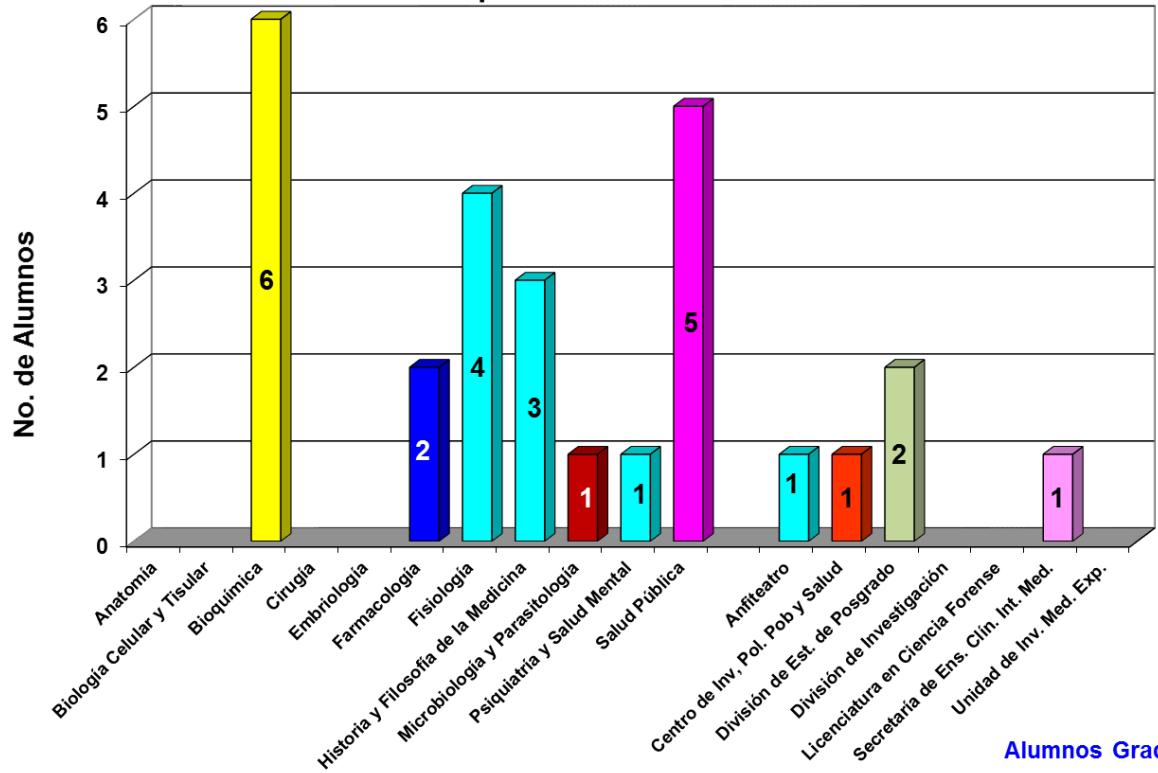
Formación de Recursos Humanos en Licenciatura por Área en 2018



Formación de Recursos Humanos en Especialidad por Área en 2018



Formación de Recursos Humanos en Maestría por Área en 2018



Formación de Recursos Humanos en Doctorado por Área en 2018

