



Facultad de Medicina



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE MEDICINA

INFORME 2017

Dr. Germán Fajardo Dolci

DIVISIÓN
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA





Informe División de Investigación 2017

DIVISIÓN
DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
UNAM



DIRECTORIO

Dr. Germán Enrique Fajardo Dolci

Director

Dra. Irene Durante Montiel

Secretaria General

Dr. Carlos Lavallo Montalvo †

Dr. José Halave 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
Productividad Científica	7
Departamentos Académicos	40
1.1 Departamento de Anatomía	41
1.2 Departamento de Anfiteatro	64
1.3 Departamento de Biología Celular y Tisular	68
1.4 Departamento de Bioquímica	109
1.5 Departamento de Cirugía	198
1.6 Departamento de Embriología	205
1.7 Departamento de Farmacología	217
1.8 Departamento de Fisiología	268
1.9 Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina	339
1.10 Departamento de Microbiología y Parasitología	365
1.11 Departamento de Psiquiatría y Salud Mental	459
1.12 Departamento de Salud Pública	479
Divisiones	541
2.1 División de Investigación	542
2.1.1 Unidad de Investigación en Medicina Experimental	586
2.1.2 Unidades Mixtas de Servicio, Investigación y Docencia	
2.1.3 Unidades Periféricas	
2.2 División de Estudios de Posgrado	632
2.2.1 Subdivisión de Medicina Familiar	653
Secretarías	673
3.1 Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico	674
Licenciaturas	691
4.1 Ciencia Forense	692

PRESENTACIÓN

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

En este sentido, la División de investigación promueve la colaboración interinstitucional e interdisciplinaria. Esto mediante convenios con los Institutos Nacionales de Salud, Hospitales Generales, IMSS e ISSSTE para desarrollar líneas de investigación en Medicina traslacional y Desarrollo tecnológico, incorporando a su vez estudiantes de diferentes disciplinas y niveles educativos para fomentar la investigación en las nuevas generaciones.

La División de investigación tiene como objetivo apoyar a los investigadores de la Facultad de Medicina mediante diferentes actividades incluyendo: apoyo metodológico, estadístico, traducciones, vinculación, difusión, creación y mantenimiento de un sistema en línea para consultar el estatus de los proyectos así como los investigadores de la Facultad de Medicina; difusión de convocatorias y gestión ante las diferentes instancias para apoyo a investigadores para obtener fondos de CONACYT, DEGAPA, CANIFARMA, PIMSA, ROSENKRANZ, entre otros; realización de cursos bimensuales de introducción a la Bioseguridad para asegurar las buenas prácticas de Laboratorio en los estudiantes que se incorporan en los proyectos de investigación en los diferentes laboratorios, además de otras actividades.

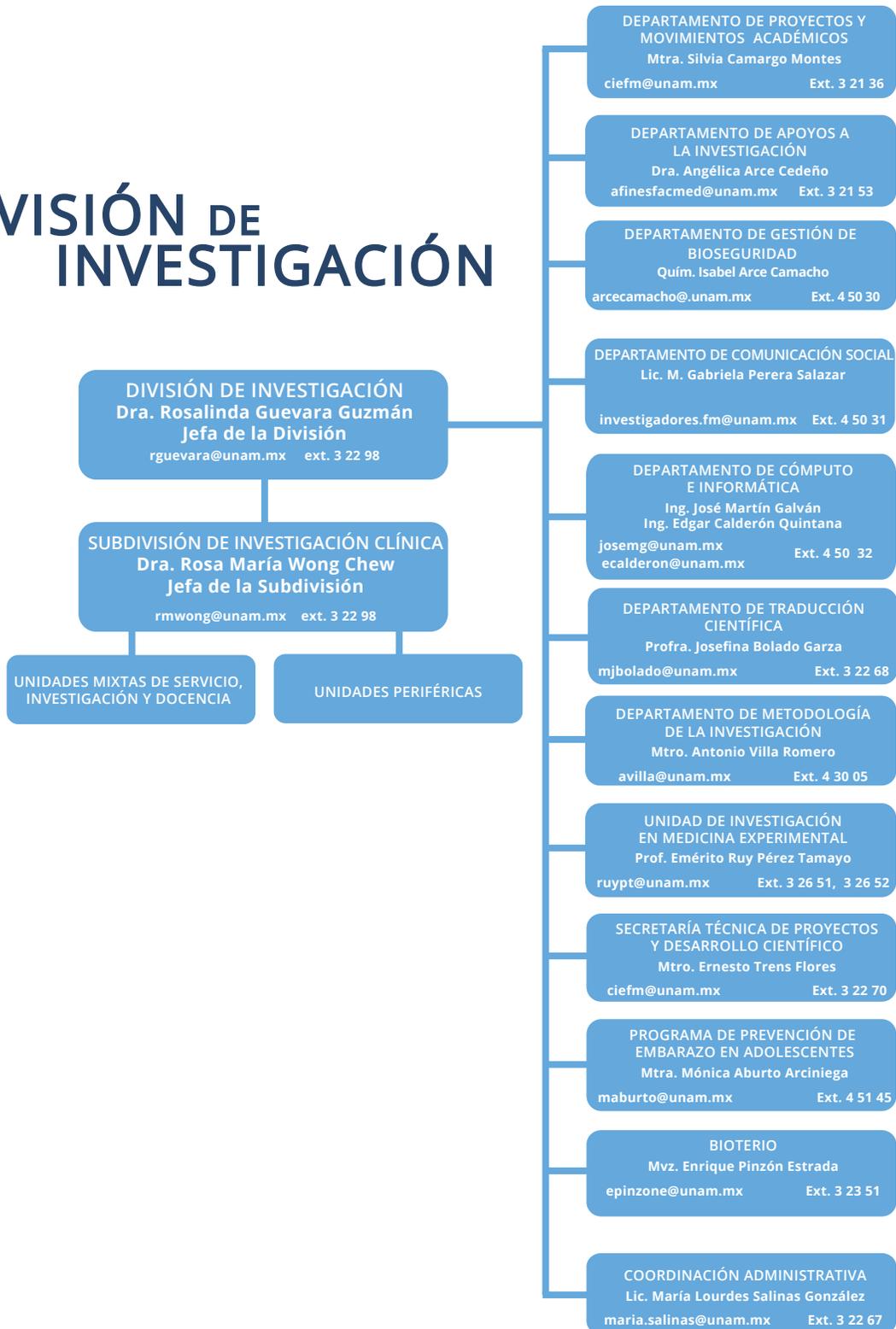
La División de investigación cuenta con las comisiones de Investigación, Ética y Bioseguridad y a partir de éste año con el Comité Interno para el cuidado y uso de animales de laboratorio (CICUAL), que vigilan que la investigación en la Facultad de Medicina se realice de acuerdo con la Ley General de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

La investigación en la Facultad de Medicina es amplia, multidisciplinaria y de un gran impacto en nuestro país, como se puede observar en el presente informe que desglosa las actividades de investigación realizadas del 1º de Enero al 31 de diciembre de 2017.

Dr. Germán Fajardo Dolci
Director de la Facultad de Medicina

ORGANIGRAMA

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN



DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Productividad Científica del Personal Académico de la Facultad de Medicina 2017

División de Investigación

Investigación

Durante el año 2017 las actividades de investigación fueron realizadas por 293 académicos de tiempo completo con categoría de investigador, emérito o profesor; adscritos a los departamentos, unidades mixtas de servicio, investigación y docencia, unidades periféricas y a otras áreas pertenecientes a la Facultad de Medicina. Los investigadores fueron apoyados por 315 técnicos académicos y 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 442 proyectos vigentes y aprobados por las Comisiones de Investigación y Ética de la Facultad. De estos proyectos, 138 (31%) reciben financiamiento adicional externo para su realización, proveniente de DGAPA-PAPIIT, PAPIME, CONACyT, agencias internacionales o empresas del sector privado.

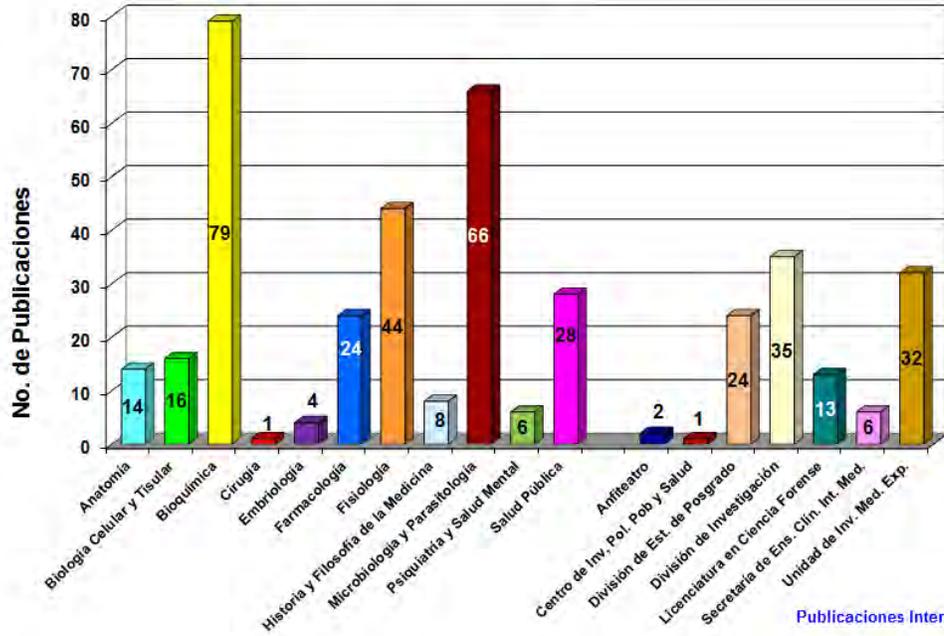
A lo largo del año se difundieron entre el personal académico y alumnos de la facultad, alrededor de 200 convocatorias, premios y eventos académicos, con la finalidad de obtener mayores recursos económicos para el desarrollo de los proyectos de investigación, y tener mayor difusión de los eventos académicos realizados en la Facultad.

Durante 2017, 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 533 artículos científicos, de los cuales 403 aparecieron en revistas internacionales, de las cuales 328 están indizados en el Journal Citation Reports y 130 se publicaron en revistas nacionales tanto científicas como de difusión.

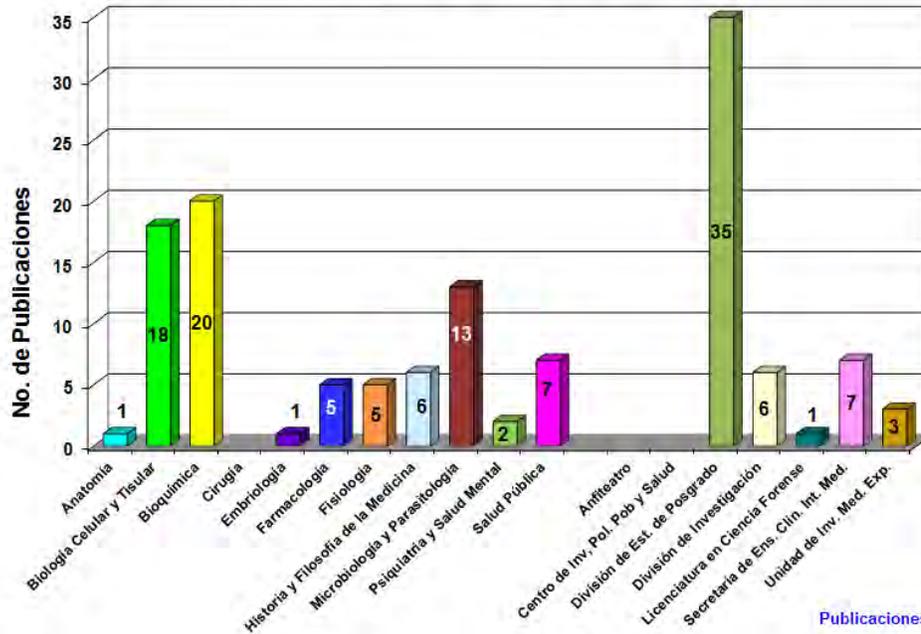
Área	Artículos Internacionales	Artículos Nacionales
	2017	2017
Anatomía	14	1
Biología Celular y Tisular	16	18
Bioquímica	79	20
Cirugía	1	
Embriología	4	1
Farmacología	24	5
Fisiología	44	5
Historia y Filosofía de la Medicina	8	6
Microbiología y Parasitología	66	13
Psiquiatría y Salud Mental	6	2
Salud Pública	28	7
Anfiteatro	2	
Centro de Investigación, Políticas, Poblaciones y Salud	1	
División de Est. de Posgrado	24	35
División de Investigación	35	6
Licenciatura en Ciencia Forense	13	1
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.	6	7
Unidad de Inv. Med. Exp.	32	3
Total	403	130

Destacan por su alta productividad en publicaciones internacionales los departamentos de Bioquímica, Microbiología y Parasitología, Fisiología, División de Investigación, Unidad de Investigación en Medicina Experimental y Salud Pública.

Publicaciones Internacionales por Área en 2017



Publicaciones Nacionales por Área 2017



De las 403 publicaciones en revistas internacionales, 328 están indizadas en el Journal Citation Reports (JCR) y cuentan con Factor de Impacto que comprende el rango de menor a mayor de 0.31 a 72.406

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
Salud Pública	N Engl J Med. 2016 Nov 17;375(20):1961-1971.	72,406
Bioquímica	Nature. 2017 Oct 5;550(7674):74-79.	43,7
Microbiología Y Parasitología	Science. 2017 Nov 10;358(6364):789-793.	37,2
División De Investigación	Nat Rev Cancer. 2017 Jul;17(7):393-394.	37,147
Bioquímica	Nat Genet. 2017 Jul;49(7):993-1004.	31,6
División De Investigación	Cell Metab. 2017 Apr 4;25(4):927-934.e3.	18,164
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Gut. 2017;66:1075-1082.	16,658
Licenciatura en Ciencia Forense	Proc Natl Acad Sci U S A. 2017 Oct 30. pii: 201703790.	9,961
Anatomía	J Pineal Res. 2017 May;62(4).	9,6
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Am J Gastroenterol. 2017;112:775-784.	9,566
Farmacología	Cancer Res. 2017 Jul 1;77(13):3391-3405.	9,122
Farmacología	Alzheimers Dement. 2017 pii: S1552-5260(17)33718-4.	8,56
Fisiología	eLife 2017;6:e28626.	7,725
Microbiología Y Parasitología	Water Res. 2017 Oct 15;123:834-850.	6,942
División De Investigación	Frontiers in Immunology Mar 2;8:176	6,429
Microbiología Y Parasitología	Front Immunol. 2017 Apr 12;8:441.	6,429
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Front Immunol. 2017 Mar 9;8:230.	6,429
Unidad De Investigación En Medicina Experimental	Antioxid Redox Signal. 2017 Jun 6.	6,337
Bioquímica	Annal Chem. 2017 Jun 6;89(11):6216-6223.	6,32
División De Investigación	J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2017 Jul 1;72(7):951-957.	5,957
Fisiología	Neuroimage. 2017 Oct 5;165:92-101.	5,835
División De Investigación	Adv Nutr. 2017 Jan 17;8(1):173S-181S.	5,386
Bioquímica	Nutr Rev. 2017 Jan;75(suppl 1):70-78.	5,291
División De Investigación	Sci Rep. 2017 Jul 17;7(1):5607.	5,228
Salud Pública	Hypertension. 2017 Apr;69(4):608-614.	5,22
Salud Pública	Hypertension. 2017 Apr;69(4):608-614.	5,22
Fisiología	Front Mol Neurosci. 2017 May 22;10:137	5,07
Bioquímica	Biochim Biophys Acta. 2017 Dec;1858(12):975-981.	4,932
Biología Celular Y Tisular	Int J Nanomedicine. 2017 Oct 19;12:7695-7707.	4,86
Bioquímica	Mol Carcinog. 2017 Feb;56(2):735-750.	4,81
Bioquímica	Mol Carcinog. 2017 Jul;56(7):1703-1711.	4,81
Bioquímica	J Physiol. 2017 Jul 1;595(13):4167-4187.	4,73

Anatomía	J Endocrinol. 2017 Dec;235(3):167-178.	4,7
Licenciatura En Ciencia Forense	Evolution. 71(10):2522-2532. .	4,61
Psiquiatría Y Salud Mental	Bipolar Disorder 18(): 186, julio 2017.	4,531
Bioquímica	J Nutr Biochem. 2017;43:98-106	4,518
Bioquímica	J Cell Signal 2: 154.	4,39
Anatomía	Metabolism 2017 Jul;72:83-93.	4,37
Fisiología	Neuroimage Clin. 2017 Jun 9;15:502-512.	4,34
División De Estudios De Posgrado	Mol Nutr Food Res. 2017 Feb;61(2).	4,323
División De Investigación	Mol. Nutr. Food Res. 61, 2, 2017, 1600343	4,323
Bioquímica	Front Plant Sci. 2017 Apr 7;8:497.	4,298
Biología Celular Y Tisular	Sci Rep. 2017 Apr 4;7:45528.	4,259
División De Investigación	Sci Rep. 2017 Dec 5;7(1):16974	4,259
Fisiología	Sci Rep. 2017 Jul 27;7(1):6701.	4,259
Bioquímica	Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:4680732.	4,237
Bioquímica	FEBS J. 2017 Jan;284(2):258-276.	4,237
Bioquímica	Sci Rep. 2017 Sep 29;7(1):12426.	4,2
División de Estudios de Posgrado	J Psychiatr Res. 2017 Sep;92:38-46.	4,183
Microbiología Y Parasitología	Front Microbiol. 2017 Mar 1;8:313.	4,165
Embriología	Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2017 Jul 1;76:417-424.	4,15
Bioquímica	Cell Signal. 2017 Jul;35:107-117.	4,12
Fisiología	J Cell Physiol. 2017 Aug;232(8):2019-2032.	4,08
Microbiología Y Parasitología	Front Microbiol. 2017 Aug 31;8:1669.	4,07

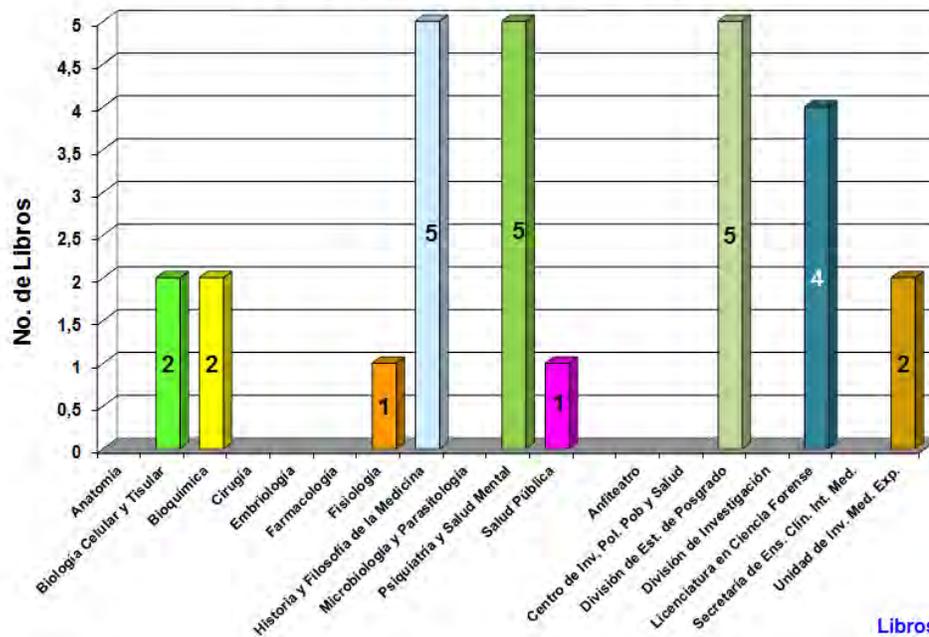
Otro resultado de las actividades de investigación es la publicación de 27 libros y 167 capítulos en libros, tanto de actualización científica como de texto en el ámbito nacional e internacional.

Área	Capítulos en Libros	Libros
	2017	2017
Anatomía	15	
Biología Celular y Tisular	27	2
Bioquímica	12	2
Cirugía	1	
Embriología	3	
Farmacología	3	
Fisiología	11	1
Historia y Filosofía de la Medicina	20	5
Microbiología y Parasitología	6	
Psiquiatría y Salud Mental	5	5
Salud Pública	4	1

Anfiteatro		
Centro de Inv. Pol. Pob y Salud	2	
División de Est. de Posgrado	26	5
División de Investigación	6	
Licenciatura en Ciencia Forense	19	4
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.		
Unidad de Inv. Med. Exp.	7	2

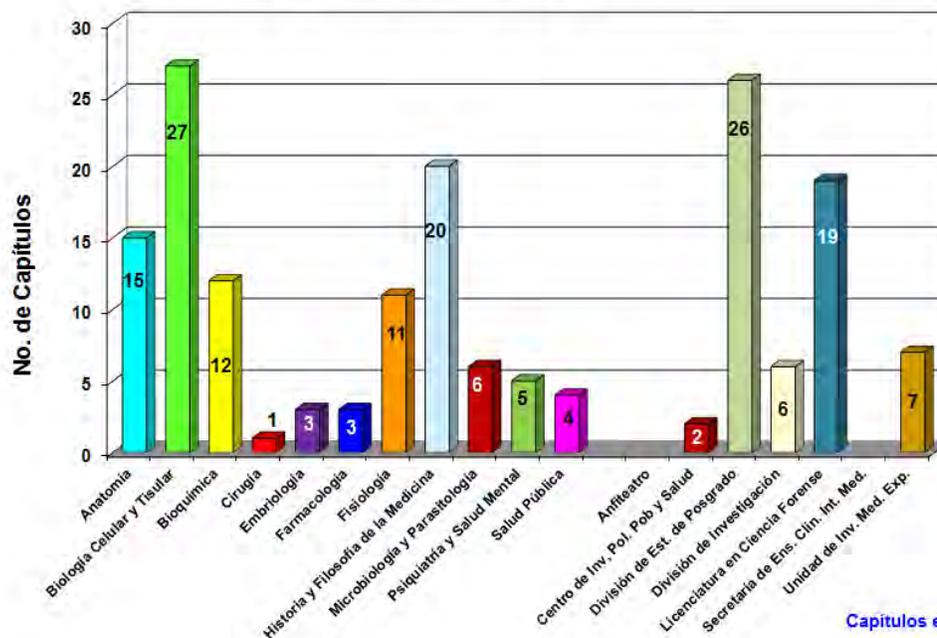
Total	167	27
--------------	------------	-----------

Libros publicados por Área en 2017



Libros = 27

Capítulos en Libros por Área en 2017



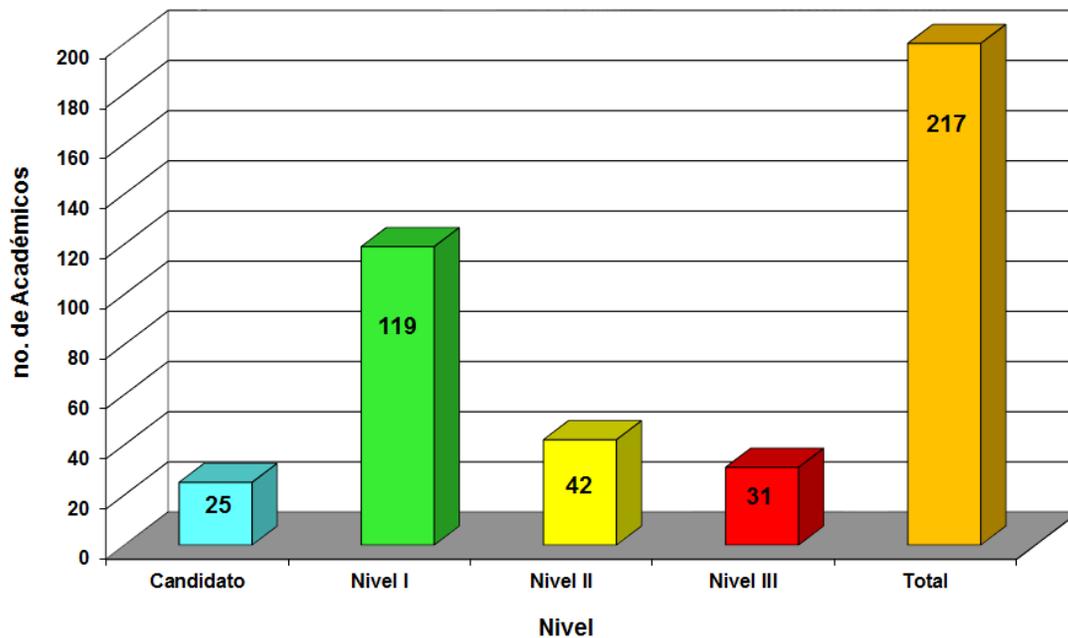
Cuando se analiza el número de publicaciones internacionales en relación con el número de académicos que realizan actividades de investigación, encontramos el valor de 1.375 como índice de publicación (403 entre 293). Al revisar el factor de impacto de las revistas donde publicó el personal académico de la Facultad, encontramos que el promedio fue de 3.34, con un rango ordenado de mayor a menor de 72.406 a 0.04

Factor de Impacto Promedio de las revistas internacionales donde publica el personal Académico de la Facultad 2008 - 2017										
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
FI Promedio	3,4	2,6	2,8	2,8	2,8	3,0	2,7	2,7	3,4	3,3
FI Promedio 2008 - 2017	2,95									

Existe un amplio reconocimiento a la investigación en la Facultad de Medicina de parte de la comunidad científica nacional e internacional. Muestra de ello es que 202 de los académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), distribuidos en los siguientes niveles: 25 candidatos, 119 nivel I, 42 nivel II y 31 nivel III.

Sistema Nacional de Investigadores 2008 - 2017										
Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Candidato	15	11	20	20	15	17	23	21	17	25
Nivel I	95	87	90	100	98	109	112	113	121	119
Nivel II	31	33	32	31	34	38	35	34	38	42
Nivel III	17	20	19	19	19	22	26	26	26	31
Excelencia		1	1	1	1					
Total	158	152	162	171	167	186	196	194	202	217

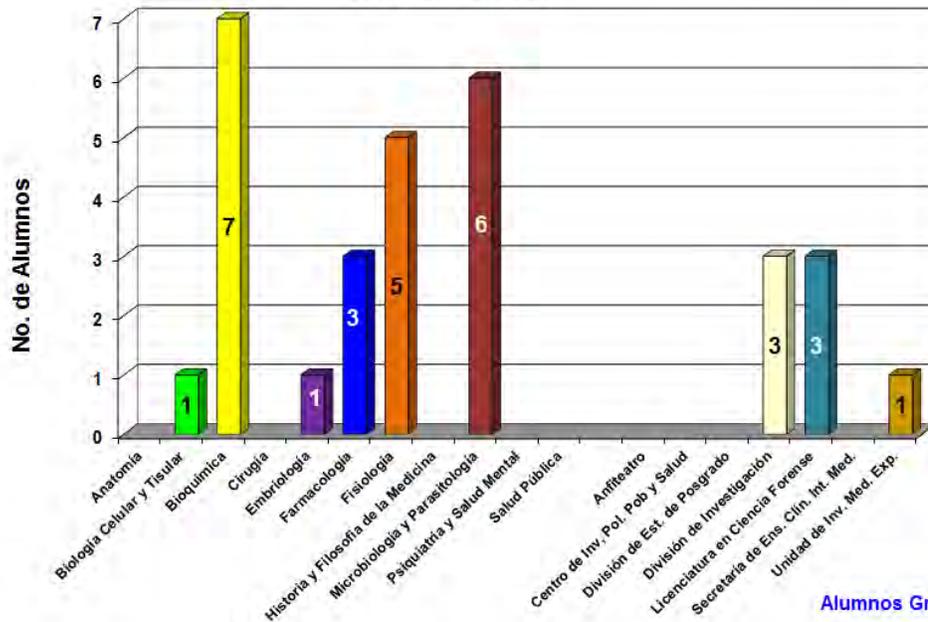
Miembros del Sistema Nacional de Investigadores de la Facultad de Medicina 2017



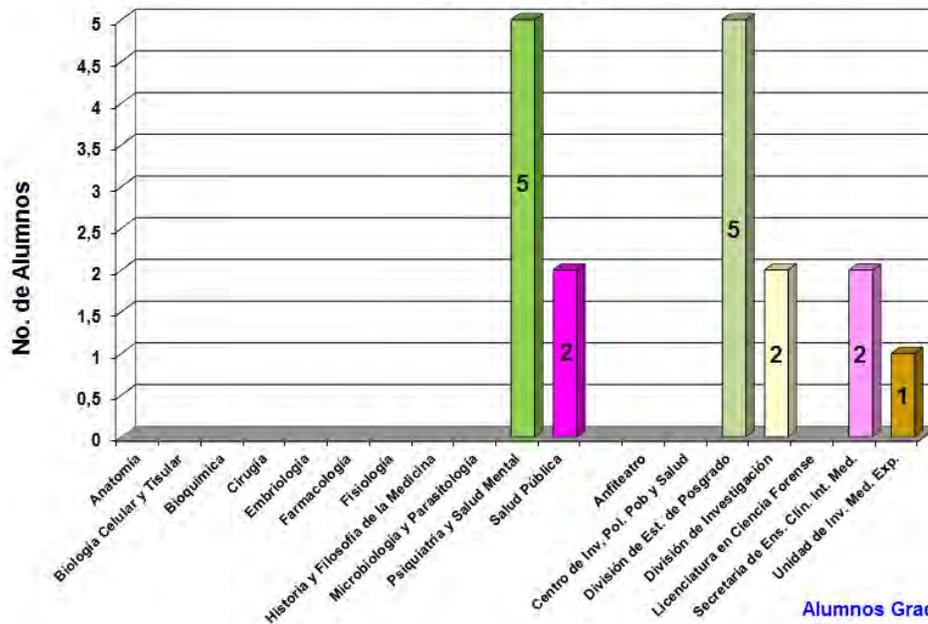
Durante el año 2017, las áreas que integran a la Facultad de Medicina, graduaron un total de 110 alumnos que contemplan los siguientes niveles: licenciatura, especialidad, maestría y doctorado. A continuación se presenta la tabla representativa con la distribución por área y nivel.

Área	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
	2017	2017	2017	2017
Anatomía				
Biología Celular y Tisular	1		1	1
Bioquímica	7		9	5
Cirugía				
Embriología	1		1	
Farmacología	3		1	6
Fisiología	5			4
Historia y Filosofía de la Medicina				4
Microbiología y Parasitología	6		5	3
Psiquiatría y Salud Mental		5		
Salud Pública		2	5	
Anfiteatro				
Centro de Inv, Pol. Pob y Salud			1	
División de Est. de Posgrado		5	4	
División de Investigación	3	2	4	
Licenciatura en Ciencia Forense	3			
Secretaría de Ens. Clín. Int. Med.		2	1	2
Unidad de Inv. Med. Exp.	1	1	3	3
Total	30	17	35	28

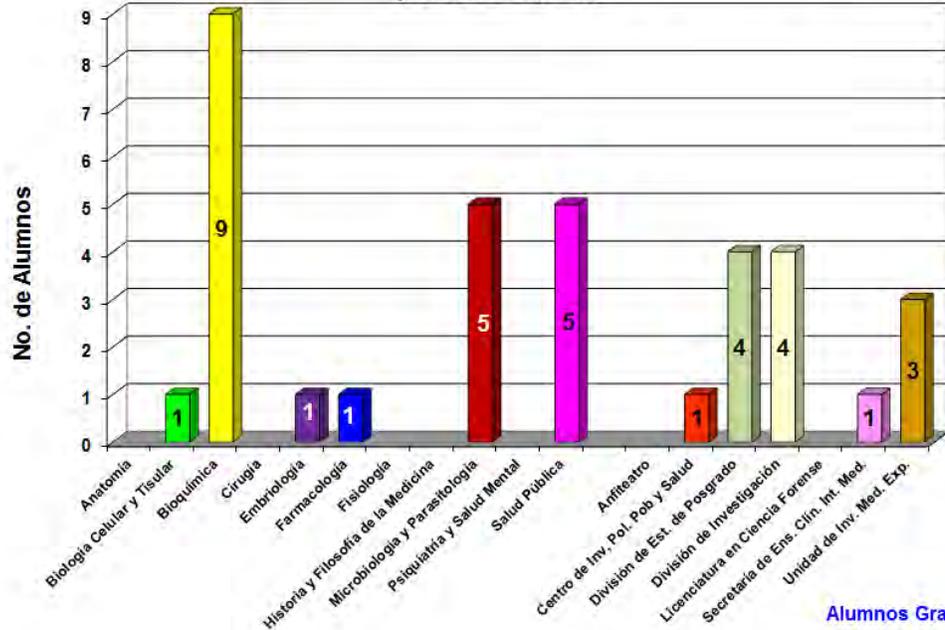
Formación de Recursos Humanos en Licenciatura por Área en 2017



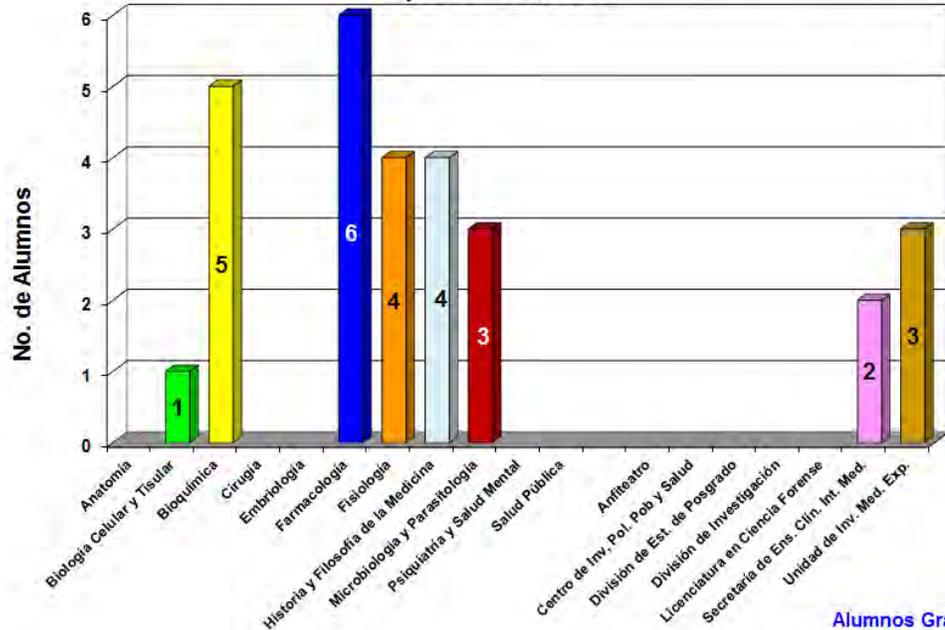
Formación de Recursos Humanos en Especialidad por Área en 2017



Formación de Recursos Humanos en Maestría por Área en 2017



Formación de Recursos Humanos en Doctorado por Área en 2017



DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO
DE APOYOS A LA
INVESTIGACIÓN

Departamento de Apoyos Académicos

Programa de apoyos para la superación del personal académico PASPA

Durante el 2017, la DGAPA otorgó apoyo a dos académicos: uno, perteneciente al departamento de Bioquímica con una estancia sabática al extranjero, y otro, del departamento de Cirugía para realizar en estudios de doctorado.

Becas Posdoctorales

Durante el periodo 2017-1 se recibieron 15 solicitudes nuevas para obtener una beca, de las cuales se aprobaron 9, distribuidas en los siguientes departamentos:

FISIOLOGÍA	2
PET DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN	1
MICROBIOLOGÍA Y PARACITOLOGÍA	1
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN	1
MEDICINA EXPERIMENTAL	1
FARMACOLOGÍA	1
BIOQUÍMICA	1
FISIOLOGÍA	1

Así mismo, se renovaron 7 becas de los siguientes Departamentos:

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN	2
FISIOLOGÍA	3
DEPARTAMENTO DE ANFITEATRO	1
MEDICINA EXPEERIMENTAL	1

Durante el periodo 2017-2 se aprobaron 3 becas nuevas:

FISIOLOGÍA	1
BIOQUIMICA	2

Así como también se renovaron 4 becas de los siguientes Departamentos:

BIOQUIMICA	2
FISIOLOGÍA	1
HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MEDICINA	1

Se presenta a continuación el resumen de las solicitudes de beca totales en 2017:

PERIODO	TIPO DE BECA	SOLICITUDES RECIBIDAS	APROBADAS	NO APROBADAS	INCOMPLETAS
1	NUEVA	15	9	6	0
	RENOVACIÓN	7	7	0	0
2	NUEVA	9	3	5	1
	RENOVACIÓN	4	4	0	0
TOTAL		35	23	11	1

Programa “Jóvenes hacia la Investigación”

La División de Investigación es el enlace institucional de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia y de quien se desprende este programa. Se llevaron a cabo visitas guiadas en los distintos Departamentos académicos, dirigidas a estudiantes y profesores del bachillerato que tienen interés en el área de investigación. Las visitas se organizaron en grupos de 10 a 15 estudiantes.

Durante el 2017 se llevaron a cabo las siguientes visitas guiadas.

DEPARTAMENTO	NO. VISITAS PROGRAMADAS
CIENCIA FORENSE	7
BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	3
ANATOMÍA	3
INTEGRACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS	3
FARMACOLOGÍA	2
EMBRIOLOGÍA	2
BIOQUÍMICA	1
TOTAL	21

Estancias Cortas

Otro de los programas de los que la División de Investigación funge como enlace institucional es el de estancias cortas. Se presenta a continuación el número de tutores inscritos durante 2017 y estudiantes recibidos en el programa de estancias cortas, del que la División de Investigación es enlace:

DEPARTAMENTO	NO. DE TUTORES	NO. DE ESTUDIANTES
ANATOMÍA	5	14
BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR	7	
EMBRIOLOGÍA	7	1
FARMACOLOGÍA	7	
FISIOLOGÍA	7	6
HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	4	
INFORMÁTICA BIOMÉDICA	2	

INTEGRACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS	1	
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	9	14
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	5	
SALUD PÚBLICA	7	3
CIENCIA FORENSE	8	2
TOTAL ACADÉMICOS	69	

Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil AFINES

El objetivo del programa es estimular la participación de los estudiantes de las diversas licenciaturas de la Facultad de Medicina en actividades de investigación como una actividad paralela a su formación académica.

El número total de la población del programa incrementó de 316 a 439 estudiantes de 2016 a 2017, es decir tuvo una tasa de crecimiento del 38.9% que se traduce en 123 alumnos, de los cuales 42 pertenecen al sexo masculino y 81 al femenino. Por otra parte, dos cursan primer año, 62 segundo, 33 tercero, 21 cuarto, uno internado y cuatro realizan servicio social por investigación.

En cuanto a las áreas de preferencia de los alumnos, la mayoría se incorpora a proyectos de investigación pertenecientes al Departamento de Medicina Experimental; mientras que la minoría se concentra en la División de Investigación, los Departamentos de la Facultad de Medicina como Cirugía y Embriología, los Institutos Nacionales de Geriátrica y Perinatología, el Centro Médico Nacional Siglo XXI y el Hospital Central Sur de Alta Especialidad en Cardiología PEMEX.

En relación al número de tutores que se incorporaron, el número incrementó de 131 a 160, lo que representa una tasa de crecimiento del 22.1%, que se traduce en 29 tutores más, de los cuales 16 pertenecen al sexo masculino y 13 al femenino respectivamente. Del número total de tutores recién incorporados, 6 iniciaron sus actividades en el programa a finales del 2016 y 23 en enero de 2017 a la fecha.

De los 29 tutores, ocho no pertenecen al Sistema Nacional de investigadores, dos son candidatos a incorporarse al mismo, 16 se encuentran en el nivel I, dos en el nivel II y uno en el nivel III.

Con respecto de las sedes de procedencia de los tutores, cinco pertenecen al Departamento de Fisiología, tres al de Microbiología y Parasitología; 10 a los Departamentos de Bioquímica, Medicina Experimental, Anatomía, Farmacología y al Instituto de Ciencias Nucleares con dos tutores respectivamente, 11 a los Departamentos de Anfiteatro, Embriología, Salud Pública; a los Institutos Nacionales de Geriátrica, Perinatología, Rehabilitación, de Ciencias Médicas y Nutrición; a la División de investigación, al Hospital Central Sur de Alta Especialidad en Cardiología PEMEX, al Centro de Ciencias de la Complejidad y a la Licenciatura de Ciencia Forense con un tutor respectivamente.

En este periodo se incorporaron 39 proyectos de investigación, la mayoría registrados por el Departamento de Fisiología y la minoría por el Departamento de Embriología, el Centro de Ciencias de la Complejidad; los Institutos Nacionales de Geriátrica, Perinatología, Rehabilitación, Ciencias Médicas y Nutrición, el Hospital Central Sur de Alta Especialidad en Cardiología PEMEX y la Licenciatura en Ciencia Forense

Seminarios de Investigación de AFINES

Durante el año se realizaron cuatro seminarios de investigación que tienen como objetivo difundir y compartir los avances del proyecto de investigación de los estudiantes entre la comunidad académica. Las presentaciones se llevaron a cabo en el Auditorio de la Facultad de Medicina en un horario de 13 a 15 horas. Cada alumno es acompañado a la sesión por su tutor.

Fecha	Licenciatura	Instituciones participantes	Asistentes
24 de febrero	Medicina	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento de Microbiología y Parasitología • Departamento de Fisiología • Torre de Investigaciones • Hospital General de México • Centro Médico Nacional Siglo XXI 	110
28 de abril	Fisioterapia	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital de Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes 	84
	Medicina	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento de Anfiteatro 	
25 de agosto	Medicina	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Nacional de Cancerología (INCAN), • División de Investigación • Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición SZ 	139
24 de noviembre	Medicina	<ul style="list-style-type: none"> • Torre de investigación, Facultad de Medicina, UNAM • Departamento de Anfiteatro de la Facultad de Medicina de la UNAM • IN Rehabilitación 	147

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO
COMUNICACIÓN SOCIAL

Departamento de Comunicación Social

EVENTOS 9

- Participación “Feria del LIBRO”
- Presencia “Congreso Pelo y Uñas”
- Presencia “Fiesta de las Ciencias y Humanidades”
- Organización y logística “Simposio Remodelación del Tejido Adiposo después de cirugía Bariátrica”
- Organización y logística del “VIII Curso Internacional de Oncología, Neurología y cardiología”
- Organización del Segundo Encuentro de Investigadores
- Organización y logística del “Mes de la Salud Ocular”. También la organización de la rueda de prensa con un impacto en medios de comunicación internos y externos a la UNAM.
- Organización y logística del “Sex Fest”
- Organización y logística del XX Aniversario de la Clínica de Trastornos del Sueño:
 - Evento en la Lotería Nacional
 - Simposio Internacional de Trastornos del Sueño

PRODUCCION FOTOGRAFICA Y AUDIOVISUAL

- 853 FOTOGRAFIAS
- 101 Videos publicados (18 en producción)

REDES SOCIALES Y PAGINAS WEB

- 6,476 “Likes” en Facebook página oficial de la División de Investigación
- Creación y seguimiento de 4 páginas de Facebook
 - (Clínica de Trastornos del Sueño, Clínica de Oncodermatología, Programa de Prevención de Embarazo en Adolescentes y Proyecto de Investigación con la Campaña del “Mes de la Salud Ocular en la Ciudad de México”)
- 69 menciones en YouTube (dado de alta el 13 enero2017) y 50 suscriptores
- 85 menciones en Twitter
- 249 menciones en Facebook. (17, 527 reproducciones del más popular video “10 Pasos para detectar el cáncer de boca”)
- * Rediseño de las páginas web:
 - Clínica de Oncodermatología
 - Clínica de Trastornos del Sueño

PRODUCCION GRÁFICA

- 500 Imágenes generadas para la difusión y promoción en formatos como:
- Carteles, imágenes para menciones digitales, lonas, dovelas, rollups, manuales de uso, logotipos, identidades para eventos, agradecimientos, constancias, invitaciones impresas y digitales, boletos, registros digitales, programas sobre los eventos, gafetes de identificación, separadores, porta condones, plumas, libretas promocionales, calendarios, embalaje, personificadores, ilustraciones para animar, trípticos y folletos.

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Departamento de Metodología de la Investigación

Actividad	Unidad
Dictámenes de proyectos de investigación en evaluación externa para las Comisiones de Investigación y Ética.	3
Revisión metodológica de proyectos de investigación presentados a evaluación por las Comisiones de Investigación y Ética.	11
Asesorías otorgadas a investigadores de la FM en aspectos de Metodología de Investigación. Departamentos de adscripción: Ciencias Forenses, Cirugía, Clínica del Viaje, División de Investigación, Embriología, Genómica, Microbiología y Parasitología, Salud Pública, Secretaría General, Subdivisión de Medicina Familiar, Unidad – INCICH	63
Organización y Coordinación del Ciclo de Conferencias: ¿Por qué hacer prevención en Salud Pública? - 38ª Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería – UNAM Feb 2017	1
Tutorías de alumnos del programa AFINES	6
Tutorías alumnos pasantes de servicio social (UNAM y UACH)	3
Dirección de tesis de Maestría en Nutrición (Escuela de Dietética y Nutrición ISSSTE)	1
Dirección de tesis de Doctorado en Ciencias Médicas y de la Salud (UNAM)	3
Participación en jurados de exámenes de Maestría en Ciencias (UNAM)	3
Evaluación de cátedras CONACYT	2
Publicaciones científicas en revistas internacionales	2
Cursos Pregrado - Facultad de Medicina UNAM	1
Cursos Posgrado – Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas y de la Salud UNAM	1

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO

PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE EMBARAZO EN ADOLESCENTES

Programa de Prevención de Embarazo en Adolescentes PPEA

El programa tiene como objetivo aumentar el conocimiento en temas de salud sexual y reproductiva a través de una intervención educativa, dirigido a estudiantes adolescentes. En seguimiento a las actividades del año anterior, se llevaron a cabo las siguientes capacitaciones en la Facultad de Medicina:

MÓDULO	FECHA	NÚMERO DE CAPACITACIONES
1 “Colocación correcta del condón masculino y femenino.”	16 de enero a 27 de febrero	226 (Gen 2017) 396 (Gen 2018)
2 “Infecciones de transmisión sexual: Prevención y riesgos”	12 de febrero a 13 de marzo	181 (Gen 2017) 214 (Gen 2018)
3 “Sexualidad Responsable: Uso de métodos anticonceptivos hormonales”	28 de febrero al 27 de abril	110

Capacitaciones en otras instituciones y poblaciones:

Se capacitó a 124 cadetes de la Escuela Médico Naval en la Universidad Naval. Se abordaron los tres módulos.

También se capacitaron a 86 padres de familia de estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2; se abordaron los temas de colocación de condón masculino, mitos y realidades de la sexualidad y se les brindó una guía de cómo hablar de sexualidad con sus hijos.

Se impartieron los dos primeros módulos a estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2: 230 estudiantes de 3er año de secundaria (iniciación universitaria) y 354 de 2º año de preparatoria.

Se brindó consejería en los temas de colocación correcta del condón masculino y femenino a estudiantes del CETIS No.5 durante la “Feria de Salud”. Se estima una atención de 300 estudiantes. En el CETIS No. 9 se abordó además el tema de mitos y realidades de la sexualidad, atendiendo a alrededor de 200 estudiantes.

Participación en otros eventos:

El personal de programa participó en las sesiones “Diálogos por tu salud”, con el tema embarazo en adolescente, organizado por la Secretaría de Salud y a fin de impulsar la vinculación entre estudiantes de Ciencias de la Salud y profesionales del mismo ramo.

También se cuenta con una participación con un stand durante el “Simposio Internacional de Vasectomía”, dirigido a población abierta, atendiendo aproximadamente a 400 personas.

El personal del programa también participó en la Primer “Feria de la Salud y Amor” con un stand sobre los mitos y realidades de la sexualidad.

Se colaboró con el Instituto Nacional de Perinatología durante la 32º Reunión Anual y se capacitó en la colocación correcta del condón masculino a alrededor de 300 adolescentes de la población abierta.

En el Palacio de Medicina, durante la Feria del Libro, se colocó un stand para la difusión de las actividades del programa así como también se impartieron dos pláticas con temas referentes a la salud sexual y reproductiva en la adolescencia. Asimismo, como parte de las actividades de bienvenida para la generación 2018, el PPEA en colaboración con el CNEGSR, realizó una actividad denominada “Cine minuto”, en la cual se proyectó un video referente a embarazo adolescente, además de realizar una dinámica de mitos y realidades en forma lúdica. También se colocó un estand donde se brindó información acerca del programa.

Los Médicos Pasantes en Servicio Social del PPEA brindaron apoyo en las actividades derivadas del sismo del 19 de septiembre, colaborando en la impartición de cursos de primeros auxilios dirigidos a la población universitaria.

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO

PROYECTOS ACADÉMICOS

Secretaría Técnica de Proyectos y Desarrollo Tecnológico

Comisiones de Investigación y Ética

Durante el año 2017 la División de Investigación recibió 159 proyectos de investigación para iniciar con el procedimiento de evaluación y registro.

Dos proyectos no cumplieron con los requisitos y no procedió continuar con el procedimiento de registro.

07 proyectos fueron considerados solamente para su registro al contar con Dictamen de otras Comisiones de Investigación o Ética en Investigación. Se elaboró el documento correspondiente para cada proyecto.

07 proyectos fueron registrados solamente por tratarse de proyectos PAPIME que no son propiamente de investigación pero es necesario un seguimiento.

142 proyectos fueron considerados para dictamen, se prepararon los formatos de evaluación para cada uno de ellos y se enviaron a las Comisiones de Investigación y de Ética. De éstos, se recibieron 156 observaciones de parte de las Comisiones y se preparó igual número de documentos conteniendo los comentarios que se hicieron llegar vía correo electrónico al responsable de cada proyecto.

Para lo anterior, se organizaron y llevaron a cabo nueve sesiones de trabajo en forma conjunta de las Comisiones de Investigación y de Ética.

De los 143 proyectos dictaminados 117 fueron aprobados y 17 no aprobados elaborándose los documentos correspondientes para notificar a los responsables.

Al término de 2017, 10 proyectos se encuentran pendientes de dictamen.

Como apoyo para la búsqueda de financiamiento externo por parte de DGAPA-UNAM, se recibieron 52 solicitudes para participar en el programa PAPIIT, elaborando el documento de soporte respectivo. 32 proyectos fueron aprobados para financiamiento y 14 para el programa PAPIME de los cuales 11 proyectos recibieron apoyo financiero. Toda esta información se registra en las bases de datos de proyectos que tiene la División de Investigación..

En lo que respecta a CONACYT en sus diferentes convocatorias, la División de Investigación recibió 86 solicitudes para participar en los diferentes programas de CONACYT preparando la documentación de soporte para cada uno de ellos y dando el seguimiento para confirmar si recibieron el apoyo financiero.

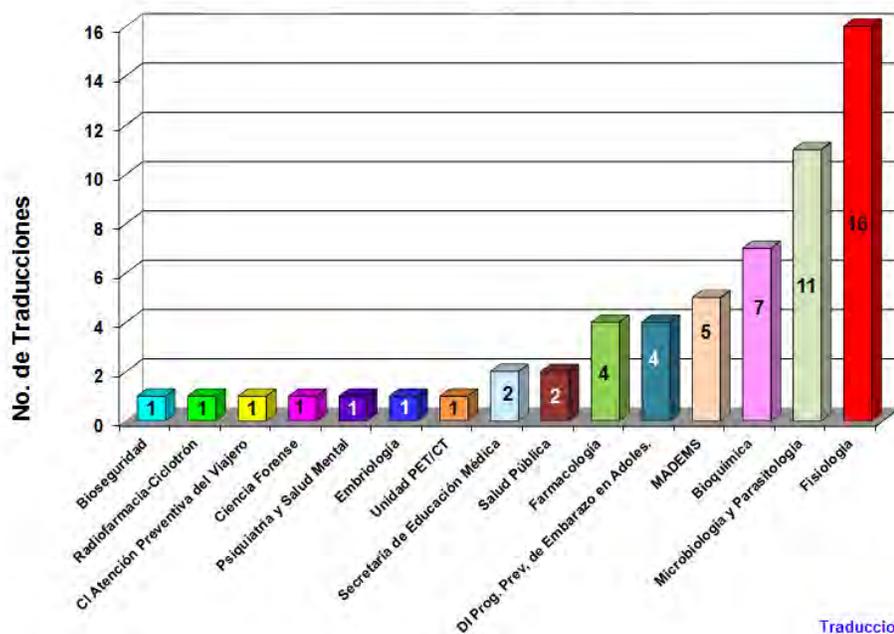
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO
TRADUCCIÓN CIENTÍFICA

Departamento de Traducciones

Área	Traducciones
	2017
Bioseguridad	1
Radiofarmacia-Ciclotrón	1
CI Atención Preventiva del Viajero	1
Ciencia Forense	1
Psiquiatría y Salud Mental	1
Embriología	1
Unidad PET/CT	1
Secretaría de Educación Médica	2
Salud Pública	2
Farmacología	4
DI Prog. Prev. de Embarazo en Adolec.	4
MADEMS	5
Bioquímica	7
Microbiología y Parasitología	11
Fisiología	16

Total	58
--------------	-----------

Número de Traducciones por Área en 2017



Traducciones = 58

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN
Subdivisión de
Investigación Clínica

Subdivisión de Investigación Clínica

La Subdivisión de Investigación Clínica fue creada en marzo del año 2011 debido a la necesidad de una coordinación del número creciente de clínicas y unidades de investigación fuera del campus universitario que dependen de la Facultad de Medicina. A partir de la creación de la Subdivisión se catalogaron en dos tipos las unidades que dependen de la Subdivisión de Investigación clínica:

Unidades Mixtas. Estas unidades comprenden clínicas que otorgan servicio médico o diagnóstico a la población mexicana, además de formar especialistas en el campo y realizar proyectos de investigación relacionados con su área o en colaboración con otras Entidades Universitarias o Instituciones de salud. La característica principal de estas unidades es que son autosustentables.

Unidades Periféricas. Las unidades periféricas están constituidas por académicos adscritos a la Facultad de Medicina que se encuentran realizando labores de investigación fuera del campus universitario en diferentes instituciones públicas como los Hospitales generales, Institutos Nacionales de salud o instituciones privadas.

Unidades mixtas

La Unidad de Radiofarmacia Ciclotrón y la Unidad PET/CT se crearon en el año 2001 y empezaron sus funciones en el 2002. La Clínica del Sueño del Hospital General fue creada en el año 1998, la Clínica de Electrofisiología Cardíaca en el año 2002 y la Clínica de Atención Preventiva del Viajero en el año 2011.

La Unidad de Atención Médica de Alta especialidad se gestionó y construyó en el año 2015 en el campus universitario, a un costado de Servicios Médicos. Esta unidad está conformada por la Clínica de Oncodermatología, una segunda Clínica de Atención Preventiva del Viajero y una segunda Clínica del Sueño. El 16 de mayo de 2016 se realizó la inauguración formal de la Unidad por el director de la Facultad de Medicina Dr. Germán Fajardo Dolci con la presencia de directores generales, directores de investigación, jefes de servicios de diferentes Hospitales generales e Institutos Nacionales de salud, así como funcionarios y miembros de la comunidad universitaria.

Las unidades mixtas con las que cuenta actualmente la Facultad de Medicina son:

La Unidad de Radiofarmacia Ciclotrón, que se encarga de la producción de radionúclidos para uso médico y radiofármacos para estudios de diagnóstico clínico mediante Tomografía por Emisión de Positrones (PET). Se encuentra ubicada en la Facultad de Medicina.

En la Unidad de Radiofarmacia Ciclotrón, durante el año 2017 se vendieron 18,360 dosis. Se desarrollaron 4 tesis: 2 de doctorado y 2 de maestría, y se desarrollaron dos proyectos de investigación con financiamiento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y PAPIIT (DEGAPA, UNAM).

La Unidad de Tomografía por Emisión de Positrones (PET/CT) es un centro de diagnóstico por imagen molecular de procesos oncológicos, neurológicos y cardiológicos en los que se utilizan radionúclidos. Se encuentra ubicada en la Facultad de Medicina.

En el PET/CT durante el año 2017 se realizaron 4,381 estudios de medicina nuclear. Se graduaron cuatro estudiantes de cuarto año del curso de alta especialidad en PET/CT y tomografía helicoidal multidetector y se graduó un técnico con diplomado en PET/CT. Se realizaron cuatro proyectos de investigación de los residentes de los cursos de alta especialidad.

La Unidad de Electrofisiología Cardíaca realiza estudios de electrofisiología cardíaca, estimulación artificial y estudios terapéuticos útiles en el diagnóstico, pronóstico y evolución de enfermedades cardiovasculares, con atención especializada en trastornos del ritmo cardíaco. Se encuentra ubicada en el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".

En la Unidad de Electrofisiología Cardíaca en el año 2017 se realizaron 110 estudios electrofisiológicos y de ablación, se colocaron 206 marcapasos definitivos y 85 marcapasos temporales y se dieron 3,500 consultas. Estuvieron dos pasantes de Servicio Social y se graduaron tres residentes de Alta especialidad en Electrofisiología cardíaca. Se realizaron cinco proyectos de investigación.

La Unidad de Trastornos del Sueño brinda consulta para el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del sueño mediante un equipo multidisciplinario de especialistas que incluyen geriatras, neumólogos, neurólogos, odontólogos, otorrinolaringólogos, pediatras, psicólogos y psiquiatras altamente capacitados en el diagnóstico y tratamiento de las distintas alteraciones del dormir, así como técnicos en polisomnografía con amplia experiencia para la elaboración de estudios del sueño. Existen dos clínicas del sueño, una ubicada en el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" y otra en el campus universitario UAMAE.

En el año 2017 la Clínica de Trastornos del Sueño del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" realizó 1,261 estudios polisomnográficos y se dieron 4,745 consultas y en la clínica ubicada en la UAMAE se realizaron 382 estudios polisomnográficos y se dieron 2,269 consultas. Estuvo un pasante de Servicio Social de la Facultad de Medicina y tres pasantes de la licenciatura en Psicología en el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga". Se graduó un médico especialista en Psiquiatría que participó en la UAMAE. Se realizaron dos proyectos de investigación.

La Clínica de Atención Preventiva del Viajero, especializada en prevenir y reducir los riesgos a la salud relacionados con los viajes, incluye consulta médica previa, durante y después del viaje, aplicación de vacunas, así como expedición de certificados de vacunación y de salud internacionales. Cuenta con dos clínicas, una ubicada en la Terminal 2 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y otra en el campus universitario en la UAMAE.

Durante el año 2017 en la Clínica de atención preventiva del viajero de la Terminal 2 del Aeropuerto de la Ciudad de México se aplicaron 3,207 vacunas y se dieron 1,389 consultas y en la clínica de la UAMAE se aplicaron 2,996 vacunas y se dieron 1,545 consultas. Un estudiante de Medicina, dos estudiantes de enfermería y dos estudiantes de Ciencias de la Comunicación realizaron su Servicio Social y se graduaron con tesis realizadas en las clínicas. Se realizó un proyecto de investigación con fondos del Programa de investigación en Migración y Salud.

La Clínica de Oncodermatología está enfocada en el diagnóstico temprano de cáncer de piel y mucosas mediante técnicas no invasivas, se realizan mapas corporales y dermatoscopia digital, microscopia de reflectancia confocal, tricoscopia, biopsias y estudios histológicos. Se encuentra ubicada en el campus universitario en la UAMAE.

En la Clínica de Oncodermatología, durante el año 2017, se realizaron 615 estudios oncodermatológicos y se dieron 1,324 consultas. Se graduaron una residente de la especialidad de Dermatología, un estudiante de Alta especialidad en Cirugía Dermatológica y un pasante de servicio social de la licenciatura de Medicina.

Unidades periféricas

Las unidades periféricas iniciaron desde 1996, año en el que la Unidad de Investigación en Medicina Experimental (antes Departamento de Medicina Experimental) se ubicó en el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga". Desde entonces, se han creado diversas unidades periféricas multidisciplinarias, en las que hay colaboraciones para realizar investigación básica, clínica, sociomédica, epidemiológica y de medicina traslacional, junto con los hospitales e Institutos Nacionales de Salud.

Durante el año 2016 se gestionaron, constituyeron y/o consolidaron la Unidad Periférica de Investigación UNAM-INC, la Unidad Periférica de Patogénesis Bacteriana y la Unidad Periférica de investigación y Desarrollo Tecnológico del Hospital General "Dr. Manuel Gea González", la Unidad Periférica de Cáncer e Inmunología y la Unidad Periférica de Investigación HIM-UNAM en el Hospital Infantil de México "Federico Gómez", la Unidad Periférica de Biomedicina Traslacional en el Centro Médico 20 de noviembre del ISSSTE, la Unidad Periférica de Investigación UNAM- HNH y la Unidad de Investigación APEC-UNAM.

El 14 de noviembre de 2017 se inaugura la Unidad Periférica de investigación UNAM-INC ubicado en el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, en donde la Facultad de Medicina tiene una participación con 2 laboratorios y 4 investigadores para desarrollar proyectos de investigación en Medicina traslacional relacionado con Cardiología.

En el año 2017 se creó la Unidad Periférica de Investigación UNAM-HNH ubicada en el Hospital Nacional Homeopático, en donde se desarrollan proyectos multidisciplinarios por investigadores de la Facultad de Medicina.

Además se administran y apoyan a las Unidades periféricas que ya estaban consolidadas y establecidas:

- Unidad de vinculación científica INMEGEN, Instituto Nacional de Medicina Genómica.
- Unidad de Investigación en Medicina Experimental, Hospital General de México.
- Clínica para niños con Inmunodeficiencia adquirida UNAM-HGM, Hospital General de México
- Centro de Medicina Tropical HGM-UNAM, Hospital General de México
- Laboratorio de trombosis y fibrinólisis, Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez
- Unidad de Investigación en Obesidad, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- Unidad Periférica de Neurociencias, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
- Laboratorio Experimental de enfermedades neurodegenerativas, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
- Unidad de Investigación básica y clínica en enfermedades infecciosas, Hospital Infantil de México Dr. Federico Gómez
- Unidad de Investigación Fundación Conde de Valenciana, Fundación Conde de Valenciana.

Actualmente, contamos con 16 convenios vigentes de unidades periféricas en 10 Hospitales e Institutos Nacionales de Salud.

Unidad de Bioterio

La Unidad de Bioterio, dependiente de la División de Investigación, suministró la cantidad de 19,068 animales de laboratorio, con el fin de satisfacer el 100% de su demanda en 92 programas autorizados por la División de Investigación, conformados por 85 proyectos de investigación, 5 programas de docencia de posgrado y 2 programas para el mantenimiento de cepas biológicas; para los diferentes Departamentos y Unidades que integran la Facultad de Medicina de la UNAM que los solicitaron.

La cifra de animales de laboratorio referida estuvo integrada de la manera siguiente:

ANIMALES ENTREGADOS 2017

Especie animal	Número
Rata	9,442
Ratón	9,190
Cobayo	141
Conejo	23
Hámster	272
Total	19,068

El Personal Académico adscrito a la Unidad de Bioterio además de realizar su actividad fundamental, la producción de animales de laboratorio con apego a las normas de ética internacionales y a las leyes nacionales con el fin de satisfacer su demanda en los programas citados, colaboró con diversos grupos de investigadores para el desarrollo de proyectos de investigación, hecho que le permitió su participación en publicaciones, asesorías para desarrollo de tesis, presentaciones en congresos, innovación y otras actividades académicas; participó también en la impartición de cursos de actualización y actividades de difusión, brindó asesoría técnica dentro del área de su competencia y asistió a diversos eventos académicos, como son cursos, congresos, seminarios, conferencias y otros.

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	CRONOBIOLOGIA MEDICA	INVESTIGACION CLINICA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	CRONOBIOLOGIA
3	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	93	2014	Contribución del alimento palatable (chocolate), en los mecanismos centrales de re-sincronización del sistema circadiano, después de un avance de fase de 6 horas.	2015-01-15	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN217315
2.-	94	2014	Aplicación de un ciclo de luz/oscuridad en neonatos pretérmino y su asociación con menor estancia intrahospitalaria.	2014-10-07	2018-12-15	CONACYT Sectorial Salud 2016 272596
3.-	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	2018-03-03	Facultad de Medicina
4.-	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.-	2017	Hernández-Antonio A, García- Kavanagh RL, Marcos-Melgar JA, Sosa-Velasco TA, Rojas-Granados A, Sánchez-Sánchez M, Ángeles- Castellanos M. Diagnóstico de los estilos de aprendizaje en estudiantes de medicina.	Avan C Salud Med 2017; 4 (2):40-45	0

Publicaciones Internacionales

1.-	2017	Ubaldo-Reyes LM, Buijs RM, Escobar C, Ángeles-Castellanos M. Scheduled meal accelerates entrainment to a 6-h phase advance by shifting central and peripheral oscillations in rats.	Eur J Neurosci. 2017 Aug; 46(3):1875-1886.	2.97
2.-	2017	Espitia-Bautista E, Velasco-Ramos M, Osnaya-Ramírez I, Ángeles-Castellanos M, Buijs RM, Escobar C. Social jet-lag potentiates obesity and metabolic syndrome when combined with cafeteria diet in rats.	Metabolism 2017 Jul;72:83-93.	4.37

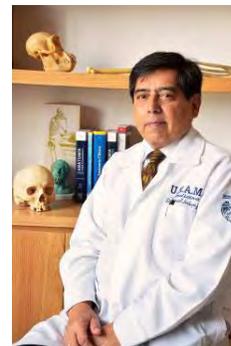
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Laura Matilde Ubaldo Reyes	Facultad de Medicina	2010-2	2017-2	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Conferencia. Medicina traslacional, del laboratorio al hospital. BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA, FACULTAD DE MEDICINA, 20 DE OCTUBRE DE 2017
2.-	Conferencia Magistral	Curso estatal de salud, Prevención, tratamiento y control del paciente cardiometabólico. UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, DEL 9 AL 10 DE MARZO DE 2017
3.-	Conferencia Magistral	Anatomía de un reloj. BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA Y VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO, XII SEMANA DEL CEREBRO DEL 17 AL 21 DE ABRIL 2017.
4.-	Simposio	La importancia de la anatomía humana en las ciencias de la salud, sus herramientas y técnicas de enseñanza. FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA, SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA, DEL 26 AL 28 DE JUNIO 2017
5.-	Congreso	Neurobiología de la obesidad. SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA, HOSPITAL GENERAL ?DR. AURELIO VALDIVIESO? VI CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE ?LII ANIVERSARIO? 15 Y 16 DE JUNIO DEL 2017
6.-	Congreso	Conferencia: De la Frecuencia Cardiaca al infarto, aplicación clínica de la cronobiología. SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA, HOSPITAL GENERAL ?DR. AURELIO VALDIVIESO? VI CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE ?LII ANIVERSARIO? 15 Y 16 DE JUNIO DEL 2017

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	ANATOMÍA QUIRÚRGICA	
2	MORFOLOGÍA DEL CORAZÓN HUMANO	ANATOMÍA
3	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Losardo RJ, Valverde Barbato de Prates NE, Arteaga Martínez M, García Peláez MI, Cabral RH. International morphological terminology (anatomy, histology and embryology): beyond scientific terms.	JOURNAL MORPHOLOGICAL SCIENCE 34: 130-133, 2017	0
2.-	2017	Losardo RJ, Cruz Gutiérrez R, Prates JC, Rodríguez Torres A, Valverde Barbato de Prates NE, Arteaga Martínez M, Halti Cabral R. Alfonso Roque Albanese: Pionero de la cirugía cardiaca latinoamericana. Homenaje de la Asociación Panamericana de Anatomía.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY 35: 1016-1025, 2017	0.34

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Gametogénesis. Formación del espermatozoide y del ovocito	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	33-55	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 33-55. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
2.-	2017	Procesos Básicos del desarrollo	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	57-66	Isabel García Peláez, Manuel Arteaga M	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 57-66. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión

							impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
3.-	2017	Desarrollo embrionario presomítico: La segunda semana	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	87-97	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 87-97. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
4.-	2017	Desarrollo embrionario presomítico: La tercera semana	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	99-111	Isabel García Peláez, Manuel Arteaga Martínez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 99-111. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
5.-	2017	Desarrollo embrionario somítico: De la tercera a la octava semana (etapa de organogénesis)	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	113-129	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 113-129. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
6.-	2017	Desarrollo fetal: De la novena semana al nacimiento	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	131-148	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 131-148. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).

7.-	2017	Anexos embrionarios. Ecología fetal	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	149- 171	Isabel García Peláez, Manuel Arteaga Martínez, Teófilo Toledo Hiray	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 149-171. ISBN 978- 607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
8.-	2017	Embarazo múltiple	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	173- 185	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 173-185. ISBN 978- 607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
9.-	2017	Errores de la morfogénesis. Diagnóstico prenatal	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	187- 208	Isabel García Peláez, Manuel Arteaga Martínez, Laura G. Flores Peña	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 187-208. ISBN 978- 607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
10.-	2017	Desarrollo de cara y cuello	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	227- 254	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez, María Elena Samar, Rodolfo E. Ávila	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 227-254. ISBN 978- 607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
11.-	2017	Desarrollo de los miembros	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	285- 299	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga

						Peláez, Laura G. Flores Peña, Adolfo Leyva Rendón	Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 285-299. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
12.-	2017	Desarrollo del Sistema Cardiovascular	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	339-396	Manuel Arteaga Martínez, Isabel García Peláez, Concepción Sánchez Gómez	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 339-396. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
13.-	2017	Desarrollo del Sistema Nervioso	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	425-458	Carlos E. de la Garza González, José G. Arriaga García, Manuel Arteaga Martínez, Laura G. Flores Peña, Adolfo Leyva Rendón	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 425-458. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
14.-	2017	Desarrollo del Ojo y el Oído	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	459-478	Isabel García Peláez, Manuel Arteaga Martínez, Laura G. Flores Peña	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 459-478. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
15.-	2017	Fisiología materna durante el embarazo. El nacimiento y el recién nacido	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	Editorial Médica Panamericana	499-519	Aline García Cortés, Alejandra Ramírez Magaña, Francisco	En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica

					Aniceto García, Manuel Arteaga Martínez	Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 499-519. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
--	--	--	--	--	---	---

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Aspectos morfológicos de la doble salida del ventrículo derecho. Conferencia dictada en la PRIMERA SESIÓN ESTATUTARIA DEL AÑO 2017 DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ESPECIALISTAS EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS A.C., realizada en el INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA. 14 DE ENERO DE 2017. CIUDAD DE MÉXICO.
2.-	Simposio	Desarrollo embrionario del corazón y del conducto arterioso. Conferencia dictada en el SIMPOSIO ?VINCULACIÓN BÁSICO CLÍNICA DE TEMAS CARDIOVASCULARES. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS MÁS FRECUENTES. ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO?, organizado por el DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNAM. 21 DE ENERO DE 2017. CIUDAD DE MÉXICO.
3.-	Simposio	Anatomía de los atrios y del septum interatrial. Sistema de conducción. Conferencia dictada en el SIMPOSIO ?VINCULACIÓN BÁSICO CLÍNICA DE TEMAS CARDIOVASCULARES. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS MÁS FRECUENTES. ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO?, organizado por el DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNAM. 28 DE ENERO DE 2017. CIUDAD DE MÉXICO.
4.-	Simposio	Anatomía de los ventrículos y del septum interventricular. Sistema de conducción. Conferencia dictada en el SIMPOSIO ?VINCULACIÓN BÁSICO CLÍNICA DE TEMAS CARDIOVASCULARES. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS MÁS FRECUENTES. ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO?, organizado por el DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNAM. 11 DE FEBRERO DE 2017. CIUDAD DE MÉXICO.
5.-	Conferencia Magistral	Anatomía de los ventrículos y del septum interventricular. Sistema de conducción. Conferencia dictada en el SIMPOSIO ?VINCULACIÓN BÁSICO CLÍNICA DE TEMAS CARDIOVASCULARES. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS MÁS FRECUENTES. ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO?, organizado por el DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNAM. 11 DE FEBRERO DE 2017. CIUDAD DE MÉXICO.

Nombre: Carolina Escobar Bríones
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.-	1	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.-	141	2014	Influencia de los horarios de ingesta de una dieta alta en sacarosa sobre indicadores conductuales y neuronales de la conducta de atención	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
3.-	142	2014	Desincronización circadiana durante la lactancia y su efecto en el metabolismo energético	2015-05-05	2018-05-05	Facultad de Medicina
4.-	157	2014	El acceso restringido a un bocadillo dulce induce en la rata cambios conductuales y neuroadaptativos similares a la adicción	2015-01-13	2018-01-13	Facultad de Medicina
5.-	19	2015	La desincronización circadiana como factor promotor de cáncer	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
6.-	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
7.-	31	2017	Mecanismos en el proceso de anticipación circadiana al alimento	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ubaldo-Reyes LM, Buijs RM, Escobar C, Ángeles-Castellanos M. Scheduled meal accelerates entrainment to a 6-h phase advance by shifting central and peripheral oscillations in rats.	Eur J Neurosci. 2017 Aug; 46(3):1875-1886.	2.97
2.-	2017	Espitia-Bautista E, Velasco-Ramos M, Osnaya-Ramírez I, Ángeles-Castellanos M, Buijs RM, Escobar C. Social jet-lag potentiates obesity and metabolic syndrome when combined with cafeteria diet in rats.	Metabolism 2017 Jul;72:83-93.	4.37

3.-	2017	Li P, To T, Chiang WY, Escobar C, Buijs RM, Hu K. Fractal Regulation in Temporal Activity Fluctuations: A Biomarker for Circadian Control and Beyond.	JSM Biomark. 2017;3(1). pii: 1008. Epub 2017 Jan 17.	0
4.-	2017	Buijs FN, Guzmán-Ruiz M, León-Mercado L, Basualdo MC, Escobar C, Kalsbeek A, Buijs RM. Suprachiasmatic Nucleus Interaction with the Arcuate Nucleus; Essential for Organizing Physiological Rhythms.	eNeuro. 2017 Mar 24;4(2). pii: ENEURO.0028-17.2017.	0
5.-	2017	Ramirez-Plascencia OD, Saderi N, Escobar C, Salgado-Delgado RC. Feeding during the rest phase promotes circadian conflict in nuclei that control energy homeostasis and sleep-wake cycle in rats.	Eur J Neurosci. 2017 May;45(10):1325-1332.	2.97
6.-	2017	Moran-Ramos S, Guerrero-Vargas NN, Mendez-Hernandez R, Basualdo MDC, Escobar C, Buijs RM. The suprachiasmatic nucleus drives day-night variations in postprandial triglyceride uptake into skeletal muscle and brown adipose tissue.	Exp Physiol 2017 Dec 1; 102(12):1584-1595.	2.9
7.-	2017	Leon-Mercado L, Herrera Moro Chao D, Basualdo MD, Kawata M, Escobar C, Buijs RM. The Arcuate Nucleus: A Site of Fast Negative Feedback for Corticosterone Secretion in Male Rats.	eNeuro. 2017 Mar 2;4(1). pii: ENEURO.0350-16.2017.	0
8.-	2017	Guerrero-Vargas NN, Navarro-Espíndola R, Guzmán-Ruiz MA, Basualdo MDC, Espitia-Bautista E, López-Bago A, Lascurain R, Córdoba-Manilla C, Buijs RM, Escobar C. Circadian disruption promotes tumor growth by anabolic host metabolism; experimental evidence in a rat model.	BMC Cancer 2017, 17(1):625.	3.77
9.-	2017	Báez-Ruiz A, Guerrero-Vargas NN, Cázarez-Márquez F, Sabath E, Basualdo MDC, Salgado-Delgado R, Escobar C, Buijs RM. Food in synchrony with melatonin and corticosterone relieves constant light disturbed metabolism.	J Endocrinol. 2017 Dec;235(3):167-178.	4.7
10.-	2017	Romo-Nava F, Buijs FN, Valdés-Tovar M, Benítez-King G, Basualdo M, Perusquía M, Heinze G, Escobar C, Buijs RM. Olanzapine-induced early cardiovascular effects are mediated by the biological clock and prevented by melatonin.	J Pineal Res. 2017 May;62(4).	9.6

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Sirenia Alejandra Castro	Fac Medicina	2017-2	2017-2	Licenciatura	PECEM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Conferencia: ?La desincronización circadiana promueve el desarrollo de tumores modificando el metabolismo del hospedero?, 2º Encuentro de Investigación de la Facultad de Medicina, Cantalagua Edo de Mex. 29-31 marzo 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Conferencia ?Los relojes que gobiernan la vida? Centro de Estudios Científicos y tecnológicos ?Wilfredo Massieu? IPN, 7 de abril 2017.
3.-	Conferencia Magistral	Seminario Institucional: ? La hora del alimento como determinante de desincronización circadiana y síndrome metabólico?, Depto de Fisiología Fac de Medicina UNAM, 20 abril 2017.
4.-	Simposio	Simposio: ?Shift work, time of eating and metabolic health: Evidence from animal models? en Summer school of the Nutrition Society 2017, UK, Londres, 10-12 de julio 2017.
5.-	Simposio	Simposio: Rhythms and Food: ?How much contributes the timing of eating to overweight and metabolic disturbance? Evidence from animal models? del Congreso SSIB, Montreal, 22 de Julio 2017.

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	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Moran-Ramos S, Guerrero-Vargas NN, Mendez-Hernandez R, Basualdo MDC, Escobar C, Buijs RM. The suprachiasmatic nucleus drives day-night variations in postprandial triglyceride uptake into skeletal muscle and brown adipose tissue.	Exp Physiol 2017 Dec 1; 102(12):1584-1595.	2.9
2.-	2017	Guerrero-Vargas NN, Navarro-Espíndola R, Guzmán-Ruíz MA, Basualdo MDC, Espitia-Bautista E, López-Bago A, Lascurain R, Córdoba-Manilla C, Buijs RM, Escobar C. Circadian disruption promotes tumor growth by anabolic host metabolism; experimental evidence in a rat model.	BMC Cancer 2017, 17(1):625.	3.77
3.-	2017	Báez-Ruiz A, Guerrero-Vargas NN, Cázarez-Márquez F, Sabath E, Basualdo MDC, Salgado-Delgado R, Escobar C, Buijs RM. Food in synchrony with melatonin and corticosterone relieves constant light disturbed metabolism.	J Endocrinol. 2017 Dec;235(3):167-178.	4.7

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	III Congreso de la Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología. Mazatlán, Sinaloa (2017). En el simposium: Factores neuroinmunoendocrinos en el desarrollo de cáncer, con la conferencia: La desincronización circadiana promueve el desarrollo de tumores modificando el metabolismo del hospedero.
2.-	Congreso	Métodos sencillos para conocer el estado metabólico de mamíferos, en el marco del XXII Curso Internacional Bases Biológicas de la Conducta. Tlaxcala, Tlaxcala (2017).
3.-	Simposio	Curso de Nutrición Clínica 2017. Con el tema: Afectaciones metabólicas en los horarios de alimentación.
4.-	Simposio	2do Encuentro de Investigadores, organizado por la Facultad de Medicina UNAM. Michoacán, México (2017). Ponencia: La desincronización circadiana promueve el desarrollo de tumores modificando el metabolismo del hospedero.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
3	INVESTIGACIÓN MEDICA EDUCATIVA ANATOMÍA	DESARROLLO DE SOFTWARE EDUCATIVO
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Edith Ramírez Rosas	Facultad de Ciencias	1er sem. 2017	2017.	Licenciatura	Titulación de Bióloga

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	DIGNIFICACIÓN DEL CADAVER DE DONADOR EN TRASPLANTE DE CARA: REALIZACION DE MASCARA MEDIANTE IMPRESION EN TERCERA DIMENSIÓN, Reyes G.J.P; Gómez C. S.; Iglesias M. M.; Herrera-Vázquez I. ; Valle T. C.; Soto U. V.; De la Fuente H. J.; Hernandez C. A.; Butrón G. P.; Arguero-Sanchez R.; Pineda-Martínez D.; Carrillo C. C.; Ramírez B. M.; Bañuelos B. M.XXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Trasplantes A.C. Guadalajara 2017.
2.-	Distinción	EFFECTOS VASCULARES EN LA ZONA DEL INFARTO CEREBRAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL CON DOBLE LIGADURA SECUENCIAL DE CAROTIDA COMUN EN RATA WISTAR. Gonzalez C.M.T.; Hernández G.G.;Romero V. D.; López V. E.J.; García C. K.; Espinosa V. G.; Herrera-Vázquez I. XXII Reunión Nacional de Morfología, SMA, 2-6 Octubre, 2017 Acapulco Gro.
3.-	Premio	HALLAZGO ANATÓMICO MEDIANTE DISECCIÓN HUMANA; MÚSCULO DARTOS ABDOMINAL SUBCUTÁNEO. Flores.V. M.A.;Manuel G. G.; Espinosa V.G.; Herrera-Vázquez I. Sociedad Mexicana de Anatomía, XXII Reunión Nacional de Morfología. Mención Honorífica en Carteles, Categoría Anatomía Humana. 2 al 6 de Octubre 2017, Acapulco Guerrero.
4.-	Distinción	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS EN HÍGADO EN LA ELABORACIÓN DE UNMODELO DE ESTUDIO DE SÍNDROME METABÓLOCO EN RATÓN CD1. Herrera-Vázquez I.; Tavera-Cabrera O.; Rivera H.A.; Espinosa V. G.; Espinosa I. B.; Sánchez G.V.; García P. J.; Gonzáles L. R.; Hernández M. P. XXII REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA, "Destacada Participación" OTORGADO POR: SOCIEDAD MEXICANA DE ANATOMÍA, XXII Reunión Nacional de Morfología, 2 al 6 de Octubre, 2017, Acapulco Gro.
5.-	Distinción	Al: Dr. Ismael Herrera Vázquez, Presidencia Municipal lo declara,HUESPED DISTINGUIDO, en el marco de la XXII REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA, OTORGADO POR : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ. Dr. Eger Gerardo Gálvez Pineda Director General de Salud Municipal y Lic. Jesús Evodio Velázquez Aguirre, Presidente Municipal de Acapulco de Juárez. Octubre del 2017.

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



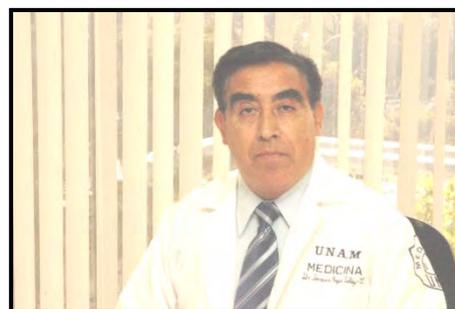
Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	Neuroanatomía	INVESTIGACION BASICA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	LA ANATOMÍA EN LA FORMACIÓN DEL MÉDICO CIRUJANO
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS 3D PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Aguirre-Benítez E.L., M.G. Porras, L. Parra, J. González-Ríos, D.F. Garduño-Torres, D. Albores-García, A. Avendaño, M.A. Ávila-Rodríguez, A.I. Melo, I. Jiménez-Estrada, M.E. Mendoza-Garrido, C. Toriz, K. Mendoza-Ángeles, J. Hernández-Falcón. Disruption of behavior and brain metabolism in artificially reared rats.	Developm. Neurobiol. 77, 1413-29 (2017).	2.972

Nombre: Reyes Téllez Girón Joaquín
Adscripción: Anatomía
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: C
SNI: S/S
Email: jreyes@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	BIOMECÁNICA DE LA COLUMNA VERTEBERAL Y MIEMBRO INFERIOR (IXTLI-IN500506)	BIOMECANICA
2	BASE DE CRÁNEO (CEAQJRP05001)	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	EL TÓRAX Y SU CONTENIDO CLAVE IX200110	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL
4	CRÁNEO DESARTICULADO	BIOMECANICA

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	ANTROPOLOGIA	BIOLOGICA Y FISICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	74	2014	Manejo y técnicas de análisis de la colección ósea humana del Laboratorio de Antropología Física del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México	2014-08-04	2017-08-04	Facultad de Medicina
2.-	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.-	2017	Gómez-Valdés JA, Menéndez Garmendia A, García-Barzola L, Sánchez-Mejorada G, Karam C, Baraybar JP, Klaes A. Recalibration of the Klaes et al. (2012) method of sexing the human innominate for Mexican populations.	Am J Phys Anthropol. 2017 Mar;162(3):600-604.	2.55
2.-	2017	Álvarez Villanueva E, Menéndez Garmendia A, Torres G, Sánchez-Mejorada G, Gómez-Valdés JA. Gender assessment using the mandible in the mexican population.	Spanish Journal of Legal Medicine. 2017;43:146-54.	0.26

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores SNI (2017-2020)

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROFISIOLOGIA Y BIOFISICA DE MEMBRANAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	106	2014	Aprovechamiento de un laboratorio de investigación básica para la enseñanza creativa en el estudio del Sistema Nervioso Central	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina
2.-	118	2014	Electrofisiología de las células de la región hilar del hipocampo después del estado epiléptico provocado por la pilocarpina	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina

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 CADAVERICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	131	2014	Biodiversidad de calliphoridae and sarcophagidae (Diptera) de México: Familias de importancia Forense	2014-10-07	2017-10-07	Facultad de Medicina
2.-	117	2015	Técnicas para la Identificación Humana: Comparación de imágenes dactilares	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
3.-	17	2015	Inmunoquímica y metaproteómica de matriz mineralizada de dientes y huesos y su empleo en el apoyo al diagnóstico forense	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina

4.-	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
5.-	122	2016	Revisión anatómica del retrotimpano y región de la ventana redonda vía endoscópica	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
6.-	135	2016	Variantes anatómicas del Tronco Celiaco en población mexicana	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
7.-	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
8.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Morphometry and Anatomical Variants of the Celiac Trunk in Mexican Population.	International Journal of Morphology	0
2.-	2017	La proteómica como una herramienta en las ciencias forenses.	Revista española de medicina legal	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Haydee Moreno Mejía	Escuela Nacional de Antropología e Historia	2015	2017	Licenciatura	Licenciatura en antropología física. Elaboración de tesis de Licenciatura.
2.-	Eduardo Espejel Santillán	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS	2015	2017	Maestría	POSGRADO EN ANTROPOLOGÍA (Tesis de maestría)

3.-	Carlos Olvera Orihuela.	FES Iztacala	2016	2017	Licenciatura	Programa de Laboratorio de investigación científica y tecnológica (LICyT).
-----	-------------------------	--------------	------	------	--------------	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Vocal de Antropología de la Sociedad Mexicana de Anatomía. Bienio 2016-2018
2.-	Distinción	Associate Member, American Academy of Forensic Sciences. Section Forensic Anthropology
3.-	Distinción	Evaluadora en la XXVII edición del Verano de Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias
4.-	Distinción	Tutora del Programa de Servicio Social (Programas Universitarios) de la Facultad de Medicina
5.-	Conferencia Magistral	Importancia de la Investigación en los diversos ámbitos forenses. Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

DEPARTAMENTO
**BIOLOGÍA CELULAR
Y TISULAR**

JEFA DE DEPARTAMENTO
Dra. María Isabel García Peláez

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Dra. Martha L. Ustarroz Cano

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Biología Celular y Tisular



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	

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	78	2014	Inducción de respuestas inmunológicas contra melanoma murino mediante la administración combinada de exosomas y células dendríticas estimuladas con antígenos de melanoma	2014-08-04	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN218315
2.-	145	2014	Eficacia de una matriz de gelatina absorbible en la creación de un colchón submucoso para la resección de mucosa gástrica	2015-01-13	2018-01-13	Facultad de Medicina
3.-	29	2016	Generación de un sustituto óseo con capacidades osteoinductivas y osteoconductoras sembrado con células mesenquimales de cordón umbilical humano	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
4.-	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
5.-	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

6.-	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.-	2017	Viveros-Amador C, Castell-Rodríguez A, Zenteno E, Hernández-Guerrero JC, Jiménez-Farfán MD MUC1 and C-Met Affects Proliferation, Intercellular Junctions and Invasion in Two Head and Neck Carcinoma Cell Lines.	J Clin Exp Pathol (2017) 7: 326.	1.57
2.-	2017	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. 2017 Dec 7. pii: S0065-1281(17)30266-0.	1.44

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	TEJIDO Y ORGANOS LINFOIDES	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	MCGRAW HILL		Andrés E. Castell Rodríguez, Miguel A. Herrera Enríquez, Martha Ustaroz	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR. Teresa Fortoul. 3ª EDICIÓN. Mc Graw Hill, México. ISBN:978-607-15-1408-0
2.-	2017	PIEL Y ANEXOS	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	MCGRAW HILL		Andrés E. Castell Rodríguez, Miguel A. Herrera Enríquez, Antonio Campos Muñoz	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR Teresa Fortoul 3ª EDICIÓN, MCGRAW HILL, MEXICO, ISBN: 978-607-15-1408-0
3.-	2017	Dendritic Cells: Location,	BIOLOGY OF MYELOMONOCYTIC CELLS	Intech Open	21-50	Andrés Castell-Rodríguez, Gabriela Piñón-	ISBN 978-953-51-3123-6; http://dx.doi.org/10.5772/63122

		Function, and Clinical Implications				Zárate, Miguel Herrera-Enríquez, Katia Jarquín- Yáñez and Iliana Medina-Solares	
--	--	---	--	--	--	---	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Bucio López Laura	Facultad de Medicina		01/01/2017	Maestría	Ciencias Biológicas
2.-	Rosa María Arellano Olivares	Facultad de Ciencias	15/08/2015	14/11/2017	Maestría	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Patente	SOLICITUD DE PATENTE: MX/a/2017/002540 "COMPOSICIÓN FARMACEUTICA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA Y USO DE LA MISMA EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER SIN

		EFFECTOS GENOTÓXICOS". AUTORES: MARITZA GARCÍA GARCÍA, KARLA OYUKI JUAREZ MORENO, NINA BOGDANCHIKOVA, ANDRÉS ELIU CASTELL RODRIGUEZ, YANIS TOLEDANO MAGAÑA. VASIL Y BURMISTROV y AIEKEY PESTRYAKOV.
2.-	Premio	PREMIO PFIZER EN CIENCIA BÁSICA 2016. Instituto Científico PFIZER. "GENERACIÓN DE UN SUSTITUTO ÓSEO CON CAPACIDADES OESTOINDUCTIVAS Y OSTEOCONDUCTIVAS SEMBRADO CON CÉLULAS MESENQUIMALES DE CORDÓN UMBILICAL HUMANO.
3.-	Premio	1er Lugar en Carteles al trabajo CARACTERIZACIÓN DE UN ANDAMIO DE COLÉDOCO DESCELULARIZADO Y SU UTILIDAD COMO REEMPLAZO DE VÍAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS Méndez-Celis CA, Piñón-Zárate G, Jarquín-Yáñez K, Anne-Hautefeuille MC2, Montalvo-Javé EE, Hernandez-Tellez B1, Álvarez-Pérez J, Vázquez-Torres NA, Herrera-Enríquez M, Arenas-Alatorre Jesús, Castell Rodríguez A. XXII Reunion Nacional de Morfología, SMA Acapulco Gro. 2017.
4.-	Premio	1er Lugar en carteles con el trabajo: OBTENCIÓN DE UN ANDAMIO POROSO A PARTIR DE MATRIZ EXTRACELULAR ÓSEA BOVINA COMO BIOMATERIAL PARA LA INGENIERÍA DE TEJIDO ÓSEO. Malagón-Escandón AM, Álvarez-Pérez J, Hernández- Téllez B, Acevedo-Nava S, Jarquín-Yáñez K, Chaires-Rosas CP, Herrera-Enríquez M, Castell-Rodríguez AE. XXII Reunion Nacional de Morfología, SMA Acapulco Gro. 2017.
5.-	Premio	Mención Honorífica al trabajo Biocompatibilidad de un andamio electrohilado de PLGA-Gelatina para Ingeniería de Tejido de Piel. Vázquez-Torres NA1, Chaires-Rosas CP, Ontiveros-Tlachi R, Hernández-Téllez B, Mendoza-Garfias B, Maciel-Cerda A, Vera-Graziano R, Herrera-Enríquez M, Castell-Rodríguez A. XXII Reunion Nacional de Morfología, SMA Acapulco Gro. 2017.

Informe

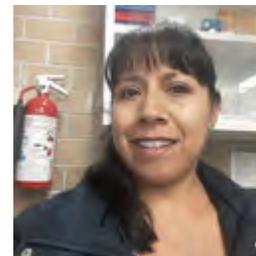
División de Investigación

2017

Departamento de Biología Celular y Tisular



Nombre: Cristina Coronel Cruz
Adscripción: Biología Celular y Tisular
Categoría: Profesora Asociada C.T.C.
Pride: B
SNI: Candidata a Investigador Nacional
Email: cristina.coronel.c@gmail.com



Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	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 36.	Acta Histochem. 2017 Dec 8. pii: S0065-1281(17)30266-0.	1.36

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	PRIDE B
2.-	Congreso	Cristina Coronel-Cruz, Beatriz Hernández-Tellez, Ivonne Sánchez, Verónica Rodríguez-Mata, E. Andrés Castell-Rodríguez, Elia Martha Pérez-Armendariz. 1st International Symposium and Training Course on Genome Engineering & Developmental Biology. editBio 2017. Agosto 19-23, 2017. Irapuato, Guanajuato. México.
3.-	Congreso	Elia Martha Pérez-Armendariz, Cristina Coronel-Cruz, Beatriz Hernández-Tellez, Ivonne Grisel, Verónica Rodríguez-Mata, E. Andrés Castell-Rodríguez. SECOND NEUROBIOLOGY MEETING OF THE MEXICAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY OCTOBER 15-18, 2017. QUERÉTARO, MEXICO.
4.-	Congreso	E. M. Perez-Armendariz, M. Norcini, B. Hernández-Tellez, A. Castell-Rodríguez, C. Coronel-Cruz, A. Sideris, E. Recio-Pinto. NEUROSCIENCE. Washington, 11-15 noviembre de 2017. Connexin 36 protein is expressed in lumbar dorsal root ganglia.
5.-	Distinción	Candidato a Investigador Nacional del SNI

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 DR LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA LICENCIATURA.	
3	INMUNOHISTOQUÍMICAS EN PULMON, RIÑON, HÍGADO, SISTEMA INMUNOHEMATOPOYETICO, SNC.	
4	DAÑOS A LA SALUD POR LA INHALACIÓN DE METALES	
5	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
6	BIOLOGIA CELULAR	DIFERENCIAS POR SEXO

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 72	2014	El tamizaje genotóxico como herramienta para la detección de agentes antioxidantes y contaminantes potencialmente peligrosos para el ADN y sus diferencias por sexo y edad	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina
2.- 100	2014	Contaminación atmosférica y consuno de bebidas azucaradas. Evaluación de la combinación de	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN211315

			sus efectos en la salud en un modelo en ratón			
3.-	SN/	2015	Diseño, aplicación y evaluación de diversas estrategias didácticas para mejorar el aprendizaje de la asignatura "Biología Celular e Histología Médica" en la Facultad de Medicina, UNAM"	2015-09-03	2017-12-15	DGAPA PAPIME PE202516
4.-	SN/2	2017	La ultraestructura como herramienta para la integración de los conocimientos de "Biología Celular e Histología Médica y Bioquímica y Biología Molecular" en la Facultad de Medicina, UNAM	01-dic-17	15-dic-19	DGAPA PAPIME 2018 PE201318
5.-	71	2017	Estudio del desarrollo de tolerancia a la inhalación de vanadio en el epitelio pulmonar. Diferencias por sexo en un modelo murino	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Coincidencias y disimilitudes (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(1)3-5	0
2.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Historias del Jazz (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(1)59-60.	0
3.-	2017	Montaño-Estrada LF, Fortoul van der Goes TI, Rendón-Huerta EP. ¿Qué son los inflamomas? El NLRP3 como ejemplo	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(1)42-49.	0
4.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Mi vestuario (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(2)3-4.	0
5.-	2017	Sibaja PR, Fortoul van der Goes T.. Sesenta años de publicación de la Revista de la Facultad de Medicina.	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(2)35- 42	0
6.-	2017	Rojas-Lemus M, Milán-Chávez R, Delgado-Medina A, Bizarro.Nevares P, Cano-Gutierrez G, Cafaggi-Padilla D, Cervantes-Yopez S , Fortoul van der Goes T. El hepatocito como un ejemplo de la interacción entre la biología celular y las rutas metabólicas.	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(2)52-58.	0
7.-	2017	Fortoul van der Goes TI. ¿Qué? ¿Ya pasaron 60 años?(Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(2)59-62	0
8.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Cuando la ficción ya nos alcanzó.	Rev.Fac.Med. (UNAM) SUPPL (1) 2017;9-12.	0
9.-	2017	Morales Castillo JD y Fortoul van der Goes T. La pluma o el teclado.	Revista Digital Universitaria (RDU)	0

			2017;10:2-9 ISSN 1607-6079	
10.-	2017	Fortoul van der Goes TI. La vejez se lleva en el alma (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(3)55-58.	0
11.-	2017	Fortoul van der Goes TI. La importancia de la edad (Editorial)	Rev. Fac.Med. (UNAM) 2017;60(2)3-4	0
12.-	2017	Fortoul van der Goes TI. La endocrinología en el arte. Entre la fantasía y la realidad (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(4)58-60	0
13.-	2017	Fortoul van der Goes TI. ¿Qué está ocurriendo? (Editorial)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(4)3-5	0
14.-	2017	Fortoul van der Goes TI. ¿Depresión. El elefante en la habitación	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(5)3-5	0
15.-	2017	Fortoul van der Goes TI. La endocrinología en el arte. La tormenta perfecta : creatividad y estado de ánimo (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(5)56-58.	0
16.-	2017	Chávez-Sánchez FR, Rojas-Lemus M, Fortoul van der Goes TI, Tenorio-Zumárraga EP. Células T reguladoras tímicas: su origen, función e importancia en la salud y la enfermedad.	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(5)36-44.	0
17.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Los invisibles	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(6)3-	0
18.-	2017	Fortoul van der Goes TI. Gula Guri mayin (Sanar el cuerpo) (Arte y medicina)	Rev.Fac.Med. (UNAM) 2017;60(6)56-58.	0
19.-	2017	Mainou Cervantes L, Antuna Bizarro S, Fortoul van der Goes T, Straulino Mainou L. Identificación de los restos de tejidos humanos en instrumentos rituales prehispánicos de México.	Intervención 2017 (enero-junio); 15:22-32. (ISSN-2448-5934	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez González A, Lifshitz Guinzberg A, Trejo Mejía JA, Torruco García U, Fortoul van der Goes TI, Flores Hernández F, Hernández Nava A, González Castillo D, Sánchez Mendiola M. Evaluación diagnóstica y formativa de competencias en estudiantes de Medicina a su ingreso al internado médico de pregrado.	Gac Med Mex 2017; 153(1):6-15.	0.312
2.-	2017	Ustarroz-Cano M, Garcia-Pelaez I, Cervantes-Yepez S, Lopez-Valdez N, Fortoul TI. Thymic cytoarchitecture changes in mice exposed to vanadium.	J Immunotoxicol. 2017 Dec;14(1):9-14.	2.021

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Capítulo 2. Técnica Histologica y sus aplicaciones	Histología y Biología Celular	McGraw-Hill Interamericana	11	Raquel Guerrero Alquicira, Marcela Rojas Lemus; Teresa I. Fortoul van der Goes	Teresa Fortoul (Editora y autora) Histología y Biología Celular. México, McGraw-Hill Interamericana, 2017. Tercera Edición. Impreso en China. ISBN: 978-607-15-0861-4. Capítulo 2. Técnica Histologica y sus aplicaciones
2.-	2017	Desarrollo del sistema respiratorio. Cap. 21	Embriología humana y Biología del desarrollo	Médica Panamericana		Treviño-Alanís MG, Salazar-Marioni S y Fortoul van der Goes T	Treviño-Alanís MG, Salazar-Marioni S y Fortoul van der Goes T. Desarrollo del sistema respiratorio. Cap. 21 en Embriología humana y Biología del Desarrollo. eds. Arteaga Martínez M y García Peláez I. 2da Ed. México, Editorial Médica Panamericana, Impreso en China. 2017. Impreso ISBN 978-607-97368-4-2 Electrónico ISBN 978-607-97368-3-5

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Histología y Biología Celular	McGraw-Hill Interamericana	348	Teresa Fortoul	Teresa Fortoul (Editora y autora) Histología y Biología Celular. México, McGraw-Hill Interamericana, 2017. Tercera Edición. Impreso en China. ISBN: 978-607-15-0861-4. Capítulo 2. Técnica Histologica y sus aplicaciones

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Premio al Servicio Social Gustavo Baz Prada Fac. Medicina, UNAM (alumno Edgar Gordillo Hernández)
2.-	Distinción	Premio SCImago 2017 a la Revista de Investigación en Educación Médica (RIEM) 4 de septiembre 2017 Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnología
3.-	Premio	Premio al Mérito Docente AAPAUNAM, UNAM 16 de mayo 2017
4.-	Distinción	Editora de la Revista de la Facultad de Medicina, Facultad de Medicina, UNAM 1 de junio de 2015 a la fecha
5.-	Distinción	Editora Asociada de la Revista TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas FES Zaragoza, UNAM 12 junio de 2015 a enero 2017

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	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	TERATOGENÉNESIS
3	BIOLOGIA 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Losardo, RJ, Valverde Barbatto de Prates, NE, Arteaga-Martínez M, García-Peláez I, Cabral RH. International Morphological Terminology (anatomy, histology and embryology): beyond scientific terms.	J. Morphol. Sci. 34: 130-133, 2017.	0.14
2.-	2017	Ustarroz-Cano M, Garcia-Pelaez I, Cervantes-Yepez S, Lopez-Valdez N, Fortoul TI. Thymic cytoarchitecture changes in mice exposed to vanadium.	J Immunotoxicol. 2017 Dec;14(1):9-14.	2.021
3.-	2017	Lara-Martínez LA, Massó F, Palacios González E, García-Peláez I, Contreras-Ramos A, Valverde M, Rojas E, Cervantes-Sodi F, Hernández-Gutiérrez S. Evaluating the biological risk of functionalized multiwalled carbon nanotubes and functionalized oxygen-doped multiwalled carbon nanotubes as possible toxic, carcinogenic, and embryotoxic agents.	Int J Nanomedicine. 2017 Oct 19;12:7695-7707.	4.86

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Gametogénesis. Formación del espermatozoide y del ovocito	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición.	Médica Panamericana	35-55	Arteaga Martínez M, García Peláez I.	Gametogénesis. Formación del espermatozoide y del ovocito. Arteaga Martínez M, García Peláez I. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica

							Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 33-55. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
2.-	2017	Procesos Básicos del desarrollo	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	57-66	García Peláez I, Arteaga Martínez M.	Procesos Básicos del desarrollo. García Peláez I, Arteaga Martínez M. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 57-66. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
3.-	2017	Desarrollo embrionario presomítico: La primera semana	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	79-86	Arteaga Martínez M, García Peláez I, De la Garza González C.	Desarrollo embrionario presomítico: La primera semana. Arteaga Martínez M, García Peláez I, De la Garza González C. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 79-86. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
4.-	2017	Desarrollo embrionario presomítico: La segunda semana	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	87-97	Arteaga Martínez M, García Peláez I, Toledo Hiray T.	Desarrollo embrionario presomítico: La segunda semana. Arteaga Martínez M, García Peláez I, Toledo Hiray T. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 87-97. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión

							impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
5.-	2017	Desarrollo embrionario presomítico: La tercera semana.	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	99-111	García Peláez I, Arteaga Martínez M	Desarrollo embrionario presomítico: La tercera semana. García Peláez I, Arteaga Martínez M. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 99-111. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
6.-	2017	Desarrollo embrionario somítico: De la tercera a la octava semana (etapa de organogénesis)	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	113-129	Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez	Desarrollo embrionario somítico: De la tercera a la octava semana (etapa de organogénesis). Arteaga Martínez M, García Peláez I. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 113-129. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
7.-	2017	Desarrollo fetal: De la novena semana al nacimiento.	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	131-148	Arteaga Martínez M, García Peláez	Desarrollo fetal: De la novena semana al nacimiento. Arteaga Martínez M, García Peláez I. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 131-148. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).

8.-	2017	Anexos embrionarios. Ecología fetal.	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	149-171	García Peláez I, Arteaga Martínez M, Toledo Hiray T.	Anexos embrionarios. Ecología fetal. García Peláez I, Arteaga Martínez M, Toledo Hiray T. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 149-171. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
9.-	2017	Embarazo múltiple.	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	173-185	Arteaga Martínez M, García Peláez I.	Embarazo múltiple. Arteaga Martínez M, García Peláez I. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 173-185. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
10.-	2017	Errores de la morfogénesis. Diagnóstico prenatal.	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	187-208	García Peláez I, Arteaga Martínez M, Flores Peña LG.	Errores de la morfogénesis. Diagnóstico prenatal. García Peláez I, Arteaga Martínez M, Flores Peña LG. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 187-208. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
11.-	2017	Desarrollo de cara y cuello	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	227-254	Arteaga Martínez M, García Peláez I, Samar	Desarrollo de cara y cuello. Arteaga Martínez M, García Peláez I, Samar ME, Ávila RE. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición.

						ME, Ávila RE	Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 227-254. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
12.-	2017	Desarrollo de los miembros	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	285-299	Arteaga Martínez M, García Peláez I, Flores Peña LG, Leyva Rendón A.	Desarrollo de los miembros. Arteaga Martínez M, García Peláez I, Flores Peña LG, Leyva Rendón A. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 285-299. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
13.-	2017	Desarrollo del Sistema Cardiovascular	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	339-396	Arteaga Martínez M, García Peláez I, Sánchez Gómez C.	Desarrollo del Sistema Cardiovascular. Arteaga Martínez M, García Peláez I, Sánchez Gómez C. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F. 2017. pp. 339-396. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
14.-	2017	Desarrollo del Ojo y el Oído	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana	459-478	García Peláez I, Arteaga Martínez M, Flores Peña LG.	Desarrollo del Ojo y el Oído. García Peláez I, Arteaga Martínez M, Flores Peña LG. En: EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición. Editado por Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. Editorial Médica Panamericana. México, D.F.

							2017. pp. 459-478. ISBN 978-607-97368-4-2 (versión impresa) y 978-607-97368-3-5 (versión digital).
--	--	--	--	--	--	--	--

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	EMBRIOLOGÍA HUMANA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO. 2ª Edición	Médica Panamericana		Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez	Embriología Humana y Biología del Desarrollo. Manuel Arteaga Martínez e Isabel García Peláez. 2ª Edición. Editorial Médica Panamericana. México D.F. 2017. ISBN: 978-607-97368-4-2 (versión impresa). ISBN: 978-607-97368-3-5 (versión electrónica)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Primer lugar al trabajo: "Efecto de la exposición a V2O5 en cepas CD11c+ de pulmón en un modelo murino. Rivera-Pineda SA, López-Valdez N, Diana Millán-Aldaco D, Fortou-Van der Goes TI, García-Peláez I, Ustarroz-Cano M, Ustarroz-Cano ML. Reunión conjunta del XXXIX Congreso Nacional de Farmacología, Congreso Estudiantil de Farmacología Dr. Marte Lorenzana Jiménez, XV Congreso de Investigación en Medicina de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. Mayo 2017,

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	INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL BASADA EN CELULAS DENDRITICAS PRESENTADORAS DE ANTIGENOS	DIFERENCIACION Y ESTIMULACION DE CELULAS DENDRITICAS CON FINES TERAPEUTICOS
2	INGENIERIA TISULAR	CONSTRUCCION DE EQUIVALENTES TISULARES CUTÁNEOS Y ÓSEAS, MEDIANTE INGENIERIA DE TEJIDOS

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
3.-	2017	Granados-Romero Juan José, Alan Isaac Valderrama-Treviño, Ericka Hazzel Contreras-Flores, Baltazar Barrera-Mera, Miguel Herrera-Enríquez, Karen Uriarte-Ruiz, Jesús Carlos Ceballos-Villalva, Aranza Guadalupe Estrada-Mata, Cristopher Alvarado Rodríguez, Gerardo Arauz-Peña. Colorectal cancer: a review.	Int J Res Med Sci. 2017 Nov;5(11):4667-4676 pISSN 2320-6071 eISSN 2320-6012	1.237

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	DENDRITIC CELLS: Location, Function, and Clinical Implications.	?Biology of Myelomonocytic Cells? Ed. Anirban Ghosh.	INTECH OPEN		ANDRÉS CASTELL-RODRÍGUEZ, GABRIELA PIÑÓN-ZÁRATE, MIGUEL HERRERA-ENRIQUEZ, KATIA JARQUÍN-YÁÑEZ, ILIANA MEDINA-SOLARES	DOI:105772/intechopen.68352 ISBN 978-953-51-3124-3, PRINT ISBN 978-953-51-3123-6. Publicado en Mayo de 2017.
2.-	2017	TEJIDO Y ORGANOS LINFOIDES Capítulo 8 del libro	?HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR? Teresa Fortoul 3ª EDICIÓN	Mc Graw Hill, México		Andrés E. Castell Rodríguez, Miguel A. Herrera Enríquez, Martha Ustarroz Cano.	ISBN:978-607-15-1408-0
3.-	2017	PIEL Y ANEXOS? Capítulo 11	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR Teresa Fortoul 3ª EDICIÓN	Mc Graw Hill, México 2010		Andrés E. Castell Rodríguez, Miguel A. Herrera Enríquez, Antonio Campos Muñoz	ISBN: 978-607-15-1408-0

4.-	2017	SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO	HISTOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR? Teresa Fortoul 3ª Edición	Mc Graw Hill, México	Patricia Bizarro Nevares, Sandra Acevedo Nava, Miguel Herrera Enríquez	ISBN: 978-607-15-1408-0
-----	------	-------------------------------	--	----------------------	--	-------------------------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	2o Lugar del Premio PROFOPÍ 2017 Programa para el Fomento al Patentamiento y la Innovación de la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM. (mayo 2017). por la solicitud de patente: MX/a/2016/012375 METODO PARA PREPARAR UN SUPLEMENTO A PARTIR DE CULTIVOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE GELATINA DE WHARTON Y USOS DEL MISMO. ANDRÉS ELIÚ CASTELL RODRÍGUEZ, MIGUEL ANGEL HERRERA ENRÍQUEZ, GABRIELA PIÑÓN ZÁRATE, KATIA JARQUÍN YÁÑEZ, CASANDRA PAULINA CHAIRES ROSAS, ROSA MARIA ARELLANO OLIVARES.
2.-	Conferencia Magistral	X CURSO DE INDUCCIÓN A LAS CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD. 29 DE MAYO AL 23 DE JUNIO DE 2017. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA PLANTEL 2. Conferencia. Aspectos Histológicos del Tubo Digestivo
3.-	Conferencia Magistral	SEMINARIO INGENIERIA TISULAR: DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA? DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA HUMANA, FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, 19 DE MAYO DE 2017. Conferencia TERAPIA CELULAR
4.-	Premio	1er Lugar en Carteles al trabajo CARACTERIZACIÓN DE UN ANDAMIO DE COLÉDOCO DESCELULARIZADO Y SU UTILIDAD COMO REEMPLAZO DE VÍAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS Méndez-Celis CA, Piñón-Zárte G, Jarquín-Yáñez K, Anne-Hautefeuille MC2, Montalvo-Javé EE, Hernández-Tellez B1, Álvarez-Pérez J, Vázquez-Torres NA, Herrera-Enríquez M, Arenas-Alatorre Jesús, Castell Rodríguez A. XXII Reunion Nacional de Morfología, SMA Acapulco Gro. 2017.
5.-	Premio	1er Lugar en carteles con el trabajo: OBTENCIÓN DE UN ANDAMIO POROSO A PARTIR DE MATRIZ EXTRACELULAR ÓSEA BOVINA COMO BIOMATERIAL PARA LA INGENIERÍA DE TEJIDO ÓSEO. Malagón-Escandón AM, Álvarez-Pérez J, Hernández-Téllez B, Acevedo-Nava S, Jarquín-Yáñez K, Chaires-Rosas CP, Herrera-Enríquez M, Castell-Rodríguez AE. XXII Reunion Nacional de Morfología, SMA Acapulco Gro. 2017.

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	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Torres-Martínez AC, Gallardo-Vera JF, Lara-Holguin AN, Montaña LF, Rendón-Huerta EP. Claudin-6 enhances cell invasiveness through claudin-1 in AGS human adenocarcinoma gastric cancer cells.	Exp Cell Res. 2017 Jan 1;350(1):226-235.	3.54
2.-	2017	Chavarría-Velázquez CO, Torres-Martínez AC, Montaña LF, Rendón-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. 2018 Jan;223(1):38-48.	2.72
3.-	2017	Díaz A, Treviño S, Vázquez-Roque R, Venegas B, Espinosa B, Flores G, Fernández-G JM, Montaña LF, Guevara J. The aminoestrogen prolame increases recognition memory and hippocampal neuronal spine density in aged mice.	Synapse. 2017;71:e21987.	2.13
4.-	2017	Godoy-Morales HS, Garcia-Luna Vazquez A, Mera-Mejia R, Moreno-Martinez SR, Sandoval-Garcia Travesi A, Cazares-Perez K, Gutierrez-Frusch JA, Merchand-Alvarez PB, Montaña-Estrada LF, Lozano-Sanchez M. Seminal volume as an indirect factor for determining success at in vitro fertilization.	Obstetrics & Gynecology Intl J 6. 00205, 2017	2.174
5.-	2017	Lozano-Sanchez JM, Berebichez-Fridman R, Rodriguez Rodriguez S, Arias Santiago SV, Ortiz Vilchis MP, Garcia Luna Vasquez A, Montaña Estrada LF, Rendon Huerta EP, Axtle Serrano Z. Pharmacoeconomic meta-analysis of oral dual therapy options in overweight patients with uncontrolled diabetes.	Journal Diabetes, Metabolic Disorders & Control 4(2): 00107, 2017.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Alheli Lucia Bremer Aztudillo	Facultad de Medicina	2015-1	2017-1	Maestría	Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud,

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXXI Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica, 17-20 Noviembre 2017. 1 lugar en Premio de Investigación, título "Evaluación de la expresión de claudinas en hueso con osteogénesis imperfecta".
2.-	Conferencia Magistral	Primer encuentro Nacional de Biología Celular y Molecular, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Marzo 2017. Tema "Efecto del LPS de H. pylori en la transición epitelio mesenquima"

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	MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
4	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
5	INMUNOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
6	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
7	INMUNOLOGIA	INFECCIOSAS
8	INMUNOLOGIA	EVOLUCION
9	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
10	BIOLOGIA CELULAR	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
11	BIOLOGIA CELULAR	INMUNOPATOLOGIA

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	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Herrera J, Gómez-Núñez L, Lara-Romero R, Diosdado F, Martínez-Lara A, Jasso M, Ramírez-Mendoza H, Pérez-Torres A, Rivera-Benítez JF. Acute neurologic disease in Porcine rubulavirus experimentally infected piglets.	Virus Res. 2017 Feb 15;230:50-58.	2.628
2.-	2017	Brunner-Mendoza C, Navarro-Barranco H, León-Mancilla B, Pérez-Torres A, Toriello C. Biosafety of an entomopathogenic fungus <i>Isaria fumosorosea</i> in an acute dermal test in rabbits.	Cutan Ocul Toxicol. 2017. 36(1): 12-18.	1.27
3.-	2017	Torres-García D, Pérez-Torres A, Manoutcharian K, Orbe U, Servín-Blanco R, Fragoso G, Sciotto E. GK-1 peptide reduces tumor growth, decreases metastatic burden, and increases survival in a murine breast cancer model.	Vaccine. 2017 Oct 9;35(42):5653-5661.	3.235
4.-	2017	Contreras-Luna MJ, Ramírez-Martínez LA, Sarmiento Silva RE, Cruz Lazo C, Pérez Torres A, Sánchez-Betancourt JI. Evidence of respiratory syncytial virus and parainfluenza-3 virus in Mexican sheep.	Virus disease. 2017 Mar;28(1):102-110.	0.364
5.-	2017	Ibarra-Coronado EG, Pérez-Torres A, Pantaleón-Martínez AM, Velazquez-Moctezuma J, Rodríguez-Mata V, Morales-Montor J. Innate immunity modulation in the duodenal mucosa induced by REM sleep deprivation during infection with <i>Trichinella spirallis</i> .	Sci Rep. 2017 Apr 4;7:45528.	4.259
6.-	2017	Vera-Aguilera J, Perez-Torres A, Beltran D, Villanueva-Ramos C, Wachtel M, Moreno-Aguilera E, Vera-Aguilera C, Ventolini G, Martínez-Zaguilán R, Sennoune SR. Novel Treatment of Melanoma: Combined Parasite-Derived Peptide GK-1 and Anti-Programmed Death Ligand 1 Therapy.	Cancer Biother Radiopharm. 2017 Mar;32(2):49-56.	1.689

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA), CONACYT México, CONACYT/SEP. 2012-2018
2.-	Patente	Sciutto E, Fragoso G, Segura R, Pérez-Torres A, Manutcharyan K. USO DEL PEPTIDO GK-1 PARA POTENCIAR LA RESPUESTA INMUNOLOGICA GENERADA POR LA VACUNA DE INFLUENZA. TITULO DE PATENTE No. 270782 IMPI Expedición 9 de octubre de 2009, vigencia 20 años
3.-	Patente	Sciutto Edda, Fragoso Gladys, Torres Diana, Cervantes Jacquelynne, Segura René, Pérez-Torres A, Manutcharyan Karen. Uso del péptido GK-1 como un agente antitumoral y antimetastásicos. Expediente IMPI MX/a/2016/006460. 18 de mayo de 2016. Solicitud de registro internacional PCT 055, 18 de mayo de 2017.
4.-	Premio	Premio Aida Weiss PUIS-UNAM 2017. Trabajo de Investigación ?Uso del péptido GK-1 como un agente antitumoral en contra del cáncer de mama?. Sciutto E, Fragoso G, Pérez-Torres A, Torres García D, Cervantes Torres JB, Montero León L, Sánchez Hernández L, Manoutcharian K

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INGENIERÍA DE TEJIDOS	NANOESEFERAS ACOPLADAS A ANTÍGENOS TUMORALES E INMUNOMODULADORES
2	INMUNOTERAPIA EXPERIMENTAL	INMUNOMODULADORES Y ANDAMIOS PARA LA MIGRACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS Y LINFOCITOS
3	INMUNOTERAPIA EXPERIMENTAL	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 N217616
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	2019-11-08	Facultad de Medicina
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.-	2017	Cárdenas-Monroy CA, Pohlmann T, Piñón-Zárate G, Matus-Ortega G, Guerra G, Feldbrügge M, Pardo JP. The mitochondrial alternative oxidase Aox1 is needed to cope with respiratory stress but dispensable for pathogenic development in <i>Ustilago maydis</i> .	PLoS One. 2017 Mar 8;12(3):e0173389.	2.806

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
4.-	Sandra Lucero Fragoso Martínez	Escuela Médico Militar, SEDENA	2017-1	2017-2	Licenciatura	Médico cirujano
5.-	Gabriela Uribe González	Escuela Médico Militar, SEDENA	2017-1	2017-2	Licenciatura	Médico cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Conferencia en el XI Curso de Inducción a las Ciencias Médicas y de la Salud con el tema. Bases de Inmunología. Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2. 9 de Junio de 2017
2.-	Distinción	Obtención del segundo lugar en la V edición del programa para el Fomento al Patentamiento y la Innovación (PROFOPI), con el desarrollo tecnológico: Método para preparar un suplemento a partir de células mesenquimales de gelatina de Wharton y usos del mismo. Autores: Andrés Eliú Castell Rodríguez, Miguel Ángel Herrera Enríquez, Gabriela Piñón Zárate, Katia Jarquín Yáñez, Casandra Paulina Chaires Rosas, Rosa María Arellano Olivares. 2 de mayo de 2017
3.-	Distinción	Obtención del SNI candidato. 2017-2019
4.-	Premio	Mejor trabajo en el área de Ingeniería de Tejidos. Sociedad Mexicana de Anatomía. XXII Reunión Nacional de Morfología. Acapulco, Guerrero. 2- 6 de octubre de 2017. CARACTERIZACIÓN DE UN ANDAMIO DE COLÉDOCO DESCELULARIZADO Y SU UTILIDAD COMO REEMPLAZO DE VÍAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS. Méndez-Celis CA, Piñón-Zárate G, Jarquín-Yáñez K, Anne-Hautefeuille MC, Montalvo-Javé EE, Hernández-Téllez B, Álvarez-Pérez J, Vázquez-Torres NA, Herrera-Enríquez M, Arenas-Alatorre Jesús, Castell Rodríguez A.
5.-	Premio	Mejor trabajo en cartel. XXII Reunión Nacional de Morfología 2017. Obtención de un andamio poroso a partir de matriz extracelular ósea bovina como biomaterial.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Biología Celular y Tisular



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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

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	01-dic-17	15-dic-19	DGAPA PAPIME 2018 PE200918

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Torres-Martínez AC, Gallardo-Vera JF, Lara-Holguin AN, Montañó LF, Rendón-Huerta EP. Claudin-6 enhances cell invasiveness through claudin-1 in AGS human adenocarcinoma gastric cancer cells.	Exp Cell Res. 2017 Jan 1;350(1):226-235.	3.54
1.-	2017	Chavarría-Velázquez CO, Torres-Martínez AC, Montañó LF, Rendón-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. 2018 Jan;223(1):38-48.	2.72
2.-	2017	Lozano Sánchez JM, Berebichez-Fridman R, Rodríguez Rodríguez S, Arias Santiago S V, Ortiz Vilchis MP, Buendía Cornejo E, García Luna Vázquez A, Montañó Estrada LF, Rendon-Huerta EP and Axtle Serrano Z. Pharmacoeconomic meta-analysis of oral dual therapy options in overweight patients with uncontrolled diabetes.	Journal of Diabetes, Metabolic Disorders and Control. (2017) 4(2):00107 ISSN: 2374-6947	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Torres Martínez Ana Cristina	Facultad de Medicina, UNAM	01/02/2012	01/07/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas
2.-	Jahaziel Caleb Tovar Mota	Facultad de Ciencias, UNAM	01/11/2015	06/12/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3.-	Ana Cristina Torres Martínez	FES Zaragoza, UNAM	01/02/2012	18/07/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Participación en la Conferencia Magistral del Primer Encuentro Nacional de Biología Celular y Molecular con el tema "Relación de las Uniones Estrechas con el Ca Gástrico". Realizado los días 22, 23 y 24 de marzo de 2017 en el auditorio Julio Glockner de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
2.-	Conferencia Magistral	Exposición de la Conferencia Magistral "Función reguladora de proteínas de las uniones estrechas en células de cáncer" dirigida a profesores del Colegio de Biología, durante la Fase General del seminario de Análisis y desarrollo de la Enseñanza de la Escuela Nacional Preparatoria. Realizado el 30 de mayo del 2017 en las instalaciones del Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto".
3.-	Simposio	Organizador del Curso "La biología ante las enfermedades del siglo XXI" dentro del programa de Fortalecimiento a la Docencia de la DGAPA, nivel bachillerato, del 19 al 23 de junio de 2017, Facultad de Medicina, UNAM. Duración: 20 horas

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Biología Celular y Tisular



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 CARCINOGENESIS PULMONAR
3	BIOLOGIA CELULAR	INVESTIGACION 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rodríguez-Lara V, Ignacio GS, Cerbón Cervantes MA. Estrogen induces CXCR4 overexpression and CXCR4/CXL12 pathway activation in lung adenocarcinoma cells in vitro.	Endocr Res. 2017 Aug;42(3):219-231.	1.48

2.-	2017	Rodriguez Lara V. Might Estrogen Promote Lung Cancer Progression?.	J. Of Clinical and Molecular Endocrinology. 2017. 2(1):4. ISSN 2572-5432	0
-----	------	--	--	---

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Differences Between Intact and Ovariectomized Hemiparkinsonian Rats in Response to L-Dopa/, Melatonin Co, and L-Dopa/Melatonin co-Administration in Premenopausal and Postmenopausal Rats in a Parkinson Disease Model on Motor Behavior and Cytological Alterations	Sex Hormones in Neurodegenerative Processes.	InTECHOPEN		Ana Luisa Gutiérrez-Valdez, Vianey Rodríguez-Lara, Verónica Anaya-Martínez, José Luis Ordóñez-Librado, Javier Sanchez-Betancourt, Enrique Montiel-Flores, Leonardo Reynoso-Erazo, Rocio Tron-Alvarez, Patricia Aley-Medina, Jesús Espinosa-Villanueva, Cesar Sanchez-Vazquez del Mercado and María Rosa Avila-Costa.	Differences Between Intact and Ovariectomized Hemiparkinsonian Rats in Response to L-Dopa/, Melatonin Co, and L-Dopa/Melatonin co-Administration in Premenopausal and Postmenopausal Rats in a
2.-	2017	Antiestrogen Therapy in Lung Cancer Treatment.	Advances in Lung Cancer	Avid Science		Rodriguez-Lara V, Arrieta Rodríguez Oscar	Rodriguez-Lara V, Arrieta Rodríguez Oscar. Antiestrogen Therapy in Lung Cancer Treatment. Chapter 5. En: Advances in Lung Cancer. Avid Science. 2017. En Prensa.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	SNI 1

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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Espinosa Villanueva Guillermo	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Velázquez PN. y Peralta DI. (2017). Efecto proliferativo y esteroidogénico inducido por hFSH durante el desarrollo gonadal de las aves.LX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Monterrey, Nuevo León

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 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, 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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Villegas Serrano E. Yazmín, Aguilar-Vega Laura, Pérez Armendariz E. Martha, Zurabian Rimma. Linajes madurativos de células que regeneran el hígado.	Revista de la Facultad de Medicina, UNAM, marzo, 2017. Vol 60 (2) pg 5-10.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
3.-	2017	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	Acta Histochemica, 8 december, 2017, 36, pg, 1-11,	1.44
4.-	2017	Alejandro-García Tzitzitlini, Segura Charma P, Pérez-Armendariz, EM, Delgado-Lezama R, Hernández-Cruz A. Modulation of spontaneous intracellular	Pflugers Arch - Eur J Physiol (2017) 469:1413	3.15

		Ca ²⁺ fluctuations and spontaneous cholinergic transmission in rat chromaffin cells in situ by endogenous GABA acting on GABAA receptors. , indexado JCR		
--	--	---	--	--

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Políticas Públicas en la Ciencia con Perspectiva de género	Legislación y Política de Ciencia y Género	UNAM y CONACyT, LIBRO DIGITAL, con acceso al internet actual y en proceso de impresión	92-101	E. Martha Pérez Armendariz	http://redmexciteg.org/publicaciones/cuadernos-de-trabajo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	PREMIO OMECÍHUATL, 2017, otorgado por el Instituto de las Mujeres de la Ciudad de México
2.-	Distinción	Renovación del Sistema Nacional de Investigadores, periodo 2017-2019
3.-	Conferencia Magistral	DRA. MARTHA PÉREZ ARMENDARIZ, Centro de la Complejidad. Programa de Complejidad y Salud, REGULACIÓN DE LA SINCRONÍA FUNCIONAL DE UN ISLOTE PANCREÁTICO MEDIADA POR CANALES INTERCELULARES, 13 de septiembre, C3, UNAM , 2017
4.-	Simposio	DRA. ELIA MARTHA PÉREZ ARMENDARIZ, ACCIONES PROPOSITIVAS EN CIENCIA Y GÉNERO, XXVII Coloquio Internacional de Estudios de Género, Mujeres en las Ciencias, Centro de estudios de Género de la UNAM, Ciencia Tecnología e Innovación, 11 de noviembre, Mesa redonda con la Dra. Susana Lizano, AMC, Dra. Ana Buquett, directora del CIEG y Dra. Norma Blazquez, ex directora del CIEG.UNAM, 2017
5.-	Conferencia Magistral	HOMENAJE Dra. Elia Martha Pérez Armendariz, Conferencia: "Contribuciones del Grupo Mujer y Ciencia de la UNAM a la incorporación de la perspectiva de género en la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación de México", CINVESTAV, IPN, Depto. de Fisiología y Biofísica, 14 octubre, 2017,

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: María Concepción Agundis Mata
Adscripción: Bioquímica
Categoría: PROF TIT B T C.
Pride: C
SNI: 1
Email: agundis@bq.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INMUNOLOGIA	CARACTERIZACION BIOQUIMICA DE LA LECTINA DE CHERAX QUADRICARINATUS Y SU RECEPTOR CELULAR
2	INMUNOLOGIA	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD INNATA
3	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	97	2013	Mecanismos de activación de hemocitos de la langosta Cherax quadricarinatus por interacción receptores-PAMPS	2013-11-12	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2015 IN214315

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Sánchez-Salgado, J.L., Pereyra, M.A., Agundis, C., (...), Alpuche-Osorno, J.J., Zenteno, E. Participation of lectins in crustacean immune system.	Aquaculture Research, 2017, 48(8), pp. 4001-4011.	1.6

Capitulos de Libro

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Respuesta inmune en Cherax quadricarinatus: receptores en hemocitos	Mensaje Bioquímico 2017	Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina; UNAM	49-3	Pereyra Morales, Mohamed Alí; Sánchez Salgado, José Luis; Vivanco Rojas, Oscar; Agundis Mata, María Concepción	ISSN ? 0188 - 137X

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Montserrat Calzada Ruiz	Facultad de Química	2014	2017	Maestría	Posgrado en ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Pereyra Morales, Mohamed Alí; Respuesta inmune en <i>Cherax quadricarinatus</i> : receptores en hemocitos. Taller de Actualización Bioquímica 2017.
2.-	Congreso	Sánchez-Salgado J. L.; Pereyra M. A.; Agundis C.; Vivanco-Rojas O.; Rosales C.; Zenteno E. The serum lectin of <i>Cherax quadricarinatus</i> binds to a granular hemocytes and participates in the ROS production through NADPH system and specific signaling molecules. IV Congreso Latinoamericano de Glicobiología, 4-7 de octubre de 2017, CDMX,

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Bustos-Jaimes I, Soto-Román RA, Gutiérrez-Landa IA, Valadez-García J, Segovia-Trinidad CL. Construction of protein-functionalized virus-like particles of parvovirus B19.	J Biotechnol. 2017 Dec 10;263:55-63.	2.599

2.-	2017	Martinez-Gonzalez AI, Díaz-Sánchez ÁG, Rosa LA, Vargas-Requena CL, Bustos-Jaimes I, Alvarez-Parrilla AE. Polyphenolic Compounds and Digestive Enzymes: In Vitro Non-Covalent Interactions.	Molecules. 2017 Apr 22;22(4). pii: E669.	2.861
-----	------	--	--	-------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Soto Román Ricardo Artuto	Facultad de Química		01/06/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
2.-	Soto Valerio Iris Ashanty	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza		08/05/2017	Licenciatura	Químico Farmacéutico Biologo
3.-	Santillán Uribe Hugo César	Facultad de Química		22/06/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
4.-	Luna Reyes Brayan de Jesús	Facultad de Ciencias		24/11/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio a la Innovación en Bionano: Ciencia y Tecnología Cinvestav-Neolpharma 2016 (marzo de 2017).
2.-	Conferencia Magistral	11a Escuela de Proteínas de la Red Temática de Estructura, Diseño y Evolución de Proteínas (REFEP). "Introducción a la bioquímica supramolecular" y "Proteínas en partículas virales". Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora. Octubre 25 y 26, 2017.

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	FISICOQUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS. ENZIMOLOGÍA: CINÉTICA Y MECANISMOS	
2	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOQUÍMICA
3	BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	BIOFÍSICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	79	2014	La comunicación entre subunidades en las proteínas oligoméricas: estudio de los mecanismos de acoplamiento terciario-cuaternario en la enzima alostérica Glucosamina-6-P desaminasa de E. coli	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.-	115	2014	Mecanismo del acoplamiento terciario-cuaternario en la enzima alostérica glucosamina 6-fosfato desaminasa	2014-08-19	2018-12-15	PAPIIT 2015 CONACYT 2015 IN216615 Sol. 254337

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
4.-	Díaz Jiménez Dana Mariel	Facultad de Química		01/04/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	6 ^a Congreso de la rama de FQ , estructura y diseño de proteínas, SMBQ, 6-10 de noviembre de 2017. Jorge A. Marcos Víquez, Andrea Mecina, Annia Rodríguez-Hernández, Adela Rodríguez-Romero, Mario L. Calcagno e Ismael Bustos-Jaimes New mechanism of Cooperativity and Allostery in a SIS-fold GlcN6P deaminase 31st. Annual Symposium of the Protein Society, July 24-27 2017, Montréal, Québec, Canada. Abstract No. 6522: The SIS.fol
2.-	Congreso	6 ^a Congreso de la rama de FQ , estructura y diseño de proteínas, SMBQ,

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	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	134	2011	Proyecto integral para incorporar las TIC en la enseñanza de la inmunología	2012-01-17	2018-02-24	Facultad de Medicina Amplió vigencia

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Chávez Sánchez R. CÉLULAS T REGULADORAS TÍMICAS: SU ORIGEN,	REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA. Vol. 60, no.5,	0

	FUNCIÓN E IMPORTANCIA EN LA SALUD Y ENFERMEDAD?	SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2017	
--	---	-------------------------	--

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	ROJAS-GUTIERREZ E, MUÑOZ-ARENAS G, TREVIÑO S, ESPINOSA B, CHAVEZ R, ROJAS K, FLORES G, DIAZ A, GUEVARA J. ALZHEIMER'S DISEASE AND METABOLIC SYNDROME: A LINK FROM OXIDATIVE STRESS AND INFLAMATION TO NEURODEGENERATION?.	SYNAPSE. 2017 Jun 26.	2.132

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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	PARASITOLOGIA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Rendón JL, Del Arenal IP. The Architecture of Thiol Antioxidant Systems among Invertebrate Parasites.	Molecules. 2017 Feb 10;22(2). pii: E259.	2.86
2.-	2017	Guevara-Flores A, Herrera-Juárez AM, Martínez-González JJ, Del Arenal Mena IP, Flores-Herrera Ó, Rendón JL. Differential expression of disulfide reductase enzymes in a free-living platyhelminth (Dugesia dorotocephala).	PLoS One. 2017 Aug 7;12(8):e0182499.	3.54

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	114	2015	Valoración del efecto protector potencial de Carica papaya sobre las células pancreáticas de ratas a las que se provoca diabetes con estreptozotocina	2015-09-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN219016
2.-	76	2017	Las estatinas: utilización amplia y limitaciones por sus efectos colaterales no deseables	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ble-Castillo JL, Juárez-Rojop IE, Tovilla-Zárate CA, García-Vázquez C, Servin-Cruz MZ, Rodríguez-Hernández A, Araiza-Saldaña CI, Nolasco-Coleman AM, Díaz-Zagoya JC. Acute Consumption of Resistant Starch Reduces Food Intake but Has No Effect on Appetite Ratings in Healthy Subjects.	Nutrients. 2017 Jul 4;9(7). pii: E696.	3.55
2.-	2017	Suarez-Mendez S, Tovilla-Zarate CA, Ortega-Varela LF, Bermudez-Ocaña DY, Blé-Castillo JL, González-Castro TB, Zetina-Esquivel AM, Diaz-Zagoya JC, Esther Juárez-Rojop I. Isobolographic Analyses of Proglumide-Celecoxib Interaction in Rats with Painful Diabetic Neuropathy.	Drug Dev Res. 2017 Mar;78(2):116-123.	1.909

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	PLEGAMIENTO Y UNIÓN DE LIGANDOS EN LAO
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	PLEGAMIENTO Y EVOLUCION DE LA TIM
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	PLEGAMIENTO Y FIBRILOGÉNESIS 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	2018-12-15	CONACYT 2015 y PAPIIT 2016 Sol. 254514 IN220516

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Chevalier A, Silva DA, Rocklin GJ, Hicks DR, Vergara R, Murapa P, Bernard SM, Zhang L, Lam KH, Yao G, Bahl CD, Miyashita SI, Goreshnik I, Fuller JT, Koday MT, Jenkins CM, Colvin T, Carter L, Bohn A, Bryan CM, Fernández-Velasco DA, Stewart L, Dong M, Huang X, Jin R, Wilson IA, Fuller DH, Baker D. Massively parallel de novo protein design for targeted therapeutics.	Nature. 2017 Oct 5;550(7674):74-79.	43.7
2.-	2017	Luna-Martínez OD, Hernández-Santoyo A, Villalba-Velázquez MI, Sánchez-Alcalá R, Fernández-Velasco DA, Becerril B. Stabilizing an amyloidogenic β 6 light chain variable domain.	FEBS J. 2017 284:3702-3717 Sep 12.	3.902
3.-	2017	Saucedo AL, Hernández-Domínguez EE, de Luna-Valdez LA, Guevara-García AA, Escobedo-Moratilla A, Bojorquéz-Velázquez E, Del Río-Portilla F, Fernández-Velasco DA, Barba de la Rosa AP. Insights on Structure and Function of a Late Embryogenesis Abundant Protein from <i>Amaranthus cruentus</i> : An Intrinsically Disordered Protein Involved in Protection against Desiccation, Oxidant Conditions, and Osmotic Stress.	Front Plant Sci. 2017 Apr 7;8:497.	4.298
4.-	2017	González-González R, Guerra-Moreno JA, Cristóbal-Mondragón GR, Romero V, Peña-Gómez SG, Montero-Morán GM, Lara-González S, Hernández-Arana A, Fernández-Velasco DA, Calera MR, Sánchez-Olea R. Human Gpn1 purified from bacteria binds guanine nucleotides and hydrolyzes GTP as a protein dimer stabilized by its C-terminal tail.	Protein Expr Purif. 2017 Apr;132:85-96.	1.47
5.-	2017	Garay Sánchez SA, Rodríguez Álvarez FJ, Zavala-Padilla G, Mejía-Cristobal LM, Cruz-Rangel A, Costas M, Fernández Velasco DA, Melendez-Zajgla J, Del Pozo-Yauner L. Stability and aggregation propensity do not fully account for the association of various germline variable domain gene segments with light chain amyloidosis.	Biol Chem. 2017 Apr 1;398(4):477-489.	3.27

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Muñiz Trejo Ricardo	Facultad de Ciencias		12/05/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	Romero Romero Sergio	Facultad de Química		14/12/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas
3.-	Vázquez Torres Susana	Facultad de Medicina		17/03/2017	Licenciatura	Licenciatura en Investigación Biomédica Básica

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	BIOQUIMICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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-lnh1 sobre la actividad y conformación del dímero y monómero de la F1F0-ATP sintasa de Ustilago maydis	2015-02-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN222617

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Esparza-Perusquía M, Olvera-Sánchez S, Pardo JP, Mendoza-Hernández G, Martínez F, Flores-Herrera O. Structural and kinetics characterization of the F1F0-ATP synthase dimer. New repercussion of monomer-monomer contact.	Biochim Biophys Acta. 2017 Dec;1858(12):975-981.	4.932
2.-	2017	Guevara-Flores A, Herrera-Juárez ÁM, Martínez-González JJ, Del Arrenal Mena IP, Flores-Herrera Ó, Rendón JL. Differential expression of disulfide reductase enzymes in a free-living platyhelminth (<i>Dugesia dorotocephala</i>).	PLoS One. 2017 Aug 7;12(8):e0182499.	3.54

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Ganador de la Medalla "Dr. José Laguna García". Otorgada por la Rama de Bioenergética y Biomembranas de la Sociedad Mexicana de Bioquímica A.C. 2017

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	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD
2	BIOLOGIA 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 Sol. 311 2015 DGAPA PAPII IN215617

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Magaña-Guerrero FS, Domínguez-López A, Martínez-Aboytes P, Buentello-Volante B, Garfias Y. Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cells inhibit Neutrophil Extracellular Traps through TSG-6.	Sci Rep. 2017 Sep 29;7(1):12426.	4.2

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Medicina Regenerativa Ocular: La retina y la córnea	Células Troncales: Biología y aplicaciones en Medicina.	UNAM-Porrúa	pp. 163-182	Mónica Lamas, Yonathan Garfias	En Chávez González María Antonieta, Chimal Monroy Jesús, Flores Figueroa Eugenia y Lamas Mónica (Editores). Células Troncales: Biología y aplicaciones en Medicina. (pp. 163-182) Ed. UNAM-Porrúa. Ciudad de México, México.
2.-	2017	La nucleolina como potencial blanco terapéutico en la neovascularización aberrante	Mensaje Bioquímico	UNAM	pp. 35-48	Alvarado Hernández Beatriz, Vivanco Rojas Óscar, Quiroz Mercado Joaquín, Yonathan Garfias	En Cárdenas C, González M, Lara R, Martínez J, Molina E, Torres P (Editores) Mensaje Bioquímico (pp. 35-48) México, D.F: Ed. UNAM

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Serna Ojeda Juan Carlos	Facultad de Medicina		07/03/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológica y de la Salud
2.-	Alfredo Domínguez López	Facultad de Medicina		13/12/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
3.-	América Aketzali Rodea Aguilar.	Facultad de Medicina		31/01/2017	Licenciatura	Programas Universitarios

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio Troutman-Vérenneau otorgado por la Organización Panamericana de Oftalmología, Lima, Perú, 2017
2.-	Distinción	Revisor de Pósters en el XXII Congreso Mexicano de Inmunología

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	ESTABILIDAD CONFORMACIONAL Y TÉRMICA DE PROTEÍNAS OLIGOMÉRICAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	82	2014	Exploración del potencial biocatalítico de nanofilamentos catalizadores de la hidrólisis de nitrilos	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.-	92	2016	Caracterización estructural de la unidad modular formadora de espirales helicoidales de la nitrilasa de Rhodococcus sp V51B	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Serratos Iris N, Cesar Millán-Pacheco, Georgina Garza-Ramos, Gerardo Pérez-Hernández, Rafael A. Zubillaga. Exploring Interfacial Water Trapping in Protein-Ligand Complexes with Multithermal Titration Calorimetry.	BBA-Proteins and Proteomics 1866 (2018) 488-495	2.773

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Julio César Quintana Rojas		2015-2	2017-2	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STUDIES OF BACTERIAL NITRILASES AND THE CHALLENGES FOR THEIR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATION. VI Congreso de la Rama de Fisicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas de la Sociedad Mexicana de Bioquímica. 6-10 noviembre 2017. Durango. Dgo.

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOTECNOLOGIA

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.-	88	2015	Estudios básicos de las interacciones del sistema Calmodulina-péptidos para el desarrollo de biofármacos	2015-08-18	2017-12-15	DGAPA-PAPIIT 2016 Sol. 311 IN204116
3.-	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	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Peltomaa R, Benito-Peña E, Barderas R, Sauer U, González Andrade M, Moreno-Bondi MC. Microarray-Based Immunoassay with Synthetic Mimotopes for the Detection of Fumonisin B1.	Annal Chem. 2017 Jun 6;89(11):6216-6223.	6.32
2.-	2017	Flores-Bocanegra L, González-Andrade M, Bye R, Linares E, Mata R. ?-Glucosidase Inhibitors from <i>Salvia circinata</i> .	J Nat Prod. 2017 May 26;80(5):1584-1593.	3.28
3.-	2017	Castillo-Hernández JC, Velázquez-Moyado JA, Reyes-Ramírez A, Ramírez-López EG, González-Andrade M, Navarrete A. Effect of N-Benzylpiperazine, Its Metabolite N-Benzylethylenediamine, and Its Disubstituted Analogue N,N'-Dibenzylpiperazine on the Acquisition, Formation, and Consolidation of Memory in Mice. .	Pharmacology, 2017, 99(5-6):268-274	0
4.-	2017	Velázquez-López I, León-Cruz E, Pardo JP, Sosa-Peinado A, González-Andrade M. Development of new hCaM-Alexa Fluor® biosensors for a wide range of ligands.	Anal Biochem. 2017 Jan 1;516:13-22.	2.33

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XLIV Taller de Actualización Bioquímica 2017

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	50	2014	¿Es la neuroinflamación en la enfermedad de alzheimer producto de un entorno proinflamatorio inducido por el amiloide- β ? papel del estrés oxidativo y del óxido nítrico, en un modelo murino	2014-08-04	2017-08-04	Facultad de Medicina
2.-	104	2016	Participación del síndrome metabólico en la neurotoxicidad que causa el amiloide- β 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.-	2017	Díaz A, Treviño S, Vázquez-Roque R, Venegas B, Espinosa B, Flores G, Fernández-G JM, Montaña LF, Guevara J. The aminoestrogen prolame increases recognition memory and hippocampal neuronal spine density in aged mice.	Synapse. 2017;71:e21987.	2.13
2.-	2017	Rojas-Gutierrez E, Muñoz-Arenas G, Treviño S, Espinosa B, Chavez R, Rojas K, Flores G, Díaz A, Guevara J. Alzheimer's disease and metabolic syndrome: A link from oxidative stress and inflammation to neurodegeneration.	Synapse, 2017, 71, e:21990	0
3.-	2017	Copper sulfate pretreatment prevents mitochondrial electron transport chain damage and apoptosis against MPP+-induced neurotoxicity. Rubio-Osornio M, Orozco-Ibarra M, Díaz-Ruiz A, Brambila E, Boll MC, Monroy-Noyola A, Guevara J, Montes S, Ríos C.	Chem Biol Interact. 2017 Jun 1;271:1-8.	3.18
4.-	2017	Treviño S, Vázquez-Roque RA, López-López G, Perez-Cruz C, Moran C, Handal-Silva A, González-Vergara E, Flores G, Guevara J, Díaz A. Metabolic syndrome causes recognition impairments and reduced hippocampal neuronal plasticity in rats.	J Chem Neuroanat. 2017 Jul;82:65-75.	1.8
5.-	2017	Silva Adaya D, Aguirre-Cruz L, Guevara J, Ortiz-Islas E. Nanobiomaterials' applications in neurodegenerative diseases.	J Biomater Appl. 2017 Feb;31(7):953-984.	0
6.-	2017	García-Suástegui WA, Ramos-Chávez LA, Rubio-Osornio M, Calvillo-Velasco M, Atzin-Méndez JA, Guevara J, Silva-Adaya D. The Role of CYP2E1 in the Drug Metabolism or Bioactivation in the Brain.	Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:4680732.	3.516
7.-	2017	Lozano L, Guevara J, Lefebvre T, Ramos-Martinez I, Limón D, Díaz A, Cerón E, Zenteno E. Effect of amyloid-B (25-35) in hyperglycemic and hyperinsulinemic rats, effects on phosphorylation and O-GlcNAcylation of tau protein.	Neuropeptides.63 (2017)18-27	2.78
8.-	2017	Ramos-Martinez I, Martínez-Loustalot P, Lozano L, Issad T, Limón D, Díaz A, Perez-Torres A, Guevara J, Zenteno. Neuroinflammation induced by amyloid B25-35 modifies mucin-type O-glycosylation in the rates hippocampus.	Neuropeptides. 2017 Nov 21. pii: S0143-4179(17)30159-2.	2.78

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Estefania Martínez Muñoz	Universidad Autónoma de San Luis Potosi		1/02/2017	Licenciatura	Ingeniería en Bioprocesos

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	84	2013	Caracterización bioquímica y funcional de las tres piruvato cinasas presentes en <i>Vibrio cholerae</i>	2013-08-26	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IA204816
2.-	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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cristina Rodríguez Méndez	Instituto Tecnológico Superior de Xalapa	2015	11/09/17	Licenciatura	Tesis. Licenciatura en Ingeniería Bioquímica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	6° Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. 6-10 de Noviembre de 2017 en Durango, México. Analysis of pyruvate kinases production using <i>E. coli</i> as a host. Hernández-Alcántara Gloria, Alba-Martínez Zoe, Ramírez-Silva Leticia.
2.-	Congreso	6° Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. 6-10 de Noviembre de 2017 en Durango, México. The contribution of two isoenzymes to the pyruvate kinase activity of <i>Vibrio cholerae</i> : one K ⁺ -dependent constitutively active and another one K ⁺ -independent with essential allosteric activation. Ramírez-Silva Leticia, Guerrero-Mendiola Carlos, García-Trejo Jesús, Saavedra Emma, Encalda Roseli, Hernández-Alcántara Gloria.
3.-	Simposio	International symposium "Extreme ecosystems and extremophile organism: Biodiversity, Physiology, Biochemistry and biotechnology". 18-20 de septiembre de 2017, Cuernavaca, México. Construction, expression, purification and characterization of the B domain mutant of pyruvate kinase from <i>Thermophilum pendens</i> . Gloria Hernández-Alcántara, Rosa Itzel Álvarez-Hernández, Gustavo de la Vega-Ruíz, Leticia Ramírez-Silva
4.-	Simposio	International symposium "Extreme ecosystems and extremophile organism: Biodiversity, Physiology, Biochemistry and biotechnology". 18-20 de septiembre de 2017, Cuernavaca, México. The acquisition of the active conformation of the hyperthermophilic pyruvate kinase from <i>Thermophilum pendens</i> is different from that of pyruvate kinases from mesophile organisms. Gloria Hernández-Alcántara, Rosa Itzel Álvarez-Hernández, Gustavo de la Vega-Ruíz, Leticia Ramírez-Silva
5.-	Congreso	XLIV Taller de actualización bioquímica (TAB). 31 de mayo al 2 de junio de 2017, asistencia con una duración de 21 horas.

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	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGÍA OCULAR
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
3	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Allergen-Based Diagnostic: Novel and Old Methodologies with New Approaches	Allergens	InTech		Salazar LA, Soto-Velázquez H, Ayala-Balboa J, Jiménez-Martínez MC	Salazar LA, Soto-Velázquez H, Ayala-Balboa J, Jiménez-Martínez MC. Allergen-Based Diagnostic: Novel and Old Methodologies with New Approaches. Book: Allergens 2017. In Tech ISBN 978-953-51-5286-6.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Vera Pérez Erika María	Facultad de Medicina	2015	01/01/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Representante de la Facultad de Medicina en el Subcomité de Evaluación de Productos Biotecnológicos del Comité de Moléculas Nuevas. Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). Secretaría de Salud
2.-	Distinción	Coordinadora de Maestría y Doctorado en Investigación Clínica Experimental en Salud, Campo de conocimiento Farmacología Clínica. Programa de Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Universidad Nacional Autónoma de México.
3.-	Conferencia Magistral	Mitos y realidades del Factor de Transferencia. Semana de la Inmunología, Abril 2017. Facultad de Medicina, UNAM.
4.-	Simposio	Factor de transferencia: pasado, presente y futuro. Hospital 20 de Noviembre ISSSTE. 12 julio de 2017.
5.-	Simposio	Actualización en rinoconjuntivitis alérgica. Clínica de Especialidades Churubusco, ISSSTE. Abril 2017

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	126	2014	Estudio del perfil lipídico, biomarcadores de disfunción endotelial, parámetros metabólicos, marcadores de estrés oxidativo y marcadores de inflamación en población mexicana con enfermedades crónico-degenerativas bajo tratamiento médico estándar y el efecto coadyuvante de Spirulina maxima	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN219615
2.-	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Hernández-Lepe MA, López-Díaz JA, Rosa LA, Hernández-Torres RP, Wall-Medrano A, Juárez-Oropeza MA, Pedraza-Chaverri J, Urquidez-Romero R, Ramos-Jiménez A. Double-blind randomised controlled trial of the independent and synergistic effect of Spirulina maxima with exercise (ISESE) on general fitness, lipid profile and redox status in overweight and obese subjects: study protocol.	BMJ Open. 2017 Jun 23;7(6):e013744.	2.369
2.-	2017	Quintanilla-Cantú A, Peña-de-la-Sancha P, Flores-Castillo C, Mejía-Domínguez AM, Posadas-Sánchez R, Pérez-Hernández N, Bautista-Pérez R, Enriquez-Calderón RE, Juárez-Oropeza MA, Fragoso JM, Vargas-Alarcón G, Pérez-Méndez O. Small HDL subclasses become cholesterol-poor during postprandial period after a fat diet intake in subjects with high triglyceridemia increases.	Clin Chim Acta. 2017 Jan;464:98-105.	2.799
3.-	2017	Romero-Aguilar L, Pardo JP, Montero-Lomelí M, Luqueño-Bocardo OI, Juárez-Oropeza MA, Guerra-Sánchez G. Lipid droplets accumulation and other biochemical changes induced in the fungal pathogen Ustilago maydis under nitrogen-starvation.	Arch Microbiol. 2017 May 26.	1.76

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Ignacio Chávez de Investigación Básica. Paredes-Carbajal MC, Hernández-Díaz C, Juárez-Oropeza MA, Regla I. Efectos de la oleamida sobre la función del sistema cardiovascular. XXX Congreso Mexicano de Cardiología. Guadalajara, Jal. Del 2 al 5 de noviembre de 2017.

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	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA 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.-	2017	Quevillón EL, Díaz-Otero F, Jaramillo-Meza L, Gutiérrez-Pabello JA, Castañeda-Cuevas FA, Arriaga-Díaz C, González-González XE. Lascurain R. Assessment of the immune response induced in neonatal calves by vaccination with Mycobacterium bovis BCG Phipps under field conditions.	J Vet Healthcare 2017, 1: 47-61.	0
2.-	2017	Corona-Gómez L, Jaramillo-Meza L, Pérez-González R, Diosdado-Vargas F, Santiago-Cruz J, Espitia-Pinzón CI, Lascurain R, Díaz-Otero F. Effect of a dose of BCG-Phipps vaccine on the development of reactivity to tuberculin skin test in neonatal calves and adult cows.	J Vet Med Anim Health 2017, 9(11): 290-9.	0
3.-	2017	Guerrero-Vargas NN, Navarro-Espíndola R, Guzmán-Ruíz MA, Basualdo MDC, Espitia-Bautista E, López-Bago A, Lascurain R, Córdoba-Manilla C, Buijs RM, Escobar C. Circadian disruption promotes tumor growth by anabolic host metabolism; experimental evidence in a rat model.	BMC Cancer 2017, 17(1):625.	3.77

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	García Mosqueda Luis Antonio	Facultad de Medicina		01/10/2017	Maestría	Ciencias Biológicas

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	MICROBIOLOGIA	INMUNIDAD
2	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	4o. Congreso Latinoamericano de Glicobiología.A.C. Hotel NH. Centro Historico. 4-7 octubre 2017 (asistencia)

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	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	110	2014	Caracterización de la vía de señalización de la esteroidogénesis de la placenta humana y el transduceosoma mitocondrial	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN211715
2.-	137	2017	El signalosoma mitocondrial de las células derivadas de la placenta humana y la esteroidogénesis	21-nov-17	15-dic-20	DGAPA PAPIIT 2018 IN215518

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Esparza-Perusquía M, Olvera-Sánchez S, Pardo JP, Mendoza-Hernández G, Martínez F, Flores-Herrera O. Structural and kinetics characterization of the F1F0-ATP	Biochim Biophys Acta. 2017 Dec;1858(12):975-981.	4.932

		synthase dimer. New repercussion of monomer-monomer contact.		
2.-	2017	Monreal-Flores J, Espinosa-García MT, García-Regalado A, Arechavaleta-Velasco F, Martínez F. The heat shock protein 60 promotes progesterone synthesis in mitochondria of JEG-3 cells.	Reprod Biol. 2017 Jun;17(2):154-161.	1.78

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.	2017	Análisis de los programas de posgrado que pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad 2016	Análisis del posgrado	UNAM	242	Federico Martínez, Raúl Alvarado y David Rojano	http://www.posgrado.unam.mx/sites/default/files/2017/08/analisis_calidad-16.pdf

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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	BIOQUIMICA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
4	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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
6.-	2017	Ramírez-Amador V, Zambrano JG, Anaya-Saavedra G, Zentella-Dehesa A, Irigoyen-Camacho E, Meráz-Cruz N, Ponce de León-Rosales S. TNF as marker of oral candidiasis, HSV infection, and mucositis onset during chemotherapy in leukemia patients.	Oral Dis. 2017 Oct;23(7):941-948.	2.011

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Miriam Karina García-Cid	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM		11 de junio de 2017	Licenciatura	Tesis de licenciatura
2.-	Rebeca Viurcos Sanabria	PLAN DE ESTUDIOS COMBINADOS EN MEDICINA (LICENCIATURA Y DOCTORADO)		2017-2	Licenciatura	PECEM
3.-	Andrea Tagle Díaz	Escuela de Dietética y Nutrición Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).		Obtención del título: 3 de mayo de 2017.	Licenciatura	Tesis de Licenciatura

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXXII Congreso Nacional de Nutrición de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Efecto prebiótico de la avena en pacientes con Síndrome de Intestino Irritable.
2.-	Congreso	Experimental Biology 2017. Chicago, Estados Unidos de America. Low FODMAPs Diet Increases the Abundance of Bifidobacterium in Mexican Patients with Irritable Bowel Syndrome
3.-	Congreso	1Perinatology Research Branch, NICHD/NIH/DHHS, Bethesda, Maryland and Detroit, Michigan, USA, 2Wayne State University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Detroit, Michigan, USA 3Instituto Nacional de Medicina Genomica, Mexico City, Mexico. An in vitro experimental model of human rupture of the membranes.

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION CLINICA

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.-	2017	Hernández Gutiérrez Laura A. Vianey Barona Núñez, Cassandra Durán Cárdenas, Hugo. E. Olvera Cortés, A. Gabriela Ortiz Sánchez, Silvia A. Ávila Juárez, Sara Morales López. La seguridad en el paciente y la simulación clínica.	Revista de la Facultad de Medicina. Suplemento 2017;1: 11-18	0.142

2.-	2017	Morales López Sara , Silvia A. Ávila Juárez, Alba Brenda Daniel Guerrero, Fátima Molina Carrasco, Hugo Erick Olvera Cortés, Ana Gabriela Ortiz Sánchez, Karla Strassburger Lona ¿Cómo se construyen los escenarios para la enseñanza basada en simulación clínica?.	Revista de la Facultad de Medicina. Suplemento 2017,1: 37-45	0.142
3.-	2017	de los Santos Rodríguez Moisés Natanael , Sara Morales López. La Evaluación por Competencias en un centro de Simulación.	Revista de la Facultad de Medicina. Suplemento 2017;1:99-107	0.142
4.-	2017	Morales López Sara, Durante Montiel Irene, García Durán Rocío, Acosta Arreguín Eduardo. Efecto de la implementación de un nuevo plan de estudios en la percepción del ambiente educativo en los estudiantes de la Facultad de Medicina de la UNAM.	Revista de la Fundación de Educación Médica 2017;20(3):117-125	0
5.-	2017	Durante Montiel Irene , Sara Morales López, Mario Cruz Montoya, Paola Trejo Flores. La ética médica en un mundo en transición.	Revista de la Facultad de Medicina 2017;60(3): 30-35	0.142

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Tercer lugar en el Primer concurso de carteles de las X Jornadas Médicas de pediatría de la SSADF, con el trabajo "Evaluación de competencias clínicas para el diagnóstico de luxación congénita de cadera en estudiantes de pregrado" OTORGA: La Secretaría de Salud del Distrito Federal
2.-	Distinción	Profesora visitante, Acto Resolutivo: 223. OTORGÓ: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de la Plata
3.-	Premio	Primer lugar del Trabajo de Investigación: "Perspectiva de estudiantes: 5 años de simulación integrada al Plan de estudios" OTORGA: Academia Nacional de Educación Médica (VII Congreso Nacional de Educación Médica)
4.-	Premio	Premio al Servicio Social "Gustavo Baz Prada", OTORGA: Facultad de Medicina, UNAM 2017
5.-	Premio	Premio al Servicio Social "Gustavo Baz Prada", OTORGA: Facultad de Medicina, UNAM 2017

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA

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	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gonzalez-Salinas R, Hernández-Zimbrón LF, Gullias-Cañizo R, Sánchez-Vela MA, Ochoa-De La Paz L, Zamora R, Quiroz-Mercado H. Current Anti-Integrin Therapy for Ocular Disease.	Semin Ophthalmol. 2017 Oct 31:1-9.	1.2
2.-	2017	Jimenez-Roman J, Lazcano-Gomez G, Martínez-Baez K, Turati M, Gullías-Cañizo R, Hernández-Zimbrón LF, Ochoa-De la Paz L, Zamora R, Gonzalez-Salinas R. Effect of phacoemulsification on intraocular pressure in patients with primary open angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma.	Int J Ophthalmol. 2017 Sep 18;10(9):1374-1378..	0.9

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Neural Impulse	Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior	Springer International Publishing	1-4	Lenin D. Ochoa-de la Paz	Paz, Lenin. (2017). Neural Impulse. 1-4. 10.1007/978-3-319-47829-6_1248-1.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Encuentro de estudiantes de neurociencia y conducta 2017. Facultad de Psicología, UNAM.

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	ECOLOGIA Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	BIOQUIMICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
4	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
5	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA
6	BIOLOGIA MOLECULAR	INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	29	2014	Técnica para detectar de forma temprana, en una muestra de sangre de individuos jóvenes aparentemente sanos, la posibilidad de llegar a tener una hipertensión arterial cuando adultos	2014-05-06	2017-05-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ondarza Vidaurreta RN. Lupus Eritematoso Sistémico.	Revista de Educación Bioquímica (REB), 36(1): 21-27, 2017.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Homenaje 13 de diciembre de 2017 por más 60 años de trayectoria en investigación y docencia Facultad de Medicina UNAM
2.-	Distinción	Miembro organizador del World Congress and Expo on Immunology octubre 24-25 , Dubai UAE
3.-	Distinción	Medalla a la investigación en Biología Alfonso Luis Herrera

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	NUTRICION	BIOQUIMICA
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOQUIMICA
3	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL
5	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
6	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	4	2011	Debaque metabólico en el músculo esquelético posnatal como consecuencia de la desnutrición gestacional. Factor de riesgo para la obesidad	2011-03-01	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2015 IN218215
2.-	123	2017	Efecto del agonista β 3-adrenérgico (carazolol) sobre la regulación del calcio en el Retículo Sarcoplásmico del músculo esquelético	2017-11-03	2020-11-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Núñez-Álvarez Carlos A., Diego F. Hernández-Ramírez , Araceli Martínez-Castillo, Virginia Pascual Ramos, Javier Cabiedes, Alicia Ortega* , Antonio R. Cabral* . Cellular immune response to b2-glycoprotein-I valine/leucine247 phenotypes in Mexican patients with primary antiphospholipid syndrome.	Human Immunology 78 (2017) 146-152	2.3
2.-	2017	Gitler S., I.Ramírez, R. Ramírez, J. Medina, P. Vázquez y A.Ortega. Músculo esquelético: del nacimiento a la vejez, rutas hacia la falla mecánica y metabólica.	Gaceta Médica de México, 153 (2), 60-71	0.2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ibrahim Ramirez Soto	UNAM-Biología	2012	2017	Licenciatura	Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	EMBO Redox Biology Meeting Rusia. Reversible oxidation of vicinal thiol motif in sarcoplasmic reticulum calcium regulatory proteins is involved in muscle fatigue mechanism. 2017
2.-	Distinción	Taller: Longevidad un reto en la intersección entre las ciencias médicas, la tecnología y las ciencias sociales. Hotel Crown Plaza, Ciudad de México. Organiza DAAD y la embajada de Alemania en México. 2016 AÑO DUAL México-Alemania
3.-	Distinción	Miembro de la Academia Nacional de Medicina de México, 2017
4.-	Simposio	Organizadora del Humboldt Kolleg "Populismo y Globalización en el siglo XXI". Fundación Alexander von Humboldt, Alemania . En la Casa de la Primera imprenta de América, 2017
5.-	Simposio	"200 años después de la descripción de Parkinson". El Colegio Nacional y el CONACyT Red Temática sobre Proteínas, priones y Enfermedades Neurodegenerativas. Organiza: Alicia Ortega y José Antonio de la Peña, 2017

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN222117

Publicaciones Nacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Matus-Ortega MG, Cárdenas-Monroy CA., Araiza-Villanueva M, Vázquez-Carrada M, Vázquez-Meza H, Matuz-Mares D, Guerra-Sánchez G, Peña-Díaz A, y Pardo-Vázquez JP. Las NADH deshidrogenasas alternas en hongos, nuevos roles metabólicos y su historia evolutiva.	Mensaje Bioquímico, 2017, 41: 94-107	0

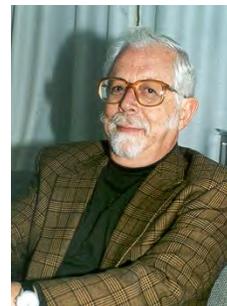
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Velázquez-López I, León-Cruz E, Pardo JP, Sosa-Peinado A, González-Andrade M. Development of new hCaM-Alexa Fluor® biosensors for a wide range of ligands.	Anal Biochem. 2017 Jan 1;516:13-22.	2.33
2.-	2017	Cárdenas-Monroy CA, Pohlmann T, Piñón-Zárata G, Matus-Ortega G, Guerra G, Feldbrügge M, Pardo JP. The mitochondrial alternative oxidase Aox1 is needed to cope with respiratory stress but dispensable for pathogenic development in <i>Ustilago maydis</i> .	PLoS One. 2017 Mar 8;12(3):e0173389.	2.806
3.-	2017	Romero-Aguilar L, Pardo JP, Montero-Lomelí M, Luqueño-Bocardo OI, Juárez-Oropeza MA, Guerra-Sánchez G. Lipid droplets accumulation and other biochemical changes induced in the fungal pathogen <i>Ustilago maydis</i> under nitrogen-starvation.	Arch Microbiol. 2017 May 26.	1.76
4.-	2017	Silva-Santiago E, Pardo JP, Hernández-Muñoz R, Aranda-Anzaldo A. The nuclear higher-order structure defined by the set of topological relationships between DNA and the nuclear matrix is species-specific in hepatocytes.	Gene. 2017 Jan 15;597:40-48.	3.6
5.-	2017	Olicón-Hernández DR, Uribe-Alvarez C, Uribe-Carvajal S, Pardo JP, Guerra-Sánchez G. Response of <i>Ustilago maydis</i> against the Stress Caused by Three Polycationic Chitin Derivatives.	Molecules. 2017 Dec 7;22(12):pii: E1745.	2017
6.-	2017	Esparza-Perusquía M, Olvera-Sánchez S, Pardo JP, Mendoza-Hernández G, Martínez F, Flores-Herrera O. Structural and kinetics characterization of the F(1)F(0)-ATP synthase dimer. New repercussion of monomer-monomer contact.	Biochim Biophys Acta. 2017 Dec;1858(12):975-981.	2017

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cárdenas Monroy Christian Adrián	Facultad de Medicina		01/10/2017	Doctorado	Ciencias Bioquímicas
2.-	Romero Aguilar Lucero	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN		10/8/2017	Doctorado	Ciencias Quimicobiológicas
3.-	Vázquez Carrada Melissa	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN		13/12/2017	Maestría	Ciencias Quimicobiológicas

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	SEÑALIZACIÓN CELULAR	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO COMO SEGUNDO MENSAJERO

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	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	2020-01-17	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guinzberg R, Díaz-Cruz A, Acosta-Trujillo C, Vilchis-Landeros MM, Vázquez-Meza H, Lozano-Flores C, Chiquete-Felix N, Varela-Echavarría A, Uribe-Carvajal S, Riveros-Rosas H, Piña E. Newly synthesized cAMP is integrated at a membrane protein complex signalosome to ensure receptor response specificity.	FEBS J. 2017 Jan;284(2):258-276.	4.237
2.-	2017	Mora O. , C. Alvarez-Alonso, R. Pérez-Serrano, L.González-Dávalos, C. Vargas-Chavez, A Shimada and E. Piña. Lipoic Acid promotes the down regulation of hepatic gene expression in broilers.	Europ. Poult. Sci., 81.2017,	0.25

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	109	2014	Diferentes propuestas que la piruvato cinasa ha encontrado para alcanzar su conformación activa durante la evolución	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN214415
2.-	91	2017	Profundizando en los mecanismos que la piruvato cinasa utiliza para alcanzar su conformación activa Título anterior: Diferentes propuestas que la piruvato cinasa ha encontrado para alcanzar su conformación activa durante la evolución	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guerrero-Mendiola C, García-Trejo JJ, Encalada R, Saavedra E, Ramírez-Silva L. The contribution of two isozymes to the pyruvate kinase activity of <i>Vibrio cholerae</i> : One K ⁺ -dependent constitutively active and another K ⁺ -independent with essential allosteric activation.	PLoS One. 2017 Jul 7;12(7):e0178673.	3.54

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Diferentes propuestas que la piruvato cinasa ha encontrado para alcanzar su conformación activa durante la evolución	Mensaje Bioquímico	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica	83-93	Leticia Haydeé Ramírez Silva	Vol. XLI ISSN 0188-137X Editores: C. Cárdenas, M. González, R. Lara, J. Martínez, E. Molina, P. Torres

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Gómez Coronado Paul Alejandro	Facultad de Ciencias	2012-1	2017-1	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	De la Vega Ruiz Gustavo	Facultad de Química	2009-1	2017-2	Doctorado	Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Invitación para dar una Conferencia intitulada "Diferentes propuestas que ha encontrado la piruvato cinasa para alcanzar su conformación activa durante la evolución" como parte del Taller de Actualización Bioquímica el día 2 de Junio del 2017 en el Auditorio Alberto Guevara Rojas de la Facultad de Medicina.

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	76	2013	Estudio comparativo de los sistemas redox dependientes de glutatión y tioredoxina en platelmintos parásitos y de vida libre	2013-08-27	2018-02-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guevara-Flores A, Martínez-González JJ, Rendón JL, Del Arenal IP. The Architecture of Thiol Antioxidant Systems among Invertebrate Parasites.	Molecules. 2017 Feb 10;22(2). pii: E259..	2.86
2.-	2017	Guevara-Flores A, Herrera-Juárez AM, Martínez-González JJ, Del Arenal Mena IP, Flores-Herrera Ó, Rendón JL. Differential expression of disulfide reductase enzymes in a free-living platyhelminth (<i>Dugesia dorotocephala</i>).	PLoS One. 2017 Aug 7;12(8):e0182499.	3.54

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOINFORMATICA

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guinzberg R, Díaz-Cruz A, Acosta-Trujillo C, Vilchis-Landeros MM, Vázquez-Meza H, Lozano-Flores C, Chiquete-Felix N, Varela-Echavarría A, Uribe-Carvajal S, Riveros-Rosas H, Piña E. Newly synthesized cAMP is integrated at a membrane protein complex signalosome to ensure receptor response specificity.	FEBS J. 2017 Jan;284(2):258-276.	4.237
2.-	2017	Olivares-Illana V, Riveros-Rosas H, Cabrera N, Tuena de Gómez-Puyou M, Pérez-Montfort R, Costas M, Gómez-Puyou A. A guide to the effects of a large portion of the residues of triosephosphate isomerase on catalysis, stability, druggability, and human disease.	Proteins. 2017 Jul;85(7):1190-1211.	2.499
3.-	2017	Muñoz-Clares RA, González-Segura L, Murillo-Melo DS, Riveros-Rosas H. Mechanisms of protection against irreversible oxidation of the catalytic cysteine of ALDH enzymes: Possible role of vicinal cysteines.	Chem Biol Interact. 2017 Feb 17. pii: S0009-2797(17)30165-5.	2.982

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Gaona López Carlos	Facultad de Medicina		01/03/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Biochimie (Ed. Elsevier; Factor de impacto: 3.112), 2 manuscritos evaluados en 2017.
2.-	Distinción	Arbitro ad hoc de la publicación indizada Chemico-Biological Interactions (Ed. Elsevier; Factor de impacto: 2.457), 5 manuscritos evaluados en 2015, 2 en 2016 y 1 en 2017
3.-	Distinción	Evaluador técnico del Fondo Sectorial de Investigación: Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE)-CONACYT., convocatoria 2016-1. Reporte enviado el 6 de noviembre de 2017. (1 proyecto evaluado).
4.-	Distinción	Miembro del Jurado Dictaminador de la Mejor Ponencia en el Marco del 1er. Foro de Investigación Científica y Tecnológica, Salvatierra, 2017. Universidad de Guanajuato, Campus Celaya-Salvatierra. 25 de mayo del 2017. Salvatierra, Guanajuato.
5.-	Conferencia Magistral	"Explorando la ruta evolutiva que permite a algunas plantas sintetizar glicina-betaina, un osmoprotector que contribuye a prevenir el estrés hídrico". Conferencia Magistral en el marco del 1er Foro de Investigación Científica y Tecnológica, Salvatierra, 2017. Universidad de Guanajuato, Campus Celaya-Salvatierra (25 de mayo 2017). Salvatierra, Guanajuato.

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BASE MOLECULAR DE LA CARCINOGENESIS DE COLON
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN CÁNCER
3	BIOLOGIA CELULAR	MICROAMBIENTE TUMORAL EN CÁNCER DE COLON: CONTRIBUCIÓN DE LAS VÍAS WNT Y HIF EN LA REGULACIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO ASOCIADO AL TUMOR
4	BIOLOGIA CELULAR	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA GENERACIÓN DE RESISTENCIA A TRATAMIENTOS ANTI-CÁNCER

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	87	2014	Base molecular de la carcinogénesis del colon	2014-08-04	2017-08-04	Facultad de Medicina
2.-	54	2015	Estudio del Papel que juegan la ruta de señalización WnT y los factores inducibles por hipoxia en la generación de resistencia y supervivencia en respuesta a estrés en células de cáncer de colon	2015-06-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN225717
3.-	140	SR	Microambiente tumoral en cáncer de colon: contribución de las vías Wnt y HIF en la regulación del proceso inflamatorio asociado al tumor	21-nov-17	21-nov-20	CONACYT Sectorial Salud 2017 Sol. 289600

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Velázquez DM, Castañeda-Patlán MC, Robles-Flores M. Dishevelled stability is positively regulated by PKCz-mediated phosphorylation upon Wnt stimulation.	Cell Signal. 2017 Jul;35:107-117.	4.12
2.-	2017	Wischin S, Castañeda-Patlán C, Robles-Flores M, Chimal-Monroy J. Data on chemical activation of Wnt/b-catenin during axolotl limb regeneration.	Data in Brief 2017 Mar 3;11:562-566.	0.5
3.-	2017	Wischin S, Castañeda-Patlán C, Robles-Flores M, Chimal-Monroy J. Chemical activation of Wnt/b-catenin signalling inhibits innervation and causes skeletal tissue malformations during axolotl limb regeneration.	Mech Dev. 2017 Apr;144(Pt B):182-190.	1.76
4.-	2017	Fuentes-García Gabriela, M. Cristina Castañeda-Patlán, Martha Robles-Flores. O-GlcNAcylation: Expanding the Frontiers: Regulation of stem cell markers expression by O-GlcNAcylation in coloncancer cells. Guest Editors: Tarik Issad and Tony Lefebvre.	Frontiers in Endocrinology, submitted, 2018. E.ISSN 1664-2392	3.67
5.-	2017	Saint-Martin Abril, M. Cristina Castañeda-Patlán and Martha Robles-Flores. The role of hypoxia inducible factors in cancer resistance.	J Cell Signal 2: 154.	4.39

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
2.-	2017	Las Vías de Señalización de TGF- β y WNT: Reguladores Maestros de la Autorenovación y Diferenciación de las Células Troncales	Células Troncales: Biología y Aplicaciones en Biomedicina	Editorial Porrúa	67-100	Martha Robles-Flores, Diana G. Ríos-López, y Marina Macías-Silva	Martha Robles-Flores, Diana G. Ríos-López, y Marina Macías-Silva. Las Vías de Señalización de TGF- β y WNT: Reguladores Maestros de la Autorenovación y Diferenciación de las Células Troncales, en el Libro: Células Troncales: Biología y Aplicaciones en Biomedicina. Capítulo 3: Vol. 1: 67-100. Editorial Porrúa/UNAM, 2017. ISBN 978-607-8341-46-7

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Eric Flores Hernández	Facultad de Química UNAM	2011-1	01-08-2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas
2.-	Dora María Velázquez Hernández	Facultad de Ciencias UNAM	2009-2	14/12/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas
3.-	Jose Osman Franco Gallardo	Fac. de Ciencias, UNAM	2015-2	2017-2	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Martha Robles-Flores. Estudio del papel que juegan los factores inducibles por hipoxia en la promoción de supervivencia por autofagia. 2do Encuentro de Investigadores de la Facultad de Medicina con el Sector Salud. 29-31 de marzo y 1º de abril de 2017. Hotel & Country Club Hacienda Cantalagua, Michoacán, México

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	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN214317

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Romero I y Gómez Chang. En La Jornada el Campo dedicada a QUILTL. Además, ¡controlan y previenen la gastritis!.	La Jornada el Campo, (Suplemento Informativo de La Jornada, editado por Demos, Desarrollo de Medios, SA de CV) Número 122. Pag. 16	0

2.-	2017	Gómez-Chang E., Escobedo W y Romero I. 2017. Tratamiento de la úlcera péptica asociada a Helicobacter pylori. Una perspectiva desde los productos naturales.	Mensaje Bioquímico 41: 9-20.	0
-----	------	--	------------------------------	---

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	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.	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. vol. 2018, Article ID 2862706, 12 p, 2018.	1.74

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	López Bañuelos Laura	CINVESTAV. IPN		09/08/2017	Maestría	Maestría en Ciencias, especialidad en Toxicología
2.-	Martínez Martínez Maricruz	Fac. de Química	01/06/2015	12/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos
3.-	Uribe Estanislao Guadalupe Vanessa	Fac. de Química	01/06/2015	15/02/2017	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos
4.-	Montalván Hernández Albina	CINVESTAV. IPN		19/10/2017	Maestría	Maestría en Ciencias, especialidad en Toxicología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	PRIMER COLOQUIO 20/30. XENOBIÓTICOS Y SEÑALIZACIÓN CELULAR. Tequisquiapan, Querétaro, México, 3-6 de Agosto 2017. Montalván-Hernández, A. Estrada-Muñiz, E. Romero, I. Vega L. Actividad antitumoral de la corteza de <i>Amphyterigium adstringens</i> a través de la modulación de la respuesta inmune antitumoral.
2.-	Congreso	PRIMER COLOQUIO 20/30 XENOBIÓTICOS Y SEÑALIZACIÓN CELULAR. Tequisquiapan, Querétaro, México, 3-6 de Agosto 2017. López B.L., Estrada M.E., Romero Á.I., y Vega L.L. Efecto Antitumoral del Co-Tratamiento con Taxol y Ácido 6-Pentadecil Salicílico en un Modelo Murino de Células 4T1.
3.-	Congreso	L CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Tequila Jalisco, México, Septiembre 3-7, 2017. Montalván-Hernández, A. Estrada-Muñiz, E. Romero I. and Vega L. Antitumor activity of <i>Amphyterigium adstringens</i> bark through the modulation of the antitumor immune response. Poster
4.-	Congreso	L CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Tequila Jalisco, México, Septiembre 3-7, 2017. López B.L., Estrada M.E., Romero Á.I., y Vega L.L. Efficacy of the Antitumoral Co-Treatment with Taxol and 6SA in a Murine Model. Poster
5.-	Congreso	XXVI CONGRESO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA SILAE 2017. Cartagena de Indias, Colombia. 25-29 de septiembre, 2017 Gómez-Chang E., Escobedo W y Romero I. Gastroprotective mechanism and ulcer resolution effect promoted by the methanolic extract of <i>Cyrtocarpa procera</i> . Presentación Oral.

Nombre : Saldaña Balmori Yolanda Del Socorro
Adscripción : Bioquímica
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : balmori@laguna.fmedic.unam.mx



Líneas de Investigación

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Saldaña Balmori Yolanda, Méndez Ramírez Ignacio, Delgadillo Gutiérrez Héctor Javier. Comparación del rendimiento de aprendizaje en Bioquímica de dos grupos de estudiantes de generaciones diferentes con dos tipos de bachillerato.	Revista de Educación Bioquímica. 2017. Vol 36(1):12-20	0
2.-	2017	Saldaña Balmori Yolanda. CRUCIBIOQ. Enfermedades Metabólicas II	Revista de Educacioón Bioquímica. Vol 36(1):28-31 y 33	0
3.-	2017	Saldaña Balmori Yolanda. CRUCIBIOQ. Ciclo de Krebs.	Revista de Educación Bioquímica REB 2017. Vol. 36(2):65-67	0
4.-	2017	Saldaña Balmori Yolanda. CRUCIBIOQ. Nutrición.	Revista de Educación Bioquímica 2017. Vol 36(3):89-92 y 96	0
5.-	2017	Saldaña Balmori Yolanda. CRUCIBIOQ. Agua y Electrolitos	Revista de Educación Bioquímica 2017. Vol 36(4):	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Delgadillo-Gutiérrez Héctor Javier, Méndez-Ramírez Ignacio, Saldaña Balmori Yolanda. Evaluation of an examination in Biochemistry and Molecular Biology.	Journal of Pharmacy and Pharmacology 5:359-365	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	E Piña Garza, MA Juárez Oropeza, Y Saldaña Balmori, ME Revuelta Miranda. MESA REDONDA: Historia y Evolución de la Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica, A.C. en el XXV Congreso de la AMPB, AC. 29 de mayo de 2017
2.-	Congreso	Y. Saldaña Balmori, Delgadillo Gutiérrez HJ. Evaluación diagnóstica de un examen de razonamiento. XXV Congreso de la Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica (AMPB, AC) 30 de

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Velázquez-López I, León-Cruz E, Pardo JP, Sosa-Peinado A, González-Andrade M. Development of new hCaM-Alexa Fluor® biosensors for a wide range of ligands.	Anal Biochem. 2017 Jan 1;516:13-22..	2.33
2.-	2017	Maya-Bernal JL, Ávila A, Ruiz-Gayosso A, Trejo-Fregoso R, Pulido N, Sosa-Peinado A, Zúñiga-Sánchez E, Martínez-Barajas E, Rodríguez-	Plant Sci. 2017 Oct;263:116-125.	3.317

	Sotres R, Coello P. Expression of recombinant SnRK1 in E. coli. Characterization of adenine nucleotide binding to the SnRK1.1/AKIN??-?3 complex.		
--	--	--	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Pérez García Laura Andrea	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Homobono-Fuentes, Luis; Maldonado-Puga, Saira; Sosa-Peinado, Alejandro. Dynamic in two families of glycoside hydrolases (GH11, GH12). 6o Congreso se ka Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Noviembre 2017, Durango México
2.-	Simposio	Vergara-Gutiérrez, Jesús Renan; Romero-Romero, Sergio; Velázquez-López, Isabel I; Sosa-Peinado, Alejandro; Fernández-Velasco, Daniel Alejandro Structural and thermodynamic determinants of ligand binding in a periplasmic binding protein. 6o Congreso se ka Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Noviembre 2017, Durango México
3.-	Simposio	Banda-Vázquez, Jesús; Shanmugaratnam, Sooruban; Rodríguez-Sotres, Rogelio; Torres-Larios, Alfredo; Höcker, Birte; Sosa-Peinado, Alejandro Change in protein-ligand specificity inspired by Statistical Coupling Analysis. 6o Congreso se ka Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. Noviembre 2017, Durango México.
4.-	Congreso	61. Cabrera-Calderón, Leticia; Sosa-Peinado Alejandro. Design of fluo-rescent biosensors based on protein ligand interactions. 6o Congreso se ka Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas. No-viembre 2017, Durango México
5.-	Simposio	A Single Mutation Enables LAO Binding Protein to Visit a Closed State Without Ligands Por: Granados, Diego S.; Sosa-Peinado, Alejandro; Banda-Vazquez, Jesus Conferencia: 31st Annual Symposium of the Protein-Society Ubicación: Montreal, CAN-ADA Fecha: JUL 24-27, 2017 PROTEIN

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.-	86	2015	Generación de células T reguladoras in vitro para el desarrollo de terapias celulares inmunomoduladoras utilizando un modelo de encefalitis autoinmune experimental	2015-09-01	2017-12-01	DGAPA-PAPIIT 2016 IA204616
2.-	80	2017	Evaluación del mecanismo inmunomodulador de la taurina y la cloramina de taurina en linfocitos T	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Chávez Sánchez FR, Rojas-Lemus M, Fortoul van der Goes TI, Tenorio Zumárraga EP. Células T reguladoras tímicas: su origen, función e importancia en la salud y en la enfermedad.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM. Sept-Oct; Vol. 60, No. 5. 2017.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	2017. Gomez HW, Zenteno G E, Maldonado MG, Tenorio Z EP. Expression of O-glycosylated moesin in T cells and its relation with alternative activation mechanisms. 4º Latin American Congress of Glycobiology. Cd.Mx., México.

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	SINDROME METABÓLICO
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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	2018-09-01	Facultad de Medicina

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Mensaje Bioquímico	Mensaje Bioquímico XLI, 2017.	Facultad de Medicina		Cardenas C., González M., Molina E., Lara R. y Torres-Durán.	ISSN 0188-137X

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Reyes Irazoque María Jimena	Facultad de Química		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos
2.-	Calderón Gallardo María Guadalupe	Facultad de Medicina		01/02/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Comité de evaluación de programa PAPIME, Área II, desde 2014 a la fecha.
2.-	Distinción	Representante ante la DGAPA del Comité de Evaluación de INFOCAB, Área II desde 2014 a la fecha.
3.-	Distinción	Evaluadora de proyectos PAPIIT, (tres proyectos 2017)
4.-	Distinción	Comité de Evaluación de Solicitudes (Química), DAAD, CONACyT, 2017
5.-	Distinción	Revisora externa de la revista "Frontiers", factor de impacto 6.4
6.-	Distinción	Comité Editorial "Revista Mexicana de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición" ISSN: 2462-4144

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	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
3	NUTRICION	GENOMICA

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Sanchez V, Avila M, Peraza F, Vadillo-Ortega F, Palacios B, Benavente D. Complicaciones perinatales asociadas con la ganancia excesiva de peso durante el embarazo.	Ginecol Obstet Mex 2017; 85(2):64-70.	0
2.-	2017	Aragon J, Avila M, Beltran J, Calderon E, Caldiño F, Castilla A, García M, Gil J, Gudiño E, Hernandez C, Loya L, Salvador G, Vadillo-Ortega F. Protocolo clínico para inducción del trabajo de parto: propuesta de consenso.	Ginec Obstet Mex 2017;85(5):314-324.	0
3.-	2017	Vadillo-Ortega F, Souraye Godines M, Bautista Gomez E, Miranda O. Medical conditions linked to maternal deaths in Mexico.	Voices of Mexico 2017;103: 33-36.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Espino Y Sosa S, Flores-Pliego A, Espejel-Nuñez A, Medina-Bastidas D, Vadillo-Ortega F, Zaga-Clavellina V, Estrada-Gutierrez G. New Insights into the Role of Matrix Metalloproteinases in Preeclampsia.	Int J Mol Sci. 2017 Jul 20;18(7)1448.	3.226
2.-	2017	Binia A, Vargas-Martínez C, Ancira-Moreno M, Gosoniu LM, Montoliu I, Gámez-Valdez E, Soria-Contreras DC, Angeles-Quezada A, Gonzalez-Alberto R, Fernández S, Martínez-Conde D, Hernández-Morán B, Ramírez-Solano M, Pérez-Ortega C, Rodríguez-Carmona Y, Castan I, Rubio-Aliaga I, Vadillo-Ortega F, Márquez-Velasco R, Bojalil R, López-Alvarenga JC, Valet P, Kussmann M, Silva-Zolezzi I, Tejero ME. Improvement of cardiometabolic markers after fish oil intervention in young Mexican adults and the role of PPAR gamma L162V and PPARalpha2 P12A.	J Nutr Biochem. 2017;43:98-106	4.518
3.-	2017	Polo-Oteyza E, Ancira-Moreno M, Rosel-Pech C, Sánchez-Mendoza MT, Salinas-Martínez V, Vadillo-Ortega F. An intervention to promote physical activity in Mexican elementary school students: building public policy to prevent noncommunicable diseases.	Nutr Rev. 2017 Jan;75(suppl 1):70-78.	5.291
4.-	2017	Ruiz-Contreras AE, Román-López TV, Caballero-Sánchez U, Rosas-Escobar CB, Ortega-Mora EI, Barrera-Tlapa MA, Romero-Hidalgo S, Carrillo-Sánchez K, Hernández-Morales S, Vadillo-Ortega F, González-	Memory. 2017;25(3):335-343.	1.976

	Barrios JA, Méndez-Díaz M, Próspero-García O. Because difficulty is not the same for everyone: the impact of complexity in working memory is associated with cannabinoid 1 receptor genetic variation in young adults.		
--	--	--	--

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017		Un programa para incrementar la actividad física y mejorar la salud de los escolares mexicanos. Insumos para desarrollar políticas públicas.	Fundación Mexicana para la Salud	150	Polo E y Vadillo-Ortega F	Polo E y Vadillo-Ortega F. Un programa para incrementar la actividad física y mejorar la salud de los escolares mexicanos. Insumos para desarrollar políticas públicas. Fundación Mexicana para la Salud, México, D.F. 2017.

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	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	111	2011	Participación de la NADPH oxidasa en la modulación de las rutas metabólicas activadas por epinefrina en hepatocitos	2011-11-08	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN214616

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Guinzberg R, Díaz-Cruz A, Acosta-Trujillo C, Vilchis-Landeros MM, Vázquez-Meza H, Lozano-Flores C, Chiquete-Felix N, Varela-Echavarría A, Uribe-Carvajal S, Riveros-Rosas H, Piña E. Newly synthesized cAMP is integrated at a membrane protein complex signalosome to ensure receptor response specificity.	FEBS J. 2017 Jan;284(2):258-276.	4.237

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	BIOLOGIA MOLECULAR	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ATP2A2 Y ATP2A3 EN CÁNCER
2	BIOLOGIA MOLECULAR	REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES SERCA2 Y CASQ2 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.-	81	2017	Identificación de una firma molecular basada en la expresión de correguladores transcripcionales del receptor de estrógenos alfa para el pronóstico de pacientes con cáncer de mama	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Zarain-Herzberg, A. (2017) Presente y futuro del financiamiento de la ciencia en México: ¿hacia dónde va la investigación?	Revista de Educación Bioquímica, 36(4:) 1-3 ISSN-1665-1995.	0.15
2.-	2017	Izquierdo-Torres, E., y Zarain-Herzberg, A. (2017) Mecanismos moleculares de los fitoestrógenos y su relación con el cáncer.	Revista de Educación Bioquímica, 36(4): 1-10. ISSN-1665-1995.	0.15

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Estrada-Avilés R, Rodríguez G, Zarain-Herzberg A. The cardiac calsequestrin gene transcription is modulated at the promoter by NFAT and MEF-2 transcription factors.	PLoS One. 2017 Sep 8;12(9):e0184724.	3.23
2.-	2017	Fragoso-Medina J, Rodríguez G, Zarain-Herzberg A. The CCAAT box in the proximal SERCA2 gene promoter regulates basal and stress-induced transcription in cardiomyocytes.	Mol Cell Biochem. 2017 Sep 7.	2.67
3.-	2017	García-Castañeda M, Vega AV, Rodríguez R, Montiel-Jaen MG, Cisneros B, Zarain-Herzberg A, Avila G. Functional impact of an oculopharyngeal muscular dystrophy mutation in PABPN1.	J Physiol. 2017 Jul 1;595(13):4167-4187.	4.73
4.-	2017	Izquierdo-Torres E, Rodríguez G, Meneses-Morales I, Zarain-Herzberg A. ATP2A3 gene as an important player for resveratrol anticancer activity in breast cancer cells.	Mol Carcinog. 2017 Jul;56(7):1703-1711.	4.81
5.-	2017	Flores-Peredo L, Rodríguez G, Zarain-Herzberg A. Induction of cell differentiation activates transcription of the Sarco/Endoplasmic Reticulum calcium-ATPase 3 gene (ATP2A3) in gastric and colon cancer cells.	Mol Carcinog. 2017 Feb;56(2):735-750.	4.81

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lucia Flores Peredo	Facultad de Química, UNAM	2011-1	2017-2	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas, UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	PRIDE D

Nombre : Zenteno Galindo 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	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	92	2014	Evaluación de la O-glicoproteína de 70 KD reconocida por la lectina de <i>Amaranthus leucocarpus</i> como un nuevo receptor de señalización en linfocitos T CD4+ murinos	2014-09-02	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN204315
2.-	107	2017	El papel de la interacción de la Moesina O-Glicosilada de linfocitos T y su receptor en células presentadoras de antígeno en la sinapsis inmunológica como mecanismo alternativo de activación celular	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Salazar PM, Bucio M, Cabrera M, Rojo J, Fernández NA. Enfermedad de Chagas.	Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias. Enero-marzo 2017; 68 (1): 26-29.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	De Fuentes-Vicente JA, Cabrera-Bravo M, Enríquez-Vara JN, Bucio-Torres MI, Gutiérrez-Cabrera AE, Vidal-López DG, Martínez-Ibarra JA, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas disease.	Med Vet Entomol; 2017. 31(1): 63-71.	2.242
2.-	2017	Hernández-Zimbrón LF, Pérez-Hernández E, Romero-Torres A, Gorostieta E, Gonzalez-Salinas R, Gullias-Cañizo R, Quiroz-Mercado H, Zenteno E. Alzheimer's disease markers in primary visual cortex in normal aging in mice.	BioMed Research International. 2017 (2017) 3706018.	2.476
3.-	2017	Sánchez-Salgado, J.L., Pereyra, M.A., Agundis, C., (...), Alpuche-Osorno, J.J., Zenteno, E. Participation of lectins in crustacean immune system.	Aquaculture Research, 2017, 48(8), pp. 4001-4011.	1.6
4.-	2017	Lozano L, Guevara J, Lefebvre T, Ramos-Martinez I, Limón D, Díaz A, Cerón E, Zenteno E. Effect of amyloid-B (25-35) in hyperglycemic and hyperinsulinemic rats, effects on phosphorylation and O-GlcNAcylation of tau protein.	Neuropeptides.63 (2017)18-27	2.78
5.-	2017	Mayoral-Andrade G, Pérez-Campos-Mayoral L, Majluf-Cruz A, Perez-Campos Mayoral E, Perez Campos Mayoral C, Rocha-Núñez A, Martinez M, Zenteno E, Hernandez-Gonzalez L, López Juan MG, Pérez-Santiago AD, Pérez-Campos E. Reduced platelet aggregation in women after intercourse: a possible role for the cyclooxygenase pathway.	Clin Exp Pharmacol Physiol. 2017;44(8):847-853.	2
6.-	2017	Aquino-Gil M, Pierce A, Perez-Cervera Y, Zenteno E, Lefebvre T. OGT: a short overview of an enzyme standing out from usual glycosyltransferases.	Biochem Soc Trans. 2017 Apr 15;45(2):365-370. Review.	2.67

7.-	2017	Martínez-Valenzuela C, Waliszewski SM, Amador-Muñoz O, Meza E, Calderón-Segura ME, Zenteno E, Huichapan-Martínez J, Caba M, Félix-Gastélum R, Longoria-Espinoza R. Aerial pesticide application causes DNA damage in pilots from Sinaloa, Mexico.	Environ Sci Pollut Res Int. 2017; 24(3):2412-2420.	2.97
-----	------	---	--	------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Bioquímica Forense	Tópicos Selectos de Ciencias Forenses y Seguridad. Castillo Z, Pérez Campos E, Pérez Campos. Mayoral E, Bravo-Gómez ME (Eds)	Ed. Progreso, México.	143-150	9) Pérez-Campos Mayoral E, Hernández-Cruz P, Zenteno E, Pérez-Campos E, Pina ?Canseco S.	ISBN:978-607-746-446-4.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Calzada Ruíz Montserrat	Facultad de Medicina		01/02/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
2.-	Lozano Rodríguez Liliana	Facultad de Medicina		01/05/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas

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
2	GENÉTICA, GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	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.-	2017	Chacón-Camacho OF, García-Montaña LA, Zenteno JC. The clinical implications of molecular monitoring and analyses of inherited retinal diseases.	Expert Rev Mol Diagn. 2017 Nov;17(11):1009-1021.	2.8
2.-	2017	Oliva-Biénzobas V, Navas A, C Astiazarán M, Chacón-Camacho OF, A Bermúdez-Magner J, Takane M, Graue-Hernández E, Zenteno JC. CYP1B1 Cytopathy: Uncommon Phenotype of a Homozygous CYP1B1 Deletion as Internal Corneal Ulcer of Von Hippel.	Cornea. 2017 Oct;36(10):1256-1259..	2
3.-	2017	Pérez-Solórzano S, Chacón-Camacho OF, Astiazarán MC, Ledesma-Gil G, Zenteno JC. PAX6 allelic heterogeneity in Mexican congenital aniridia patients: expanding the mutational spectrum with seven novel pathogenic variants.	Clin Exp Ophthalmol. 2017 May 9.	3
4.-	2017	Chacón-Camacho OF, Zenteno JC. [Gene therapy for vision restoration in patients with Leber congenital amaurosis (LCA) due to RPE65 gene mutations: beginning the phase IV trial].	Gac Med Mex. 2017 Mar - Apr;153(2):276-278. Spanish.	0.3
5.-	2017	Cruz-Aguilar M, Galaviz-Hernández C, Hiebert-Froese J, Sosa-Macías M, Zenteno JC. A Nonsense ALMS1 Mutation Underlies Alström Syndrome in an Extended Mennonite Kindred Settled in North Mexico.	Genet Test Mol Biomarkers. 2017 Jun;21(6):397-401.	1.2
6.-	2017	Villegas-Ruiz V, Hendlmeier F, Buentello-Volante B, Rodríguez-Loaiza JL, Miranda-Duarte A, Zenteno JC. Genome-wide mRNA analysis reveals a TUBD1 isoform profile as a potential biomarker for diabetic retinopathy development.	Exp Eye Res. 2017 Feb;155:99-106.	3.3
7.-	2017	Chacon-Camacho OF, Zenker M, Schanze D, Ledesma-Gil J, Zenteno JC. Novel FREM1 mutations in a patient with MOTA syndrome: Clinical findings, mutation update and review of FREM1-related disorders literature.	Eur J Med Genet. 2017 Mar;60(3):190-194.	2.1
8.-	2017	Pantoja-Melendez CA, Miranda-Duarte A, Roque-Ramirez B, Zenteno JC. Epidemiological and Molecular Characterization of a Mexican Population Isolate with High Prevalence of Limb-Girdle Muscular Dystrophy Type 2A Due to a Novel Calpain-3 Mutation.	PLoS One. 2017 Jan 19;12(1):e0170280	2.8
9.-	2017	Kattan JM, Serna-Ojeda JC, Sharma A, Kim EK, Ramirez-Miranda A, Cruz-Aguilar M, Cervantes AE, Frausto RF, Zenteno JC, Graue-Hernandez EO, Aldave AJ. Vortex Pattern of Corneal Deposits in Granular Corneal Dystrophy Associated With the p.(Arg555Trp) Mutation in TGFBI.	Cornea. 2017 Feb;36(2):210-216..	2

10.-	2017	García-Gómez E, Jaso-Vera ME, Juárez-Verdayes MA, Alcántar-Curiel MD, Zenteno JC, Betanzos-Cabrera G, Peralta H, Rodríguez-Martínez S, Cancino-Díaz ME, Jan-Roblero J, Cancino-Díaz JC. The 95?G mutation in the 5'untranslated region of the norA gene increases efflux activity in <i>Staphylococcus epidermidis</i> isolates.	Microb Pathog. 2017 Feb;103:139-148.	0
11.-	2017	Cruz-Aguilar M, Guerrero-de Ferran C, Tovilla-Canales JL, Nava-Castañeda A, Zenteno JC. Characterization of PABPN1 expansion mutations in a large cohort of Mexican patients with oculopharyngeal muscular dystrophy (OPMD).	J Investig Med. 2017 Mar;65(3):705-708.	1.94
12.-	2017	Aung T, Ozaki M, Lee MC, Schlötzer-Schrehardt U, Thorleifsson G, Mizoguchi T, Igo RP Jr, Haripriya A, Williams SE, Astakhov YS, Orr AC, Burdon KP, Nakano S, Mori K, Abu-Amero K, Hauser M, Li Z, Prakadeeswari G, Bailey JNC, Cherecheanu AP, Kang JH, Nelson S, Hayashi K, Manabe SI, Kazama S, Zarnowski T, Inoue K, Irkec M, Coca-Prados M, Sugiyama K, Järvelä I, Schlottmann P, Lerner SF, Lamari H, Nilgün Y, Bikbov M, Park KH, Cha SC, Yamashiro K, Zenteno JC, et al. Genetic association study of exfoliation syndrome identifies a protective rare variant at LOXL1 and five new susceptibility loci. Nat Ge	Nat Genet. 2017 Jul;49(7):993-1004.	31.6

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cabral Macías Jesús	Facultad de Medicina		01/03/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	Pantoja Meléndez Carlos Alberto	Facultad de Medicina		01/04/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

DEPARTAMENTO CIRUGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO
Dr. Rubén Argüero Sánchez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN
Adriana Hernández López

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.-	74	2016	Evaluación del desempeño de estudiantes de medicina en la sutura de tejido superficial en simulador con sistema de captura de movimiento basado en acelerómetro	2016-08-02	2017-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE202217
2.-	SN/5	2017	Proyecto PE202217, segunda parte, análisis de vídeo de la destreza y caracterización físico mecánica del simulador	01-dic-17	15-dic-18	DGAPA PAPIME 2018 PE202118
3.-	95	2017	Diseño de simulador para drenaje vesical	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Planes y programas de estudio en cirugía	Tratado de Cirugía General	Manual moderno	114-116	Jiménez Corona, José Luis y Carrasco Rojas, J.A.	ISBN 9786074485806

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Michelle Ayari Calderón Reyes	Facultad de Arquitectura	2017-0	2017-1	Licenciatura	Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) convocatoria 2017 por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM
2.-	Elizabeth Zuñiga Padilla	Facultad de Estudios superiores Aragón, UNAM	2017-0	2017-1	Licenciatura	Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) convocatoria 2017 por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM
3.-	Edmundo García Rangel	Centro de Investigación en Desarrollo Industrial, Facultad de Arquitectura, UNAM	2017-0	2017-1	Licenciatura	Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) convocatoria 2017 por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM
4.-	Guillermo Mares Marín	Facultad de Ingeniería, UNAM	2017-0	2017-1	Licenciatura	Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME) convocatoria 2017 por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Segundo Lugar en la presentación de Carteles con la presentación. Entrenamiento de habilidades y destrezas en cirugía laparoscópica con puerto único en el marco del Primer Encuentro Internacional de Simulación SIMex 2017, que se llevó a cabo del 14 a 16 de marzo en el Palacio de la Escuela de Medicina
2.-	Patente	Solicitud de Patente. Entrenador de suturas con simulador de piel y sujeción ergonómica para extremidades. Gestionado en la Coordinación de Propiedad Intelectual de la UNAM el 4 de octubre de 2017
3.-	Patente	Solicitud de patente. Sistema de captura y registro de movimiento para procedimientos quirúrgicos. Gestionado en la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM el 4 de octubre de 2017

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	INTESTINO CORTO	MODELO EXPERIMENTAL DE INTESTINO CORTO
2	SEPSIS ABDOMINAL	MODELO EXPERIMENTAL EN SEPSIS EXPERIMENTAL

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	18	2014	Miotomía quirúrgica versus endoscópica para el tratamiento de la estenosis hipertrófica del píloro	2014-05-06	2017-05-06	Facultad de Medicina
2.-	15	2016	Diseño y construcción de un simulador para el entrenamiento y la evaluación de habilidades y destrezas quirúrgicas laparoscópicas de los residentes de cirugía general PE202117	2016-05-03	2017-12-15	DGAPA PAPIME 2017
3.-	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.-	2017	Tapia Jurado J. [Challenges of surgery in the 21st century].	Cir Cir. 2017 Jan - Feb;85(1):1-3.	0.137

Nombre : Giraldo Gómez David Mauricio
Adscripción : Departamento de Cirugía
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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Distinción por el Sistema Nacional de Investigadores con el nombramiento de Investigador Nacional Nivel C, 2016 -2019
2.-	Congreso	Impartición del Curso-Taller Técnicas de caracterización biológica en el 4 Congreso de la RED BIOT, en el Hospital General de México el 28 de Noviembre de 2017, Ciudad de México, México.
3.-	Congreso	Poster distinguido: "Método de descelularización de intestino delgado" en el 4 Congreso de la RED BIOT, en el Hospital General de México del 28 al 30 de Noviembre de 2017 Ciudad de México, México

DEPARTAMENTO

EMBRIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María Guadalupe Sánchez Bringas

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Horacio Merchant Larios

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Embriología



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	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	NO APLICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	65	2012	Identificación y caracterización de células epiteliales de la tuba uterina en los quistes de inclusión epitelial de ovarios de mujeres perimenopáusicas	2012-08-22	2017-08-22	Facultad de Medicina
2.-	42	2016	Cambios morfológicos, ultraestructurales y funcionales durante el envejecimiento ovárico	2016-05-03	2019-05-03	DGAPA PAPIIT 2017 IN216717
3.-	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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Díaz-Hernández V, Merchant-Larios H. (2017). Consideraciones Generales en el establecimiento del sexo en mamíferos.	TIP Rev Esp Cienc Quim Biol. 20: 27-39.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Díaz-Hernández V, Vázquez-Gómez A, Marmolejo-Valencia A, Montaña LM, Merchant-Larios H. 17B-Estradiol modulates cell proliferation of medullary cords during ovarian differentiation of the <i>Lepidochelys olivacea</i> sea turtle.	Dev Biol. 2017 Nov 15;431(2):263-271.	2.94

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Células pluripotentes inducidas.	Células Troncales: Biología y Aplicaciones en Biomedicina	Porrua-UNAM	107-132	Merchant-Larios H, Ramos-Mejía V, Díaz-Hernández V, Velasco I.	Merchant-Larios H, Ramos-Mejía V, Díaz-Hernández V, Velasco I. Cap. 16. Células pluripotentes inducidas. En: Células Troncales: Biología y Aplicaciones en Biomedicina. Editorial: Porrua-UNAM. 2017. Pag 107-132. ISBN 978-607-8341-46-7

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Luna Castellanos Ángel	Facultad de Química		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biologo
2.-	Vázquez Gómez Alma Guadalupe (Mención Honorífica)	Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología		01/09/2017	Maestría	Ciencias del Mar y Limnología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Vazquez-Gómez A, Merchant-Larios H, Marmolejo-Valencia A, Díaz-Hernández V. 37th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Las vegas, Nevada, USA. 15-20 de abril de 2017. Presentación oral.
2.-	Congreso	Collazo Saldaña PCT., Ortega-García AP. Marmolejo Valencia JA., Díaz-Hernández V., Merchant-Larios H. Bisphenol-A induces overexpression of Oct4, Sox2 and Nanog in rabbit gonocytes. IX Latin American Society for Developmental Biology Meeting 2017. Medellín , Colombia. October 9-13, 2017

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	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 NERVIIO SURAL, EN RATAS MACHO TRATADAS EN CONDICIONES DE AISLAMIENTO MATERNO DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL TEMPRANO.
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
4	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	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.	Dev Neurobiol. 2017 Dec 2.	2.972

Nombre: Verónica Haydée Lugo Martínez
Adscripción: Embriología
Categoría: Prof Aso C 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Sánchez-Sánchez R, Romero-Montero A, Montiel C, Melgarejo-Ramírez Y, Sánchez-Ortega C, Lugo-Martínez H, Cabello-Arista B, García-Arrazola R, Velasquillo C, Gimeno M. Cytoprotective effect of the enzyme-mediated polygallic acid on fibroblast cells under exposure of UV-irradiation.	Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2017 Jul 1;76:417-424.	4.15

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Desarrollo de constructos biológicos a base de células troncales mesenquimales (MSC) para el tratamiento de quemaduras cutáneas?. Lugo-Martínez H. Innovation Match MX 2016-2017. 2º Foro Internacional de Talento Mexicano. La innovación al servicio de la salud: Rol de la investigación en la calidad de vida. CDMX 31 de mayo, 1º y 2 junio 2017.

Nombre: María Cristina Márquez Orozco
Adscripción: Embriología
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: C
SNI: S/S
Email: cmarquez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS ALUMNOS DEL PRIMER AÑO DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO EN LAS ASIGNATURAS BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y EMBRIOLOGÍA HUMANA.	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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	BIOLOGIA 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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Pedernera E, Gómora MJ, Meneses I, De Ita M, Méndez C. Androgen receptor is expressed in mouse cardiomyocytes at prenatal and early postnatal developmental stages.	BMC Physiol. 2017 Aug 14;17(1):7.	2

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Presence and Participation of Sexual Steroids in Epithelial Ovarian Cancer	Ovarian Cancer	SM Group		Méndez C, Morales F, López H, Gómora MJ, Calvillo A, Pedernera E	ISBN: 978-1-944685-16-4

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Argelia Calvillo Robledo	Universidad Autónoma Metropolitana	2015	2017	Maestría	Biología de la Reproducción
2.-	Lorena Téllez Aztorga	UNAM	2014	2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Septiembre, mes de Cuidados y Prevención para el Cáncer Epitelial del Ovario" sede Auditorio Fernando Ocaranza, Facultad de Medicina , UNAM.Responsable Académico
2.-	Simposio	Conferencia "Perfil de Receptores a Hormonas Esteroides Sexuales en Cáncer Epitelial del Ovario" dentro del Simposium Septiembre, mes de Cuidados y Prevención para el Cáncer Epitelial del Ovario.
3.-	Congreso	Calvillo-Robledo A, Gómora-Herrera MJ, Damián-Matsumura P, Morales-Vásquez F, Roman-Bassaure E, Méndez-Herrera C, Pedernera-Astegiano E. Expresión de p-TGF β RII en carcinomas de ovario y su asociación con el grado de malignidad. XLI. Reunión Anual de AIBIR. Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A.C. Guadalajara, Jalisco. Mayo 2017

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	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	108	2015	Metabolismo de los esteroides sexuales en el cáncer epitelial de ovario	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN224116

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Pedernera E, Gómora MJ, Meneses I, De Ita M, Méndez C. Androgen receptor is expressed in mouse cardiomyocytes at prenatal and early postnatal developmental stages.	BMC Physiol. 2017 Aug 14;17(1):7.	2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Argelia Calvillo Robledo	Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa	01-2015	01-2017	Maestría	Maestría en Biología de la Reproducción Animal

DEPARTAMENTO

FARMACOLOGÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Ruth Jaimez Melgoza

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	BIOESTADISTICA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	56	2014	Relación entre los reactivos de los exámenes departamentales de farmacología y las competencias establecidas del programa académico de la asignatura	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Acosta I, Borges G, Aguirre-Hernandez R, Sosa AL, 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.	Alzheimers Dement. 2017 Oct 10. pii: S1552-5260(17)33718-4.	8.56

2.-	2017	Doubova SV, Martinez-Vega IP, Aguirre-Hernandez R, Pérez-Cuevas R. Association of hypertension-related distress with lack of self-care among hypertensive patients.	Psychol Health Med. 2017 Jan;22(1):51-64. Epub 2016 Sep 28.	1.55
-----	------	---	---	------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Yesica Cristina Albor Sánchez	Facultad de Medicina		01/06/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	González Islas Dulce Gabriela	Facultad de Medicina		01/09/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
3.-	Álvaro Edgar González Aragón Pineda	Posgrado de Odontología		01/11/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

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 NEUROBIOLOGIA	ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ESTRÉS OXIDATIVO
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	INSUFICIENCIA RENAL ASOCIADA A ENFERMEDADES CRÓNICAS
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	NEFROTOXICIDAD POR FÁRMACOS
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	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	2018-12-15	DGAPA PAPIIT IN221916

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ortega-Domínguez B, Aparicio-Trejo OE, García-Arroyo FE, León-Contreras JC, Tapia E, Molina-Jijón E, Hernández-Pando R, Sánchez-Lozada LG, Barrera-Oviedo D, Pedraza-Chaverri J. Curcumin prevents	Food Chem Toxicol. 2017 Sep;107(Pt A):373-385.	3.778

		cisplatin-induced renal alterations in mitochondrial bioenergetics and dynamic.		
2.-	2017	Franco-Enzástiga Ú, Santana-Martínez RA, Silva-Islas CA, Barrera-Oviedo D, Chánez-Cárdenas ME, Maldonado PD. Chronic Administration of S-Allylcysteine Activates Nrf2 Factor and Enhances the Activity of Antioxidant Enzymes in the Striatum, Frontal Cortex and Hippocampus.	Neurochem Res. 2017 Nov;42(11):3041-3051.	2.581
3.-	2017	Cruz-Álvarez S, Santana-Martínez R, Avila-Chávez E, Barrera-Oviedo D, Hernández-Pando R, Pedraza-Chaverri J, Maldonado PD. Apocynin protects against neurological damage induced by quinolinic acid by an increase in glutathione synthesis and Nrf2 levels.	Neuroscience. 2017 May 14;350:65-74.	3.277
4.-	2017	Picazo A, Jiménez-Osorio AS, Zúñiga-Mejía P, Pedraza-Chaverri J, Monroy A, Rodríguez-Arellano ME, Barrera-Oviedo D. Hypoglycemic drugs induce antioxidant aldehyde dehydrogenase activity and remain high in patients with glycemic control in type 2 diabetes.	Eur J Pharmacol. 2017 Apr 5;800:57-62.	2.892

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Picazo Sanson Alejandra	Facultad de Química	12/12/2012	05/06/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	4º Foro de Calidad ?Construyendo Alternativas Efectivas a favor de la Salud?. Calidad de medicamentos biotecnológicos y biocomparables. Seguridad del Paciente. Farmacovigilancia y tecnovigilancia. Asociación ALE, ISSSTE, COFEPRIS. 22 Agosto 2017. Ciudad de México.
2.-	Simposio	2º Foro : Instituto Mexicano del Seguro Social: Oportunidades para ser Mejor. IMSS, Asociación ALE, AMIIF. 22 Noviembre 2017. Ciudad de México.

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	INVESTIGACION BASICA

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	ESTEFANÍA LIMÓN JIMÉNEZ, JAIRO ARTURO GÁLVEZ- MUÑOZ, MAURICIO IVÁN GARCÍA RUBIO RICARDO JESÚS MARTÍNEZ TAPIA, RUBEN YAJAZIEL MÉNDEZ CRUZ	FACULTAD DE MEDICINA, UNAM	Mayo 6 de 2017	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. TITULO DE TESINA: "Comparación de la eficacia y seguridad entre la administración de atropina
2.-	YDALID PÉREZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUAREZ	Enero 2017	Mayo 2017	Licenciatura	ASESOR EXTERNO DE LA TESINA PARA OBTENER EL TITULO DE INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA. TITULO DE LA TESINA: "Efecto del extracto metanólico de Hintonia latiflora (Sessé & Moc.Ex.DC.) Bullock Rubiaceae sobre el útero de ratonas infectadas con Plasmodium yo

3.-	DIANA LAURA ESCAMILLA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUAREZ	Enero 2017	Mayo 2017	Licenciatura	ASESOR EXTERNO DE LA TESINA PARA OBTENER EL TITULO DE INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA. TITULO DE LA TESINA:
4.-	GIOVANNY PÉREZ ÁNGEL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUAREZ	Enero 2017	Mayo 2017	Licenciatura	ASESOR EXTERNO DE LA TESINA PARA OBTENER EL TITULO DE INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA. TITULO DE LA TESINA: "Efecto del extracto metanólico de Hintonia latiflora (Sessé & Moc.Ex.DC.) Bullock sobre útero de ratones CD-1.
5.-	MELITÓN REYES MORENO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUAREZ	Enero 2017	Mayo 2017	Licenciatura	ASESOR EXTERNO DE LA TESINA PARA OBTENER EL TITULO DE INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA. TITULO DE LA TESINA: "Efecto del extracto metanólico de Hintonia latiflora (Sessé & Moc.Ex.DC.) Bullock sobre el ciclo estral en un modelo de malaria murina.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



Nombre : Carrasco Ortega Omar Francisco
 Adscripción : Farmacología
 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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mendiola-Almaraz L, Escobar-Ramírez JL, Santiago-Mejía J, Magos-Guerrero GA. Effects profiles of complete aqueous extract and hexane and aqueous fractions of Phalaris	International Journal of Herbal Medicine 2017;5(4):39-46.	1.327

		canariensis L. seeds on fructose-induced metabolic syndrome in rats.		
--	--	--	--	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ibarra Marín Gerardo	Facultad de Química		03/04/2017	Licenciatura	Licenciatura en Ingeniería Química

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	HEMOSTASIA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	ATEROTROMBOSIS
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

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 I	2014-06-03	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 N219117

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Sesión Académica de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional, A.C. ponencia: "Micropartículas en concentrados eritrocitarios y plaquetarios. Ciudad de México, 12 de enero de 2017.
2.-	Simposio	Curso Internacional de Hemostasia y Trombosis. Instituto Licon, SC. Ponencia: Micropartículas. Tlalnepantal, Estado de México, octubre 5 de 2017
3.-	Congreso	Simposio Temas Selectos de Hemostasia, durante el XXV Congreso Internacional del Grupo CLAHT con el tema, "Micropartículas en Coagulación". Punta Cana, Provincia La Altagracia, República Dominicana, del 12 al 14 de octubre de 2017.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	85	2015	Estudio del efecto sobre la glucemia de siete especies de plantas medicinales utilizadas en el tratamiento empírico de la diabetes mellitus, pertenecientes al género ibervillea de la familia cucurbitacea.	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	3	2015	Efectos proliferativos de 17 beta aminoestrógenos y 17 beta estradiol en células cancerosas SiHa	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Lemini C, Avila ME, Medina M, Sanchez C, Figueroa A, Garcia-Mondragón MJ, Vargas-Vazquez A, Jimeénez-Orozco A. Proliferative properties of 17B-aminoestrogens in MCF-7 human breast cancer cells.	Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2016 Sep 16. doi: 10.1111/bcpt.12674. On line Nov 30.	3.176

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Luis Gerardo Gallardo Muñoz	Escuela Simón Bolívar	octubre 2016	diciembre 2017	Licenciatura	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XIV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica. Del 17 al 19 de mayo de 2017. León, Gto. México. Con la presentación del trabajo: LA RATA SHR UN MEJOR MODELO DE ANSIEDAD QUE LA WKy. Lemini Cristina, Figueroa Alejandra, Xicotencatl Daniela, Mendieta Samantha, Avila Ma. Estela, Ayala Xochitl y Rivera Claudia.
2.-	Congreso	XIV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica. Del 17 al 19 de mayo de 2017. León, Gto. México. Con la presentación del trabajo: EFECTOS GENOMICOS Y NO GENOMICOS DE 17B-AMINOESTROGENOS EN LA PROLIFERACION DE CELULAS MCF-7. Lemini Cristina, Avila Ma. Estela, Figueroa Alejandra y García-Mondragón Juana.
3.-	Congreso	XXXIX Congreso Nacional de Farmacología, del XX Congreso Estudiantil de Farmacología "Dr. Marte Lorenzana Jiménez" y del XV Congreso de Investigación en Medicina de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. 29 al 31 de Mayo de 2017. Con la presentación del trabajo: ?LA RATA SHR UN MEJOR MODELO DE ANSIEDAD QUE LA WKY? Luis Gallardo, Daniel Islas, Samantha Mendieta, Daniela Xicotencatl, Alejandra Figueroa, Ma Estela Ávila, Xochitl Ayala, Claudia Rivera, Cristina Lemini. C

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	PARTICIPACIÓN DE LA NEUROINFLAMACIÓN EN LA ADICCIÓN A LA NICOTINA
2	CARACTERIZACIÓN DE LAS ALTERACIONES COGNITIVAS INDUCIDAS POR LA ISQUEMIA CEREBRAL AGUDA	MODIFICACIÓN DEL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA INDUCIDAS POR LA ISQUEMIA CEREBRAL AGUDA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	95	2014	Caracterización de la respuesta inmune a la infección por Mycobacterium bovis BCG y su efecto sobre la respuesta del sistema mesocórtico-límbico a la nicotina.	2014-10-07	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN209516
2.-	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
3.-	83	2016	Estudio de la participación de la neuroinflamación en la adicción a la nicotina	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
4.-	74	2017	Modificación del proceso de adicción a la morfina por la administración de prostaglandina E ₂	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ventura-Martínez R, Rodríguez R, González-Trujano ME, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Gómez C. Spasmogenic and spasmolytic activities of <i>Agastache mexicana</i> ssp. <i>mexicana</i> and <i>A. mexicana</i> ssp. <i>xolocotziana</i> methanolic extracts on the guinea pig ileum.	J Ethnopharmacol. 2017 Jan 20;196:58-65.	2.981

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Luis Alejandro Méndez Cuesta	Facultad de Medicina		01/2017	Maestría	Maestría en Ciencias

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



Líneas de Investigación

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

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.-	156	2014	Estudio del efecto del 17-aminoestrógeno pentolame sobre marcadores hemostáticos y la respuesta inflamatoria	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina
2.-	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.-	2017	Franco-Murillo Y, Jaimez R. Inhibitory effect of ethinylestradiol on coagulation factors in rats.	Exp Anim. 2017 May 3;66(2):107-113.	1.247
2.-	2017	Ochoa-Aguilar A, Sotomayor-Sobrino MA, Jaimez R, Rodríguez R, Plancarte-Sánchez R, Ventura-Martinez R. Antiallodynamic Activity of Ceftriaxone and Clavulanic Acid in Acute Administration is Associated with Serum TNF-? Modulation and Activation of Dopaminergic and Opioidergic Systems.	Drug Dev Res. 2017 Mar;78(2):105-115.	1.909

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Salud reproductiva y anticonceptivos en adolescentes en la Escuela Nacional Preparatoria # 5. Noviembre 8 de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Introducción a la Bioseguridad durante el período de 2016 a 2017 al personal y alumnos en la Facultad de Medicina.
3.-	Distinción	Ratificada en el Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 para el ciclo 2018-2021
4.-	Conferencia Magistral	Manejo de residuos peligrosos. Departamento de Biología Celular y Tisular. Facultad de Medicina, 10 de marzo de 2017.

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	BIOLOGIA CELULAR	GENOMICA
2	BIOLOGIA CELULAR	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	106	2013	Desarrollo de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico de fibrosis	2013-12-13	2018-12-15	CONACYT FOSISS 2016 SALUD-2016-1- 272579
2.-	123	2015	Mecanismo molecular de la acción antitumoral de la dafnetina	2015-11-03	2018-11-03	National Institute of Oncology de Hungría
3.-	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.-	2017	Lemini C, Avila ME, Medina M, Sanchez C, Figueroa A, Garcia-Mondragón MJ, Vargas-Vazquez A, Jimeénez-Orozco A. Proliferative properties of 17B-aminoestrogens in MCF-7 human breast cancer cells.	Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2016 Sep 16.	4.561

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.
2	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE EFECTOS GENÓMICOS Y NO GENÓMICOS DE ESTEROIDES	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE 17B-AMINOESTEROIDES
3	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE ESTRÓGENOS AMBIENTALES	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ESTROGÉNICOS DE SUBSTANCIAS UTILIZADAS EN LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS, MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS, Y SU POTENCIAL EFECTO SOBRE LA FUNCIÓN REPRODUCTIVA

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 Amplió Vigencia
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.-	2017	Lemini C, Avila ME, Medina M, Sanchez C, Figueroa A, Garcia-Mondragón MJ, Vargas-Vazquez A, Jimeénez-Orozco A. Proliferative properties of 17B-aminoestrogens in MCF-7 human breast cancer cells.	Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2016 Sep 16.	3.176

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Sergio Emmanuel Nápoles	Facultad de Medicina	agosto 2017	diciembre 2017	Licenciatura	PECEM
2.-	María Ruiz Pacheco	Facultad de Medicina	agosto 2016	enero 2017	Licenciatura	PECEM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Renovación en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. Con un dictamen de Evaluación C. 2011-2016.
2.-	Distinción	Renovación en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. Con un dictamen de Evaluación C. 2016-2021
3.-	Distinción	Ratificada como Investigador Nacional Nivel I del 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre 2017.
4.-	Distinción	Consejero Técnico representante de los Profesores de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM. Para el periodo 2013-2018.
5.-	Distinción	Miembro Permanente de la Comisión de Reglamentos de la Facultad de Medicina, UNAM. Enero-Diciembre 2013-2018.

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	SISTEMAS
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA
3	CIENCIAS DE LAS PLANTAS	FARMACOLOGIA
4	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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.-	2017	Magos-Guerrero Gil Alfonso, Jacinto Santiago-Mejía, Omar F. Carrasco. Exploratory studies of some Mexican medicinal plants: Cardiovascular effects in rats with and without hypertension.	Journal of Intercultural Ethnopharmacology. Vol.6. 274-279	2.4
2.-	2017	Mendiola Almaraz Lorena, Juan Luis Escobar Ramírez, Jacinto Santiago Mejía, Gil Alfonso Magos Guerrero. Effects profiles of complete aqueous extract and hexane and aqueous fraction of Phalaris canariensis L. seeds on fructose- induce metabolic syndrome in rats.	Journal of Herbal Medicine . Vol. 5. Págs 39-46	1.32
3.-	2017	Mendiola-Almaraz L, Escobar-Ramírez JL, Santiago-Mejía J, Magos-Guerrero GA. Effects profiles of complete aqueous extract and hexane and aqueous fractions of Phalaris canariensis L. seeds on fructose-induced metabolic syndrome in rats.	International Journal of Herbal Medicine 2017;5(4):39-46.	1.327

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lorena Mendiola Almaraz	Facultad de Ciencias		07 de diciembre de 2017	Doctorado	Posgrado de Ciencias Básicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	VII Congreso Nacional de Educación Médica. Trabajo Modalidad Cartel. Creación y evaluación de un ejercicio farmacológico sobre sustancias psicoactivas. 29, 30 de noviembre y 01 de diciembre de 2017. SE OBTUVO EL 3ER. LUGAR

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



Nombre : Mandoki Weitzner Juan José
 Adscripción : Farmacología
 Categoría : PROF TIT C T C
 Pride : D
 SNI : 1
 Email : mandokij@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOQUIMICA
2	FISIOLOGIA	BIOGEOQUIMICA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	139	2015	Síntesis y estudio farmacológico de seis hormonas: dos dímeros del estradiol, dos dímeros de la estrona y dos dímeros mixtos estradiol-estrone	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gutiérrez, L. S. H., Trejo, J. A., & Campos, Y. M. (2017). Diseño de un ECOE para evaluar habilidades clínicas en neurología en estudiantes del quinto año.	Investigación en Educación Médica. Volume 6, Issue 24, October-December 2017, Pages 248-254	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	PARTICIPACIÓN COMO PANELISTA, EN LA MESA ?EVALUACIÓN DOCENTE?, EN LA LX REUNIÓN NACIONAL ORDINARIA ?EL RETO DE EVALUAR PARA MEJORAR?. SE LLEVÓ A CABO DEL 26 AL 29 DE ABRIL DEL 2017, EN BOCA DEL RÍO VERACRUZ.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA CLINICA	PROFILAXIS DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA CON ENOXAPARINA Y BEMIPARINA EN PACIENTES CON RIESGO TROMBOGENICO MODERADO-ALTO INTERVENIDOS DE CIRUGIA PLASTICA RECONSTRUCTIVA
2	FARMACOLOGIA CLINICA	ESTUDIO DE LA RELACIÓN GENOTIPO/FENOTIPO DEL CYP ₂ C ₉ EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD IXTAPALUCA, QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON GLIBENCLAMIDA, METFORMINA O AMBAS
3	FARMACOEPIDEMIOLOGIA	PATRÓN DE PRESCRIPCIÓN DE GLIBENCLAMIDA Y METFORMINA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN UN HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD
4		
5	FARMACOGENÉTICA	ESTUDIO DE VARIANTES ALÉLICAS EN LOS GENES KCNJ ₁₁ Y ABCC8 DEL CANAL DE POTASIO DEPENDIENTE DE ATP, EN PACIENTES DIABÉTICOS QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON SULFONILUREAS DE SEGUNDA GENERACIÓN, BIGUANIDAS O AMBAS
6	FARMACOLOGIA CLINICA	ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DEL CYP ₂ C ₉ EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON GLIBENCLAMIDA, METFORMINA O AMBAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA EFICACIA TERAPÉUTICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	41	2012	Estudio de variantes alélicas en los genes KCNJ11 y ABCC8 del canal de potasio dependiente de ATP, en pacientes diabéticos que reciben tratamiento con sulfonilureas de segunda generación, biguanidas o ambas.	2012-10-02	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN218216
2.-	01SR	2016	Estudio de polimorfismos del CYP2C9 en pacientes diabéticos tipo 2 que reciben tratamiento con glibenclamida, metformina o ambas y su asociación con la eficacia terapéutica	2016-10-01	2019-06-30	Facultad de Medicina solo registro por
3.-	02SR	2016	Estudio de variantes alélicas en los genes KCNJ11 y ABCC8 del canal de potasio dependiente de ATP, en pacientes diabéticos que reciben tratamiento con sulfonilureas de segunda generación, biguanidas o ambas	2016-10-01	2019-06-30	Facultad de Medicina solo registro por
4.-	59	2017	Frecuencias de los polimorfismos de los genes SLC22A1/OCT1, SLC22A2/OCT2, SLC47A1/MATE1 y SLC47A2/MATE2, SLC29A4/HENT4 (PMAT), que expresan transportadores de Metformina en pacientes diabéticos tipo 2 mestizos mexicanos y su posible asociación con la eficacia terapéutica	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
2.-	2017	Rodríguez-Rivera SM,* Patricia Cuautle-Rodríguez,** Juan Arcadio Molina-Guarneros. Hipoglucemiantes orales para el tratamiento de diabetes mellitus tipo 2: uso y regulación en México.	Rev Hosp Jua Mex 2017; 84(4): 203-211.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rodríguez-Rivera NS, Cuautle-Rodríguez P, Castillo-Nájera F, Molina-Guarneros JA. Identification of genetic variants in pharmacogenetic genes associated with type 2 diabetes in a Mexican-Mestizo population.	Biomed Rep. 2017 Jul;7(1):21-28.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Soto Nuñez Maribel	Facultad de Medicina		01/06/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas
2.-	Rodríguez Rivera Nidia Samara	Facultad de Medicina		01/11/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	GANADOR DEL CONCURSO DE OPOSICIÓN CERRADO PARA OBTENER LA PROMOCIÓN, A LA CATEGORÍA DE PROFESOR TITULAR ?C? T. C. DEFINITIVO EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.N.A.M., 03 ABRIL DE 2017.
2.-	Distinción	MIEMBRO DE EVALUADORES EN LA NUBE, BANCO IBEROAMERICANO EVALUADORES EN LA NUBE (BIEN). A PARTIR DE JULIO DE 2017.
3.-	Distinción	RECIPIENDARIO DE LA CÁTEDRA ESPECIAL DR. ANICETO ORANTES SUÁREZ OTORGADA POR EL CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE MEDICINA, UNAM. A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2017
4.-	Distinción	REACREDITACIÓN COMO TUTOR DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNAM, NIVEL DOCTORADO DESDE EL 13 DE FEBRERO DE 2017 A LA FECHA.

5.-	Distinción	MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO NOMBRADO POR EL CONSEJO DE ÁREA DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (CAABQYS) EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA, JUNIO DE 2014. PARA UN PERIODO BIANUAL (2014-2017).
-----	------------	--

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	FARMACOLOGIA y FISILOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO	INVESTIGACIÓN EN ASMA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	132	2011	Importancia del ATP en la hiperreactividad de las vías aéreas y su posible implicación en la patogénesis del asma: papel de las ectonucleotidasas	2012-01-17	2017-12-29	PAPIIT 2013 finaliza 15-dic-15 CONACyT 2013 f IN200613 sol 219859
2.-	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
3.-	66	2015	Permeabilidad a Na ⁺ por el canal de Ca ²⁺ tipo L en miocitos traqueales de bovino y su posible implicación en el acople excitación/contracción	2015-08-04	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN201216

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Díaz-Hernández V, Vázquez-Gómez A, Marmolejo-Valencia A, Montaña LM, Merchant-Larios H. 17 β -Estradiol modulates cell proliferation of medullary cords during ovarian differentiation of the <i>Lepidochelys olivacea</i> sea turtle.	Dev Biol. 2017 Nov 15;431(2):263-271.	2.94
2.-	2017	Flores-Soto E, Reyes-García J, Carbajal-García A, Campuzano-González E, Perusquía M, Sommer B, Montaña LM. Sex steroids effects on guinea pig airway smooth muscle tone and intracellular Ca ²⁺ basal levels.	Mol Cell Endocrinol. 2017 Jan 5;439:444-456.	3.81

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ita Ley Marlon	Facultad de Medicina		01/04/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas
2.-	Reyes García Jorge Eduardo	Facultad de Medicina		01/10/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas

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 NEUROBIOLOGIA	FILOSOFIA DE LA MENTE Y DEL LENGUAJE
8	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	FILOSOFIA DE LA CIENCIA

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	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	EFFECTOS 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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Luis Alberto Flores Rosete	Tecnológico Nacional de México		29/10/2017	Licenciatura	Ingeniería Bioquímica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Tutor de cartel ganador de segundo lugar a mejor trabajo "Esteatosis hepática en la infancia". Congreso Nacional de Farmacología. Mayo de 2017
2.-	Distinción	Renovación de PRIDE nivel B para el período 2016 a 2021
3.-	Distinción	Presidenta de la Asociación Mexicana de Farmacología A. C. para el período 2017 a 2019

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



Nombre: Rodolfo Rodríguez Carranza
 Adscripción: Farmacología
 Categoría: PROF TIT C T C
 Pride: D
 SNI: 2
 Email: rodcar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MÉDICA
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	110	2012	Relación entre los textos utilizados por los alumnos de medicina y el aprovechamiento escolar en farmacología	2012-12-04	2018-02-27	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ochoa-Aguilar A, Sotomayor-Sobrino MA, Jaimez R, Rodríguez R, Plancarte-Sanchez R, Ventura-Martínez R. Antiallodynic activity of ceftriaxone and clavulanic acid in acute administration is associated with serum TNF-alfa modulation and activation of dopaminergic and opiodergic systems Drug Dev Res 2017;78(2):105-115. doi:1002/ddr.21381.	Drug Dev Res 2017;78(2):105-115	1.909

2.-	2017	Ventura-Martínez R, Rodríguez R, González-Trujano ME, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Gómez C. Spasmogenic and spasmolytic activities of <i>Agastache mexicana</i> ssp. <i>mexicana</i> and <i>A. mexicana</i> ssp. <i>xolocotziana</i> methanolic extracts on the guinea pig ileum.	J Ethnopharmacol. 2017 Jan 20;196:58-65.	2.981
-----	------	---	--	-------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Bustamante-Marquina A, Valdéz-Ruiz J, Rodríguez R, Ventura-Martínez R, Déciga-Campos M, Modelos experimentales para evaluar el efecto antinociceptivo de las plantas medicinales. Reunión Conjunta del XXXIX Congreso Nacional de Farmacología y el XV Congreso de Investigación de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. Ciudad de México, 29-31 de mayo de 2017
2.-	Congreso	Ventura-Martínez R, González-Trujano E, Déciga-Campos M, Rodríguez R. Efecto sobre la motilidad intestinal de dos subespecies de <i>A mexicana</i> , una planta tradicional utilizada en la medicina tradicional por su efecto espasmolítico. XV Congreso Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato, 17-19 de mayo de 2017
3.-	Distinción	PRIDE D
4.-	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores SNI II
5.-	Distinción	DIPLOMA POR 50 AÑOS DE SERVICIOS ACADÉMICOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MARZO DE 2017

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	INVESTIGACION EDUCATIVA	FARMACOLOGIA

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	EFFECTO DE LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIDEPRESIVOS EN DIFERENTES FENOTIPOS CONDUCTUALES	PSICOGENÉTICA
2	PAPEL DEL ESTRES SOCIAL EN LA DEPRESION	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
3	NEUROBIOLOGIA DE LA ANSIEDAD	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
4	MODELOS ANIMALES DE PSICOSIS	NEUROPSICOFARMACOLOGIA
5	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	FARMACOLOGIA
6	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	NEUROPSICOFARMACOLOGIA

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cerón López Iván Vicente	Facultad de Psicología		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Psicología

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESARROLLO DE SOFTWARE INTERACTIVOS E INTEGRADORES PARA REFORZAR EN EL LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA EL CRITERIO CIENTÍFICO DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA.
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS BÁSICAS
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA
5	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	130	2011	Desarrollo de un instrumento para evaluar la calidad de la enseñanza en ciencias básicas	2011-11-08	2017-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE210717
2.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Aguirre-Hernández R, Santiago-Mejía J, Rodríguez-Carranza R. La estadística en farmacología. Parte II. Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017. http://farma.facmed.unam.mx/wp/wp-content/uploads/2017/10/1_manual_practicas-2.zip	Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010.	0
2.-	2017	Magos-Guerrero GA, Juárez-Flores A, Santiago-Mejía J. Conceptos y parámetros farmacocinéticos. Relación con el efecto farmacológico. Parte II. Dosis Múltiple. Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017. http://farma.facmed.unam.mx/wp/wp-content/uploads/2017/10/1_manual_practicas-2.zip	Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010.	0
3.-	2017	Magos-Guerrero GA, Mata-Álvarez MF, Escobar Lazcano ME, Dorantes-Valdés B, Vicuña De Anda FJ, Santiago-Mejía J, Aguilar-Medina D. Farmacología de las sustancias psicoactivas. Etanol, ?-9-tetrahidrocannabinol, nicotina, anfetamina, cocaína y morfina. Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017. http://farma.facmed.unam.mx/wp/wp-content/uploads/2017/10/1_manual_practicas-2.zip	Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Magos-Guerrero Gil Alfonso, Jacinto Santiago-Mejía, and Omar F. Carrasco. Exploratory studies of some Mexican medicinal plants: Cardiovascular effects in rats with and without hypertension.	J Intercult Ethnopharmacol 2017 Jul-Sep; 6(3): 274-279.	2.981
2.-	2017	Mendiola-Almaraz L, Escobar-Ramírez JL, Santiago-Mejía J, Magos-Guerrero GA. Effects profiles of complete aqueous extract and hexane and aqueous fractions of Phalaris canariensis L. seeds on fructose-induced metabolic syndrome in rats.	International Journal of Herbal Medicine 2017;5(4):39-46.	1.327

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Conceptos y parámetros farmacocinéticos. Relación con el efecto farmacológico. Parte II. Dosis Múltiple.	Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017.	Registro: 03-2016-11151131800-01	1-13	Magos-Guerrero GA, Juárez-Flores A, Santiago-Mejía J.	Magos-Guerrero GA, Juárez-Flores A, Santiago-Mejía J. Conceptos y parámetros farmacocinéticos. Relación con el efecto farmacológico. Parte II. Dosis Múltiple. Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017. http://farma.facmed.unam.mx/wp/wp-content/uploads/2017/10/1_manual_practicas-2.zip
2.-	2017	Farmacología de las sustancias psicoactivas. Etanol, ?-9-tetrahidrocan	Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de	Registro en proceso	1-27	Magos-Guerrero GA, Mata-Álvarez MF, Escobar Lazcano ME, Dorantes-Valdés B, Vicuña De Anda FJ,	Magos-Guerrero GA, Mata-Álvarez MF, Escobar Lazcano ME, Dorantes-Valdés B, Vicuña De Anda FJ, Santiago-Mejía J, Aguilar-Medina D. Farmacología de las sustancias psicoactivas. Etanol, ?-9-

	nabinol, nicotina, anfetamina, cocaína y morfina.	Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017.			Santiago-Mejía J, Aguilar-Medina D.	tetrahidrocannabinol, nicotina, anfetamina, cocaína y morfina. Manual de Prácticas de Laboratorio de la asignatura de Farmacología, Plan de Estudios 2010. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UNAM, 2017. http://farma.facmed.unam.mx/wp/wp-content/uploads/2017/10/1_manual_practicas-2.zip
--	---	---	--	--	-------------------------------------	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Román-García Sandra I	Facultad de Medicina	2016	2017	Licenciatura	Programas Universitarios
2.-	Vázquez Silva Javier	Facultad de Medicina	2016	2017	Licenciatura	Programas Universitarios
3.-	Ledesma-Hernández DJ	Facultad de Medicina	2016	2017	Licenciatura	Programas Universitarios
4.-	Estefanía Álvarez Hernández	Facultad de Medicina	2016	2017	Licenciatura	Programas Universitarios
5.-	Néstor Rodríguez López	Facultad de Medicina	2016	2017	Licenciatura	Programas Universitarios

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Mata-Álvarez MF, Dorantes-Valdés B, Vicuña De Anda FJ, Magos Guerrero GA, Santiago-Mejía J. Escobar-Ramírez JL, Segura-Alcantara CM. Creación y evaluación de un ejercicio farmacológico sobre sustancias psicoactivas. Presentación en cartel. VII Congreso Nacional de Educación Médica 29 y 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2017. Instituto Nacional de Rehabilitación, Ciudad de México. Tercer lugar con el cartel.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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 IONICOS 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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Hernández-Silva G., Fabián López Araiza J.E., Torres-Flores V., Chirinos M. Participación de las proteínas periféricas del espermatozoide humano en la capacitación. XXV Reunión bienal de la asociación Latinoamericana de Investigación en reproducción humana. Barranquilla, Colombia. Del 20 al 24 de noviembre 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Participación en la entrevista otorgada para Radio Mexiquense, con el tema Donación se semen. 16 de Marzo de 2017.
3.-	Conferencia Magistral	Participación en la entrevista otorgada para el portal de Internet Big data.mx , con el tema Donación se semen. 16 de Marzo de 2017.

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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	103	2012	Diseño y evaluación de nuevos fármacos dirigidos contra células troncales tumorales mamarias	2012-11-06	2017-12-29	CONACyT 2013 Sol. 221103
2.-	136	2014	La reprogramación celular en la diferenciación neuronal y el cáncer	2014-12-02	2017-12-02	Facultad de Medicina
3.-	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
4.-	108	2017	Papel de los receptores a dopamina en cáncer de mama y sus consecuencias terapéuticas	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina
5.-	126	2017	Desarrollo y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv.	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Casimiro MC, Di Sante G, Di Rocco A, Loro E, Pupo C, Pestell TG, Bisetto S, Velasco-Velázquez MA, Jiao X, Li Z, Kusminski CM, Seifert EL, Wang C, Ly D, Zheng B, Shen CH, Scherer PE, Pestell RG. Cyclin D1 Restrains Oncogene-Induced Autophagy by Regulating the AMPK-LKB1 Signaling Axis.	Cancer Res. 2017 Jul 1;77(13):3391-3405.	9.122
2.-	2017	Salinas-Jazmín N, González-González E, Vásquez-Boehm LX, Pérez-Tapia SM, Velasco-Velázquez MA. In Vitro Methods for Comparing Target Binding and CDC Induction Between Therapeutic Antibodies: Applications in Biosimilarity Analysis.	J Vis Exp. May 2017 123 e55542	1.113
3.-	2017	Pavón L, Besedosky H, Bottasso O, Velasco-Velázquez MA, Bauer ME. Clinical and Experimental Immunomodulation 2016.	J Immunol Res. 2017;2017:3152956.	2.812
4.-	2017	Velasco-Velázquez MA, Salinas-Jazmín N, Hisaki-Itaya E, Cobos-Puc L, Xolalpa W, González G, Tenorio-Calvo A, Piña-Lara N, Juárez-Bayardo LC, Flores-Ortiz LF, Medina-Rivero E, Pérez NO, Pérez-Tapia SM. Extensive preclinical evaluation of an infliximab biosimilar candidate.	Eur J Pharm Sci. 2017 May 1;102:35-45.	3.773
5.-	2017	Velasco I, Kunath T, Ramos-Mejía V, Velasco-Velázquez MA. Producing Stem Cell-Based Transplants for Future Therapeutic Purposes.	Stem Cells International, Volume 2017 (2017), Article ID 9592302, 3 pages	3.54
6.-	2017	Valdes-Rives A, Casique-Aguirre D, Germán-Castelán L, Velasco-Velázquez MA* González-Arenas A. Apoptotic signaling pathways in glioblastoma and therapeutic implications.	BioMed Res. Int. Article ID 7403747,	2.476

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Células troncales en tumores sólidos	Células Troncales. Biología y aplicaciones en Biomedicina	UNAM/Lito-Grapo	307	Aguirre Alvarado C, Velasco Velazquez MA	Aguirre-Alvarado C, Velasco-Velázquez MA. Células troncales en tumores sólidos. En: En: Chávez-González A, Chimal-Monroy J, Flores-Figueroa E, Lamas M (Ed), Biología de las Células Troncales. UNAM/ Lito-Grapo. Cd. Mx., México 2017. ISBN: 978-607-8341-46-7

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ruíz Moreno Ángel Jonathan	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN		16/05/2017	Maestría	Maestría en Ciencias Químico-Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Ingreso a la Academia Nacional de Medicina (2017)
2.-	Distinción	Ingreso a la Academia Mexicana de Ciencias (2017)

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Farmacología



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	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	12	2015	Estudio de los efectos farmacológicos y/o adversos de algunas plantas medicinales mexicanas utilizadas en la medicina tradicional y sus interacciones con fármacos conocidos	2015-03-03	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN204416

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ventura-Martínez R, Rodríguez R, González-Trujano ME, Ángeles-López GE, Déciga-Campos M, Gómez C. Spasmogenic and spasmolytic activities of <i>Agastache mexicana</i> ssp. <i>mexicana</i> and <i>A. mexicana</i> ssp.	J Ethnopharmacol. 2017 Jan 20;196:58-65.	2.981

		xolocotziana methanolic extracts on the guinea pig ileum.		
2.-	2017	Ochoa-Aguilar A, Sotomayor-Sobrino MA, Jaimez R, Rodríguez R, Plancarte-Sánchez R, Ventura-Martínez R. Antiallodynic Activity of Ceftriaxone and Clavulanic Acid in Acute Administration is Associated with Serum TNF- α Modulation and Activation of Dopaminergic and Opioidergic Systems.	Drug Dev Res. 2017 Mar;78(2):105-115.	1.909
3.-	2017	Martínez-González CL, Martínez L, Martínez-Ortiz EJ, González-Trujano ME, Déciga-Campos M, Ventura-Martínez R, Díaz-Reval I. Moringa oleifera, a species with potential analgesic and anti-inflammatory activities.	Biomed Pharmacother. 2017 Mar;87:482-488.	2.759

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Valdés Ruíz Jorge	Facultad de Medicina		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biologo
2.-	OCHOA AGUILAR ABRAHAM	Facultad Mexicana de la Universidad La Salle	2014-1	13-12-2017 (2017-2)	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Cátedra Especial "Dr. Ignacio Chávez". Del 26-10-2016 al 25-10-2017. RENOVACIÓN del 26-10-2017 al 25-10-2018. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México
2.-	Distinción	Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1. Del 01-01-2005 al 31-12-2011. Reingreso: 01-01-2015 al 31-12-2017. RENOVACIÓN 01-01-2018 al 31-12-2021.

DEPARTAMENTO
FISIOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. María de la Luz Navarro Angulo

Dra. Virginia Inclán Rubio

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Víctor Manuel Rodríguez Molina

Dra. Selva Lucía Rivas Arancibia

Nombre: Ramón Alvarado Alvarez
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	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mendoza-Vargas, L., Báez-Saldaña, Alvarado, R., Fuentes Pardo, B, Flores-Soto, E. And Solís-Chagoyán, H. 2017. Circadian rhythm in melatonin release as a mechanism to reinforce the temporal organization of the circadian system in crayfish.	Invert. Neurosci.. 2:6	0.947

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
3	FISIOLOGÍA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Valderrama-Treviño Alan Isaac, Juan José Granados Romero, Carlos Aarón Méndez- Celis, Jonathan Chernitzky-Camacho, Baltazar Barrera Mera, Eduardo Montalvo-Javé y Rubén Argüero Sánchez. Comparación entre 3 modelos para el entrenamiento en el cierre de una herida superficial.	Inv Ed Med. 2017; 6(23):147-152	2.2

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Valderrama-Treviño AI, Granados-Romero JJ, Espejel-Deloiza M, Chernitzky-Camaño J, Barrera Mera B, Estrada-Mata AG, Ceballos-Villalva JC, Acuña Campos J, Argüero-Sánchez R. Updates in Mirizzi syndrome.	Hepatobiliary Surg Nutr. 2017 Jun;6(3):170-178.	0
2.-	2017	Bernal-Mondragón C., V. Arriaga-Avila, E. Martínez-Abundis, B. Barrera-Mera, O. Mercado-Gómez & R. Guevara Guzmán. Effects of repeated 9 and 30-day exposure to extremely low-frequency electromagnetic fields on social recognition behavior and estrogen receptors expression in olfactory bulb of Wistar female rats.	Neurological Research, 2017, Vol. 39, No. 2, 165-175.	1.418
3.-	2017	Granados-Romero Juan José, Baltazar Barrera-Mera, Jesús Carlos Ceballos-Villalva, Aranza Guadalupe Estrada-Mata, Mariana Espejel-Deloiza, María Isabel Mayen Sordo, Alan Isaac Valderrama-Treviño. Effectivity of the PGA rapid Atramat® and PGA Atramat® sutures for the closure of minimal invasion and abdominal-inguinal wounds in surgery.	Int J Res Med Sci. 2017 Jan;5(1):186-190	2.39
4.-	2017	Valderrama-Treviño Alan I, Baltazar Barrera-Mera, Jesús C Ceballos-Villalva, Eduardo E Montalvo Javé Hepatic Metastasis from colorectal cancer.	Euroasian J Hepatogastroenterol. 2017 Jul-Dec; 7(2): 166-175	2.2
5.-	2017	Granados-Romero Juan José, Alan Isaac Valderrama-Treviño, Ericka Hazzel Contreras-Flores, Baltazar Barrera-Mera, Miguel Herrera Enríquez, Karen Uriarte-Ruíz, Jesús Carlos Ceballos-Villalva, Aranza Guadalupe Estrada-Mata, Cristopher Alvarado Rodríguez, Gerardo Arauz-Peña. Colorectal cancer: a review.	Int J Res Med Sci. 2017 Nov;5(11):4667-4676	2.39

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	YO AMO LA TESTOSTERONA DE MIS TESTONTEROCITOS		80	BALTAZAR BARRERA MERA	RPDA 03-2017-013114005900-01

Nombre: Carlos Ernesto Bernal Mondragón
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: Candidato
Email:



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	ALZHEIMER, EPILEPSIA, DETERIORO COGNITIVO

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	103	2017	Estudio de la expresión de los micro RNAs 146a, 132 Y 34a y su relación con el índice de masa corporal en una población mexicana con deterioro cognitivo leve	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Bernal-Mondragón C., V. Arriaga-Avila, E. Martínez-Abundis, B. Barrera-Mera, O. Mercado-Gómez & R. Guevara Guzmán. Effects of repeated 9 and 30-day exposure to extremely low-frequency electromagnetic fields on social recognition behavior and estrogen receptors expression in olfactory bulb of Wistar female rats.	Neurological Research, 2017, Vol. 39, No. 2, 165-175.	1.418

Nombre: María del Carmen Cárdenas Aguayo

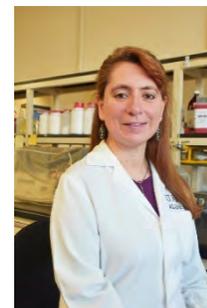
Adscripción: Fisiología

Categoría: PROF TIT A T C

Pride: Equivalente B

SNI: 1

Email: mcardenasaguayo@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	EFFECTO 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.
2	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
3	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.
4	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)	21/11/2017	15/12/2019	DGAPA PAPIIT 2018 IA208118 IA208118

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Gustavo López Toledo	CINVESTAV, Fisiología, Biofísica y Neurociencias	2o del 2015	29/09/2017	Maestría	Maestría en Ciencias en Neurobiología Celular y Molecular

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Medalla y Diploma por cumplir 15 Años como Académica de la UNAM, Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología. Mayo 2017.
2.-	Distinción	PAPIIT (DGAPA): Clave: IA208118. Vigencia: 1 Enero 2018 a 31 de Diciembre del 2019. Título del Proyecto: Evaluación del efecto de péptidos sintéticos derivados de BDNF en el proceso de proliferación y diferenciación de células mesenquimales de pulpa dental (DPSCs).
3.-	Distinción	Investigador Nacional Nivel I 2014-2021.
4.-	Distinción	Acreedora del Estímulo PRIDE equivalente a nivel B de la UNAM a partir del 2017-2021.
5.-	Distinción	Aprobación por las Comisiones de Investigación y Ética del proyecto FM-DI/023-2017 Titulado: Generación de un banco de Células troncales Mesenquimales Humanas provenientes de pulpa dental (DPSCs): Perspectivas de terapia celular y medicina regenerativa, en sesión ordinaria de fecha 21 de noviembre del 2017, con una vigencia de 3 años a partir de la fecha de la sesión.

Nombre: Duran Vázquez Adalberto
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASO B T C
Pride: B
SNI: S/S
Email: aduran@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	FISIOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO ESTUDIO DEL EFECTO DE LA OUABAINA EN LA FATIGA MUSCULAR

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	FISIOLOGIA	BIOQUIMICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA
3	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

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	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN2143216
2.-	118	2015	Estudio metabolómico y proteómico de exomas 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	2020-05-02	Facultad de Medicina (solicitud a Conacyt 201

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	López González Zinaeli	Facultad de Medicina		01/01/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas
2.-	Teresa Padilla Flores	Facultad de Medicina	01/02/2012	31/08/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas
3.-	Rangel García Claudia Iveth	Facultad de Química	01/02/2013	31/12/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
4.-	Gutiérrez Vázquez Erika	Facultad de Química	02/02/2015	31/12/2017	Licenciatura	Maestría en Ciencias Bioquímicas
5.-	Estrada Sour Olmo	Facultad de Ciencias	01/01/2016	31/12/2017	Licenciatura	Maestría en Ciencias Bioquímicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Cómo el estudio de las enfermedades huérfanas contribuye al conocimiento de las enfermedades crónicas. XIV encuentro: Participación de la mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica AC. León Guanajuato

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOFISICA

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
2.-	2017	Flores, P. L., Rodríguez, E., Zapata, E., Carbó, R., Farías, J. M., & Martínez, M. (2017). Maitotoxin Is a Potential Selective Activator of the Endogenous Transient Receptor Potential Canonical Type 1 Channel in <i>Xenopus laevis</i> Oocytes.	Marine drugs, 15(7), 198.	3.5

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 NEUROBIOLOGIA	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 poliglutámicas utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética	2014-01-14	2017-07-14	CONACyT 2013 Sol. 220871
2.-	15	2015	Estudio del funcionamiento cognoscitivo y motor en enfermedades poliglutámicas: Ataxias espinocerebelosas y enfermedad de huntington	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
3.-	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	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN214716

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Galvez V, Fernandez-Ruiz J, Bayliss L, Ochoa-Morales A, Hernandez-Castillo CR, Díaz R, Campos-Romo A. Early Huntingtons Disease: Impulse Control Deficits but Correct Judgment Regarding Risky Situations.	J Huntingtons Dis. 2017;6(1):73-78.	1.58
2.-	2017	Hernandez-Castillo CR, Diaz R, Campos-Romo A, Fernandez-Ruiz J. Neural correlates of ataxia severity in spinocerebellar ataxia type 3/Machado-Joseph disease.	Cerebellum Ataxias. 2017 Jun 6;4:7.	1.717
3.-	2017	Ronzon-Gonzalez E, Hernandez-Castillo CR, Pasaye EH, Vaca-Palomares I, Fernandez-Ruiz J. Neuroanatomical substrates involved in unrelated false facial recognition.	Soc Neurosci. 2017 Nov 22:1-9.	2.255
4.-	2017	Fernandez-Ruiz J, Peltsch A, Alahyane N, Brien DC, Coe BC, Garcia A, Munoz DP. Age related prefrontal compensatory mechanisms for inhibitory control in the antisaccade task.	Neuroimage. 2017 Oct 5;165:92-101.	5.835
5.-	2017	Velázquez-Pérez LC, Rodríguez-Labrada R, Fernandez-Ruiz J. Spinocerebellar Ataxia Type 2: Clinicogenetic Aspects, Mechanistic Insights, and Management Approaches.	Front Neurol. 2017 Sep 11;8:472.	3.552
6.-	2017	Hernandez-Castillo CR, Nashed JY, Fernandez-Ruiz J, Wang J, Gallivan J, Cook DJ. Increased functional connectivity after stroke correlates with behavioral scores in non-human primate model.	Sci Rep. 2017 Jul 27;7(1):6701.	4.259
7.-	2017	Vaca-Palomares, I., Coe, B.C., Brien, D.C., Munoz, D.P., Campos Romo A. and Fernandez-Ruiz, J. Voluntary saccade inhibition deficits correlate with extended white-matter cortico-basal atrophy in Huntingtons disease.	Neuroimage Clin. 2017 Jun 9;15:502-512.	4.34
8.-	2017	Reyes-Aguilar A, Fernandez-Ruiz J, Pasaye EH, Barrios FA. Executive Mechanisms for Thinking about Negative Situations in Both Cooperative and Non-Cooperative Contexts.	Front Hum Neurosci. 2017 May 24;11:275.	3.209

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Victor Hugo Gálvez	Universidad Veracruzana		03/02/2017	Doctorado	Doctorado en Neuroetología
2.-	Sara Vanessa Cruz Solis	Universidad Veracruzana		13/01/2017	Maestría	Maestría en Neuroetología
3.-	Gómez Moya Rossina	Universidad Veracruzana		25/02/2016	Doctorado	Doctorado en Neuroetología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	The spinocerebellar ataxia type 7: a public health emergency. Congreso de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. 14 de Agosto, 2017. Monterrey.

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	FISIOLOGIA	BIOFISICA

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	2020-01-15	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

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
-----	------------	---------	-------------------

4.-	2017	Reyes-Vaca A, de la Cruz L, Garduño J, Arenas I, Garcia DE. Fast Inactivation of CaV2.2 Channels Is Prevented by the Gbeta1 Subunit in Rat Sympathetic Neurons.	J Mol Neurosci. 2017 Dec;63(3-4):377-384.	2.2
-----	------	---	---	-----

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	De la Cruz Ramírez Diana Lizbeth	Facultad de Medicina		01/01/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas

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	FISIOLOGIA	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y NUEVAS TECNOLOGIAS
2	FISIOLOGIA	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	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Reyes-Vaca A, de la Cruz L, Garduño J, Arenas I, Garcia DE. Fast Inactivation of CaV2.2 Channels Is Prevented by the Gbeta1 Subunit in Rat Sympathetic Neurons.	J Mol Neurosci. 2017 Dec;63(3-4):377-384.	2.2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Brenda García González	Universidad Intercontinental	Enero 2016	Febrero 2017	Licenciatura	Licenciatura en Nutrición

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
2	FISIOLOGÍA	ESTUDIO DE LOS RECEPTORES MOLECULARES EN MEMBRANAS BIOLÓGICAS. 041-607-01
3	FISIOLOGIA	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y NUEVAS TECNOLOGIAS
4	FISIOLOGIA	EXTRACTOS DE PRODUCTOS NATURALES
5	FISIOLOGIA	FISIOLOGÍA CARDIOVASCULAR

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	MÚSCULO	FISIOLOGÍA. LIBRO ELECTRÓNICO	DEPTO. FISIOL. FAC. MED. UNAM		GIJÓN GRANADOS E.	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	MIEMBRO DEL COMITE DE REACTIVOS DEL DEPTO. DE FISIOLÓGÍA. FAC. MED. UNAM 2017
2.-	Distinción	VOCAL EN LA MESA DIRECTIVA. SOCIEDAD MÉDICA HISPANO MEXICANA. 2015-2018
3.-	Distinción	EVALUACIÓN ELECTRÓNICA DE CARTELES EN LA SEMANA DEL CEREBRO 2017, 13 AL 17 DE MARZO
4.-	Distinción	EDITOR DE EVIDENCIA MÉDICA E INVESTIGACIÓN EN SALUD DESDE 2014
5.-	Patente	TÍTULO DE PATENTE No 287427 INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

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	FISIOLOGIA	BIOFISICA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	106	2015	Estudio de la funcionalidad del poro de canales de K ⁺ (estabilidad y selectividad) en función de la concentración de K ⁺ a través de la membrana. Estudio comparativo de los canales Shaker y Shab IN224616	2015-08-18	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016
2.-	36	2016	Estudio Biofísico/Farmacológico del canal de potasio asociado a tumores cancerosos en humanos Kv10.1	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Campos-Lira E, Carrillo E, Aguilar MB, Gajewiak J, Gómez-Lagunas F, López-Vera E. Conorfamide-Sr ₃ , a structurally novel specific inhibitor of the Shaker K ⁺ channel.		Toxicon. 2017 Nov;138:53-58.

2.-	2017	Gómez-Lagunas F, Barriga-Montoya C. Mibefradil inhibition of the Cole-Moore shift and K ⁺ -conductance of the tumor-related Kv10.1 channel.	Channels (Austin). 2017 Sep 3;11(5):373-376.
3.-	2017	Olamendi-Portugal T, Csoti A, Jimenez-Vargas JM, Gomez-Lagunas F, Panyi G, Possani LD. Pi5 and Pi6, two undescribed peptides from the venom of the scorpion Pandinus imperator and their effects on K ⁺ -channels.	Toxicon. 2017 Jul;133:136-144.
4.-	2017	Romero-Romero S, Gomez Lagunas F, Balleza D. Side chain flexibility and coupling between the S ₄ -S ₅ linker and the TRP domain in thermo-sensitive TRP channels: Insights from protein modeling.	Proteins. 2017 Apr;85(4):630-646..
5.-	2017	Barriga-Montoya C, de la O-Martínez A, Fuentes-Pardo B, Gómez-Lagunas F. Desensitization and recovery of crayfish photoreceptors. Dependency on circadian time, and pigment-dispersing hormone.	Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2017 Jan;203:297-303.
6.-	2017	Gómez-Lagunas F, Carrillo E, Pardo LA, Stühmer W. Gating Modulation of the Tumor-Related Kv10.1 Channel by Mibefradil.	J Cell Physiol. 2017 Aug;232(8):2019-2032.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Organizador del congreso internacional: Emerging concepts in ion channel biophysics; de la Biophysical Society USA. Octubre 2017, México.

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	2017-07-01	CONACYT 2014 SOL 239594
2.-	123	2014	La tutoría como actividad que fortalece el desarrollo y crecimiento personal del alumno en la facultad de medicina de la UNAM	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina
3.-	1	2015	Efecto neuroprotector de la glicirricina en un modelo animal de epilepsia del lóbulo temporal (ELT) inducido por litio/pilocarpina	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
4.-	93	2015	Efecto de la administración del beta-amiloide 1-42 en el bulbo olfatorio e hipocampo sobre la expresión del receptor a insulina: Posible papel neuroprotector de la adiponectina	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN215716
5.-	130	2016	Complejidad de los contenidos de las asignaturas de anatomía y fisiología y su efecto en el estrés de los estudiantes de medicina	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

6.-	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
7.-	104	2017	Evaluación de los cambios en la expresión de micro RNAs en la función olfativa de ratas Wistar sometidas a una dieta hipercalórica	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina
8.-	28	2017	Efecto de una intervención educativa, sobre salud sexual y reproductiva, en el conocimiento de estudiantes adolescentes	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina
9.-	29	2017	Efectos neuroprotectores y procognitivos del agonismo del receptor 5-HT7 en un modelo animal de neurodegeneración	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Urrutia Aguilar ME, Ponce Rosas ER, Ortiz Leon S, Peñaloza Ochoa y Guevara Guzmán R. El rendimiento académico de las licenciaturas de médico cirujano y fisioterapia determinado por análisis predictivo. Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123.	Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123	0.312
2.-	2017	Bernal-Mondragón C., V. Arriaga-Avila, E. Martínez-Abundis, B. Barrera-Mera, O. Mercado-Gómez & R. Guevara Guzmán. Effects of repeated 9 and 30-day exposure to extremely low-frequency electromagnetic fields on social recognition behavior and estrogen receptors expression in olfactory bulb of Wistar female rats.	Neurological Research, 2017, Vol. 39, No. 2, 165-175.	1.418

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Castillo Soto Gloria	Facultad de Química		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biologo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Ingreso a la Real Academia de Medicina en España
2.-	Distinción	Premio "DOCTOR MIGUEL OTERO" de investigación clínica. Secretaría de Salud Premios al Mérito 2017

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	41	2015	Estudio de respuestas cardiorrespiratorias de tipo autonómico en el acocil durante el establecimiento del orden jerárquico. Acciones de tipo adrenérgico y colinérgico	2015-04-07	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IA207316
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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Aguirre-Benítez E.L., M.G. Porras, L. Parra, J. González-Ríos, D.F. Garduño-Torres, D. Albores-García, A. Avendaño, M.A. Ávila-Rodríguez, A.I. Melo, I. Jiménez-Estrada, M.E. Mendoza-Garrido, C. Toriz, K. Mendoza-Ángeles, J. Hernández-Falcón. Disruption of behavior and brain metabolism in artificially reared rats.	Developm. Neurobiol. 77, 1413-29 (2017).	2.972

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
1	ESTUDIO DE LAS ACCIONES SEROTONINERGICAS EN EL NEOESTRIADO
2	ESTUDIO DE LAS ACCIONES SEROTONINERGICAS EN EL NUCLEO DORSAL DEL RAPE

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	2017-12-15	CONACYT 2014 SOL 236719
2.-	88	2016	Modulación nicotínica de la liberación de glutamato en el núcleo tegmental	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	The dorsal raphe nucleus neurons as targets for the presynaptic effects of nicotine	Horizons in Neuroscience Research	Ed. Nova Science Publishers, New York. Editors: A. Costa and E. Villalba	135-151	Salvador Hernández-López, Rene Drucker Colín, Stefan Mihailescu	Vol. 26 Chapter 7, ISBN 978-1-63485-950-9
2.-	2017	The dorsal raphe nucleus neurons as targets for the presynaptic effects of nicotine	Horizons in Neuroscience Research	Ed. Nova Science Publishers, New York. Editors: A. Costa and E. Villalba	135-151	Salvador Hernández-López, Rene Drucker Colín, Stefan Mihailescu	Vol. 26 Chapter 7, ISBN 978-1-63485-950-9

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
2	REGULATORY PEPTIDES AND MOTIVATED HUMAN BEHAVIOR	PACAPERGIC CONTROL OF PSYCHOGENIC STRESS RESPONDING: CIRCUITS AND SIGNALS
3	INTRACEREBRAL VASOPRESSINERGIC INNERVATION	ASCENDING PROJECTIONS OF MAGNOCELLULAR AVP NEURONS

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

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	SUBCORTICAL HOMEOSTATIC CIRCUITRY MODULATES BRAIN WAVES AND BEHAVIORAL ADAPTATION: RELEVANCE FOR THE EMERGING MULTIDISCIPLINE OF SOCIAL NEUROSCIENCE	Mathematical Biology and Biological Physics	World Scientific	204-223	LIMEI ZHANG, VI TO S. HERNÁNDEZ AND LEE E. EIDEN	LIMEI ZHANG DE BARRIO, VITO S. HERNÁNDEZ, and LEE E. EIDEN (2017) SUBCORTICAL HOMEOSTATIC CIRCUITRY MODULATES BRAIN WAVES AND BEHAVIORAL ADAPTATION: RELEVANCE FOR THE EMERGING MULTIDISCIPLINE OF SOCIAL NEUROSCIENCE. Mathematical Biology and Biological Physics: pp. 204-223. https://doi.org/10.1142/9789813227880_0012

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Presentación oral como ponente invitado al 12th World Congress on Neurophypophyseal Hormones July 26 - 29th, 2017 Mangaratiba - Rio de Janeiro, Brazil
2.-	Simposio	Presentación Oral durante el Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas 2017 : Modulación del ritmo theta del hipocampo por el sistema vasopresinérgico hipotalámico
3.-	Distinción	Enero 2018: Coordinador y evaluador en la presentación de trabajos finales de los alumnos que ingresaron al Programa Nacional de Servicio Social en investigación en salud, generación febrero 2017

Nombre: Inclán Rubío Virginia
 Adscripción: Fisiología
 Categoría: PROF TIT A T C
 Práctic: 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	INVESTIGACION EDUCATIVA	Nutrición
3	FISIOLOGIA	FISIOLOGÍA INTEGRATIVA
4	FISIOLOGIA	FISIOLOGÍA DE LA ORGANIZACIÓN CIRCADIANA
5	FISIOLOGIA	SINCRONIZACIÓN DE SISTEMAS CIRCADIANOS
6	FISIOLOGIA	FISIOLOGÍA DE LA SINCRONIZACIÓN CIRCADIANA
7	FISIOLOGIA	SINCRONIZACIÓN DE RITMOS CIRCADIANOS
8	FISIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
9	FISIOLOGIA	BIOLOGIA DE SISTEMAS

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	
2	ESTRUCTURA Y FUNCION DE CANALES IONICOS DEPENDIENTES DEL VOLTAGE Y CANALES TRP	
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	55	2008	Mecanismos moleculares de la termosensibilidad en canales TRP	2008-08-05	2017-12-15	CONACYT 2012 PAPIIT 2015 SOL-188621 PAPIIT IN209515
2.-	42	2015	Estudios de la fisiología molecular de canales activados por voltaje	2015-04-07	2018-04-07	CONACYT 2015 Sol. 252644
3.-	79	2017	Activación e inactivación por temperatura en canales TRP	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

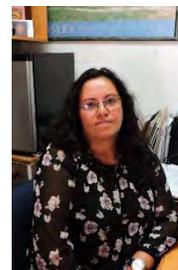
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ximena Steinberg, Jason Galpin, Gibran Nasir, Jose Sepulveda-Ugarte, Romina Sepulveda, Fernando Gonzalez-Nilo, Leon D Islas, Christopher A Ahern, Sebastian E Brauchi. A Rationally Designed Aminoacyl-tRNA Synthetase for Genetically Encoded Fluorescent Amino Acids,	bioRxiv, Pages 065227, Publisher: Cold Spring Harbor Labs Journals	0
2.-	2017	Ximena Steinberg, Marina A Kasimova, Deny Cabezas-Bratesco, Jason D Galpin, Ernesto Ladron-de-Guevara, Federica Villa, Vincenzo Carnevale, Leon Islas, Christopher A Ahern, Sebastian E Brauchi. Conformational dynamics in TRPV1 channels reported by an encoded coumarin amino acid.	eLife 2017;6:e28626.	7.725

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	"Ion Transport from Physics to Physiology: the Missing Rungs in the Ladder" CECAM Workshop, Lausanne, Suiza, Abril 2017

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
2	NEUROFISIOLOGÍA	SUEÑO
3	NEUROFISIOLOGÍA	SISTEMAS CANABINERGICO. GABAERGICO Y GLUTAMATERGICO
4	NEUROFISIOLOGÍA	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Verdugo-Díaz Leticia , Francisco Estrada-Rojo, Aron Garcia-Espinoza, Eduardo Hernandez-Lopez, Alejandro Hernandez-Chavez, Carlos Guzman-Urbe, Marina Martinez-Vargas, Adan Perez-Arredondo, Tomas Calvario, David Elias-Vinas and Luz Navarro."Effect of intermediate-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on recovery following traumatic brain injury in rats	BioMed Research, Volume 2017 (2017), Article ID 4540291, 11 pages	2.17
1.-	2017	Estrada-Rojo F, Martínez-Tapia RJ, Estrada-Bernal F, Martínez-Vargas M, Perez-Arredondo A, Flores-Avalos L, Navarro L. Models used in the study of traumatic brain injury.	Rev Neurosci. 2018 Feb 23;29(2):139-149.	2.546

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Hernández Luna María Guadalupe	FACULTAD DE CIENCIAS	2015-2	2017-2	Licenciatura	TESIS LICENCIATURA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	5.2.2 Hernández Luna G., Montiel Jiménez A.K., Martínez Vargas M., Verdugo Díaz S.L., Estrada Rojo F., y Navarro L. Estimulación magnética transcraneal posterior a un traumatismo craneoencefálico, receptor GABAa y conducta motora. LX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. Monterrey, Nuevo León del 13 al 17 de agosto de 2017
2.-	Congreso	5.2.1 Santiago Martínez P., Sánchez Chapul, L., Navarro, Luz., Martínez Vargas M., Colín Barenque, L., González Villalba A., y Carrillo Mora, P. El ácido meclofenámico muestra efectos neuroprotectores en un modelo de daño cerebral traumático en rata. LX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. Monterrey, Nuevo León del 13 al 17 de agosto de 2017
3.-	Congreso	5.3.2 Islas Escoto S., Martínez Tapia R., Barajas Martínez A., Martínez Vargas M., Estrada Rojo F., y Navarro L. Diurnal variation of minocycline administration effect on behavioral recovery after a traumatic brain in rats. II Neurobiology Meeting of the Mexican Society for Biochemistry, Oro, Oro October 15-18 2017.
4.-	Congreso	5.3.1 F. E. Rojo, V. Arriaga, R. Guevara-Guzmán, M. Martínez-Vargas, L. Navarro, E. Coballase-Urrutia, L. Carmona-Aparicio. Diurnal variations of glutamatergic system in brain motor cortex in rat. Society for Neurosciences 47th Annual Meeting, Washington. November 2017.

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	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
3	FISIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	128	2014	Efecto del tratamiento con nabinola comparado con zolpidem en pacientes con insomnio crónico	2014-11-04	2017-11-04	Facultad de Medicina
2.-	32	2015	Función del sistema de endocannabinoides en la hábenula lateral en la impulsividad y el consumo de alcohol	2015-04-07	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IA207416
3.-	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
4.-	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	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Méndez-Díaz Mónica, Romero Torres Brenda M, Cortés Morelos Jacqueline, Ruíz-Contreras Alejandra E y Prospéro-García Oscar. Neurobiología de las adicciones.	Revista de la Facultad de Medicina 2017. 60(1):6-16.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Amancio-Belmont O, Romano-López A, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. From adolescent to elder rats: Motivation for palatable food and cannabinoid receptors.	Dev Neurobiol. 77: 917-927, 2016	2.539
2.-	2017	Prospéro-García Oscar, Pavel Rueda Orozco, Octavio Amancio Belmont, Alejandra E. Ruiz-Contreras, Mónica Méndez-Díaz. An integrative overview of the cannabinergic system and mental health.	Salud Ment vol.40 no.3 México may./jun. 2017	0.351
3.-	2017	Ruiz-Contreras AE, Román-López TV, Caballero-Sánchez U, Rosas-Escobar CB, Ortega-Mora EI, Barrera-Tlapa MA, Romero-Hidalgo S, Carrillo-Sánchez K, Hernández-Morales S, Vadillo-Ortega F, González-Barrios JA, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Because difficulty is not the same for everyone: the impact of complexity in working memory is associated with cannabinoid 1 receptor genetic variation in young adults.	Memory. 2017;25(3):335-343.	1.976
4.-	2017	Rueda-Orozco PE, Montes-Rodríguez CJ, Ruiz-Contreras AE, Mendez-Diaz M, Prospero-Garcia O. The effects of anandamide and oleamide on cognition depend on diurnal variations.	Brain Res. 2017 Oct 1;1672:129-136.	2.746
5.-	2017	Amancio-Belmont O, Pérez-Vázquez D, Ruiz-Contreras AE, Pérez de la Mora M, Rueda-Orozco PE, Méndez-Díaz M, Prospero-Garcia OE. Chloramphenicol decreases CB1 receptor expression in the nucleus accumbens and prefrontal cortex and prevents amphetamine-induced conditioned place preference in rats.	Pharmacol Biochem Behav. 2017 Aug;159:1-5.	2.781

6.-	2017	Marichal-Cancino BA, Fajardo-Valdez A, Ruiz-Contreras AE, Mendez-Díaz M, Prospero-García O. Advances in the Physiology of GPR55 in the Central Nervous System.	Curr Neuropharmacol. 2017;15(5):771-778.	3.753
-----	------	--	--	-------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Brenda Romero Torres	Facultad de Psicología		Diciembre 2017	Licenciatura	Tesis

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
2	FISIOLOGÍA	SUEÑO EN INVERTEBRADOS
3	FISIOLOGÍA	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Aguirre-Benítez E.L., M.G. Porras, L. Parra, J. González-Ríos, D.F. Garduño-Torres, D. Albores-García, A. Avendaño, M.A. Ávila-Rodríguez, A.I. Melo, I. Jiménez-Estrada, M.E. Mendoza-Garrido, C. Toriz, K. Mendoza-Ángeles, J. Hernández-Falcón. Disruption of behavior and brain metabolism in artificially reared rats.	Developm. Neurobiol. 77, 1413-29 (2017).	2.972

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	FISIOLOGIA	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 serotoninérgicas del núcleo dorsal del raquídeo	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN216416

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Frias-Dominguez, C., Colín, R.D., Mihailescu, S. Alterations of the brain serotonergic system induced by dysfunctions of the adrenal gland.	Book Chapter) Corticosterone: Roles, Research and Insights pp. 33-48, 2017.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Alterations of the brain serotonergic system induced by dysfunctions of the adrenal gland	"Corticosterone: roles, research and insights"	NOVA	33-39	Carmen Frias-Domínguez, René Drucker-Colín, Stefan Mihailescu.	Control number: 2017930488, ISBN:978-1-53610-872-9 (eBook).

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
2	FISIOLOGIA	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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Estrada-Rojo F, Martínez-Tapia RJ, Estrada-Bernal F, Martínez-Vargas M, Perez-Arredondo A, Flores-Avalos L, Navarro L. Models used in the study of traumatic brain injury.	Rev Neurosci. 2018 Feb 23;29(2):139-149.	2.546
2.-	2017	Verdugo-Diaz Leticia, Francisco Estrada-Rojo, Aron Garcia-Espinoza, et al., ?Effect of Intermediate-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Recovery following Traumatic Brain Injury in Rats,?	BioMed Research, Volume 2017 (2017), Article ID 4540291, 11 pages	2.476

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Hernández Luna María Guadalupe	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Actualidades en Neuroendocrinología. Fac. Medicina, UNAM; Soc. Mex. de Nutrición y Endocrinología; ANNS Chapter UNAM. Agosto 2017

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	FISIOLOGIA	TOXICOLOGIA
2	FISIOLOGIA	ENDOTELIO VASCULAR
3	FISIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
4	FISIOLOGIA	FARMACOLOGIA
5	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ramírez Rosas Edith	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

1.-	Congreso	Efectos de la ingesta crónica de café o café descafeinado sobre diversas respuestas vasomotoras en anillos aórticos de la rata. Ortiz Hernández Mariana (Estudiante de licenciatura), Paredes Carbajal María Cristina. Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, agosto del 2017. Monterrey N.L. Oaxaca, Oax..
2.-	Congreso	Efectos de la suplementación dietética de Spirulina máxima sobre la reactividad vascular en anillos aórticos provenientes de ratas tratadas crónicamente con etanol. Mejía González Diana Paulina ?Estudiante de Licenciatura?, Castro Carcaño Cinthia, López Pérez Edith, Paredes Carbajal María Cristina. Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, agosto del 2017. Monterrey N.L.
3.-	Congreso	EFFECTOS DE LA OLEAMIDA SOBRE LA FUNCIÓN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR. Paredes-Carbajal MC, Hernández-Díaz C, Juárez-Oropeza MA, Regla I. Congreso Nacional de Cardiología. Guadalajara Jal. Noviembre del 2017
4.-	Premio	Premio Ignacio Chávez de Investigación Básica. noviembre del 2017. Otorgado por la Sociedad Mexicana de Cardiología (SMC),
5.-	Distinción	Nombramiento de Miembro Asociado por Invitación, Sociedad Mexicana de Cardiología. 2017

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
3	FISIOLOGIA	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Prieto-Gómez B, Aguirre-Castañeda A, Saldaña-Lorenzo JA, León del Ángel JF, Moya-Simarro A. Síndrome metabólico y sus complicaciones: el pie diabético.	Revista de la Facultad de Medicina, Vol. 60, n. o 4, Julio-Agosto 2017	0
2.-	2017	Prieto Gomez B. Modificación de parámetros corporales y metabólicos durante el desarrollo del síndrome metabólicos en la rata wistar. Vol. 4 no 1, 2017, issn 2395-8103	Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico	0

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	68	2014	Indicadores neurobiológicos e inmunológicos del cerebro pre-adicto	2014-07-01	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN218316
2.-	78	2017	El cerebro social y el reforzamiento por cannabinoides			Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Méndez Díaz M, Romero Torres BM, Cortés Morelos J, Ruiz Contreras AE, Prospero García O. Neurobiología de las adicciones.	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM 60: 6-16, 2017	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Marichal-Cancino B, Fajardo-Valdez A, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospero-García, O. Possible role of hippocampal GPR55 in spatial learning and memory in rats.	Acta Neurobiol. Exp. 77: 317-326, 2017	2.11
2.-	2017	Prospero García O, Rueda Orozco PE, Amancio Belmont O, Ruiz Contreras AE, Méndez Díaz M. An integrative overview of the cannabinergic system and mental health.	Salud Mental 40:119-127, 2017.	2.227
3.-	2017	Hernández-Cervantes R, Méndez-Díaz M, Prospéro-García Ó, Morales-Montor J. Immunoregulatory Role of Cannabinoids during Infectious Disease. Neuroimmunomodulation.	Neuroimmunomodulation, 2017 Nov 18.	2.674
4.-	2017	Amancio-Belmont O, Romano-López A, Ruiz-Contreras AE, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. From adolescent to elder rats: Motivation for palatable food and cannabinoids receptors.	Dev Neurobiol. 77: 917-927, 2016	2.539
5.-	2017	Ruiz-Contreras AE, Román-López TV, Caballero-Sánchez U, Rosas-Escobar CB, Ortega-Mora EI, Barrera-Tlapa MA, Romero-Hidalgo S, Carrillo-Sánchez K, Hernández-Morales S, Vadillo-Ortega F, González-Barrios JA, Méndez-Díaz M, Prospéro-García O. Because difficulty is not the same for everyone: the impact of complexity in working memory is associated with cannabinoid 1 receptor genetic variation in young adults.	Memory. 2017;25(3):335-343.	1.976
6.-	2017	Rueda-Orozco PE, Montes-Rodríguez CJ, Ruiz-Contreras AE, Mendez-Díaz M, Prospero-García O. The effects of anandamide and oleamide on cognition depend on diurnal variations.	Brain Res. 2017 Oct 1;1672:129-136.	2.746
7.-	2017	Amancio-Belmont O, Pérez-Vázquez D, Ruiz-Contreras AE, Pérez de la Mora M, Rueda-Orozco PE, Méndez-Díaz M, Prospero-García OE. Chloramphenicol decreases CB1 receptor expression in the nucleus accumbens and prefrontal cortex and prevents amphetamine-induced conditioned place preference in rats.	Pharmacol Biochem Behav. 2017 Aug;159:1-5.	2.781
8.-	2017	Marichal-Cancino BA, Fajardo-Valdez A, Ruiz-Contreras AE, Mendez-Díaz M, Prospero-García O. Advances in the Physiology of GPR55 in the Central Nervous System.	Curr Neuropharmacol. 2017;15(5):771-778.	3.753

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Fajardo Valdez Alfonso	Facultad de Psicología		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Psicología
4.-	Domínguez Marín Miryam Margarita	Facultad de Contaduría y Administración		01/05/2017	Doctorado	Ciencias de la Administración
5.-	Sepúlveda Cuéllar Rodrigo Daniel	Facultad de Psicología		01/06/2017	Licenciatura	Licenciatura en Psicología

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	FISIOLOGIA	FUNCIONES CEREBRALES COMPLEJAS EN ANIMALES SIMPLES
2	FISIOLOGIA	MEDICINA EVOLUTIVA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Profesor invitado en el curso de posgrado "Biofísica de membranas". UNAM, 2017
2.-	Distinción	Miembro del Comité Editorial de la Gaceta Médica de México. Academia Nacional de Medicina de México, 2017
3.-	Distinción	Comité de evaluación de la Expo Ciencia Metropolitana, 2015
4.-	Distinción	Comité de evaluación de la Expo Ciencia Metropolitana, 2016
5.-	Distinción	Comité de evaluación de la Expo Ciencia Metropolitana, 2017

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	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	46	2010	Análisis comparativo de los efectos electrofisiológicos ejercidos por el interferón sobre rebanadas de hipocampo cerebrales de la rata.	2010-11-09	2017-06-02	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Whitta Holly, Natasha Kharasa, Nachum Dafnya,?, Cruz Reyes-Vazquezb Methylphenidate modulates dorsal raphe neuronal activity: Behavioral and neuronal recordings from adolescent rats	Brain Research Bulletin 128 (2017) 48?57	3.033
2.-	2017	Kharas N, Reyes-Vazquez C, Dafny N. Locus coeruleus neuronal activity correlates with behavioral response to acute and chronic doses of methylphenidate (Ritalin) in adolescent rats.	J Neural Transm (Vienna). 2017 Oct;124(10):1239-1250.	2.392
3.-	2017	Karim TJ, Reyes-Vazquez C, Dafny N. Comparison of the VTA and LC response to methylphenidate: a concomitant behavioral and neuronal study of adolescent male rats.	J Neurophysiol. 2017 Sep 1;118(3):1501-1514.	2.396

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Evaluador del programa de fortalecimiento institucional de la SEP para otorgar fondos a las universidades de `provincia, 2015, 2016 y 2017.

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	CONTAMINACION POR OZONO Y ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA	CONDUCTA, BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR
2	ESTRES OXIDATIVO Y PROCESOS DE NEURODEGENERACION	Neurociencia De Sistemas
3	CONTAMINACION POR OZONO Y ENFERMEDAD DEGENERATIVA	SALUD AMBIENTAIL
4	ESTRES OXIDATIVO Y OBESIDAD	INVESTIGACION CLINICA
5	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	77	2013	Efecto del estrés oxidativo sobre la compartimentalización y vías de señalización involucradas en la producción del péptido ? amiloide 1-42 en un modelo de de Enfermedad de Alzheimer	2013-08-30	2017-12-29	PAPIIT 2014 CONACyT 2013 IN221114 Sol 219703
2.-	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
3.-	13	2016	Caracterización de la respuesta inflamatoria y de la pérdida de su regulación asociada a la	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

			formación de β -amiloide 1-42 en hipocampo de ratas expuestas a ozono			
4.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rivas-Arancibia S, Rodríguez-Martínez E, Badillo-Ramírez I, López-González U, Saniger JM. Structural Changes of Amyloid Beta in Hippocampus of Rats Exposed to Ozone: A Raman Spectroscopy Study.	Front Mol Neurosci. 2017 May 22;10:137	5.07
2.-	2017	Solleiro-Villavicencio H, Rivas-Arancibia S. Systemic Th17/IL-17A response appears prior to hippocampal neurodegeneration in rats exposed to low doses of ozone.	Neurologia. 2017 Jun 3. pii: S0213-4853(17)30194-9.	2.104

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Carmona Montesinos Francisco Enrique	Facultad de Medicina	2014-1	20/10/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas
2.-	Miguel Angel Cruz Reyes	Facultad de Medicina, UNAM	2016	2017	Licenciatura	PAEA
3.-	Raúl Velázquez Pérez		2013-1	2017-1	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Rodriguez Martinez E., Díaz Rebollar Z., De la O Martinez A., Rivas Arancibia S. Effect of oxidative stress on the expression of inflammatory markers in hippocampus of rats exposed to low ozone. VI Meeting of the Free Radicals and Oxidative Stress Branch of the Mexican Biochemical Society. VII Internartional Workshop on Comparative Aspects of Oxidative Stress in Biological Systems. Atlixco, Puebla. May 23-25, 2017.
2.-	Congreso	Velàzquez Pèrez R., Rodriguez Martínez E., Díaz Rebollar Z., Borgonio Pèrez G., Rivas-Arancibia S. Effect of the state of chronic oxidative stress on the P2X7 receptors and the metabolism of glucogen in hippocampus of rats exposed to ozone. VI Meeting of the Free Radicals and Oxidative Stress Branch of the Mexican Biochemical Society. VII Internartional Workshop on Comparative Aspects of Oxidative Stress in Biological Systems. Atlixco, Puebla. May 23-25, 2017.
3.-	Congreso	Mendez Garcia Lucia Angelica, Rivas Arancibia Selva. The expression of secretases enzymes in hippocampi of rats exposed to low doses of ozone. 11th Annual Canadian Neuroscience Meeting 2017. Montreal, Quebec. May 28-31, 2017.
4.-	Congreso	Solleiro Villavicencio Helena, Rivas Arancibia Selva. IL17-A in the peripheral blood and hippocampi of rats chronically exposed to low doses of ozone. 11th Annual Canadian Neuroscience Meeting 2017. Montreal, Quebec. May 28-31, 2017.

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	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	96	2015	Influencia de la Hormona Liberadora de Tirotrópina en la actividad eléctrica neuronal y en la Potenciación a Largo Plazo de la corteza cerebral, in vivo e in vitroIA203916	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
3.-	Congreso	XXIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica, Cadiz 25-27 de octubre de 2017 Los contenidos curriculares de fisiología y su relación en los aspectos emocionales y cognitivos de los estudiantes de medicina. Urrutia, E; Aburto, M; Arce, A; Navarro, L; Rodríguez, V. y Guevara, R.
4.-	Distinción	2016-2017 Coordinador de investigación Departamento de Fisiología
5.-	Distinción	2017 Coordinador de Evaluación, Departamento de Fisiología

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



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	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 IN214817	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	José Agustín Pacheco Ortiz	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México	2017-1	2017-2	Licenciatura	Tesis por artículo de investigación

2.-	David Rosas Fonseca	Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro	2017-1	2017-2	Licenciatura	Tesis por trabajo experimental
-----	---------------------	---	--------	--------	--------------	--------------------------------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Investigador Nacional Nivel I (2018-2021)
2.-	Simposio	"SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL MONITOREO DE LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA DEL ACOCIL". Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro. 25 de octubre de 2017

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 NEUROBIOLOGIA	TOXICOLOGIA
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	61	2012	Correlación entre la memoria de reconocimiento olfativo y el sueño en el acocil	2012-08-22	2017-06-23	Facultad de Medicina Amplió Vigencia
2.-	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
3.-	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
4.-	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
5.-	66	2017	Efectos del tratamiento con progesterona o alopregnanolona en ratas ovariectomizadas sobre dos tareas de aprendizaje y su	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

			correlación con la morfología dendrítica del hipocampo			
--	--	--	--	--	--	--

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rebolledo-Solleiro D, Roldán-Roldán G, Díaz D, Velasco M, Larqué C, Rico-Rosillo G, Vega-Robledo GB4, Zambrano E, Hiriart M, Pérez de la Mora M. Increased anxiety-like behavior is associated with the metabolic syndrome in non-stressed rats.	PLoS One. 2017 May 2;12(5):e0176554.	2.8

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	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", ISBN 978-953-51-5714-4.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lorna Marcela Barreto Cordero	Unidad de Posgrado, Escuela Superior de Medicina, IPN	agosto 2015	agosto 2017	Maestría	Farmacología

Nombre: Helena Solleiro Villavicencio
Adscripción: Fisiología
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: Equivalencia PRIDE B
SNI: C
Email: helenasolleiro@gmail.com



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			Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Solleiro-Villavicencio H, Rivas-Arancibia S. Systemic Th17/IL-17A response appears prior to hippocampal neurodegeneration in rats exposed to low doses of ozone.	Neurologia. 2017 Jun 3. pii: S0213-4853(17)30194-9.	2.104

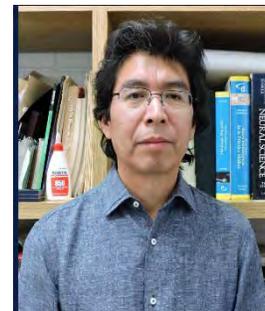
Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Respuesta inflamatoria de las vías respiratorias	Enfermedades del Aparato Respiratorio	Méndez Editores	721-734	María Inés Vargas-Rojas y Helena Solleiro-Villavicencio	Vargas Rojas, M. y Solleiro Villavicencio, H. (2017). Respuesta inflamatoria de las vías respiratorias. En: F. Cano Valle, R. Cicero Sabido, E. Baltazares Lipp and C. Ibarra Pérez, Enfermedades del Aparato Respiratorio, 4ta ed. Ciudad de México: Méndez Editores, pp.721-734

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Programa de Innovación, Transferencia y Emprendimiento SPIN WAY 2017. Galicia, España. 6-12 septiembre 2017

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	FISIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	FISIOLOGIA	BIOFISICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	95	2013	Neurobiología de la memoria a corto plazo de reconocimiento social en ratas en libre movimientos	2013-08-28	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN217316
2.-	80	2016	Ritmicidad neuronal y representación olfatoria en el bulbo olfatorio principal asociados con la memoria de reconocimiento social	2016-08-02	2019-08-02	Facultad de Medicina

Nombre : 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	FISIOLOGIA	BIOELECTROMAGNETISMO
2	FISIOLOGIA	RESPUESTA ELÉCTRICA
3	FISIOLOGIA	OTRO
4	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOQUIMICA

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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
3.-	2017	Sánchez Pérez-Peña Tania, Leticia Verdugo-Díaz, Esther A. Uría Galicia, Ana L. Ocampo-Belmont, Bertha Prieto-Gómez. Modificación de parámetros corporales y metabólicos durante el desarrollo del síndrome metabólico en la rata Wistar.	Revista de la Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico. V4N1, Octubre 2017 63-65	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Verdugo-Diaz Leticia, Francisco Estrada-Rojo, Aron Garcia-Espinoza, Eduardo Hernandez-Lopez, Alejandro Hernandez-Chavez, Carlos Guzman-Urbe, Marina Martinez-Vargas, Adan Pérez-Arredondo, Tomas Calvario, David Elias-Viñas, Luz Navarro. Effect of low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in recovery after traumatic brain injury in rats.	BioMed Research International Volume 2017 (2017), Article ID 4540291, 11 pages	2.47

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Medina Salazar Idalia, Elías Viñas, David, Verdugo-Díaz Leticia. EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL EN UN MODELO DE HEMIPARKINSON EN RATA. XXII Simposio departamento Ciencias de la Salud. UAM Iztapalapa, Septiembre 2017.
2.-	Congreso	Medina Salazar Idalia, Elías Viñas, David, Verdugo-Díaz Leticia. Effect of Transcranial Magnetic Stimulation in a model of rat's Hemiparkinson. II Congreso Nacional de la Rama de Neurobiología. Sociedad Mexicana de Bioquímica. Octubre 2017
3.-	Congreso	Tania Sanchez Pérez Peña, Leticia Verdugo-Díaz, Esther A. Uriá Galicia, Ana L. Ocampo-Belmont, Bertha Prieto-Gómez. MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS CORPORALES Y METABÓLICOS DURANTE EL DESARROLLO DEL SÍNDROME METABÓLICO EN LA RATA WISTAR. 9a. Conferencia Científica sobre Síndrome Metabólico. Ciudad de México agosto 2017.
4.-	Conferencia Magistral	Conferencia: ¿La estimulación magnética transcranial, su uso en el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson?. Simposio ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL. Moderadoras: Dra. Leticia Verdugo Díaz y Dra. Luz Navarro A. LIX Congreso anual de la SMCF.
5.-	Congreso	Seminario de AFINES: ¿Evaluación de la conducta depresiva en un modelo animal de la enfermedad de Parkinson estimulado con campos electromagnéticos?. Tutor de los alumnos José de Jesús Morales-Sandoval y Dánae Alejandra Juárez-Domínguez. Facultad de Medicina, UNAM. 28 de octubre de 2016.

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	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL
7	EPILEPSIA	QUIMICA DE ALIMENTOS
8	Nanotecnología	BIOTECNOLOGIA
9	Biotechnología	BIOTECNOLOGIA
10	NUTRICION	FARMACOLOGIA
11	NUTRICION	CONDUCTA Y ETOLOGIA
12	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
13	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOTECNOLOGIA
14	INGENIERIA Y CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS	CONDUCTA Y ETOLOGIA
15	FISIOLOGIA	Nanomateriales
16	FISICA	BIOTECNOLOGIA
17	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA
18	ENTOMOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
19	CAMPOS EMERGENTES	BIOTECNOLOGIA

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 IT202417	2014-08-19	2019-12-15	Facultad de Medicina (solicitud L'oreal)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Vergara Aragon Patricia. Phamaceutical Reg Affairs Volume 6, Issue 1 (Suppl) p. 53. ISSN: 2167- 7689 PROA, an open accessjournal. DOI: 10.4172/2167-7689-C1-025.	Memorias de Congreso. Phamaceutical Reg Affairs Volume 6, Issue 1 (Suppl) p. 53. ISSN: 2167- 7689 PROA, an open accessjournal. DOI: 10.4172/2167-7689-C1-025.	1.89
2.-	2017	Vergara Aragon Patricia. Memorias de Congreso. Phamaceutical Reg Affairs Volume 6, Issue 1 (Suppl) p. 52. ISSN: 2167- 7689 PROA, an open access Journal.	Phamaceutical Reg Affairs Volume 6, Issue 1 (Suppl) p. 52. ISSN: 2167- 7689 PROA, an open access Journal.	1.89

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	CONDUCTA Y ETOLOGIA
3	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	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	NEUROENDOCRINOLOGIA	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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	86	2013	Caracterización anatómico-funcional de la innervación vasopresinérgica intracerebral con un enfoque especial en la respuesta al estrés	2013-08-29	2017-12-15	PAPIIT 2014 concluye Dic-2016 CONACYT 2014 IN216214 y SOL238744
2.-	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	2019-08-02	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	SUBCORTICAL HOMEOSTATIC CIRCUITRY MODULATES BRAIN WAVES AND BEHAVIORAL ADAPTATION: RELEVANCE FOR THE EMERGING MULTIDISCIPLINE OF SOCIAL NEUROSCIENCE	Mathematical Biology and Biological Physics	World Scientific	204-223	Limei Zhang, Vito S. Hernández, Lee E. Eiden	In: Mathematical Biology and Biological Physics, Ed. Rubem P. Mondaini; pp204-223 (2017), World Scientific, Singapore. 2017

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Fulbright Scholar (2016 - 2017, Department of State, EEUU)
2.-	Conferencia Magistral	Subcortical Homeostatic Circuitry Modulates Brain Waves and Behavioral Adaptation. Seminar in Fulbright Scholar Forum in Great Washington DC area. Host by the International Institute of Education, Washington D. C., 25 enero 2017.
3.-	Conferencia Magistral	Linking hypothalamic vasopressin circuits to limbic function: Impacts on anxiety and motivational behaviors. Seminario Institucional. NEUROPHARMACOLOGY INTEREST GROUP, NIH, Bethesda, 24 March 2017.
4.-	Conferencia Magistral	Hypothalamic glutamate-vasopressin pathways modulate GABAergic microcircuitries of lateral habenula during stress coping. Seminar institucional. Host: Prof. John A. Russel and Prof. Mike Ludwig. Centre for discovery-brain-sciences, University of Edinburgh, Reino Unido. 22 Sept. 2017. https://www.ed.ac.uk/discovery-brain-sciences/seminars/seminars-events-archive
5.-	Simposio	Hypothalamic vasopressinergic and orexinergic pathways converge with midbrain aminergic inputs on LHb intrinsic GABAergic system regulated by neurosteroid signalling: implications for contingency-dependent motivated behavior. Symposium in the Department of Physiology, School of Medicine of Ribeirao Preto, University of São Paulo, Ribeirao Preto, Brazil on October 04th to 06th, 2017.

DEPARTAMENTO

HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA

JEFE DE DEPARTAMENTO

Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Gabino Sánchez Rosales

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	SOCIAL Y CULTURAL
2	ANTROPOLOGIA	SOCIAL Y CULTURAL
3	ANTROPOLOGIA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	62	2011	Doña Rosita Ascencio, una curandera purépecha y su registro de consultas (1994-2011). Un estudio de caso con aproximación epidemiológica sociocultural cuantitativa	2011-06-01	2018-02-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)
2.-	149	2017	Iconografía fotográfica de médicos tradicionales en México (siglos XIX - XXI)			Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Colmenares-Roa, Tirsia; Cervantes, Lugarda; Ruesga, Mario; Lino, Leticia; Campos Navarro, Roberto; Peláez-Ballestas Ingris. Sociodemographic and clinical overview of the indigenous population admitted to the Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga.	Rev Med Hosp Gen Mex 2017; 80:3-15	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Campos-Navarro, Roberto, Peña EY y Paulo, A.: Aproximación crítica las políticas públicas en salud indígena, medicina tradicional e interculturalidad en México (1990-2016).	Salud Colectiva [Argentina] 13(3):443-455, (2017).	0.536
2.-	2017	Campos-Navarro Roberto: Veinticinco años de políticas públicas en salud indígena, medicina tradicional e interculturalidad en la región andina. Una aproximación a los casos de Chile, Bolivia y Venezuela (1990-2015).	Boletín Americanista, [España] 2017; LXVII, 1 (74):69-89	0
3.-	2017	Campos-Navarro, Roberto y Quiñonez Marrero, H.: El ¿empacho?: una enfermedad popular en infantes de Uruguay.	Revista Uruguaya de Antropología y Etnografía. 2(2):45-60 (2017).	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Profesionalismo, humanismo e interculturalidad en Medicina.	Educación médica y Profesionalismo	McGraw-Hill / UNAM		Campos-Navarro, Roberto; Paulo Maya, Alfredo y Adriana Ruiz Llanos	ISBN 978-607-02-8925-5

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Si no se le despega eso, ¡se le muere el niño! El empacho en Chile 1674-2017	Fac, Med. UNAM	309	Campos Navarro, Roberto (compilador)	

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	González Montoya William	Facultad de Filosofía y Letras		01/01/2017	Doctorado	Antropología
2.-	Tirsa Alejandra Colmenares Roa	Facultad de Medicina		27/06/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	"La antropología médica en la formación médica universitaria". Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 23 de marzo de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	"Cuerpo, género y su relación con la medicina tradicional: el caso del empacho". FES-Iztacala Universidad Nacional Autónoma de México, 30 de marzo de 2017.
3.-	Simposio	"La diabetes mellitus 2. Una mirada terapéutica desde la herbolaria mexicana". Unidad Académica de Estudios Regionales Universidad Nacional Autónoma de México, Jiquilpan, Michoacán, 07 de abril de 2017
4.-	Simposio	"Lecturas sobre antropología médica e interculturalidad". Facultad de Ciencias Médicas Universidad de San Carlos, Guatemala, 25 de mayo de 2017.
5.-	Conferencia Magistral	"Lecturas sobre antropología médica e interculturalidad". Facultad de Ciencias Médicas Centro Universitario del Oriente. Universidad de San Carlos, Chiqimula, Guatemala, 26 de mayo de 2017.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



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 NEUROBIOLOGIA	NEUROBIOLOGÍA DE LA COMPASIÓN
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROBIOLOGÍA DE LA EMOCIÓN MUSICAL
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROBIOLOGÍA DE LA ATENCIÓN DELIBERADA
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DEL CONOCIMIENTO

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Díaz Gómez, J.L. El cerebro y la autoconciencia.	Revista de la Universidad de México. Número 828. Nueva Época, pp 8-16, septiembre de 2017.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rosales-Lagarde, A., Martínez-Alcalá, C.I., Pliego-Pastrana, P., Molina-Trinidad, E.M. Díaz, J.L. (2017). Bizarreness and emotion identification using Grete Stern photomontages: gender and age disparities.	Frontiers in Psychology. 8:414. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00414	2.321

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La conciencia mítica y religiosa. Una aproximación cognitiva al modelo lopezustiniano	Del saber ha hecho su razón de ser. Homenaje a Alfredo López Austin	UNAM Coordinación de Humanidades	57-78	Díaz, J.L	La conciencia mítica y religiosa: Una aproximación cognitiva al modelo lopezustiniano de la cosmovisión mesoamericana. En: Del saber ha hecho su razón de ser. Homenaje a Alfredo López Austin. (Eduardo Matos Moctezuma y Ángela Ochoa, coordinadores). México: Secretaría de Cultura, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Universidad Nacional Autónoma de México (Coordinación de Humanidades e Instituto de Investigaciones Antropológicas). Tomo I, pp 57-78, 2017.
2.-	2017	La conciencia mítica	El origen de la ciencia.	Fondo de Cultura Económica	191-203	Díaz, J.L	La conciencia mítica. En: El origen de la ciencia. Una antología de la ciencia para todos. (Presentación de Jorge Flores Valdés). Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica. Pp 191-203, 2017
3.-	2017	Neurociencia social: gestación y alcances de una transdisciplina	Parentalidad II: Antropogénesis	Universidad Autónoma de Barcelona	11-42	Díaz, J.L	Neurociencia social: gestación y alcances de una transdisciplina. En: Parentalidad II: Antropogénesis, (Margarita Lagarde, Alejandro Terrazas y Luis Alberto Vargas, coordinaores). Universidad Autónoma de Barcelona, Ministerio de Economía,

							Industria, Competitividad y Libertad bajo palabra. Editorial México, pp 11-42, 2017.
--	--	--	--	--	--	--	--

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La naturaleza de la lengua. Discurso de ingreso a la Academia Mexicana de la Lengua 12 de junio de 2014, Respuesta de Ruy Pérez Tamayo.	UNAM y Academia Mexicana de la Lengua	97	José Luis Díaz Gómez	

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Coordinador del grupo de Neuroética. Programa Universitario de Bioética, UNAM.
2.-	Distinción	Julio 2017. Miembro del Consejo Editorial. Revista de la Universidad de México.
3.-	Distinción	6 de octubre de 2017. Homenaje y reconocimiento "Por su labor de vanguardia y su sostenido apoyo en el desarrollo de las Ciencias Cognitivas, en México y más allá, como tarea verdaderamente transdisciplinar, donde confluyen ciencia, humanismo, arte y pensamiento ecológico." Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad Juárez del Estado de Durango, Centro de Estudios Vicente Lombardo Toledano, Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas, Universidad Autónoma Metropolitana y Universidad

Informe

División de Investigación

2017

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	2017-06-30	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez Barbosa X., Luna Martínez Janeth. Páginas de Historia Viva. El Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina a través de los documentos del Archivo Histórico,	Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM, 2017; 60 (2) marzo-abril: 24-34.	0

2.-	2017	Martínez Barbosa X., Villalbazo Reyes José. El Sanatorio para Tuberculosos de Huipulco en sus primeros diez años de funcionamiento.	REVISTA CONAMED, 2017; 22 (1) Sup: 34-36. ISSN 2007-932X.	0
-----	------	---	---	---

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Médicos mexicanos en busca de su pasado: Contribuciones a la historia de la medicina en México, 1930-1960.	Facultad de Medicina UNAM	300	Martínez Barbosa Xochitl	Martínez X. Médicos mexicanos en busca de su pasado: Contribuciones a la historia de la medicina en México, 1930-1960. México, Facultad de Medicina UNAM, 2017, 300p. (ISBN 978607028869 2)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Conferencia en sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina con el tema: Los orígenes del Consejo Superior de Salubridad . Simposio "El Consejo de Salubridad General a 100 años de su presencia en la Constitución". Coordinado por el Dr. Carlos Viesca T. Ciudad de México, 19 de julio de 2017.
2.-	Simposio	Ponencia: Contribuciones a la historia de la medicina en México. Seminario de Antropología Médica, Dirección de Etnología y Antropología Social, Coord. Nacional de Antropología, INAH. Ciudad de México, 26 de julio de 2017.

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina



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



Líneas de Investigación

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

Libros

	Año	Titulo	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	¿Estar Desnutrido en Hueyapan, Morelos, Comunidad indígena de México: Atención diferencial por genero de los preescolares? .	Editorial Saber y Conocer	135	Paulo Maya Alfredo	Número de registro 03-2017-020212545300-01 ISBN 978-607-97531-0-8

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	¿Enfoque crítico de la interculturalidad en Salud en América Latina?. Primer Congreso Nacional de Enfermería Intercultural: Cuidado Intercultural de Enfermería, una visión holística. Universidad Intercultural del Estado de México, 15 de mayo, San Felipe del Progreso.
2.-	Congreso	Las políticas interculturales en salud, involucran la participación de los pueblos indígenas en México?? en la Society for Latin American and Caribbean Anthropology, Spring 2015 Conference. Desarrollos recientes de la Antropología en América Latina y el Caribe: Debates, Teorías y Métodos realizado del 26 al 28 marzo, Ciudad de Oaxaca, México.
3.-	Simposio	Narrativas del padecer: identidad, subjetividad y experiencia. Aproximaciones teórico-metodológicas, en el marco del Congreso de Antropología en Colombia y el V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología realizado del 6 y 9 de junio de 2017, en la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
4.-	Simposio	Antropología Médica: experiencias, retos y propuestas para la formación? en el marco del Congreso de Antropología en Colombia y el V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología realizado del 6 y 9 de junio de 2017, en la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

Informe

División de Investigación

2017

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
2	SOCIOMEDICINA	PLANES DE ESTUDIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
3	SOCIOMÉDICA	HISTORIA DE LA PSIQUIATRÍA
4	SOCIOEMÉDICA	BIOÉTICA.

Capitulos de Libro

Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.- 2017	Discapacidad en la Demencia en Estadios Tempranos.	Una visión global de la discapacidad en México	Seminario de Medicina y Salud. UNAM	221-229	Ramos Rocha, Mariblanca	Ramos Rocha Mariblanca. Discapacidad en la Demencia en Estadios Tempranos. Una visión de la discapacidad en México. Seminario en Medicina y Salud. Dr. Octavio Rivero. Secretaría de Desarrollo Institucional. Dictaminadores José Adrián Rojas Dosal. Pelayo Vilar Puig. Primera Edición. 2016 ISBN 978-607-02-8744-2 UNAM. Pp221-230

2.-	2017	Ética en los Servicios de Salud.	Ética Médica-Seminario de Medicina y Salud. 2017	U	1 entregado para su publicación	Ramos, Rocha. Mariblanca	
3.-	2017	Consentimiento informado en Psiquiatría	Consentimiento Informado. Fundamentos y problemas en su aplicación práctica.	Universidad Nacional Autónoma de México. Investigaciones Jurídicas. Programa Universitario de Bioética. ISBN 978-607-02-9526-3	171-192	Ramos de Viesca; Mariblanca	Ramos de Viesca, Mariblanca. Consentimiento informado en psiquiatría. En Consentimiento Informado. Fundamentos y problemas en su aplicación práctica. Coordinador Víctor Martínez Bullé-Goyri Universidad Nacional Autónoma de México. Investigaciones Jurídicas. Programa Universitario de Bioética. ISBN 978-607-02-9526-3 México 2017. pp 171-192
4.-	2017	Antecedentes y Evolución de la Salubridad Pública en México Independiente	Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Memoria y Prospectiva de las Secretarías de Estado	Secretaría de salud. ISBN 978-607-9276-57.7	19-22	Leobardo C. Ruíz Pérez; Carlos Viesca T; Fernando Martínez Cortés, Guillermo Fajardo; Carlos Castañeda; Azucena Galindo; Xóchitl Martínez Barbosa, Maryblanca Ramos de Viesca, Gabino Sánchez Rosales.	Leobardo C. Ruíz Pérez; Carlos Viesca T; Fernando Martínez Cortés, Guillermo Fajardo; Carlos Castañeda; Azucena Galindo; Xóchitl Martínez Barbosa, Maryblanca Ramos de Viesca, Gabino Sánchez Rosales. Antecedentes y Evolución de la Salubridad Pública en México Independiente. Pp 19-22 en Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Memoria y Prospectiva de las Secretarías de Estado. Secretaría de salud. ISBN 978-607-9276-57.7 Secretaría de Salud. México 2017. Pp 19-22
5.-	2017	Discapacidad y abuso de drogas	Una visión de la discapacidad en México	Secretaría de Desarrollo Institucional. UNAM	245-262	Ramos Rocha, Mariblanca	Ramos Rocha Mariblanca. Discapacidad y abuso de drogas. Una visión de la discapacidad en México. Seminario en Medicina y Salud. Dr. Octavio Rivero. Secretaría de Desarrollo Institucional. Dictaminadores

							José Adrián Rojas Dosal. Pelayo Vilar Puig. Primera Edición.2016 ISBN 978-607- 02-8744-2 UNAM. Pp245- 262
--	--	--	--	--	--	--	---

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Vitela Maldonado Beatriz	Facultad de Medicina		Titulación 2017. Mención Honorífica	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Ciencias Sociomédicas
2.-	Montes Gutiérrez Patricia	Facultad de Medicina		Titulación 2017. Mención honorífica	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Ciencias Sociomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ramos MB. Desafiando límites en el Soconusco. Ejerciendo la medicina y cumpliendo el rol de esposa, madre 1951-1971. XLVII Simposio de Historia y Antropología. Sesión Internacional. Hermosillo Sonora. 21-24 de febrero del 2017
2.-	Congreso	Ramos de Viesca MB. Etnomedicina e piante medicinali dal Nuovo Mondo. XLVIII Congresso Società Italiana di Neurología. Napoli 14-17 ottobre 2017.
3.-	Simposio	Ramos de Viesca . Academia Nacional de Medicina. Ponente invitación en el Simposio El Libro Médico. Obra de Arte. Con el tema el Códice de la Cruz Badiano. Lunes 3 de julio del 2017.
4.-	Conferencia Magistral	Ramos de Viesca MB.Ponente Diplomado.Bases esenciales de Bioética, Responsabilidad Moral, Jurídica y las políticas públicas? Cirugía Plástica a la carta. Hospital de Tláhuac Secretaria de Salud. 23 de junio del 2017.
5.-	Congreso	Ramos de Viesca. Ponente. Prohibido atravesar el patio. Una estudiante en la Escuela Nacional de medicina. 1947-1952. Jornadas sobre educación, género y nación . Siglo XIX. 15 de noviembre del 2017

Nombre : Rodríguez Luna Ana Cecilia Del Rosario

Adscripción : Historia Y Filosofía De La Medicina

Categoría : PROF TIT C T C

Pride : C

SNI : 1

Email : ceciliar@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	HISTORIA DE LA MEDICINA	EL INSTITUTO PATOLÓGICO NACIONAL Y LA NEUROLOGÍA
2	HISTORIA DE LA MEDICINA	BIOGRAFÍAS DE MEDICAS MEXICANAS
3	HISTORIA DE LA MEDICINA	PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE LA MEDICINA EN CIENCIA
4	HISTORIA DE LA MEDICINA	BIOGRAFÍAS DE MÉDICOS
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO EN MEDICINA

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Castañeda López, G. y Rodríguez de Romo, A. C. ¿Decisión y poder en salud pública; la doctora Blanca Raquel Ordoñez de la Mora (1937-2002)?.	Revista CONAMED. 22, suplemento, 33-35, 2017.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rodríguez de Romo. . Le concept de pathocénose de M.D. Grmek. Coste J, Fantini B et Lambrichs LL.	Lettre dénformations Médecine Antique et Médiávale. Nouvelle Série, no. 13, 151-156, octobre 2017,	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	¿Un espacio para las ideas y las acciones; la participación de las primeras profesionistas de la medicina en la revista La Mujer Mexicana, 1904-1908?	ISBN: 978-607-502-592-6.	Universidad Veracruzana, Academia Nacional de Historia del Ecuador y el Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti"	92-108	Castañeda López, G. y Rodríguez de Romo, A.C.	Castañeda López, G. y Rodríguez de Romo, A.C. ¿Un espacio para las ideas y las acciones; la participación de las primeras profesionistas de la medicina en la revista La Mujer Mexicana, 1904-1908?. En: Aspectos de la Modernidad Latinoamericana: rupturas y discontinuidades. Coedición Universidad Veracruzana, Academia Nacional de Historia del Ecuador y el Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti". ISBN:

							978-607-502-592-6. Argentina. 2017. Pp.92-108. Libro electrónico.
2.-	2017	¿Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía?	Institutos Nacionales de Salud	Secretaría de Salud y Pinacoteca		Rodríguez de Romo, A.C.	Rodríguez de Romo, A.C. ¿Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía?. En: Institutos Nacionales de Salud. México, Pinacoteca, 2017

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Patricia Eugenia Oralia Rodríguez Saravia	Facultad de Medicina		14 de septiembre de 2017.	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	José Daniel Serrano Juárez	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM		18 de agosto del 2017	Maestría	maestría en Historia de México
3.-	Gabriela Castañeda López	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM		4 de diciembre 2017.	Doctorado	Doctorado en historia de México

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
3.-	Conferencia Magistral	Accediendo a la enseñanza superior, pioneras de la medicina en México?. Conferencia, Congreso Internacional Mujeres y Enseñanza Superior. Un siglo de historia de las mujeres en las universidades. Facultad de Geografía e Historia, Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 29 de septiembre de 2017
7.-	Conferencia Magistral	Rodríguez de Romo, A. C. ?La incorporación de las primeras profesionistas de la medicina a agrupaciones científicas, académicas y sociales a finales del siglo XIX y

		principios del XX?. Seminario de Historia intelectual/Historia cultural, Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, Universidad Veracruzana, 7 abril 2017
22.-	Distinción	Reconocimiento por 35 años de labores académicas en la UNAM.
23.-	Distinción	Comisionado de la Comisión Nacional de Bioética. 2013-2017
24.-	Distinción	Medalla al Mérito Universitario, 11 mayo 2017.

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
2	HISTORIA DE LA MEDICINA	MÉDICOS EDITORES EN MÉXICO, 1833-1914
3	HISTORIA DE LA MEDICINA	HOSPITAL DE MATERNIDAD E INFANCIA
4	HISTORIA DE LA MEDICINA	ENSEÑANZA DE LA MEDICINA
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	SALUD PÚBLICA SIGLOS XVIII-XX

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	119	2012	Publicaciones periódicas de medicina en México, 1772-1993 (Para PAPIIT dice 1914)	2013-01-15	2018-02-28	Facultad de Medicina Amplió Vigencia
2.-	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.-	2017	Rodríguez, ME. Aspectos médico sanitarios en México 1934-1940	Gaceta Médica de México, 2017; núm. 5, 153: 609-612.	0.234
2.-	2017	RODRIGUEZ, ME. EL DR. CONRADO ZUCKERMANN Y LA CAMPAÑA CONTRA EL CÁNCER EN MÉXICO, 1933-1946	REVISTA CONAMED, Vol. 22, Suplemento, pp 36-38. ISSN 2007-932x.	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Ética en la docencia quirúrgica	Tratado de cirugía general	Asociación Mexicana de Cirugía General A. C., Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General y Manual Moderno	134-138	Martha Eugenia Rodríguez, F. Sandoval y Jesús Tapia Jurado	ISBN 978 607 448 578 3
2.-	2017	La integración de ¿antiguos y modernos? en la obra de Marcos Joseph Salgado: Cursus Medicus Mexicanus (1727)	Pensamiento Novohispano 18	Universidad Autónoma del Estado de México	235-246	Martha Eugenia Rodríguez y Jimena Pérezblas Pérez.	ISBN 978-607-422-874-8.

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Publicaciones periódicas de medicina en la ciudad de México, 1772-1914.	Publicaciones periódicas de medicina en la ciudad de México, 1772-1914.	Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina y DGAPA, UNAM,	392 págs	Martha Eugenia Rodríguez.	ISBN 978-607-02-9531-7.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ofelia Vega Morquecho.	Facultad de Medicina		2 de junio de 2017.	Doctorado	Dirigí tesis. Mención honorífica. Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM
2.-	Jesica Nayeli Montoya Paz.	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.		22 de septiembre de 2017	Maestría	Dirigí tesis. Mención honorífica. Posgrado en Historia.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Jefa del departamento de historia y filosofía de la medicina, desde el 9 de febrero de 2017.
2.-	Distinción	Promoción de académica de número a académica titular en academia mexicana de cirugía. 6 de junio de 2017.
3.-	Distinción	Invitación a formar parte del proyecto de red para comunidades digitales para el aprendizaje superior (codaes) 2017-2018. benemérita universidad autónoma de puebla.
4.-	Distinción	Dictaminadora de proyectos papiit dgapa. 2017.
5.-	Distinción	Dictaminadora de artículos para la gaceta médica de México..

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
4	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	TEXTOS MÉDICOS DE LA ALTA EDAD MEDIA
5	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	HISTORIA DEL CÓDICE DE LA CRUZ BADIANO
6	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	MATERIA MÉDICA MEXICANA EN LA COLONIA
7	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA EN MÉXICO
8	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	HISTORIA DE LA MEDICINA EN MÉXICO

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Sanfilippo y Borrás, José. Padecimientos odontoestomatológicos y discapacitados.	Rivero Serrano, Octavio (compilador). Una visión global de la	Seminario Sobre Medicina y Salud. Fac. de Medicina, UNAM.	179-186		

			discapacidad en México.				
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	"El Tratado de Pérez de Bustos y el Siglo de oro español". Seminario anual de Historia: los libros de medicina y odontología que han marcado el rumbo. Fac de odontología, UNAM. 4/ags/2017
2.-	Congreso	"El Palacio de Tepantitla: el universo de la ciencia nahuatl y la odontología". I Encuentro Latinoamericano de Historia de la Odontología. Fac. de odontología, UNAM. 15/oct/2017
3.-	Congreso	"Samuel Fastlicht y la historia de la odontología en México". 2o. Congreso Regional de Historia y Filosofía de la Medicina. Oaxaca, Oax. 20/oct/2017

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	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA VIRREINAL MEXICANA
2	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA NOVOHISPANA DEL SIGLO XVI
3	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINAS PREHISPÁNICAS
4	HISTORIA DE LA MEDICINA	LA MEDICINA GALÉNICA
5	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA EN LA ANTIGÜEDAD CLÁSICA
6	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA CONTEMPORÁNEA
7	HISTORIA DE LA MEDICINA	MEDICINA EN MÉXICO REPUBLICANO
8	FILOSOFÍA	BIOÉTICA/EPISTEMOLOGÍA CIENCIAS DE LA SALUD

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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Consejo-Y Chapela C, Viesca-Treviño CA. [Epistemic injustice during the medical education process in the hospital context].	Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2017 May-Jun;55(3):400-408. Spanish	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Morales-Cosme D, Viesca-Treviño C. [Chemistry and Pharmacy in the Journal of the Academy of Medical Medicine (1836-1843)].	Gac Med Mex. 2017 May-Jun;153(3):415-422. Spanish.	0.31

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	"Injusticia epistémica durante el proceso de formación médica en el contexto hospitalario"	Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social vol. 55		400-408 pp	Chapela Consejo, Carolina, Viesca T., Carlos	ISSN 0443-5117, ISSN electrónico 2448-5667
2.-	2017	"Paternalismo médico y consentimiento informado"	Consentimiento informado. Fundamento y problemas de aplicación práctica	Instituto de Investigaciones Jurídicas y Programa Universitario de Bioética, UNAM	1-22	Carlos Viesca T	ISBN 978-607-02-9526-3

3.-	2017	"Antecedentes y evolución de la Salubridad Pública en el México Independiente"	Secretaría de Salud. La Salud en la Constitución Mexicana. Memoria y prospectiva de las Secretarías de Estado	Secretaría de Cultura	23-72	Ruíz Pérez Leobardo, Viesca T., Carlos et al.	ISBN 978-607-9276-57-7
-----	------	--	---	-----------------------	-------	---	------------------------

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	"La Bioética en la formación de cirujanos" Academia Mexicana de Cirugía/Comisión Nacional de Bioética. 21 de marzo de 2017
2.-	Conferencia Magistral	"El humanismo en el pensamiento del Dr. Ramón de la Fuente". Ceremonia Luctuosa en el Aniversario de su fallecimiento, Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz" 31 de marzo de 2017
3.-	Simposio	"Diversidad Cultural y dinámicas sociales", Academia Nacional de Medicina 3 de mayo 2017
4.-	Simposio	"Los grabados en las obras de Ambroise Paré" International Society for the History of Medicine y Facultad de Medicina, 3 de julio 2017
5.-	Patente	"Humanismo y responsabilidad médica, Hospital General Tláhuac, Cd., Mx. 7 de julio de 2017

DEPARTAMENTO

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Paz María Salazar Schettino

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Javier Ambrosio Hernández

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Microbiología y Parasitología



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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	GEOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA MÉDICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ayora-Talavera G, Flores GM, Gómez-Carballo J, González-Losa R, Conde-Ferraez L, Puerto-Solís M, López-Martínez I, Díaz-Quiñonez A, Barrera-Badillo G, Acuna-Soto R, Livinski AA, Alonso WJ. Influenza seasonality goes south in the Yucatan Peninsula: The case for a different influenza vaccine calendar in this Mexican region.	Vaccine. 2017 Aug 24;35(36):4738-4744.	3.33

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	BIOLOGIA CELULAR	PARASITOLOGIA
3	BIOLOGIA CELULAR	INGENIERIA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERIA CELULAR Y TISULAR)
4	ANTROPOLOGIA	PROTEOMICA EN CIENCIA FORENSE

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	101	2012	Efecto de la matriz ósea bovina sobre la diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	2012-12-04	2018-12-04	DGAPA PAPIIT 2016 IN224316
2.-	89	2014	Diagnóstico diferencial de virus respiratorios: virus sincitial respiratorio humano, metapneumovirus humano y virus de parainfluenza humano en pacientes pediátricos con infección respiratoria aguda	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina Solicitud a FOSISS cola
3.-	116	2014	Diseño, elaboración y montaje de modelos experimentales para estudiantes de bachillerato quienes tienen intenciones de seguir una carrera profesional en el área de biomedicina	2014-10-07	2017-12-15	PAPIME 2015 PE211115
4.-	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

5.-	108	2016	Evaluación de la actividad virucida en desinfectantes comerciales de uso humano o veterinario	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
6.-	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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Hernández Daniel, Zárate K, Flores N, Díaz D, Ambrosio JR, Tirado R. Estudio piloto de infecciones respiratorias agudas en coinfecciones virales (virus sincicial respiratorio humano y metapneumovirus humano) y su impacto en las manifestaciones clínicas, diagnósticas y epidemiológicas.	Contacto Químico. 11(1): 7-13. Abril-Junio. 2017. http://www.contactoquimico.com/	0
2.-	2017	Segovia-Mendoza M y Ambrosio J. Fundamentos del desarrollo de anticuerpos como medicamentos biotecnológicos.	Revista Mexicana de Industria y Salud 5(1):21-42. Mayo 2017.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ambrosio JR, Ferrer A, Zepeda-Rodriguez A. In vitro effects of Nitazoxanide on the morphology of nascent and immature adult stages of <i>Taenia solium</i> .	Annals of Clinical Pathology. 2017. 5(4): 117.	0
2.-	2017	de Andrade Picanço G, de Lima NF, Fraga CM, da Costa TL, Isac E, Ambrosio J, Castillo R, Vinaud MC. A benzimidazole derivative (RCB15) in vitro induces the alternative energetic metabolism and glycolysis in <i>Taenia crassiceps cysticerci</i> .	Acta Trop. 2017 Dec;176:288-292.	2.22
3.-	2017	Fraga CM, da Costa TL, de Castro AM, Reynoso-Ducoing O, Ambrosio J, Hernández-Campos A, Castillo R, Vinaud MC. A benzimidazole derivative (RCB20) in vitro induces an activation of energetic pathways on <i>Taenia crassiceps</i> (ORF strain) <i>cysticerci</i> .	Exp Parasitol. 2017 Jan;172:12-17.	1.72

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	La arquitectura del Citoesqueleto. Feria de las Ciencias, UNIVERSUM, DGDC, UNAM. Dic. 1, 2017
2.-	Distinción	Juez en Feria Nacional de Ciencias PAUTA. Cd Mex. julio 29, 2017
3.-	Distinción	Comité evaluación de la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México (FECIEM) 2017
4.-	Distinción	Evaluador de proyectos sometidos al CONACYT CONVOCATORIA CB-2016-01.2017
5.-	Distinción	Evaluador de proyectos sometidos al PAPIIT, convocatoria 2017

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	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA 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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Avila Ramirez G. Himenolepiosis.	Ciencia. Vol 68(1): 70-73	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mendlovic F, Cruz-Rivera M, Diaz-Gandarilla JA, Flores-Torres MA, Avila G, Perfiliev M, Salazar AM, Arriaga-Pizano L, Ostrosky-Wegman P, Flisser A. Orally administered <i>Taenia solium</i> Calreticulin prevents experimental intestinal inflammation and is associated with a type 2 immune response.	PLoS One. 2017 Oct 16;12(10):e0186510.	3.54

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Elizabeth Salinas Estrella	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Miembro del comité tutorial	2016-1	2017-2	Maestría	Ciencias de la producción y de la salud animal, FMVZ, UNAM. Miembro del comité tutor

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	HYMENOLEPIS NANA Y DIABETES TIPO 1, DOS ENFERMEDADES EN UN HUÉSPED: LECCIONES POR APRENDER. Avila Guillermina, Osornio-Lucio Brenda, Pérez-Núñez Laura, Cruz-Rivera Mayra, Flisser Ana. Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM, México. XXIV Congreso Latinoamericana de Parasitología. Santiago de Chile, 10-14 diciembre 2017

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	PARASITOLOGIA	ENFERMEDAD DE CHAGAS: 1) HUMANOS: EPIDEMIOLOGÍA, CASOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. 2) PARÁSITO: ANTÍGENOS, INMUNOQUÍMICA Y PROTEÓMICA. 3) TRANSMISORES: EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	110	2011	Validación de métodos para la confirmación del diagnóstico de la infección de T. cruzi mediante el uso de marcadores biológicos específicos	2011-12-20	2017-04-15	PAPIIT 2013 (amplió vigencia) IT200913
2.-	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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Salazar PM, Bucio M, Cabrera M, Rojo J, Fernández NA. Enfermedad de Chagas.	Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias. Enero-marzo 2017; 68 (1): 26-29.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	De Fuentes-Vicente JA, Cabrera-Bravo M, Enríquez-Vara JN, Bucio-Torres MI, Gutiérrez-Cabrera AE, Vidal-López DG, Martínez-Ibarra JA, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas' disease.	Med Vet Entomol; 2017. 31(1): 63-71.	2.242
2.-	2017	Bárceñas-Irabién AG, Salazar-Schettino PM, Sampedro-Rosas ML, Bucio-Torres MI, García-Ibáñez S, Rosas-Acevedo JL. Intervención educativa en estudiantes de la comunidad rural de Texca, Guerrero, México para prevención y riesgo de infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Gestión Ambiental (Valdivia-Chile). 2017. 34 (5): 5-14.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Bucio-Torres MI. Miocardiopatía chagásica. 3er. Congreso Internacional de Vectores (Hemíptera: Reduviidae: Triatominae) y del <i>Trypanosoma cruzi</i> : Panorama actual y expectativas. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca, Oax. 8 al 10 de noviembre 2017.
2.-	Congreso	Salazar-Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera-Bravo M. Enfermedad de Chagas en edad pediátrica en México. 2do. Encuentro de Investigadores, Facultad de Medicina, IMSS e Institutos de Salud. Sede: Hacienda Cantalagua Contepec, Mich., México. 31 de marzo de 2017. p. 1

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	2018-03-03	Facultad de Medicina
2.-	53	2017	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 Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Salazar PM, Bucio M, Cabrera M, Rojo J, Fernández NA. Enfermedad de Chagas.	Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias. Enero-marzo 2017; 68 (1): 26-29.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	De Fuentes-Vicente JA, Cabrera-Bravo M, Enríquez-Vara JN, Bucio-Torres MI, Gutiérrez-Cabrera AE, Vidal-López DG, Martínez-Ibarra JA, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas' disease.	Med Vet Entomol; 2017. 31(1): 63-71.	2.242

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Revisor Externo de proyectos de investigación de las Comisiones de Investigación y de Ética. División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 10 noviembre de 2017.
2.-	Distinción	Miembro del Comité de la Carrera de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina, UNAM. Designada por el Director, 3 de marzo de 2016. División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM.
3.-	Premio	Ganadores del Concurso de Carteles: Virulencia de <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Isaria fumosorosea</i> en ninfas y adultos de <i>Meccus pallidipennis</i> , insecto transmisor de la enfermedad de Chagas. 3er. Congreso Internacional de Vectores (Hemíptera: Reduviidae: Triatominae) y del <i>Trypanosoma cruzi</i> : Panorama actual y expectativas. UABJO. 8-10 noviembre, 2017.
4.-	Congreso	Murillo Alonso KT, Castañeda Carreño CA, Víctor Manuel Hernández Velázquez, Salazar-Schettino PM, Cabrera Bravo M, Toriello C. Evaluación in vitro de una formulación de <i>Metharizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) para el control de <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemíptera: Reduviidae), insecto transmisor de la enfermedad de Chagas. XL Congreso Nacional de Control Biológico. Sociedad Mexicana de Control Biológico A.C. Mérida, Yuc. 16 y 17 de noviembre de 2017

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	101	2014	Estudio eco-epidemiológico en dos zonas endémicas de coccidioidomicosis en México (valle de las Palmas, Baja California y Caborca, Sonora)	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IIN211115
2.-	55	2015	Panorama epidemiológico de la criptococosis en México: prevalencia, incidencia y microbiología	2015-06-02	2018-12-15	Instituto Científico Pfizer 2017 DGAPA
3.-	56	2015	Identificación de anticuerpos anti-Coccidioides en sueros de humanos y perros, de zonas endémicas y no endémicas decoccidioidomicosis	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	bazán-mora e, córdova-martínez e, lópez-martínez r, morales-flores g, villegas-garcía sb, guzmán-santos oa, castañón-olivares lr. casos de blastomicosis reportados en méxico.	tip rev esp ciencias químico-biológicas 2017, 20: 23-27	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	pineda-murillo j, cortés-figueroa aa, uribarren-berrueta tnj, castañón-olivares lr. candidosis vaginal. revisión de la literatura y situación de méxico y otros países latinoamericanos.	Rev Med Risaralda 2017; 23: 38-44.	0

Libros

	Año	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Fundamentos de microbiología y parasitología médicas	cervantes editores	695	t, tay zavala jsánchez vega jt, tay zavala j, monrroy ostria a, cabrera fuentes ha, cervantes garcía e, castañón olivares lr, ruiz hernández a	sánchez vega jt, tay zavala j, monrroy ostria a, cabrera fuentes ha, cervantes garcía e, castañón olivares lr, ruiz hernández a. Fundamentos de microbiología y parasitología médicas. 3ª. Ed. Cervantes editores. 2017, 695 pp. México, d.f. isbn 978-607-7659-18-1

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cervantes Galicia Karla Roxana	Facultad de Ciencias	2015	2017	Licenciatura	Biología
2.-	Valentín Antonio Rojas Marín	Panamá	2015-2	2017-1	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Epidemiología de la coccidioidomicosis en México. sesión conjunta de la academia mexicana de dermatología y asociación mexicana de micología médica ac. hotel marquis reforma, cdmx. mayo, 2017
2.-	Simposio	Micosis. materia biología de hongos. facultad de ciencias, unam. mayo, 2017
3.-	Congreso	coccidioidomicosis. simposio micosis endémicas. ix congreso nacional de micología médica. guadalajara, jal. octubre 2017
4.-	Congreso	Epidemiology of cryptococcus neoformans in latinamerica. latinamerican cryptococcus network symposium. foz do iguaçu, brasil. marzo, 2017
5.-	Congreso	Impacto de las condiciones ambientales en la respuesta a la intradermorreacción con coccidioidina en personas de hermosillo, son. ix congreso nacional de micología médica. asociación mexicana de micología médica ac. guadalajara, jal. octubre, 2017

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 CELIACOS Y EN PACIENTES CON SOBREPoblación BACTERIANA	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE TH1 TH17 EN PACIENTES CELIACOS Y EN SENSIBLES AL GLUTEN NO CELIACOS
2	MICROBIOLOGIA	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADAPTATIVA ESTIMULADA POR LA VACUNA M. BOVIS BCG Y MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS
3	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

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.-	11	2015	Caracterización de células de la respuesta inmune innata adaptativa en biopsias duodenales de pacientes con Enfermedad Celiaca y sujetos intolerantes al gluten no celiacos	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
3.-	54	2016	Análisis en las diferencias de la respuesta inmune innata y adaptativa en macrófagos humanos estimulados con subcepas de la vacuna Mycobacterium bovis BCG	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

4.-	110	2017	Diferencias en la expresión de los RNAs no codificantes (miRNAs y lncRNAs) en macrófagos humanos retados con la vacuna Mycobacterium bovis BCG Phipps, BCG Tice, BCG México y Mycobacterium avium			Facultad de Medicina
-----	-----	------	---	--	--	----------------------

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Castillo-Rodal AI , Lopez-Vidal Y. Mycobacterium Bovis BCG: Close to Reach an End to the Puzzle.	Int J Pul & Res Sci. 2017; 1(3):555564	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ma. Fernanda Maldonado Guerrero	UVM	Octubre 2016	Noviembre 2017	Licenciatura	Tesis

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Panorámica de la Ciencia a Través de su Metodología, UNAM

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Microbiología y Parasitología



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.	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	HELICOBACTER PYLORI: MECANISMOS DE PATOGENICIDAD, TÉCNICAS MOLECULARES, EXPRESIÓN GÉNICA, PROTEOMICA E INMUNOPROTEOMICA, DIAGNÓSTICO, CÁNCER GÁSTRICO.	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

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

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Quiroz-Vergara JC, Morales-Sánchez MA, Castillo-Rojas G, López-Vidal Y, Peralta-Pedrero ML, Jurado-Santa Cruz F, Ponce de León-Rosales S.	Gaceta Medica de Mexico. May-Jun;153(3):335-343.	0.312

		[Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias].		
2.-	2017	Arredondo-Hernandez LJ, Diaz-Avalos C, Lopez-Vidal Y, Castillo-Rojas G, Mazari-Hiriart M. FRNA Bacteriophages as Viral Indicators of Faecal Contamination in Mexican Tropical Aquatic Systems. doi: 10.1371/journal.pone.0170399.	PLoS One. 2017 Jan 23;12(1):e0170399.	2.806
3.-	2017	Rivas-Ortiz CI, Lopez-Vidal Y, Arredondo-Hernandez LJR, Castillo-Rojas G. Genetic Alterations in Gastric Cancer Associated with Helicobacter pylori Infection. doi: 10.3389/fmed.2017.00047.	Front Med (Lausanne). 2017 May 2;4:47.	1.634
4.-	2017	Contreras JD, Meza R, Siebe C, Rodríguez-Dozal S, López-Vidal YA, Castillo-Rojas G, Amieva RI, Solano-Gálvez SG, Mazari-Hiriart M, Silva-Magaña MA, Vázquez-Salvador N, Rosas Pérez I, Martínez Romero L, Salinas Cortez E, Riojas-Rodríguez H, Eisenberg JNS. Health risks from exposure to untreated wastewater used for irrigation in the Mezquital Valley, Mexico: A 25-year update.	Water Res. 2017 Oct 15;123:834-850.	6.942

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Vocal de la Comisión de Bioseguridad (Biologicos-Infeciosos). Facultad de Medicina, UNAM. Mayo 2015 a Mayo 2017. División de Investigación.

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
4	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
5	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	FISIOLOGIA 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.-	2017	Cervantes-García Estrella. Clinical and Surgical Characteristics of Infected Diabetic Foot ulcers in a Tertiary Hospital of Mexico	Diabet Foot Ankle. 2017 Sep 6;8(1):1367210.	1.3

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	MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA EN CAVIDAD ORAL	
2	PARASITOLOGÍA	INVESTIGACION BASICA
3	MICROBIOLOGIA	GENOMICA
4	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
5	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
6	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	20	2014	Daño estructural a Sreptococcus mutans producido por histatinas. Modificó título: La saliva como defensor innato de la cavidad oral: Daño ultraestructural a Sreptococcus mutans producido por histatinas	2014-08-05	2017-08-04	DGAPA PAPIIT 2015 IN215315
2.-	81	2016	Análisis de la activación de la apoptosis en epimastigotes de Trypanosoma cruzi inducida por anticuerpos específicos	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina
3.-	82	2016	Efecto de las cistatinas C sobre fibroblastos gingivales humanos incubados con Porphyromonas gingivalis	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez-Barbabosa Ignacio, Hilda Ortiz Pérez, José Marcos Aguilar Veengas, Enrique Gaona, Anna Vitalievna Sokolova Grinovievkaya, Manuel Gutiérrez Quiroz, Leticia Araceli Ruíz Gonzáles, Ana María Fernández Presas. Presence of Zoonotic Helminths in dog feces and soil in the Chapultepec Forest of Mexico City.	Integrative Journal of Biosciences, 2017, Vol. 1: (2).pp. 1-5	0
2.-	2017	Fernández-Presas AM, Padilla-Noriega L, Becker I, Robert L, Jiménez JA, Solano S, Delgado J, Tato P, Molinari JL. Enveloped and non-enveloped viral-like particles in Trypanosoma cruzi epimastigotes.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2017 Aug 7;59:e46.	1.052
3.-	2017	Rodríguez-Barrera R, Flores-Romero A, Fernández-Presas AM, García-Vences E, Silva-García R, Konigsberg M, Blancas-Espinoza L, Buzoianu-Anguiano V, Soria-Zavala K, Suárez-Meade P, Ibarra A. Immunization with neural derived peptides plus scar removal induces a permissive microenvironment, and improves locomotor recovery after chronic spinal cord injury.	BMC Neuroscience (2017) 18:7. 1-13	2.31
4.-	2017	Martínez-Barbabosa Ignacio, Hilda Ortiz Pérez., Marcos Aguilar Venegas, Rodrigo de Jesús Pimienta Lastra., Ana María Fernández Presas. Prevalence of Cryptosporidium spp., and other zoonotic enteric pathogen in dogs of San Cristobal de las Casas, Chiapas, México.	Transylvanian Review. Vol XXV, No. 22, 2017	0.04

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestr e de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
3.-	Blancas Luciano Blanca Esther	Facultad de Odontología	2015	01/11/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
6.-	Alejandra Romero Ramírez	Instituto de Estudios Avanzados ?Yury Kutler?	2015	20/02/2017	Maestría	Maestría en EndometaEndodoncia
9.-	Blanca Esther Blancas Luciano	Facultad de Odontología	2015	2017	Maestría	programa de maestría y doctorado en ciencias médicas, odontológicas y de la salud.
12.-	Roxana Rodríguez?Barrera	UAM Iztapalapa	2013	27/04/2017	Doctorado	Biología experimental

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Facultad de Estudios Superiores ?Cuautitlán? Ceremonia Académico 2017 42 Aniversario La saliva defensor innato de la cavidad oral 28 de febrero de 2017
2.-	Conferencia Magistral	Universidad Anáhuac Grupo de Interés de Medicina Tropical e Infectología Trypanosoma cruzi y tripanosomiasis en México. 31 de agosto de 2017
3.-	Conferencia Magistral	Enfermedades transmitidas por vectores Hemíptera (Chinches) 22 de agosto de 2017 Hospital General de México Dirigido a los Posgrados;de Ciencias Biológicas de la UNAM. Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Ciencias Biomédicas.
4.-	Conferencia Magistral	Enfermedades transmitidas por vectores Enfermedad de Chagas 22 de agosto de 2017 Hospital General de México Dirigido a los Posgrados;de Ciencias Biológicas de la UNAM. Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Ciencias Biomédicas.
5.-	Distinción	Gaceta Iztacala UNAM Ceremonia Académico 2017 42 Aniversario La saliva defensor innato de la cavidad oral 28 de febrero de 2017

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	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
3	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD
4	INMUNOLOGIA	INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mendlovic F, Cruz-Rivera M, Diaz-Gandarilla JA, Flores-Torres MA, Avila G, Perfiliev M, Salazar AM, Arriaga-Pizano L, Ostrosky-Wegman P, Flisser A. Orally administered <i>Taenia solium</i> Calreticulin prevents experimental intestinal inflammation and is associated with a type 2 immune response.	PLoS One. 2017 Oct 16;12(10):e0186510.	3.54

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Perfiliev Mejía María	Facultad de Medicina		01/02/2017	Maestría	Ciencias Biológicas

Nombre : García Contreras Rodolfo
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : B
 SNI : II
 Email :



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA 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	2018-03-03	Facultad de Medicina
2.- 70	2015	Resistencia a los inhibidores de comunicación celular en Pseudomonas aeruginosa	2015-08-04	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IA201116
3.- 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 Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Pérez-López M1, García-Contreras R2, Soto-Hernández M1, Rodríguez-Zavala JS3, Martínez-Vázquez M4, Prado-Galbarro FJ5, Castillo-Juárez I1. Antiquorum Sensing Activity of Seed Oils from Oleaginous Plants and Protective Effect During Challenge with <i>Chromobacterium violaceum</i>	J Med Food, 2017, 1-8	1.955
2.-	2017	Saucedo-Mora MA, Castañeda-Tamez P, Cazares A, Pérez-Velázquez J, Hense BA, Cazares D, Figueroa W, Carballo M, Guarneros G, Pérez-Eretza B, Cruz N, Nishiyama Y, Maeda T, Belmont-Díaz JA, Wood TK, García-Contreras R. Selection of Functional Quorum Sensing Systems by Lysogenic Bacteriophages in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Front Microbiol. 2017 Aug 31;8:1669.	4.07
3.-	2017	García-Patiño MG, García-Contreras R, Licona-Limón P. The Immune Response against <i>Acinetobacter baumannii</i> , an Emerging Pathogen in Nosocomial Infections.	Front Immunol. 2017 Apr 12;8:441.	6.429
4.-	2017	Castillo-Juarez I, López-Jácome LE, Soberón-Chávez G, Tomás M, Lee J, Castañeda-Tamez P, Hernández-Bárragan IÁ, Cruz-Muñiz MY, Maeda T, Wood TK, García-Contreras R. Exploiting Quorum Sensing Inhibition for the Control of <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> and <i>Acinetobacter Baumannii</i> Biofilms.	Curr Top Med Chem. 2017 Jan 5. 17	2.864
5.-	2017	Cruz-Muñiz MY, López-Jacome LE, Hernández-Durán M, Franco-Cendejas R, Licona-Limón P, Ramos-Balderas JL, Martínez-Vázquez M, Belmont-Díaz JA, Wood TK, García-Contreras R. Repurposing the anticancer drug mitomycin C for the treatment of persistent <i>Acinetobacter baumannii</i> infections.	Int J Antimicrob Agents. 2017 Jan;49(1):88-92.	0
6.-	2017	Soo VW, Kwan BW, Quezada H, Castillo-Juárez I, Pérez-Eretza B, García-Contreras SJ, Martínez-Vázquez M, Wood TK, García-Contreras R. Repurposing of Anticancer Drugs for the Treatment of Bacterial Infections.	Curr Top Med Chem. 2017;17(10):1157-1176.	2.864

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Martha Yumiko Cruz Muñiz	Facultad de Química	2016-1	2017-1	Licenciatura	Química en Alimento

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	2017 International Meeting of the Microbial society of Korea, Busan, Corea del sur, exposición oral por invitación
2.-	Simposio	Segundo simposio internacional nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas, septiembre 2017, Unidad de Posgrado UNAM, ponente y organizador

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 PATOGENICA.	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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
4	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	García-González R, Nájera-Garduño MC, Arzate-Barbosa P y Reyes-Torres A. Estudio bacteriológico de paciente pediátrico con probable tuberculosis.	Rev Latinoam Patol Clin Lab. 2017;64 (1):36-42.	0
2.-	2017	Hernández-Mendoza L. Bravo-Román E, García Macedonio JE y García González R La diabetes mellitus como factor predisponente para tuberculosis.	Rev Latinoam Patol Clin Med Lab. 2017; 64(3) 125-134.	0
3.-	2017	Ferández-Presas AM, Márquez-Torres Y, García-González R, Reyes-Torres A, Becker-Fauser I. Ultrastructural damage in Streptococcus mutans incubated with saliva and histatin 5.	Archives of Oral Biology. (2018) 226-234.	1.748

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Microbiota normal humana y mecanismos de patogenicidad microbiana. Diplomado presencial en Infectología, Inmunología y Medicina Molecular . INEMEC. Febrero 3 de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Mecanismos de defensa del huésped. Diplomado presencial en Infectología, Inmunología y Medicina molecular. INEMEC. Febrero 10 de 2017.
3.-	Conferencia Magistral	Aspectos generales de las bacterias. Diplomado presencial en Infectología, Inmunología y Medicina molecular. Marzo 21 de 2017.
4.-	Conferencia Magistral	Infecciones producidas por bacterias anaerobias. Diplomado presencial en Infectología, Inmunología y Medicina molecular. INEMEC. Abril 18 de 2017.
5.-	Conferencia Magistral	Aspectos generales de las bacterias. Diplomado presencial en Infectología, Inmunología y Medicina molecular. INEMEC. Agosto 16 de 2017.

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	ANÁLISIS DEL EUCARIOMA DE LA CAVIDAD ORAL
2	VIROLOGIA	
3	PARASITOLOGIA	
4	INVESTIGACION BASICA	INVESTIGACION BASICA
5	MICROBIOLOGIA	VIROLOGIA
6	MICROBIOLOGIA	INVESTIGACION BASICA
7	BIOLOGIA MOLECULAR	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 151	2014	Frecuencia de Herpesvirus Humano 8 (HHV8) y virus de Epstein-Barr 8HHV4/EBV) asociados con la enfermedad periodontal	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina
2.- 8	2016	Análisis y caracterización de la diversidad que conforma el "Eukaryome" de la boca en individuos sanos y con enfermedad periodontal	2016-05-03	2019-05-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027286.1	GenBank	0
2.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027287.1	GenBank	0
3.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027288.1	GenBank	0
4.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027289.1	GenBank	0
5.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027290.1	GenBank	0
6.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027291.1	GenBank	0
7.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027292.1	GenBank	0
8.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027293.1	GenBank	0
9.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027294.1	GenBank	0
10.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027295.1	GenBank	0
11.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027296.1	GenBank	0
12.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027297.1	GenBank	0
13.-	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KX027298.1	GenBank	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Árbitro evaluador de Tesis "Premio Institucional a la mejor Tesis de Licenciatura 2017- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
2.-	Distinción	Árbitro Evaluador de Proyectos PAPIIT, convocatoria 2018. IA2017918.
3.-	Patente	Obra Literaria con registro público del Derecho de Autor 03-2017-082212224100-01 Genomica Viral

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
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION BASICA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 57	2013	Creencias, concepciones y prácticas en torno al proceso de enseñanza-aprendizaje en profesores y alumnos en el departamento de microbiología y parasitología de la facultad de medicina	2013-08-22	2017-08-31	PAPIME 2016 PE311216

Nombre: Beatriz Gómez García
 Adscripción: Microbiología y Parasitología
 Categoría: PROF TIT C T C
 Pride: D
 SNI: 2
 Email: begomez@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	VIROLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	45	2014	Determinar el efecto antiviral de derivados del ácido siálico en células infectadas con el virus de la influenza H1N1 tipo A	2014-05-06	2017-05-06	Facultad de Medicina
2.-	75	2015	La persistencia del virus sincitial respiratorio en macrófagos participa en la regulación de la expresión de genes virales y celulares	2015-08-04	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN218916

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rivera-Toledo E, Salido-Guadarrama I, Rodríguez-Dorantes M, Torres-González L, Santiago-Olivares C, Gómez B. Conditioned medium from persistently RSV-infected macrophages alters transcriptional profile and inflammatory response of non-infected macrophages.	Virus Res. 2017 Feb 15;230:29-37.	2.628

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	INMUNOLOGÍA	ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE ANTÍGENOS PARASITARIOS EN DIFERENTES PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO.
2	INMUNOLOGÍA	IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-COCCIDIOIDES EN SUEROS HUMANOS Y DE PERROS DE ZONAS ENDÉMICAS Y NO ENDÉMICAS DE COCCIDIOIDOMICOSIS
3	INMUNOLOGÍA DE PARÁSITOS	CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA DE BLASTOCISTIS SP AISLADO DE MOLUSCOS BIVALVOS DEL GÉNERO CRASSOSTREA VIRGINICA
4	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez-Barbabosa Ignacio, Manuel Gutiérrez Quiroz, Leticia Araceli Ruiz González, Adela Luisa Ruiz Hernández (2017) Identification by light Microscopy of Blastocystis Sp. In Oyster Crassotrea virgivic	Integr J Vet Biosci 2017;1(2): 1-3	0
2.-	2017	Martínez-Barbabosa Ignacio, Hilda Cruz Pérez, José Marcos Aguilar Venegas, Enrique Gaona, Anna Vitalievna Sokolova Grinovievkaya, Manuel Gutiérrez Quiroz, Leticia Araceli Ruiz González, Ana María Fernández Presas. Presence of Zoonotic Helminths in Dog Feces and Soil in the Chapultepec Forest of Mexico City	Integr J Vet Biosci 2017;1(2): 1-5	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	?Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas)?. Diplomado Universitario a Distancia en: Infectología, Inmunología y Medicina Molecular para Médicos Generales y Familiares. Instituto Nacional de Educación Médica Continua A.C. Cd. de México. 26 de enero de 2017
2.-	Conferencia Magistral	?Toxoplasmosis, Tripanosomiasis americana?. Diplomado Universitario a Distancia en: Infectología, Inmunología y Medicina Molecular para Médicos Generales y Familiares. Instituto Nacional de Educación Médica Continua A.C. Cd. de México. 6 de octubre de 2017
3.-	Conferencia Magistral	?Tripanosomiasis americana ?Teniasis, cisticercosis y Triquinosis?. Diplomado Universitario a Distancia en: Infectología, Inmunología y Medicina Molecular para Médicos Generales y Familiares. Instituto Nacional de Educación Médica Continua A.C. Cd. de México. 13 de octubre de 2017
4.-	Congreso	CV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología, AC. y XV Congreso Nacional de Estudiantes. (30 h.). Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Ags. México. 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2017.

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



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cruz-Rabadán JS, Miranda-Ríos J, Espín-Ocampo G, Méndez-Tovar LJ, Maya-Pineda HR, Hernández-Hernández F. 2017. Non-coding RNAs are differentially expressed by <i>Nocardia brasiliensis</i> in vitro and in experimental actinomycetoma.	The Open Microbiology Journal; 11:112-125.	2.27
2.-	2017	Camacho-Cardoso JL, Martínez-Rivera MÁ, Manzano-Gayosso P, Méndez-Tovar LJ, López-Martínez R, Hernández-Hernández F. Molecular detection of candida species from hospitalized patient's specimens.	Gac Med Mex. 2017;153(5):581-589. doi: 10.24875/GMM.17002535. Spanish.	0.31

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Cruz Rabadan Josué Saúl	Facultad de Medicina		13/09/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Martínez-Hernández F, Vanzzini- Zago V, Manzano-Gayosso P, Córdova-Martínez E, Hernández-Hernández F. Identificación molecular y morfológica de aislados clínicos de <i>Fusarium</i> spp. IX Congreso Nacional de Micología Médica Dr. Armando González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera". Realizado en Guadalajara, Jalisco, del 19 al 21 de octubre de 2017. Organizó la Asociación Mexicana de Micología Médica A.C. Presentación Cartel.
2.-	Congreso	Osorio-López Diana, Córdova -Martínez E, Sánchez- Paredes E, Delhaes L, Hernández-Hernández F. Estudio morfológico y molecular de <i>Lomentospora prolificans</i> . IX Congreso Nacional de Micología Médica Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera. Realizado en Guadalajara, Jalisco, del 19 al 21 de octubre de 2017. Organizó la Asociación Mexicana de Micología Médica A.C. Presentación Trabajo libre.
3.-	Congreso	Garduño- Canales Lucero, Lorenzana Salvador NG, Sánchez Paredes E, Salina-Lara C, López- Martínez R, Hernández-Hernández F. Datos epidemiológicos de la esporotricosis en México. IX Congreso Nacional de Micología Médica Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera. Realizado en Guadalajara, Jalisco, del 19 al 21 de octubre de 2017. Organizó la Asociación Mexicana de Micología Médica A.C. Presentación cartel.
4.-	Simposio	Garduño-Canales LS, Lorenza-Salvador NG, Sánchez-Paredes E, Salinas-Lara C, López-Martínez R, Hernández-Hernández F. Datos epidemiológicos de la esporotricosis en México. XXI Simposium de Micología, 9 y 10 de noviembre de 2017, UAM Xochimilco, Ciudad de México.
5.-	Simposio	Martínez- Hernández F, Vanzzini- Zago V, Manzano Gayosso P, Córdova Martínez E, Hernández-Hernández F. Identificación molecular y morfológica de aislados clínicos de <i>Fusarium</i> ssp. XXI Simposium de Micología, 9 y 10 de noviembre de 2017, UAM Xochimilco, Ciudad de México.

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	MICROBIOLOGIA	INFECCIOSAS
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
4	BIOLOGIA MOLECULAR	VIROLOGIA

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.-	2017	Hernandez Mendoza Lilian. La diabetes mellitus como factor predisponente para tuberculosis	Rev Latinoam Patol Clin Med Lab 2017; 64 (3): 125-134	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Tutora de Tiempo completo 200h Curso Teórico-Práctico de Metodología de la Investigación Programa de Enseñanza para el Desarrollo de la Investigación en Iztacala Sept 2016 31 de Julio 2017
2.-	Congreso	Participación en el: 4th Latin American Congress of Glycobiology held on October 4-7 2017

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	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA
2	BIOLOGIA MOLECULAR	GENOMICA

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Jiménez L, Vega V, Ochoa-Sánchez A, Xinastle O, Morales D, Landa A. Desarrollo de fármacos anti-inflamatorios. III Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología, Sinaloa, octubre 2017.
2.- Distinción	Programa Nacional de Servicio Social en Investigación. Sinodal en la presentación de trabajos finales del Programa Nacional de Servicio Social en Investigación. 15 Enero de 2017

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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	INMUNIDAD
2	BIOLOGIA MOLECULAR	PARASITOLOGIA
3	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 17	2016	Producción de inhibidores enzimáticos contra tres enzimas esenciales de Taenia	2016-03-01	2019-03-01	CONACYT Problemas Nacionales 2015 soliumSol. 594

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
3.-	Morales Palacios Daniel	Facultad de Estudios Superiores Iztacala		06/10/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

6.-	Narda Karina Castro Nolasco	FACULTAD DE QUIMICA		27/10/ 2017	Maestría	Maestría en Ciencias Odontológicas y Programa de Maestría en investigación Clínica Experimental en Salud, campo Bioquímica Clínica.de la Salud
-----	--------------------------------	------------------------	--	----------------	----------	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Landa A. Taenia solium: Desarrollo de fármacos. 2do Encuentro de Investigadores Facultad de Medicina, IMSS e Institutos de Salud. Sede: Hacienda Cantalagua Michoacán, México. 29 Marzo - 1 de abril 2017.
2.-	Congreso	Jiménez L, Vega V, Ochoa-Sánchez A, Xinastle O, Morales D, Landa A. Desarrollo de fármacos antiinflamatorios. III Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología. Hotel CID, Mazatlán Sinaloa México 16-20 Octubre 2017.
3.-	Simposio	1ra. Reunión Nacional sobre Péptidos Antimicrobianos: Estructura y Función. Efecto de PAMs sobre los cisticercos de Taenia crassiceps y los trofozoitos de Giardia lamblia. 13 y 14 de septiembre de 2017. Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM. Cuernavaca, Morelos. México.

Nombre : López Martínez Arturo Rubén
Adscripción : Microbiología Y Parasitología
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : D
SNI : 2
Email : rlm@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICOLOGÍA	MICOLOGÍA MÉDICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	103	2014	Panorama clínico y microbiológico de la criptococosis	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Camacho-Cardoso JL, Martínez-Rivera MÁ, Manzano-Gayosso P, Méndez-Tovar LJ, López-Martínez R, Hernández-Hernández F. Molecular detection of candida species from hospitalized patient's specimens.	Gac Med Mex. 2017;153(5):581-589.	0.29

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Guzmán-Santos AG, Cervantes Galicia Kr, Ponce-Rosas R, Segundo-Zaragoza C, Castañón-Olivares LR, Soto-Hernández JL, Ángeles-Morales V, Gaona-Flores V. Poster: Clinical and Microbiological study in Mexican patients with cryptococcosis. 10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis. Foz Do Iguazú, Brasil. 26-30 Marzo 2017.
2.- Congreso	Cervantes-Galicia KR, Segundo-Zaragoza C, Castañón-Olivares LR, López-Martínez AR and Ponce-Rosas R. Poster: Genotyping of environmental isolates of cryptococcus neoformans. 10th International Conference on Cryptococcus and Cryptococcosis. Iguazú, Brasil. 26-30 marzo de 2017.
3.- Simposio	Rojas-Contreras JL, López-Martínez R, Garduño-Canales LS, Castañón-Olivares LR, Manzano-Gayosso P, Córdova-Martínez E, Hernández-Hernández F, Lemini-López A, Bazán-Mora E. Diagnóstico de laboratorio de dermatofitosis. XXI Simposium de Micología, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 9-10 de noviembre de 2017.
4.- Congreso	Rojas-Contreras JL, López-Martínez R, Garduño-Canales LS, Castañón-Olivares LR, Manzano-Gayosso P, Córdova-Martínez E, Hernández-Hernández F, Lemini-López A, Bazán-Mora E. Cartel: Diagnóstico de laboratorio de dermatofitosis, Facultad de Medicina, UNAM. IX Congreso Nacional de Micología Médica. Guadalajara, Jalisco. 19-21 de octubre de 2017.
5.- Congreso	López-Martínez R. Datos epidemiológicos del micetoma. IX Congreso Nacional de Micología Médica. Guadalajara, Jalisco. 19-21 de octubre de 2017.

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOMA Y MICROBIOTA
2	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	MICROBIOLOGIA	ECOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL AMBIENTE
4	INMUNOLOGIA	MICROBIOLOGIA 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 <i>Enterococcus faecium</i> vancomicina resistente (EfmVR)	2013-08-22	2019-08-22	Facultad de Medicina Amplió Vigencia
2.- 125	2014	Microbiota y microbioma nuevas aproximaciones en medicina de la teoría microbiana de la enfermedad a la relación macrobioma y salud	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 RV200315
3.- 153	2014	Caracterización de enfermedades diarreicas en el valle de Mezquital, Hidalgo, México.	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina
4.- 9	2015	Caracterización inmunológica de las subpoblaciones de células dendríticas provenientes de sangre de cordón umbilical humano al estímulo con <i>M. avium</i>	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina

5.-	127	2017	Efecto de los metabolitos de la microbiota en la comunicación con los organoides: un estudio a nivel intestinal y ocular			Facultad de Medicina
-----	-----	------	--	--	--	----------------------

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Quiroz-Vergara JC, Morales-Sánchez MA, Castillo-Rojas G, López-Vidal Y, Peralta-Pedrero ML, Jurado-Santa Cruz F, Ponce de León-Rosales S. [Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias].	Gaceta Medica de Mexico. May-Jun;153(3):335-343.	0.312
2.-	2017	Carrasco-Hernandez R, Jácome R, López Vidal Y, Ponce de León S. Are RNA Viruses Candidate Agents for the Next Global Pandemic? A Review. doi: 10.1093/ilar/ilx026.	ILAR J. 2017 Sep 4:1-16.	3.56
3.-	2017	Arredondo-Hernandez LJ, Diaz-Avalos C, Lopez-Vidal Y, Castillo-Rojas G, Mazari-Hiriart M. FRNA Bacteriophages as Viral Indicators of Faecal Contamination in Mexican Tropical Aquatic Systems. doi: 10.1371/journal.pone.0170399.	PLoS One. 2017 Jan 23;12(1):e0170399.	2.806
4.-	2017	Castillo-Rodal AI, Lopez-Vidal Y. Mycobacterium Bovis BCG: Close to Reach an End to the Puzzle.	Int J Pul & Res Sci. 2017; 1(3):555564	0
5.-	2017	Rivas-Ortiz CI, Lopez-Vidal Y, Arredondo-Hernandez LJR, Castillo-Rojas G. Genetic Alterations in Gastric Cancer Associated with Helicobacter pylori Infection. doi: 10.3389/fmed.2017.00047.	Front Med (Lausanne). 2017 May 2;4:47.	1.634
6.-	2017	Contreras JD, Meza R, Siebe C, Rodríguez-Dozal S, López-Vidal YA, Castillo-Rojas G, Amieva RI, Solano-Gálvez SG, Mazari-Hiriart M, Silva-Magaña MA, Vázquez-Salvador N, Rosas Pérez I, Martínez Romero L, Salinas Cortez E, Riojas-Rodríguez H, Eisenberg JNS. Health risks from exposure to untreated wastewater used for irrigation in the Mezquital Valley, Mexico: A 25-year update.	Water Res. 2017 Oct 15;123:834-850.	6.942
7.-	2017	Zepeda Gurrola RC, Fu Y, Rodríguez Luna IC, Benítez Cardoza CG, López López MJ, López Vidal Y, Gutiérrez GRA, Rodríguez Pérez MA, Guo X. Novel protein interactions with an actin homolog	Microbiol Res. 2017 Aug;201:39-45.	3.136

		(MreB) of <i>Helicobacter pylori</i> determined by bacterial two-hybrid system. doi: 10.1016/j.micres.2017.04.008.		
8.-	2017	Alatorre-Fernández P, Mayoral-Terán C, Velázquez-Acosta C, Franco-Rodríguez C, Flores-Moreno K, Cevallos MÁ, López-Vidal Y, Volkow-Fernández P. A polyclonal outbreak of bloodstream infections by <i>Enterococcus faecium</i> in patients with hematologic malignancies. doi: 10.1016/j.ajic.2016.10.002.	Am J Infect Control. 2017 Mar 1;45(3):260-266.	2.94
9.-	2017	Scholnik-Cabrera A, Patricia O, Samuel Ponce de Leon, Yolanda Lopez-Vidal. Tuberculosis: Basic and Clinical Relevant Aspects.	Int J Pul & Res Sci. 2017; 1(3): 555561	0
10.-	2017	Rodríguez-Fandiño OA, Hernández-Ruiz J, López-Vidal Y, Charúa-Guindic L, Escobedo G, Schmulson MJ. Maturation Phenotype of Peripheral Blood Monocyte/Macrophage After Stimulation with Lipopolysaccharides in Irritable Bowel Syndrome.	J Neurogastroenterol Motil. 2017;23:281-288.	2.457

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Suaste Villanueva Olga Roxana	Facultad de Química		01/09/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
2.-	Santiago Cruz Rubí	Facultad de Química		01/10/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas

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.- 2017	Carrasco-Ramirez E, López-Camacho PY, Zepeda-Rodríguez A, Bizarro-Nevaras P, Malagón-Gutiérrez F, Basurto-Islas G and Rivera-Fernandez N. (2017) Stage-specific changes on Plasmodium yoelii yoelii following treatment with Hintonia latiflora stem bark extract and phytochemical-antioxidant evaluation.	Pharmacology & Pharmacy 8:381-395	0.78

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Distinción	Invitación como External examiner. School of Biological Sciences. University of Bangor, Wales, UK. PhD candidate, Catia Sofia Ribeiro Antunes. Tesis: Oral and Nasal Inoculation of Mice with iRed Blood Cells & Development of Plasmodium falciparum Mutants with the CRISPR/Cas System. Examen realizado en vivo el 29 de Agosto de 2017
2.- Distinción	invitación como External examiner. School of Biological Sciences. University of Bangor, Wales, UK. PhD candidate, Mohammed Abdulrahman Saleh Alshahrani. Tesis: Oral and Nasal Infectivity and Immunogenicity of Plasmodium falciparum Sporozoites and Longevity of Trophozoites and Schizonts. Examen realizado en vivo, el 24 de noviembre 2017.
3.- Congreso	Reflexiones sobre Docencia y Lenguaje. CV Reunión Nacional de la Asociación de Profesores de Microbiología y Parasitología, A.C. Universidad Autónoma de Aguascalientes, Abril de 2017
4.- Distinción	invitado a entrevista sobre "Malaria" para TV "Capital 21" del Gobierno de la Cd de México, con motivo del día de la malaria. Junio de 2017
5.- Simposio	Vacunas en Malaria. Temas Selectos de Parasitología. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Cd de México, Octubre de 2017

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
1	MICOLOGÍA MÉDICA
2	SENSIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGCOS 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	21-nov-17	21-nov-20	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Camacho-Cardoso JL, Martínez-Rivera MA, Manzano-Gayosso P, Méndez-Tovar LJ, López-Martínez R, Hernández-Hernández F. Molecular detection of candida species from hospitalized patient?s specimens.	Gac Med Mex. 2017;153(5):581-589.	0.31

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Zabicky López Jamie	Facultad de Medicina		01/10/2017	Maestría	Ciencias Biológicas
2.-	Neri Badillo Isabel Cecilia	Facultad de Ciencias		04/04/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología
3.-	Aguilar Cortés Eduardo Israel	Facultad de Ciencias		21/06/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Zabicky Jamie, Manzano-Gayosso P, Méndez-Tovar LJ, Hernández-Hernández F, Córdova-Martínez E, González-Monroy J, Gálvez-Gallo IB. Actividad de tres antifúngicos sobre biopelículas de Candida spp. IX Congreso Internacional de Micología Médica. En Guadalajara, Jalisco. Del 19 al 21 de octubre de 2017.
2.-	Congreso	Lara-Macín Guadalupe, Morales- García G, Manzano-Gayosso P, González- Monroy J, Gálvez-Gallo IB, Méndez- Tovar LJ. Detección de resistencia antifúngica en aislados clínicos de Candida spp. IX Congreso Internacional de Micología Médica. En Guadalajara, Jalisco. Del 19 al 21 de octubre de 2017.
3.-	Congreso	Pérez-García Rodrigo Abraham, Manzano-Gayosso P, Vanzzini-Zago V, Méndez-Tovar LJ, Hernández-Hernández F, López-Martínez R. Resistencia antifúngica en

		aislados de Fusarium causantes de infección ocular. IX Congreso Internacional de Micología Médica. En Guadalajara, Jalisco. Del 19 al 21 de octubre de 2017.
4.-	Congreso	Rojas-Contreras José Luis, López- Martínez R. Garduño Canales LS, Castañón Olivares LR, Manzano-Gayosso P, Córdova-Martínez E, Hernández-Hernández F, Lemini-López A, Bazán-Mora E. Diagnóstico de laboratorio de las dermatofitosis, Facultad de Medicina, UNAM. IX Congreso Internacional de Micología Médica. En Guadalajara, Jalisco. Del 19 al 21 de octubre de 2017.
5.-	Simposio	Simposio onicomicosis en áreas urbanas. Tema: Importancia de tratamiento combinado en onicomicosis por levaduras. IX Congreso Nacional de Micología Médica. Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera. Guadalajara, Jalisco, 19-21 de octubre de 2017.

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	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 34	2014	Efecto antiinflamatorio de la calreticulina de Taenia Solium recombinante en células humanas derivadas de monocitos	2014-04-10	2017-04-10	Facultad de Medicina
2.- 116	2015	Efecto profiláctico y terapéutico de la calreticulina recombinante de Taenia solium en un modelo murino de inflamación intestinal crónica inducido por sulfato DSS	2015-09-01	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN223816
3.- 35	2015	Mecanismos celulares y moleculares responsables del efecto inmunomodulador de la calreticulina recombinante de Taenia solium en un modelo murino de colitis Nuevo título Conacyt 2016 Análisis de los mecanismos moleculares responsables del efecto anti-inflamatorio de la calreticulina recombinante de Taenia solium en macrófagos	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mendlovic F, Cruz-Rivera M, Diaz-Gandarilla JA, Flores-Torres MA, Avila G, Perfiliev M, Salazar AM, Arriaga-Pizano L, Ostrosky-Wegman P, Flisser A. Orally administered <i>Taenia solium</i> Calreticulin prevents experimental intestinal inflammation and is associated with a type 2 immune response.	PLoS One. 2017 Oct 16;12(10):e0186510.	3.54

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Martínez Rea Karla Fernanda	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA
4	BIOLOGIA MOLECULAR	GENETICA

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	2014-08-04	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN213816

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Delgado-Sapién Gabriela, Rene Cerritos, Gerardo Gonzalez Valencia, Jose L Mendez, Francisca Trujillo, Alejandro Cravioto, Rosario Morales-Espinosa. Nueva secuencia señal vacA s1d encontrada en Helicobacter pylori aislados de niños mexicanos con dolor abdominal recurrente. CXXV Reunión Reglamentaria.	Asociación de Investigación Pediátrica. 2017. 97-106	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Delgado-Sapién Gabriela, Rene Cerritos, Gerardo González-Valencia, Jose L Mendez, Alejandro Cravioto and Rosario Morales-Espinosa. Novel vacA. Signal Sequence found in Helicobacter pylori from Mexican Children with recurrent abdominal pain.	SOJ Microbiol and Infect Dis. 2017. 5(1):1-7.	1
2.-	2017	Sanchez Perera Luz Maria , Morales Espinosa Maria del Rosario, Delgado Lamas Guillermo, Mendonca Sergio, Cortez Martinez Diego Miguel, Mancevo Dorvigny Betty. In vivo and In vitro antibacterial activities of Rhizophora mangle L. against Helicobacter pylori. Chemical Compounds elucidation.	International Journal of Pharmacology and Toxicology. 2017. 5(1): 31-43.	0
3.-	2017	Jaramillo-Arango CJ, Hernández Castro R, Campuzano-Ocampo VM, Delgado-Sapien G, Morales-Espinosa Rosario, Xicohtencatl-Cortés J, Suarez-Güemes F, Trigo-Tavera F. Ribotipificación de aislamientos de Mannheimia haemolytica	Rev Mex Cienc Pecu. 2017; 8(2):219-224.	0.577

		serotipo 1 obtenidos de exudado nasal de bovinos productores de leche en México.		
4.-	2017	Domman D, Quilici ML, Dorman MJ, Njamkepo E, Mutreja A, Mather AE, Delgado G, Morales-Espinosa R, Grimont PAD, Lizárraga-Partida ML, Bouchier C, Aanensen DM, Kuri-Morales P, Tarr CL, Dougan G, Parkhill J, Campos J, Cravioto A, Weill FX, Thomson NR. Integrated view of <i>Vibrio cholerae</i> in the Americas.	Science. 2017 Nov 10;358(6364):789-793.	37.2
5.-	2017	Espinosa-Camacho LF, Delgado G, Soberón-Chávez G, Alcaraz LD, Castañón J, Morales-Espinosa R. Complete Genome Sequences of Four Extensively Drug-Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Strains, Isolated from Adults with Ventilator-Associated Pneumonia at a Tertiary Referral Hospital in Mexico City.	Genome Announc. 2017 Sep 7;5(36). pii: e00925-17.	1.18
6.-	2017	Espinosa-Camacho LF, Delgado G, Miranda-Navales G, Soberón-Chávez G, Alcaraz LD, Morales-Espinosa R. Complete Genome Sequences of Two <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Strains Isolated from Children with Bacteremia.	Genome Announc. 2017 Aug 31;5(35). pii: e00927-17. doi: 10.1128/genomeA.00927-17.	1.18
7.-	2017	Morales-Espinosa R, Delgado G, Espinosa LF, Isselo D, Méndez JL, Rodríguez C, Miranda G, Cravioto A. Fingerprint Analysis and Identification of Strains ST309 as a Potential High Risk Clone in a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Population Isolated from Children with Bacteremia in Mexico City.	Front Microbiol. 2017 Mar 1;8:313.	4.165

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Roberto Serrano García		2015-1	2017-1	Maestría	Posgrado en Ciencias Bioquímica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Simposio	Reunión Reglamentaria: Identificación de la clona ST309 de alto riesgo en una población de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en México y la identificación de factores de virulencia específicos asociados al desarrollo de bacteriemia en niños. Morales-Espinosa R, Delgado G. Espinosa Luis-F, Méndez José L, Trujillo F, Cravioto A. Asociación de Investigación Pediátrica Dic 2017
2.- Congreso	GEIs as a genomic marker for multi-infection events by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Flor Anaís Medrano Aguilar, Roxana Malpica Calderón, María del Rosario Morales Espinosa, Gabriela Delgado Sapién, José Luis Melendez, Marisela Aguirre Ramírez. Sociedad Mexicana de Bioquímica. Octubre 2017. Puebla. Pue.
3.- Simposio	Gabriela Delgado-Sapien, Rene Cerritos, Gerardo GonzalezValencia, Jose L Mendez, Francisca Trujillo, Alejandro Cravioto Rosario Morales-Espinosa. "NUEVA SECUENCIA SENAL VACA SI D ENCONTRADA EN HELICOBACTER PYLORI AISLADOS DE NINOS MEXICANOS CON DOLOR ABDOMINAL RECURRENTE". Asociación de Investigación Pediátrica Dic 2017.
4.- Congreso	Méndez-Sánchez José Luis, Delgado-Sapién Gabriela, Licona Moreno Delia, Morales-Espinosa Rosario. Variación en la Susceptibilidad a Antimicrobianos en Diferentes Poblaciones de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . XLII CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGIA Y MICROBIOLOGIA CLINICA. Centro de Convenciones William O. Jenkins. Puebla, Puebla. 24 - 27 De Mayo de 2017.
5.- Congreso	Morales Espinosa Rosario, Gabriela Delgado, Luis Fernando Espinosa, José Luis Méndez, Delia Licona, Dassaev Izelo, Guadalupe Miranda. Identificación de una Clona de Alto Riesgo (ST309) en una Población de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> con Factores de Virulencia Asociados a la Colonización y Diseminación de la Bacteria. XLII CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGIA Y MICROBIOLOGIA CLINICA. Centro de Convenciones William O. Jenkins. Puebla, Puebla. 24 - 27 De Mayo de 2017

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.-	51	2014	Estudio de la funcionalidad de heterodímeros del regulador traduccional NSP3 de rotavirus y mutantes en su dominio de unión al factor de iniciación 4G	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.-	124	2014	Regulación de la traducción celular en infecciones por rotavirus	2014-10-07	2017-10-07	Facultad de Medicina
3.-	SN7/	2015	Fortalecimiento de seguridad radiológica para estudios de regulación traduccional	2015-08-03	2018-12-15	CONACYT Laboratorios Nacionales Sol. 264230

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Fernández-Presas AM, Padilla-Noriega L, Becker I, Robert L, Jiménez JA, Solano S, Delgado J, Tato P, Molinari JL. Enveloped and non-enveloped viral-like particles in <i>Trypanosoma cruzi</i> epimastigotes.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2017 Aug 7;59:e46.	1.052
2.-	2017	Contreras-Treviño HI, Reyna-Rosas E, León-Rodríguez R, Ruiz-Ordaz BH, Dinkova TD, Cevallos AM, Padilla-Noriega L. Species A rotavirus NSP3 acquires its translation inhibitory function prior to stable dimer formation.	PLoS One. 2017 Jul 24;12(7):e0181871.	3.234

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Estímulo a la Investigación Médica. Fundación Miguel Alemán, A. C., 31 de mayo de 2017.
2.-	Congreso	Padilla-Noriega L, Contreras-Treviño HI, Reyna-Rosas E, León-Rodríguez R. Point mutations in the coiled-coil region of rotavirus NSP3 affect its stability and dimerization. X Congreso Nacional de Virología. Puebla, México, 27 de octubre de 2017.
3.-	Congreso	Reyna-Rosas E, Contreras-Treviño HI, León-Rodríguez R., Padilla-Noriega L. Rotavirus translational regulator NSP3 dimers and dimerization intermediates accumulate at a slow rate that correlates inversely with the rate of host cell translation inhibition. X Congreso Nacional de Virología, Puebla, México, 25 de octubre de 2017.

Nombre: Padilla Trejo Jose 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 GENOMICA	PARASITOLOGIA MOLECULAR, VACUNAS

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Padilla A. The family of tuzins from Leishmania major mimics the prenylated proteins that regulate the activation of small G proteins (Rho and Rab GTPases) from the infected cell. IV Congreso de transduccion de señales del 22 al 25 de octubre del 2017. Puerto Vallarta Jalisco
2.- Congreso	Profesor invitado para impartir el curso "Herramientas de Biología Molecular en el estudio de enfermedades Infecciosas", en el CINVESTAV, el 18 de julio del 2017

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

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Maldonado G, Nava G, Plancarte A. Two glutathione transferase isoforms isolated from juvenile cysts of Taenia crassiceps: identification, purification and characterization.	J Helminthol. 2017 Oct 16:1-9.	1.61

2.-	2017	Plancarte A, Nava G, Munguía JA. A new thioredoxin reductase with additional glutathione reductase activity in <i>Haemonchus contortus</i> .	Exp Parasitol. 2017 Jun;177:82-92.	1.86
-----	------	--	------------------------------------	------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Observación de abomasos de caprinos con infección natural de <i>Haemonchus contortus</i> del municipio de Bácum, Sonora.	Temas Selectos de Investigación en Biotecnología y alimentos en el Noroeste de México	Instituto Tecnológico de Sonora, Educar para Trascender	110-119	Munguia J, Plancarte A, Nava G, Flores L, Reyna J, Hernandez J.	ISBN: 978-607-609-170-8

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Maldonado Grande Ziad Fernando	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	2016-2	2017-2	Licenciatura	División de Estudios Profesionales

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Cuarto Encuentro Internacional en Ciencias Animal de Zonas Áridas Costeras. 22-24 noviembre 2017, Universidad Nacional Autónoma de Baja California Sur. Frecuencia de Parásitos Gastroentéricos en cabras de clima semiárido del

		municipio de Bacum, Sonora, Mex. Munguía J, Verdugo A, Plancarte A, Nava G, Reyna J, Hernandez J, SalazarM.
2.-	Simposio	Diplomado: Bases Académicas de la Medicina Regenerativa y la Terapia Celular. Bases fundamentales del sistema inmune I, II y Procesos de Inflamación y regeneración. 25 de marzo del 2017.
3.-	Distinción	INSTRUCTOR DEL CURSO TALLER: "PROCEDIMIENTOS DE PURIFICACIÓN DE ENZIMAS DETOXIFICANTES PRESENTES EN HAEMONCHUS CONTORTUS, ENSAYOS ENZIMÁTICOS Y BÚSQUEDA DE ANTICUERPOS DIRIGIDOS CONTRA ELLAS EN BOVINOS Y CAPRINOS INFECTADOS CON H. CONTORTUS
4.-	Distinción	SINODAL DEL EXAMEN DE CANDIDATURA DE DOCTORADO DEL ALUMNO: GUERRERO HERNÁNDEZ. TITULO: TRANSFECCIÓN ESTABLE DE <i>Taenia crassiceps</i> .15 de febrero de 2017
5.-	Distinción	SINODAL DEL EXAMEN DE CANDIDATURA DE DOCTORADO DEL ALUMNO: LEÓN MANCILLA BENJAMIN HERMINIO. TITULO: EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD INDUCTIVA DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS (CTMh) HACIA LINAJE OSTEOBLÁSTICO Y DE HEPATOCITOS EN PRESENCIA DE UNA MATRIZ COLAGÉNICA (MC) IN VITRO E IN VIVO. 24 de abril de 2017

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.-	70	2014	Obtención y evaluación de marcadores moleculares para identificar <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i>	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.-	122	2014	Caracterización de antígenos de <i>Coccidioides</i> spp. para el diagnóstico de la coccidioidomicosis	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN217415
3.-	109	2016	Análisis filogenético y estimación de la diversidad fúngica de dermatofitos procedentes de diferentes orígenes geográficos	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina
4.-	68	2017	Inducción a la investigación de alumnos de pregrado, a través de su participación en el proyecto de investigación básica; Obtención de marcadores SCAR a través	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

			de RAPD-PCR, para identificar <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i>			
5.-	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	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	García-Salazar E, Duarte-Escalante E, López Álvarez MR, Martínez-Herrera E, Acosta-Altamirano E, Reyes-Montes MR, Frías De León MG. Variabilidad genética de aislados del complejo <i>Candida parapsilosis</i> en dos servicios de un hospital terciario de la Ciudad de México.	Investigación Clénica 2017. 58(3): 227-237. Venezuela.	0.493
2.-	2017	Brunner-Mendoza C, Moonjely S, Reyes-Montes MR, Toriello C, Bidochka M. Physiological and phylogenetic variability of Mexican <i>Metarhizium</i> strains.	BioControl. 2017. 62: 779-791.	2.102
3.-	2017	Reyes-Montes MDR, Duarte-Escalante E, Martínez-Herrera E, Acosta-Altamirano G, Frías-De León MG. Current status of the etiology of candidiasis in Mexico.	Rev Iberoam Micol. 2017 Oct - Dec;34(4):203-210.	1.33
4.-	2017	Fernández R, Arenas R, Duarte-Escalante E, Frías-De León MG, Vega Memige ME, Acosta Altamirano G, Reyes-Montes MDR. Diagnosis of coccidioidomycosis in a non-endemic area: Inference of the probable geographic area of an infection.	Rev Iberoam Micol. 2017 Oct - Dec;34(4):237-240.	1.33
5.-	2017	Frías-De-León MG, Ramírez-Bárceñas JA, Rodríguez-Arellanes G, Velasco-Castrejón O, Taylor ML, Reyes-Montes MR. Usefulness of molecular markers in the diagnosis of occupational and recreational histoplasmosis outbreaks.	Folia Microbiologica (Praha). 2017. 62 (2): 111-116.	1.521

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Dermatophytes and Dermatophytosis	Current Progress in Medical Mycology	Springer International Publishing AG	381	Arenas R, Reyes-Montes MR, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MR, Martínez-Herrera E.	Arenas R, Reyes-Montes MR, Duarte-Escalante E, Frías-De-León MR, Martínez-Herrera E. Dermatophytes and Dermatophytosis. In: Current Progress in Medical Mycology. Mora-Montes H, Lopes-Bezerra L (Eds.). DOI 10.1007/978-3-319-64113-3. ISBN: 978-3-319-64112-6, 978-3-319-64113-3 (eBook). 2017. Chapter 13, p. 381
2.-	2017	Identificación fenotípica y genotípica de dermatofitos procedentes de Méjico y República Dominicana	Avances de la Ciencia en Méjico	Avances de la Ciencia en Méjico	4157-4162	Moreno Bonilla DJ, Martínez Herrera E, Arenas R, Pérez Rodríguez A, González Resendiz AL, Acosta-Altamirano G, Frías De León MG, Duarte Escalante E, Reyes Montes MR.	Moreno Bonilla DJ, Martínez Herrera E, Arenas R, Pérez Rodríguez A, González Resendiz AL, Acosta-Altamirano G, Frías De León MG, Duarte Escalante E, Reyes Montes MR. Identificación fenotípica y genotípica de dermatofitos procedentes de Méjico y República Dominicana. En: Avances de la Ciencia en Méjico. Sánchez MG, Vázquez GV, Martínez García A, Solano Sosa CE, Gutiérrez Chávez E, editores. Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. ISBN 978-607-95228-8-9. 2017. Pp. 4157-4162.
3.-	2017	Dermatophytes and Dermatophytosis	Current Progress in Medical Mycology	Springer, Hauppauge Gewerbestrasse, Switzerland	381-425	Roberto Arenas, María del Rocío Reyes-Montes, Esperanza Duarte-Escalante, María Guadalupe Frías-De León, Erick Martínez-Herrera.	Roberto Arenas, María del Rocío Reyes-Montes, Esperanza Duarte-Escalante, María Guadalupe Frías-De León, Erick Martínez-Herrera. Dermatophytes and Dermatophytosis. In: Current Progress in Medical Mycology. Ed. Mora-Montes HM and López

						Guadalupe Frías-De León, Erick Martínez-Herrera	Becerra LM. Ed. Springer, Hauppauge Gewerbestrasse, Switzerland. ISBN: 978-3-319-64112-6, pp. 381-425.
--	--	--	--	--	--	---	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Moreno Bonilla Diego Jhonatan	Facultad de Química	15/01/2016	01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo (director)
2.-	Erick Obed Martínez Herrera	UAM-Xochimilco	2013	14/06/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud (director)
3.-	Airam Angélica López Urbina	UAM-Xochimilco	2014	17/04/2017	Maestría	Maestría en Ecología Aplicada (asesor)
4.-	Arturo Enrique Miranda Calixto	UAM-Xochimilco	2014	27/01/2017	Maestría	Maestría en Ecología Aplicada (asesor)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Pastelin Isai V, Reyes Montes MR, Frías De León MG, Duarte Escalante E. Evaluación de la especificidad y sensibilidad del marcador molecular SCAR300 para identificar Coccidioides spp. en muestras biológicas. XIV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. León, Guanajuato. 17 al 19 de mayo de 2017. Poster
2.-	Congreso	Fernández-Rodríguez TG, Mora-Gaytán I, Ogaz-Romero SI, Frías-De León MG, Martínez-Herrera E, Acosta-Altamirano G, Reyes-Montes MR, Duarte-

		Escalante E. Identificación de <i>Coccidioides immitis</i> y <i>C. posadasii</i> a través de RAPD. IX Congreso Nacional de Micología Médica ?Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera?. Asociación Mexicana de Micología Médica, A.C. Guadalajara, Jalisco. 19 al 21 de octubre de 2017. Cartel
3.-	Congreso	Pérez-Rodríguez A, Martínez-Herrera E, Moreno-Bonilla DJ, Gnzález-Reséndiz AL, Díaz-Huerta H, Duarte-Escalante E, Frías-De León MG, Acosta-Altamirano G, Reyes-Montes MR. Tipificación molecular de dermatofitos procedentes de Guatemala. IX Congreso Nacional de Micología Médica ?Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera?. Asociación Mexicana de Micología Médica, A.C. Guadalajara, Jalisco. 19 al 21 de octubre de 2017. Cartel
4.-	Distinción	Participación en la Evaluación de las Solicitudes de la XXVII edición del Programa Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias. México, D.F. 9 de junio de 2017.
5.-	Distinción	Integrante del Jurado para seleccionar el logotipo del Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina, UNAM. 25 de octubre de 2017

Nombre : Rivera Fernández Norma
 Adscripción : Microbiología Y Parasitología
 Categoría : PROF ASO C T C
 Pride : 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.- 112	2016	Diseño de material didáctico digital multimedia-interactivo para mejorar el aprendizaje del módulo de Parasitología de la asignatura "Microbiología y Parasitología" en la Facultad de Medicina, UNAM.	2016-09-06	2017-12-15	DGAPA PAPIME 2017 PE201317
3.- 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, UNAM	01-dic-17	15-dic-18	DGAPA PAPIME 2018 PE201518

4.-	52	2017	Cambios en la proliferación de las células progenitoras neurales en un modelo murino adulto de toxoplasmosis crónica	2017-08-01	2020-08-01	Facultad de Medicina
-----	----	------	--	------------	------------	----------------------

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Rivera FN, García DP 2017. El papel de los gatos en la toxoplasmosis..	Fac de Med UNAM, 2017, 60(6):7-18	0
2.-	2017	García DP, Rivera FN 2017. El ciclo biológico de los coccidios intestinales y su aplicación clínica.	Fac de Med UNAM, 2017, 60(6): 40-46.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Carrasco RE, López CY, Zepeda RA, Bizarro PN, Malagón GF, Bsurto IG, Rivera FN. 2017. Stage-Specific Changes on Plasmodium yoelii yoelii Following Treatment with Hintonia latiflora Stem Bark Extract and Phytochemical-Antioxidant Evaluation.	Pharmacology and pharmacy, 2017, 8, 381-395	0.78
2.-	2017	López CY, Rivera FN, Basurto IG. Citotoxicidad de extractos de Pleopeltis crassinervata (Fee) T. Moore: 256	Revista Latinoamericana de Química. Suplemento especial 2017, 256	0

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Antiprotozoal drug discovery. a challenge that remains.	Antiprotozoal drug discovery: a challenge that remains	Bentham E Books		Rivera N, Editor.	Antiprotozoal drug discovery. a challenge that remains. Bentham E books. eISBN 978-1-68108-329-2.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Diana Laura Escamilla Martínez	Universidad Tecnológica de Xicoteppec de Juárez		6/2017	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología
2.-	Giovanny Pérez Ángel	Universidad Tecnológica de Xicoteppec de Juárez		6/2017	Licenciatura	Ingeniería en Biotecnología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	L Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Anacleto SJ, Mondragón FR, López CY, Mondragón CM, Vega AE, Rivera FN. Efecto toxoplasmicida in vitro de <i>Pleopeltis crassinervata</i> (Feé) T Moore. Sept 2017.
2.-	Congreso	XXXIX Congreso Nacional de Farmacología. Anacleto SJ, Rivera FN, Vega AE, López CP. Evaluación preliminar in vitro de la actividad anti-toxoplasma de <i>Hintonia latiflora</i> (Sesé y Moc. Ex. DC) Bullock. Mayo 2017.
3.-	Congreso	13a Reunión Internacional de Investigaciones en Productos Naturales. López CY, Rivera FN, Basurto IG. Citotoxicidad de extractos de <i>Pleopeltis Crasinervata</i> . Mayo 2017.
4.-	Conferencia Magistral	El papel de los gatos en la toxoplasmosis. Departamento de Biología Celular y Tisular, Fac de Med, UNAM. Febrero 2017.
5.-	Congreso	3er Encuentro Universitario de mejores prácticas de uso de TIC en la educación. Rivera FN, García DP. Aplicación interactiva para el estudio del ciclo biológico y la morfología del parásito apicomplexa <i>Toxoplasma gondii</i> . Julio 2017.

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	MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	45	2012	Meningitis bacteriana y Meningococo en México: Epidemiología Nacional.	2012-11-06	2017-11-06	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Romero-Cabello R. Antiparasitario de éxito.	Ciencia 2017;68(1):78-79.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Romero-Feregrino R, Benet GC, Ornelas MCLE, Rangel GCM, Romero-CabelloR. Zika´s destructive passage though the fetus.	Rev Latinoam Patol Clin Med lab 2017; 64(2):60-62.	0
2.-	2017	Romero-Cabello R, Gándara-Ramírez JI, Romero-Feregrino R, Navarrete-Cadena E. Study to evaluate the efficacy and safety of nitazoxanida in the treatment of intestinal parasitosis.	Rev Latinoam Patol Clin Med lab 2017; 64(2):73-78.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Vacuna vs VPH: Su Importancia en Pediatría XVII Congreso de Pediatría, 15-18 marzo 2017, San Luis Potosí, SLP. México.
2.-	Congreso	Histoplasmosis y Tuberculosis Siseminada después del Tratamiento con FNT. CV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología, A. C. Universidad Autónoma de Aguascalientes, 30, 31 de marzo y 1 de abril del 2017. Aguascalientes, Agsc.
3.-	Congreso	De la Peste al Zika. XVI Congreso Nacional de Pediatría CONAPEME. 26-29 abril 2017, Guadalajara, Jal. México.
4.-	Congreso	Parasitosis más Frecuentes en México. 04 Microbiología y Parasitología, Dirección General de Epidemiología SS. 9 y 10 julio, Ciudad de México, México.
5.-	Congreso	Presencia de Parásitos Intestinales en la Población Infantil del Municipio de Ixtlahuaca, Estado de México. 35 Congreso Nacional de Pediatría, Asociación Mexicana de Pediatría A.C. World Trade Center, Ciudad de México, 25 al 28 de julio 2017

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	PARASITOLOGIA	MIOCARDIOPATIA CHAGASICA INFANTIL
2	PARASITOLOGIA	ENFERMEDAD DE CHAGAS: TRANSMISORES, RESERVORIOS Y CASOS CLINICOS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	39	2013	Caracterización de Staphylococcus aureus meticilino resistente en procesos infecciosos del diabético	2013-12-03	2017-09-01	Facultad de Medicina Amplió Vigencia
2.-	103	2015	Estudio clínico y cardiológico en niños seropositivos a Trypanosoma cruzi en dos poblaciones rurales del estado de Chiapas, México	2015-09-01	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN227816

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Salazar PM, Bucio M, Cabrera M, Rojo J, Fernández NA. Enfermedad de Chagas.	Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias. Enero-marzo 2017; 68 (1): 26-29.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	De Fuentes-Vicente JA, Cabrera-Bravo M, Enríquez-Vara JN, Bucio-Torres MI, Gutiérrez-Cabrera AE, Vidal-López DG, Martínez-Ibarra JA, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas' disease.	Med Vet Entomol; 2017. 31(1): 63-71.	2.242
2.-	2017	Bárceñas-Irabién AG, Salazar-Schettino PM, Sampedro-Rosas ML, Bucio-Torres MI, García-Ibáñez S, Rosas-Acevedo JL. Intervención educativa en estudiantes de la comunidad rural de Texca, Guerrero, México para prevención y riesgo de infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Gestión Ambiental (Valdivia-Chile). 2017. 34 (5): 5-14.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Jose Antonio Fuentes Vicente	Facultad de Medicina, UNAM	2013-2	01/06/2017	Doctorado	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Vocal interno de la Comisión de Investigación (Investigación y Ética). División de Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. 13 de enero de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Enfermedad de Chagas en niños en México. Secretaría de Enseñanza Clínica e Internado Médico, Facultad de Medicina, UNAM. 10 de marzo de 2017.
3.-	Congreso	Salazar-Schettino PM, Bucio Torres MI, Cabrera-Bravo M. Enfermedad de Chagas en edad pediátrica en México. 2do. Encuentro de Investigadores, Facultad de Medicina, IMSS e Institutos de Salud. Sede: Hacienda Cantalagua, Contepec, Mich., México. 31 de marzo de 2017. p. 16.
4.-	Distinción	Vocal Secretario del Comité de Ética en Investigación de la Unidad de Farmacología Clínica, Facultad de Medicina, UNAM. Duración 3 años. 25 de septiembre de 2017.
5.-	Distinción	Integrante de la Mesa Redonda de Investigación. Participantes: Irene Durante Montiel, Paz María Salazar Schettino, Melisa M. Islas Upegui con profesores-investigadores de la Universidad de Groningen, Holanda. Secretaría General, Facultad de Medicina, UNAM. 6 de noviembre de 2017

Nombre : Sanchez Paredes Edith
 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	EPIDEMIOLOGÍA DE LAS MICOSIS	ESPECIES DE MALASSEZIA ASOCIADAS A PITIRIASIS VERSICOLOR
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	FISIOPATOGENIA DEL MICETOMA	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO (SNPS) Y SU RELACIÓN CON LA RESPUESTA INMUNE EN PACIENTES MEXICANOS CON MICETOMA

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lizbeth Magnolia Martínez Aguilar	FES Iztacala	2016-2	2017-1	Licenciatura	Programa de Medicina para la enseñanza y el Desarrollo de la Investigación Científica en Iztacala-Medicina

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Coccidioidomicosis en México
2.-	Congreso	Candidosis
3.-	Conferencia Magistral	Micosis de las vías respiratorias y su importancia
4.-	Conferencia Magistral	Diagnostico de micosis a través de biología molecular
5.-	Congreso	Estudio morfológico y molecular de Lomentospora prolificans

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	TRIPANOSOMIASIS, EPIDEMIOLOGÍA-CLÍNICA-DIAGNOSTICO	PARASITOLOGIA
2	PARASITOSIS INTESTINALES EN PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS	PARASITOLOGIA
3	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA MÉDICA
4	PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA MÉDICA
5	PARASITOLOGIA	INVESTIGACION CLINICA
6	PARASITOLOGÍA	INVESTIGACION BASICA
7	MICROBIOLOGIA	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

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	?Fundamentos de Microbiología y Parasitología Medicas?.		Editorial Méndez Editores	848	Sánchez Vega José Trinidad	3. Sánchez Vega J.T.. Autor Libro: ?Fundamentos de Microbiología y Parasitología Medicas?. Editorial Méndez Editores. 3ra. Edición. México. Copyriht 2017, ISBN: 978-607-7659-40-2, pp 848

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Dulce Yendi Zúñiga Morales	Facultad de Medicina UNAM	Octubre 2016	Abril 2017	Licenciatura	Programa de Apoyo y Fomento a la investigación Estudiantil (AFINES) Facultad de Medicina Universidad Nacional Autonoma de Mexico
2.-	tutotria grupal.grupo 2216	Facultad de Medicina UNAM	Ciclo 2016	ciclo 2017	Licenciatura	Programa Tutorias, Secretaria General, Fac. Med.UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Invitacion del Embajador de Mexico en Alemania Licenciado Rogelio Granguillhome, para participar en el 1st international Symposium ?México in the Biomedical Research?, dentro del marco Año Dual Mexico-Alemania. Sede Diplomatica Mexicana en Berlín, Alemania. 27 de abril 2017,
2.-	Distinción	Periódico ?Excelsior? CdMx, Entrevista tema ?Daños a la salud por las heces fecales en el aire?. 4 octubre 2017

3.-	Distinción	Programa ?México Alerta? canal 7 televisión abierta de TV Azteca. Entrevista tema :Enfermedades que pueden ser transmitidas de los animales a los humanos. 12 octubre 2107
4.-	Distinción	Portal Internet Bigdata.mx,cdmx. Entrevista tema: ?Contaminación fecal en el aire y repercusiones en el ser humano?, fecha 21 noviembre 2017
5.-	Distinción	Revista ?Contenido?, Entrevista tema :?Lo bueno y lo malo de los microorganismos. fecha: 8 diciembre 2017

Nombre: Taylor da Cunha e Mello Maria Lucia
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	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LA HISTOPLASMOSIS	EPIDEMIOLOGIA
3	REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS MODELOS INFECCIOSOS INTRACELULARES	HISTOPLASMOSIS, TUBERCULOSIS
4	FAGOCITOSIS DE HONGOS: MODELO-- HISTOPLASMA CAPSULATUM	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INTRACELULARE

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	2020-08-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Frías-De-León MG, Ramírez-Bárceñas JA, Rodríguez-Arellanes G, Velasco-Castrejón O, Taylor ML, Reyes-Montes MR. Usefulness of molecular markers in the diagnosis of occupational and recreational histoplasmosis outbreaks.	Folia Microbiologica (Praha). 2017. 62 (2): 111-116.	1.521

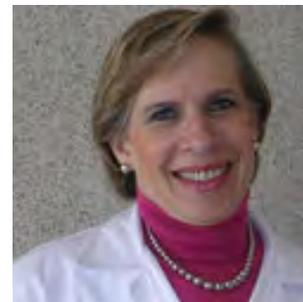
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Eugenia Flores Robles	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	2015-1	2017-1 (Graduada con mención honorífica)	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	TAYLOR, M.L.: Epidemiología de algunas micosis. Simposio "Histoplasmosis". IX Congreso Nacional de Micología Médica "Dr. Amado González Mendoza y Dr. Jesús Mayorga Loera". Asociación Mexicana de Micología Médica A.C., Guadalajara Jalisco, 19-20 de octubre, 2017.
2.-	Simposio	TAYLOR, M.L.: Profesor titular invitado para el Simposium "Special Topics: The significance of the innate and adaptive immune system in histoplasmosis. Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Aplicadas a Farmacia, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Campus Araraquara, Universidade Estadual Paulista (UNESP) Julio Mesquita Filho", Araraquara, São Paulo, Brasil, del 15-21 de marzo de 2017

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

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
3	MICROBIOLOGIA	BIOTECNOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	80	2014	Modificación a: Los hongos entomopatógenos <i>Isaria fumosorosea</i> y <i>Metarhizium anisopliae</i> como agentes microbianos para el control biológico de insectos trasmisores de <i>Tripanosoma cruzi</i> en la enfermedad de Chagas	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina
2.-	44	2016	Desarrollo de una formulación del hongo <i>Metarhizium anisopliae</i> para el control de insectos transmisores (triatóminos) de la enfermedad de chagas	2016-05-03	2019-12-15	CONACYT Problemas nacionales 2015 Sol. 1247

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Carbajosa-Martínez J, Vega-Sánchez DC, Espinobarros-Trujillo D, Arenas R, Toriello C. Verruga plantar en mosaico. Un caso plantar tratado con candidina intralesional.	Dermatología Revista Mexicana, 2017, 61(2): 137-141.	0
2.-	2017	Murillo-Alonso K, Castañeda Carreño C, Hernández-Velázquez VM, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Toriello C. Evaluación in vitro de una formulación de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) para el control de <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae), insecto transmisor de la enfermedad de Chagas.	Memorias del XL Congreso Nacional de Control Biológico. Del Rincón-Castro MC et al. (Eds.). Mérida, Yucatán, 12-17 noviembre, 2017. pp. 20-23.	0
3.-	2017	Jiménez-Santiago, B, Murillo-Alonso K, Navarro-Barranco H, López-Soriano L, Vences-Blanco M, Salazar-Schettino PM, Cabrera-Bravo M, Hernández-Velázquez V, Toriello, C. Virulencia de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) e <i>Isaria fumosorosea</i> (Hypocreales: Cordycipitaceae) en triatomas adultos de <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae).	Memorias del XL Congreso Nacional de Control Biológico. Del Rincón-Castro MC et al. (Eds.). Mérida, Yucatán, 12-17 noviembre, 2017. pp. 23-28.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Brunner-Mendoza C, Navarro-Barranco H, León-Mancilla B, Pérez-Torres A, Toriello C. Biosafety of an entomopathogenic fungus <i>Isaria fumosorosea</i> in an acute dermal test in rabbits.	Cutan Ocul Toxicol. 2017. 36(1): 12-18.	1.27
2.-	2017	Brunner-Mendoza C, Moonjely, S, Reyes-Montes MR, Toriello C, Bidochka M. Physiological and phylogenetic variability of Mexican <i>Metarhizium</i> strains.	BioControl, 2017, 62: 779-791.	1.918

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Guadalupe Lizania López Soriano	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Milpa Alta	01/11/2016	17/11/2017	Licenciatura	Ingeniera Bioquímica
2.-	Carolina Angélica Brunner Mendoza	UNAM	01/08/2012	21/11/2017	Doctorado	Posgrado en Ciencias Biológicas (Biología Experimental)

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Cartel Ganador del Concurso de Carteles (Virulencia de <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Isaria fumosorosea</i> en ninfas y adultos de <i>Meccus pallidipennis</i> , insecto transmisor de la enfermedad de Chagas). 3er Congreso Internacional de Vectores (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) y del <i>Trypanosoma cruzi</i> . Noviembre, 2017.
2.-	Distinción	Reconocimiento a Laura Sinai Parra Jaramillo (tutorada de Servicio Social en Investigación), Máxima puntuación y destacada participación. Presentación trabajos finales al Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud. Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud, SALUD, SEP (Generación febrero 2017).
3.-	Distinción	Consejera Técnica Propietaria, Depto. de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM. Periodo 2014-2018. Sesiones quincenales de enero a diciembre 2017.
4.-	Distinción	Presidente de la Comisión de Trabajo Académico, H. Consejo Técnico, Facultad de Medicina, UNAM. Periodo 2013-2018. Sesiones quincenales de enero a diciembre 2017.
5.-	Distinción	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM. Periodo 2015-2019. Sesiones mensuales de enero a diciembre, 2017.

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	MICROBIOLOGIA	PATOGENICIDAD BACTERIANA
2	MICROBIOLOGIA	ECOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL AMBIENTE
3	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 63	2014	Caracterización del daño producido por la toxina Pet de Escherichia coli enteroagregativa a la proteína AE1 (banda3) de la membrana de células epiteliales	2014-08-04	2017-08-04	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Bonilla Licona Noemi	Facultad de Estudios Superiores Iztacala	02/2016	02/2017	Licenciatura	Programa de Medicina para la Enseñanza y el Desarrollo de la Investigación Científica en Iztacala-MEDICI

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Tutor de Tiempo completo del Curso Teórico-Práctico de Metodología de la Investigación, en apoyo al Programa de Medicina para la Enseñanza y el Desarrollo de la Investigación Científica en Iztacala-MEDICI. Del 1 de septiembre de 2016 al 31 de julio de 2017. Carrera de Médico Cirujano. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. UNAM.
2.-	Conferencia Magistral	Villaseca Flores JM. Biología del Citoesqueleto. Escuela Nacional Preparatoria No 5, JOSÉ VASCONCELOS, UNAM. 1 de diciembre de 2017. Sala de usos múltiples del edificio LACE, a las 16:00 y 17:00 horas.
3.-	Simposio	Jasso Campuzano Sergio Iván, Reyes Valdés Andrés, Almonte Dorantes Alan Elías, Martínez Castillo Cecilia, Villaseca Flores Jorge Mateo. SITUACIÓN ACTUAL DE LA EPIDEMIOLOGÍA DEL TÉTANOS. XXII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud 2017, 14 al 15 de diciembre, UAM-Iztapalapa, CDMX.
4.-	Simposio	Almonte Dorantes Alan Elías, Reyes Valdés Andrés, Bonilla Licona Noemi, Navarro Ricardo, Martínez Castillo Cecilia, Villaseca Flores Jorge Mateo. PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONALES IgG EN CONEJO CONTRA PROTEINAS DEL CITOESQUELETO MEMBRANAL Y LA TOXINA PET PARA UN ESTUDIO DE DAÑO CELULAR. XXII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud 2017, 14 al 15 de diciembre, UAM-Iztapalapa, CDMX.

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	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
2	BIOLOGIA CELULAR	BIOQUIMICA

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	2018-09-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN220616
2.- 120	2015	Efecto de cisticidas en el desarrollo del modelo murino por Taenia crassiceps cepa WFU	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Villegas-Serrano E.Y, Aguilar-Vega L, Pérez-Armendáriz E. M, Zurabian R. Linajes madurativos de células que regeneran el hígado.	Revista de la Facultad de Medicina 60(2), 5-10.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Células troncales y comunicación intercelular. Ciclo de conferencias: Investigadores descifrando problemas de salud. Centro de investigación UNAM-UABJO y Facultad de Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca. Junio 23, 2017

DEPARTAMENTO

PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

JEFA DE DEPARTAMENTO

Dra. Silvia Ortiz León

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. José Javier Mendoza Velásquez

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	BIOETICA	TEMAS DE BIOETICA
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	EDUCACIÓN PARA ENFRENTAR LA MUERTE EN LA PRÁCTICA MÉDICA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 52	2014	Actitudes y percepción de las enfermeras ante la muerte	2014-06-03	2017-06-03	Facultad de Medicina
2.- 54	2014	Vivencia del médico en las situaciones de su práctica relacionadas con la muerte	2014-06-03	2018-06-03	Facultad de Medicina amplió vigencia
3.- 104	2014	Síntomas depresivos y ansiosos en población migrante interna de la zona metropolitana del Valle de México (ZMVM)	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina
4.- 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
5.- 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.-	2017	Álvarez-del Río A, Marván ML, Gómez-Ávalos J. Facing Death in Medical Training: A View from Students in Mexico.	OMEGA- Journal of Death and Dying. First Published 5 Sep 2017. 1-15	0.676
2.-	2017	Marván ML, Santillán-Doherty P, Oñate-Ocaña L, Álvarez del Río A. Facing Death in the Clinical Practice: a View from Nurses in Mexico.	Salud Pública de México 2017; 59(6): 675-681.	1.107
3.-	2017	Marván ML, Álvarez Del Río A, Jasso K, Santillán-Doherty P. Psychosocial barriers associated with organ donation in Mexico.	Clinical Transplantation. 2017;31:e13112.	1.865

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Euthanasia and Assisted Suicide. Attitudes and Policies in Mexico	Global Views on Choosing to End Life	Praeger	24	Alvarez del Río A, Gómez J, González I	Alvarez del Río A, Gómez J, González I, "Euthanasia and Assisted Suicide. Attitudes and Policies in Mexico?". En Cholbi M (ed). Euthanasia and Assisted Suicide: Global Views on Choosing to End Life. Praeger, E.U.A., 2017, p. 45-69.
2.-	2017	Euthanasia and Assisted Suicide. Attitudes and Policies in Mexico	Global Views on Choosing to End Life	Praeger	24	Alvarez del Río A, Gómez J, González I	Alvarez del Río A, Gómez J, González I, "Euthanasia and Assisted Suicide. Attitudes and Policies in Mexico?". En Cholbi M (ed). Euthanasia and Assisted Suicide: Global Views on Choosing to End Life. Praeger, E.U.A., 2017, p. 45-69.

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La muerte asistida en México. Una opción más para morir con dignidad	La muerte asistida en México. Una opción más para morir con dignidad	DEMAC	125	Álvarez-del Río A, Gómez-Ávalos J, González-Huerta I, Linares-Salgado J, Mendoza-Cárdenas H, Morales-Ache P, Santillán-Doherty P, Segovia-Urbano A, Vanda-Cantón B	Álvarez del Río A (coordinadora). La muerte asistida en México. Una opción más para morir con dignidad. México, D.F., DEMAC, 2017.
2.-	2017	Decisiones médicas sobre el final de la vida en pacientes con enfermedad de Alzheimer. Un abordaje interdisciplinario	Libro	Fontamara	190	González-Huerta JI, Gutiérrez Soriano JR, Álvarez del Río A.	González-Huerta JI, Gutiérrez Soriano JR, Álvarez del Río A. Decisiones médicas sobre el final de la vida en pacientes con enfermedad de Alzheimer. Un abordaje interdisciplinario. Fontamara, 2017.
3.-	2017	La muerte asistida en México. Una opción más para morir con dignidad	Libro	DEMAC	125	Álvarez-del Río A, Gómez-Ávalos J, González-Huerta I, Linares-Salgado J, Mendoza-Cárdenas H, Morales-Ache P, Santillán-Doherty P, Segovia-Urbano A, Vanda-Cantón B	Álvarez del Río A (coordinadora). La muerte asistida en México. Una opción más para morir con dignidad. México, D.F., DEMAC, 2017.

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	González-Huerta JI, Álvarez-del Río A, Gutiérrez-Soriano J. Participación en el 2º Encuentro de Investigadores, organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM, con la ponencia Un abordaje interdisciplinario de las decisiones médicas sobre el final de la vida en pacientes con Alzheimer, en Hacienda Cantalagua Contepec, el 31 de marzo de 2017
2.-	Congreso	Participación en la XXXIV Reunión Anual del Instituto Nacional de Cancerología, celebrado del 9 al 11 de febrero en Acapulco, Guerrero, con el tema Debate sobre muerte digna: de la teoría a la práctica. 2017

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	INVESTIGACION CLINICA
3	CIENCIAS DE LA COMPUTACION	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.-	Simposio	XXXIX Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Farmacología, Congreso Estudiantil de Farmacología
2.-	Simposio	Neurociencias y Parapsicología. XV Congreso de Investigación en Medicina de la ESM-IPN

Nombre : Fouïlloux 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
2	PSICOLOGÍA	SALUD MENTAL DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO
3	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

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Trastornos de la Sexualidad en el Adulto Mayor	Psicogeriatría. Temas Selectos	Litomat, SA de CV	303-314	Andrés Gerardo Roche Bergua, Carlos Jesús Castañeda González, Jorge Octavio Ocampo López	Fouilloux MC. Trastornos de la sexualidad en el adulto mayor. En: Roche BAG, Castañeda GCJ, Ocampo LJO (eds). Psicogeriatría. Temas Selectos. Litomat, SA de CV, México Pags. 303-314

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Urieta Pérez Laura Lucía	Facultad de Medicina		01/11/2017	Especialidad	Especialista en Psiquiatría

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Fouilloux C. Sexualidad en los Millenialls. Facultad de Medicina UNAM. 14 de febrero 2017
2.-	Conferencia Magistral	Fouilloux C. Síntomas de ansiedad en jóvenes universitarios. Facultad de Veterinaria y Zootecnia UNAM. 11 octubre 2017
3.-	Conferencia Magistral	Fouilloux C. Actitudes y comportamientos de los jóvenes en relación a la diversidad sexual . Escuela Nacional Preparatoria No. 1. "Gabino Barreda" UNAM. 8 de marzo 2017

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	PSICOLOGIA	PSICOPATOLOGÍA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES
2	DESARROLLO INFANTIL	CARACTERÍSTICAS Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO EDADES Y ETAPAS (ASQ)
3	CARACTERÍSTICAS PSICOMÉTRICAS DEL CUESTIONARIO DE FUNCIÓN EJECUTIVA BRIEF EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, UNA VERSIÓN AUTOAPLICABLE.	CLINIMETRÍA EN FUNCIONES EJECUTIVAS
4	REGULACIÓN EMOCIONAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD	
5	Comorbilidad y Funciones Ejecutivas en adultos con TDAH	
6	TEMPERAMENTO Y FACTORES GENÉTICOS EN EDAD PREESCOLAR	GENETICA
7	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	137	2014	Entrevista para el diagnóstico temprano de trastornos psiquiátricos en niños y adolescentes	2014-11-04	2017-11-04	Facultad de Medicina

2.-	135	2015	Asociación de los patrones de sueño con el desempeño académico y la salud mental en estudiantes de internado	2016-02-02	2018-12-15	Facultad de Medicina amplió vigencia IN224117
3.-	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
4.-	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
5.-	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
6.-	60	2016	Establecimiento de una prueba molecular que determinara el riesgo de recaída por la terminación del uso de antipresivos en pacientes con depresión	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7.-	117	2016	Ensayo clínico aleatorizado de una 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
8.-	133	2016	Análisis cualitativo del contenido temático de la asignatura "Introducción a la Salud Mental"	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Urrutia Aguilar ME, Ponce Rosas ER, Ortiz Leon S, Peñaloza Ochoa y Guevara Guzmán R. El rendimiento académico de las licenciaturas de médico cirujano y fisioterapia determinado por análisis predictivo. Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123.	Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123	0.312

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Salinas Torres Luis Alberto	Facultad de Medicina		01/06/2017	Especialidad	Especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
2.-	Hinojosa Vega Rocío	Facultad de Medicina		01/06/2017	Especialidad	Especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
3.-	Cabrera Abud Indira indiana	Facultad de Medicina		01/06/2017	Especialidad	Especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
4.-	Andrade Rodríguez María del Rosario	Facultad de Medicina		01/06/2017	Especialidad	Especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	? Revisor externo de Proyectos de Investigación ?Agradecimiento?. División de Investigación, Comisiones de Investigación y Ética, Facultad de Medicina, UNAM. A 11 de noviembre de 2017

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	FORMACION DE PROFESORES
2		
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	PSICOLOGIA COGNITIVA
4	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	DESARROLLO HISTÓRICO DE LA PSICOLOGÍA MÉDICA
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
6	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 amplió vigencia
2.- 140	2014	Opinión de los profesores sobre el desempeño de sus alumnos en clase y su asociación con las competencias del Plan de Estudios 2010	2014-11-04	2017-11-04	Facultad de Medicina
3.- 60	2017	Elaboración y evaluación de un manual por competencias para la asignatura de introducción a la salud mental	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cortes MT., Axota-Arreguin E., Fouilloux M., García R., Petra I. 2017. Personal Development and Growth in First Year Medical Students and Their Academic Performance.	American Journal of Educational Research. 2017, 5(8): 871-878	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Petra I, Zamora B, Fouilloux M. Inovaciones en la evaluación de la materia Introducción a la Salud Mental. Sociedad Mexicana de Educación Comparada. Facultad de Filosofía y Letras UNAM 12 de mayo 2017
2.-	Congreso	Petra I, Cortes MT. Actitudes y opiniones del estudiante de Medicina sobre su desarrollo. XXV Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana y V Congreso Internacional. Mérida, Yucatán. 16 al 20 de noviembre de 2017.
3.-	Congreso	Petra I. Zamora B, Fouilloux M. La relevancia de la evaluación de alumnos en Psicología Médica. XXV Congreso Nacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana y V Congreso Internacional. Mérida Yucatán. 16 al 20 de noviembre 2017.
4.-	Conferencia Magistral	: Experiencias vividas. Facultad de Odontología, UNAM. 6 de octubre 2017
5.-	Conferencia Magistral	Desarrollo y crecimiento personal en estudiantes forenses. Seminario de investigación. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental. Facultad de Medicina, UNAM. 16 de marzo 2017.

Nombre: Rafael Jesús Salín Pascual
Adscripción: Psiquiatría Y Salud Mental
Categoría: PROF TIT C T C
Pride: C
SNI: 1
Email: salin@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	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.-	2017	Salin Pascual R. La autopercepción en el caso de la parálisis del sueño: Un estado de conciencia dentro del sueño MOR	Revista Mexicana de Neurociencia Noviembre-Diciembre, 2017; 17(6): 72-84	0
2.-	2017	Salin-Pascual R. La Neurocinematica: una herramienta para explorar la conciencia .	Revista de la Asociación Psiquiátrica Mexicana. 1 (2) : pag 18-25- 2017.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez-Estrada A, Salín-Pascual R, Aguilar-Gsca JJ, Barrón-Velazquez E. Expressed emotion in relatives of patients with bipolar disorder.	Bipolar Disorder 18(): 186, julio 2017.	4.531

Capitulos de Libro

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Subculturas del Rock y psicopatología en jóvenes mexicanos.	Psiquiatría, naturaleza y cultura. De lo singular a lo universal.	Universidad de Guadalajara	177-184	Alexandra Kitazawa Ohtomo, Juan Carlos Rosel Palacios, Felipe Vázquez Estupiñan, Rafael Salin-Pascual	Alexandra Kitazawa Ohtomo, Juan Carlos Rosel Palacios, Felipe Vázquez Estupiñan, Rafael Salin-Pascual: Subculturas del Rock y psicopatología en jóvenes mexicanos. Psiquiatría, naturaleza y cultura. De lo singular a lo universal. 177-184, 2017.

2.-	2017	La actividad onírica en los diferentes estadios del dormir	La naturaleza de los sueños. Cerebro, mente y cultura"	Header - UAM	317 ? 334.	Rafael J. Salín-Pascual	Alejandra Rosales-Lagarde, José Luis Díaz Markus F Müller, Anabel Jiménez-Anguiano (editores) "La naturaleza de los sueños. Cerebro, mente y cultura" en prensa 2018. Rafael J. Salín-Pascual Capítulo La actividad onírica en los diferentes estadios del dormir pag: 317 ? 334, 2018
-----	------	--	--	--------------	------------	-------------------------	--

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Benzodiazepinas y Sistema GABA:funcionamiento y usos clínicos	Benzodiazepinas y Sistema GABA.	Asociación Psiquiátrica Mexicana - Hemisferio Izquierdo	1-190	Salín-Pascual R.J.	Salín-Pascual R.J. El sistema gaba-benzodiazepinas en la medicina de los Trastornos del Dormir. 190 paginas ISBN 978-607-8098-96-5
2.-	2017	el miedo y el suspenso desde la perspectiva del cine de alfred hitchcock		CreateSpe	1-340	Salín-Pascual R.J.	salín-pascual rj. el miedo y el suspenso desde la perspectiva del cine de alfred hitchcock

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Profesor Titular Tiempo Completo C Definitivo
2.-	Premio	Excelencia Universitaria por 30 años de servicios
3.-	Distinción	Cartificación como especialista en medicina de trastornos del dormir - Consejo Mexicano de Psiquiatría

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	MIRADAS SOBRE LA VULNERABILIDAD EN EL SURESTE DE MÉXICO	CREENCIAS Y PRÁCTICAS ALTERNATIVAS Y COMPLEMENTARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA SALUD EN GRUPOS URBANOS DEL SURESTE 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
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	Facultad de Medicina
-----	----	------	--	------------	------------	----------------------

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Vargas-Huicochea, I., Robles-García, R., Berlanga, C., Tovilla-Zárate, C.A., Martínez-López, N., Fresan, A. Mental health literacy about bipolar disorder and schizophrenia among medical students: A comparative study of illness recognition, treatment, and attitudes according to perception of aggressiveness-dangerousness.	Salud Mental 2017, 40(4), pp. 141-147	0.351

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ana Lucía Cadena Pérez	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Dirección de Estudios de Posgrado del área de la Salud		2017	Especialidad	Especialización Médica en Traumatología y Ortopedia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Cartel: Vivencias del médico relacionadas con la muerte XXV Congreso Nacional y V Congreso Internacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A.C. "La Psiquiatría en la Salud Mental: Neurociencias, Psiquiatría Clínica y Sociocomunidad". Mérida, Yucatán, 16 al 20 de noviembre de 2017.

2.-	Congreso	Cartel: Desarrollo/Crecimiento Personal en Alumnos de Medicina: ¿Ayuda la tutoría? XXV Congreso Nacional y V Congreso Internacional de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. "La Psiquiatría en la Salud Mental: Neurociencias, Psiquiatría Clínica y Sociocomunidad". Mérida, Yucatán, 16 al 20 de noviembre de 2017.
3.-	Congreso	Ponencia: Depresiones resistentes a tratamiento antidepresivo. 80 Aniversario de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría. Museo de Medicina Mexicana del Palacio de Medicina. 7 de junio de 2017.
4.-	Distinción	Conferencia por invitación. "¿Qué hay de nuevo en esquizofrenia?" Dictada en el marco de la Sesión ordinaria del Capítulo Estatal Nuevo León de la Asociación Psiquiátrica Mexicana A. C. Monterrey, Nuevo León, 19 de octubre de 2017
5.-	Distinción	Conferencia por invitación. "Al rescate de la voz de los actores: Investigación cualitativa en Medicina", dictada en el marco del Seminario de Investigación del Departamento de Biología Celular y Tisular de la Facultad de Medicina, UNAM. 29 de marzo de 2017

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	SALUD PÚBLICA	VIOLENCIA Y SALUD PÚBLICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	106	2009	Perfil de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles en estudiantes de la Facultad de Medicina. UNAM.	2010-05-04	2018-02-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Alvear-Galindo MG: Variables mediadoras: ¿una oportunidad de profundizar en el estudio de la violencia desde el enfoque de la salud pública?	Cad. Sede Pública 2017; 33(6):e00052617	0.76

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	VI Congreso Nacional de Medicina Social y Salud Colectiva. Violencia y Salud pública. Chiapas, octubre del 2017
2.-	Simposio	Política e drogas: de la prohibición a la reducción del daño. Auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", 25 agosto, 2017

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	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
3	BIOLOGIA MOLECULAR	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cabrera-Contreras R et al. Análisis genómico comparativo con la caracterización fenotípica de cepas de staphylococci resistentes a diversos antibióticos, obtenidas de pacientes de un hospital de tercer nivel de atención.	Rev Enf Infecc Ped. 2017; 30: Supl. 1	0.1

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cabrera R. Resultados del Primer Consenso Mexicano de Vacunación en el Adulto. vacuna contra meningococo.	Gaceta Médica de México , 2017; 153 (2): 1-11	0.312

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	El impacto del Lavado de Manos en la Salud Pública, Coordinador: Roberto Cabrera Contreras, 13 de Octubre de 2017, Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM
2.-	Congreso	XXXVI Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica, del 08 al 11 de noviembre de 2017, Cartel IB27, Hotel Iberostar de Cancún, Quintana Roo, México.
3.-	Congreso	V Congr.Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. Trabajo: "Comparative genomic analysys of pathogenic Staphylococcus epidermidis isolated from nosocomial infections", Ex-Hacienda de Chautla, Puebla, México del 1 al 5 de octubre de 2017.
4.-	Congreso	Participación en Expociencias Metropolitana (2017), como jurado evaluador de trabajos de Licenciatura y Posgrado en el área de Medicina y Salud. MIÉRCOLES 29 DE MARZO DE 2017.
5.-	Simposio	8va. Reunión anual de la Licenciatura de Investigación Biomédica Básica, Participación con 4 carteles de investigación de alumnos adscritos al Laboratorio. Sede: Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, 8 DE MAYO DE 2017

Nombre: Castro Ana María
Adscripción: Salud Pública
Categoría: Profesor Titular "A" de TC
Pride:C
SNI: s/s
Email:amcastro@unam.mx



Líneas de Investigación

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

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 81	2013	Patogenia y respuesta inmune de tracto respiratorio en la coinfección del virus de influenza con bacterias en un modelo murino	2013-08-27	2017-08-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Nacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Castro A. M. , L. E. Macedo-de la Concha, C. A. Pantoja-Meléndez. Low-grade inflammation and its relation to obesity and chronic degenerative diseases.	Rev Med Hosp Gen Mex. 2017; 80(2): 01-105.	0

Nombre: María Guadalupe Teresa Cortés Gutiérrez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: Titular A
Pride: C
SIN:
Email: tere_cortes2003@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACION DE PROGRAMAS
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	COMPETENCIAS PROFESIONALES

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	39	2014	Desarrollo y Crecimiento Personal de los alumnos de la generación 2013-2018 de la Facultad de Medicina, UNAM.	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cortes Maria Teresa, Eduardo Acosta-Arreguin, Mariana Fouilloux, Rocio García and Ileana Petra. "Personal Development and Growth in First Year Medical Students and Their Academic Performance".	American Journal of Education Research, 2017, 5(8):871-878	1.565
2.-	2017	Petra Micu I, Cortés Gutiérrez M.T. Hernández Cárdenas G and Fouilloux Morales M. "Why Students Consider They Failed During Their First Year AT Medical School".	Academia Journal of Educational Research 5(9):272-279, September 2017	2
3.-	2017	Cortés M. Teresa, Ileana Petra, Eduardo Acosta, Jesús Reynaga, Mariana Fouilloux, Rocio García y Eduardo Piedad. "Desarrollo y crecimiento personal. Construcción y validación de un instrumento para evaluar esta competencia en alumnos de medicina.	FEM 2017;20(2):65-73	1.4

Nombre: Durán Arenas Juan Luis Gerardo
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT C TC
Pride: C
SNI: 2
Email: Iduran19@liceaga.facmed.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	TEMA
1	ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS DE SALUD	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
2	EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE SALUD	INVESTIGACION EN SISTEMAS DE SALUD
3	ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
4	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROGRAMAS DE SALUD	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
5	CALIDAD DE LA ATENCIÓN A LA SALUD	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
6	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 134	2014	Calidad de dispositivos médicos y sus efectos en la práctica clínica ¿Qué papel toma el rendimiento del proceso de compra?	2014-11-04	2017-11-04	Facultad de Medicina
2.- 136	2016	Estudio de evaluación ambiental del campo geotérmico de Cerro Prieto	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Dreser Mansilla Anahi,; Luis Durán-Arenas and; Kaspar Wyss. The regulation, assessment, and management of medical devices in Mexico: How do they shape the quality of delivered healthcare?	Safety in Health20173:4.	0
2.-	2017	Gómez-Inclán S, Durán-Arenas L. [Teenagers' access to contraception in Mexico City]. Salud Publica Mex. 2017 May-Jun;59(3):236-247.	Salud Publica Mex. 2017 May-Jun;59(3):236-247.	0
3.-	2017	Lingg M, Merida-Herrera E, Wyss K, Durán-Arenas L. ATTITUDES OF ORTHOPEDIC SPECIALISTS TOWARD EFFECTS OF MEDICAL DEVICE PURCHASING.	Int J Technol Assess Health Care. 2017 Jan;33(1):46-53.	0.921
4.-	2017	Fajardo-Ortiz D, Lopez-Cervantes M, Duran L, Dumontier M, Lara M, Ochoa H, Castano VM. The emergence and evolution of the research fronts in HIV/AIDS research.	PLoS One. 2017 May 25;12(5):e0178293.	2.806

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Adriana Zubieta Zavala	UNAM	1 2013	2 2017	Doctorado	PMDCMOS

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Taller de análisis y discusión de la situación de las coberturas de vacunación en la region de las Americas 7 de diciembre de 2017
2.-	Conferencia Magistral	el impacto de la enfermedad minima residual en la leucemia infantil. 3er Coloquio del Consejo Mexicano de Oncología 22 noviembre de 2017
3.-	Simposio	Avances en la prevención primaria y secundaria en cancer cervico uterino en Mexico, Colegio Mexicano de Ginecólogos dedicados a la Colposcopia 15-18 de noviembre de 2017
4.-	Conferencia Magistral	Los derechos de la infancia y adolescencia en Mexico y la agenda 2030. Foro de análisis de la Comision Nacional de los Derechos Humanos y ChildFund Mexico. junio 29 y 30 de 2017
5.-	Congreso	2A Reunion nacional de responsables estatales de los programas de vacunación universal, adolescencia y centros estatales de capacitación 2017. 13 junio de 2017

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
2	EPIDEMIOLOGÍA	ENFERMEDADES HEPÁTICA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 77	2014	Evaluación del impacto de los consultorios de farmacia en la atención primaria a la salud en infecciones respiratorias agudas	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Escamilla-Santiago, R. A., Aburto, M. B., López, A. A., Tena, C. Z., Arce-Cedeño, A., & Russell, M. E. R. (2017). Efectividad de una intervención educativa semipresencial para la formación docente en el área de salud pública.	FEM. Revista de la Fundación Educación MÃ©dica, 20(6), 273-278.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	" Ponencia "Epidemias silenciosas: Un reto de Salud Pública". En: XVI Congreso de Salud Pública de la Ciudad de México. Ciudad de México 24 y 25 de Noviembre.
2.-	Congreso	" Ponencia "Hacia un nuevo modelo de gestión hospitalaria". En: 4º encuentro Académico de la Dirección General de Coordinación de Hospitales Federales de Referencia. 17, 18 y 19 de

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.-	2017	Quiñones-Peña MA, Tavizon Gustavo, Puente JL, Martínez-Anaya C, Hernández-Chiñas U, Eslava-Campos CA. Effects of Static Magnetic Field on the Enteropathogenic Escherichia coli.	Bioelectromagnetics, 2017; 38:570-578	1.933
2.-	2017	Uribe-Beltrán MJ, Ahumada-Santos Y, Díaz-Camacho SP, Eslava-Campos CA, Reyes-Valenzuela JE, Báez-Flores ME, Osuna-Ramírez I, and Delgado-Vargas Francisco. High Prevalence of Multidrug-resistant Escherichia coli Isolates from Children with and Without Diarrhoea and Their Susceptibility to the Antibacterial Activity of Extracts/Fractions of Fruits Native to Mexico.	Journal of Medical Microbiology, 2017; 66 (7):972-980.	2.159
3.-	2017	Rocha-Ramírez LM, Pérez-Solano RA, Castañón-Alonso SL, Moreno Guerrero SS, Ramírez Pacheco A, García Garibay M, Eslava C. Probiotic Lactobacillus Strains Stimulate the Inflammatory Response and Activate Human Macrophages.	J Immunol Res. 2017;2017:4607491.	2.905
4.-	2017	Saldaña-Ahuactzi Z, Cruz-Córdova A, Rodea GE, Porta H, Navarro-Ocaña A, Eslava-Campos C, Cevallos MA, Xicohtencatl-Cortes J. Genome Sequence of Enterotoxigenic Escherichia coli Strain FMU073332. doi: 10.1128/genomeA.01600-16.	Genome Announc. 2017 Feb 23;5(8). pii: e01600-16.	1.18

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Guerrero Rodríguez Ana Inci	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN		23 de marzo 2017	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
2.-	Serrano Váldez Mónica Ivonne	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN		24 de noviembre 2017	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo
3.-	23 de noviembre 2016			30 enero 2017	Licenciatura	Doctorado en Ciencias Biomédicas
4.-	Zeus Saldaña Ahuactzi			30 enero 2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas-UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Características Fenotípicas y Genotípicas de Escherichia coli Aislada de Heces de Pacientes con Infección Crónica de Vías Urinarias?, Hernández-Chiñas Ulises, Guerrero-Rodríguez Ana Inci, Campos-Diego Jovani A, Ángeles-Ortega Francisco Iván, Chávez-Berrocal María Elena, Navarro-Ocaña Armando, León-Alamilla Luis, Molina-López José, Eslava-Campos Carlos, XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, del 24 al 28 de mayo 2017. Puebla, Puebla.
2.-	Congreso	?Aislamiento de Bacteriófagos con Actividad Lítica en Cepas de Escherichia coli Uropatógena? Edgar González-Villalobos, José Molina-López, Laura Belmont-Monroy, Axel San Miguel-García, Gerardo Aparicio-Ozores, Carlos Alberto Eslava Campos. XV Jornadas bbm, Impartido por el Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y el Posgrado en Biomedicina y Biotecnología Molecular, del 29 al 31 de marzo 2017.
3.-	Congreso	?Características Fenotípicas y Genotípicas de Escherichia coli Aislada de Heces de Pacientes con Infección Crónica de Vías Urinarias?, Hernández-Chiñas Ulises, Guerrero-Rodríguez Ana Inci, Campos-Diego Jovani A, Ángeles-Ortega Francisco Iván, Chávez-Berrocal María Elena, Navarro-Ocaña

		Armando, León-Alamilla Luis, Molina-López José, Eslava-Campos Carlos, XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C
4.-	Congreso	?Aislamiento de Bacteriófagos de Aguas Residuales y su Actividad Lítica en Cepas de Escherichia coli Uropatógena? González-Villalobos Edgar, Ribas-Aparicio Rosa María, Aparicio-Ozores Gerardo, Belmont-Monroy Laura, San Miguel-García Axel, Eslava-Campos Carlos Alberto, Molina-López José, XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C, del 24 al 28 de mayo 2017. Puebla, Puebla

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
4.-	67	2017	Relación entre la posición de juego y el Estado de Nutrición de los jugadores de los equipos representativos de	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

			fútbol americano y bandera de la Facultad de Medicina de la UNAM			
--	--	--	--	--	--	--

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Carrillo Farga A.M., García De la Torre G.S., La Constitución de 1917 y su impacto en la salud pública.	Revista CONAMED. Vol. 22 Suplemento, 2017 pp3-5	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	De Fuentes-Vicente JA, Cabrera-Bravo M, Enríquez-Vara JN, Bucio-Torres MI, Gutiérrez-Cabrera AE, Vidal-López DG, Martínez-Ibarra JA, Salazar-Schettino PM, Córdoba-Aguilar A. Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas' disease.	Med Vet Entomol; 2017. 31(1): 63-71.	2.242

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Alcocer Cañez José Carlos	Facultad de Medicina	2009	01/02/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	Vichis Reyes Ariel	Facultad de Medicina	Ago 2015	Dic 2017	Maestría	Maestría en Ciencias Médica, Odontológicas y de la Salud

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS	OBESIDAD DIABETES NUTRICIÓN

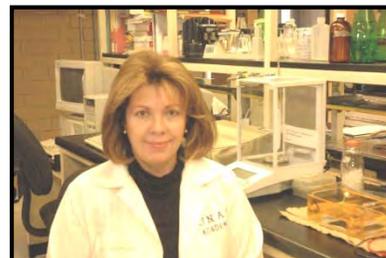
Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Moreno-Altamirano L, Garcia-G JJ, Panico S, Soto-Estrada G, Hernandez-Montoya D. Metabolic Syndrome: Changes in mediterranean and mesoamerican diet due to socioeconomic factors in Mexico and Italy.	Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism, 2017, 10 (2017) 49?59	0
2.-	2017	Soto-Estrada G, Moreno Altamirano L, García-García JJ, Ochoa Moreno I, Silberman M. Trends in frequency of type 2 diabetes in Mexico and its relationship to dietary patterns and contextual factors.	Gac Sanit. 2017 Oct 26. pii: S0213-9111(17)30196-6.	1.7

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	El diagnóstico de salud y su metodología de investigación en diversos universos de trabajo. Curso de Actualización en Epidemiología y Salud Pública. FES ZARAGOZA. 21-06-17
2.-	Conferencia Magistral	La elaboración del diagnóstico de salud de una colectividad. Diplomado de Epidemiología. Facultad de Medicina, UNAM, 28-06-17

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	MICROBIOLOGIA	FISIOLOGIA MICROBIANA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA Y VACUNAS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
3	BIOLOGIA MOLECULAR	INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
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

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	SARA ROJAS DOTOR	FM	2015 2°	2017 2°	Licenciatura	Programa de doctorado en Ciencias Medicas y de la Salud. Postdoctorado. Continuamos con asesoria para liberación del Postdoctorado, una publicación

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Gómez de León P, Santander T, Quiñones F, Sada E. Biofilm Formation and Antimicrobial NT Haemophilus influenzae (NTHI) Strains Isolated From Mexican adults With COPD. 8° International Conference on Clinical Microbiology. Paris, France. Octubre 26-28 de 2017.
2.-	Congreso	Gómez de León P, Moreno Romero A. Manejo y conservación de cepas de Haemophilus influenzae. XXII Muestra Científica de Estancias Cortas de Investigación 2017. Universum, Museo de las Ciencias UNAM. Ciudad de México, México. Noviembre 17 de 2017
3.-	Distinción	Acreditada como Tutora en el Programa Institucional de Jóvenes hacia la Investigación. UNAM. Alumna Moreno Romero Andrea. Otorgado por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia. UNAM.
4.-	Distinción	Distinción: Invitación a participar en Comisión de Eval. de Proys. para Financiamiento. Fondo SS0016 SRE- CONACYT. Biomarcadores de alteraciones neurales de largo plazo inducidas por la exposición juvenil a dietas obesogénicas. CONACYT
5.-	Distinción	Invitación a participar en Comisión de Eval. de Proys. para Financiamiento. Fondo SS0016 SRE- CONACYT. Consecuencias metabólicas y funcionales de la activación crónica de la AMPK por ejercicio en el músculo esquelético en un modelo de obesidad

Nombre : López Cervantes Malaquías
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF TIT C T C
Pride : C
SNI : 3
Email : mlopez14@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
3	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION BASICA
4	CAMPOS EMERGENTES	EPIDEMIOLOGÍA Y SISTEMAS DE SALUD

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 91	2014	Evaluación de no inferioridad de la vacuna VPH tetravalente 6/11/16/18 en niños de 11 años de edad, residentes de la Ciudad de México: Un estudio de no inferioridad entre niños y niñas. (Gardasil r and Co.)	2014-09-02	2017-09-02	MERCK SHARP & DOME
2.- 135	2014	Estudio prospectivo de la Ciudad de México: Encuesta anidada de 10,000 participantes en un estudio de cohorte observacional establecido: de 150,000 adultos y análisis de los efectos de la obesidad y la diabetes en la muerte prematura principalmente por causas cardiovasculares/Mexico city prospective study: resurvey of 10,000 participants in an established observational cohorte study of	2014-10-07	2017-10-07	Secretaría de Salud

			150,000 mexican adults and analyses of the effects of adiposity and diabetes on premature health			
3.-	143	2014	Barreras y facilitadores del empoderamiento en salud	2015-01-13	2018-01-13	Facultad de Medicina
4.-	127	2015	Barreras y facilitadores del empoderamiento en pacientes con Enfermedad Renal Crónica	2015-11-03	2018-11-03	Facultad de Medicina
5.-	74	2015	Seroprevalencia de Dengue en México	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
6.-	47	2016	Estudio sobre victimización a causa de la violencia obstétrica en México	2016-05-03	2019-05-03	03-may-16

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gnatiuc L, Alegre-Díaz J, Halsey J, Herrington WG, López-Cervantes M, Lewington S, Collins R, Tapia-Conyer R, Peto R, Emberson JR, Kuri-Morales P. Adiposity and Blood Pressure in 110?000 Mexican Adults.	Hypertension. 2017 Apr;69(4):608-614.	5.22
2.-	2017	Alegre-Díaz J, Herrington W, López-Cervantes M, Gnatiuc L, Ramirez R, Hill M, Baigent C, McCarthy MI, Lewington S, Collins R, Whitlock G, Tapia-Conyer R, Peto R, Kuri-Morales P, Emberson JR. Diabetes and Cause-Specific Mortality in Mexico City.	N Engl J Med. 2016 Nov 17;375(20):1961-1971.	72.406
3.-	2017	Falcón-Lezama JA, Santos-Luna R, Román-Pérez S, Martínez-Vega RA, Herrera-Valdez MA, Kuri-Morales ÁF, Adams B, Kuri-Morales PA, López-Cervantes M, Ramos-Castañeda J. Analysis of spatial mobility in subjects from a Dengue endemic urban locality in Morelos State, Mexico.	PLoS One. 2017 Feb 22;12(2):e0172313.	2.806
4.-	2017	Gnatiuc L, Alegre-Díaz J, Halsey J, Herrington WG, López-Cervantes M, Lewington S, Collins R, Tapia-Conyer R, Peto R, Emberson JR, Kuri-Morales P. Adiposity and Blood Pressure in 110?000 Mexican Adults.	Hypertension. 2017 Apr;69(4):608-614.	5.22

5.-	2017	Fajardo-Ortiz D, Lopez-Cervantes M, Duran L, Dumontier M, Lara M, Ochoa H, Castano VM. The emergence and evolution of the research fronts in HIV/AIDS research.	PLoS One. 2017 May 25;12(5):e0178293.	2.806
-----	------	---	---------------------------------------	-------

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La salubridad general de la República y el combate de las epidemias como imperativo constitucional	Memoria y Prospectiva de las secretarías de estado: Secretaría de Salud	Biblioteca Constitucional INERHM	93-114	López-Cervantes Malaquías, Alejandra Balandrán, Mauro Villegas, Ivonne Rodríguez	Malaquías López-Cervantes, Alejandra Balandrán, Mauro Villegas, Ivonne Rodríguez. La salubridad general de la República y el combate de las epidemias como imperativo constitucional. Memoria y prospectiva de las secretarías de estado: Secretaría de Salud, 1a. edición, México: Biblioteca Constitucional INEHRM;2017:93-114.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lilia Castro Porras	Universidad Autónoma del estado de Hidalgo	2013	2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

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

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	ESTILO DE VIDA, INMUNOLOGÍA Y TRABAJO	INFLAMACIÓN Y ESTILO DE VIDA Y TRABAJO
2	EDUCATIVA	COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL ADMINISTRADOR DE SERVICIOS DE SALUD EN EL TRABAJO
3	EDUCATIVA	EDUCACIÓN A DISTANCIA
4	INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	USOS DE RECURSOS EDUCATIVOS EN LÍNEA
5	SALUD EN EL TRABAJO	ESTILO DE VIDA Y SALUD DE LOS TRABAJADORES

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	137	2015	Estudio integral de estilo de vida y su relación con la inflamación de baja intensidad en población adulta mexicana del Distrito Federal	2015-12-01	2018-12-01	Facultad de Medicina
2.-	36	2015	Estilo de vida y salud de los trabajadores.	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Vadillo Bueno Guadalupe, Macedo de la Concha Lilia y Terrazas Razo Omar: Comunidad Premed UNAM: Un servicio educativo para aspirantes a carreras del área de la salud.	Revista mexicana de bachillerato a distancia, No 18, agosto 2017, ISSN: 2007-4751	0
2.-	2017	Macedo de la Concha L. Ponte en line@. Sitio electrónico Programa Institucional de Reforzamiento del Aprendizaje, Facultad de Medicina, UNAM	Sitio Web. ponteonlinea.facmed.unam.mx	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Macedo de la Concha ME. "Comunidad PREMEDI", Sitio electrónico, Facultad de Medicina, UNAM.	Sitio Web. premed.facmed.unam.mx	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Vera Padilla Itzel Guadalupe	UNAM	2016-1	2017-2	Maestría	"Relación entre rotación de turnos y los componentes del estilo de vida de los trabajadores de una empresa metalmecánica". Programa de Maestría y Doctorado en

						Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Campo Disciplinario de Salud en el Trabajo
--	--	--	--	--	--	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Cristina Huerta Mendoza, Lilia Eulalia Macedo de la Concha, David Limón Cruz, Manuel Abraham Gómez Martínez. Acciones y recursos educativos para el reforzamiento y consolidación del aprendizaje en educación superior: el caso del programa Ponte en línea de la Facultad de Medicina-UNAM. En el XVIII Encuentro Internacional Virtual Educa, 13 a 16 de junio de 2017. Bogotá - Colombia.
2.-	Conferencia Magistral	Comunidad PREMEDI: Comité de carrera de la licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina UNAM, 29 de mayo 2017
3.-	Conferencia Magistral	Comunidad PREMEDI: Reunión jefes de departamento y coordinadores de enseñanza. Facultad de Medicina UNAM, 30 de mayo de 2017
4.-	Conferencia Magistral	Comunidad PREMEDI: H. Consejo Técnico. Facultad de Medicina UNAM, 31 de mayo de 2017
5.-	Congreso	Comunidad PREMEDI, Facultad de Medicina UNAM, Aniversario de 10 años del Bachillerato a distancia. 9 de junio de 2017

Nombre: Hipólito Ángel Manjarrez Hernández
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: C
SNI: 1
Email: hangel@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	BACTERIOLOGIA, IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA Y PROTEÍNAS INMUNOGÉNICAS PRODUCIDAS POR CEPAS DE E.COLI EXTRAINTESTINALES (UROPATÓGENAS).	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA EXTERNA (OMP) EN CEPAS DE E. COLI AISLADAS DE INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO.
2	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS.	IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE E. COLI PERTENECIENTES A LOS GRUPOS CLONALES O25-ST131 Y ST69, CAUSANTES DE INFECCIONES RECURRENTE DEL TRACTO URINARIO
3	RESISTENCIA BACTERIANA A LOS AGENTES ANTIMICROBIANOS.	1.- Identificación de Beta-lactamasas de espectro extendido en cepas de E. Coli uropatógena aisladas de pacientes con infecciones urinarias recurrentes. 2.- Multirresistencia a los antimicrobianos de cepas de E. Coli aislada de infecciones recurrentes del tracto urinario
4	MECANISMOS MOLECULARES DE PATOGENICIDAD BACTERIANA, PARTICULARMENTE ADHERENCIA, FORMACIÓN DE BIOPELICULA E INVASIVIDAD A CÉLULAS EPITELIALES.	1.- Características de cepas de E. Coli uropatógena aisladas de infecciones recurrentes del tracto urinario. 2.-Plásmidos conjugativos y su relación con adherencia en cepas de E. Coli aisladas de infecciones recurrentes del tracto urinario.

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	102	2013	Características de Escherichia coli uropatogena causantes de infecciones recurrentes o reinicidentes del tracto urinario	2014-01-14	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN228916

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gavilanes Parra S, Hernández Castro R, Manjarrez Hernández A, Título: Infecciones urinarias causadas por E. coli, problemas emergentes.	Ciencia y Desarrollo 43, 291; 62-67, Sep.-Oct. 2017.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Belmont-Monroy L, Ribas-Aparicio RM, Navarro-Ocaña A, Manjarrez-Hernández HÁ, Gavilanes-Parra S, Aparicio-Ozores G, Cauich-Sánchez PI, Garza-Ramos U, Molina-López J. Characterization of Escherichia coli causing community acquired urinary tract infections in Mexico City.	Diagn Microbiol Infect Dis, 2017, Feb; 87(2):193-195.	2.45

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Montaño Salinas Barbara Daniela	INP-ENCB	2015-2	2017-1	Licenciatura	Titulo de Químico BActeriólogo Parasitólogo

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

Núm.	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.
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Martínez González A, Lifshitz Guinzberg A, Trejo Mejía JA, Torruco García U, Fortoul van der Goes TI, Flores Hernández F, Hernández Nava A, González Castillo D, Sánchez Mendiola M. Evaluación	Gac Med Mex 2017; 153(1):6-15.	0.312

	diagnóstica y formativa de competencias en estudiantes de Medicina a su ingreso al internado médico de pregrado.		
--	--	--	--

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Premio	Martínez González Adrián, Sánchez Mendiola Melchor, Trejo Mejía Juan Andrés. Trabajo seleccionado por el Centennial Awards Program of the National Board of Medical Examiners (NBME). Evaluación de la Competencia Clínica con el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO) en el Internado Médico de Pregrado"
2.- Congreso	Congreso Internacional en Educación Médica 2016. FEPAFEM-AMFEM-PAFAMS. Martínez González A. Furman G, Olivares S, Grimaldo J, Trejo a, Martínez I, Sánchez M. Primer lugar con la presentación del trabajo "Validez de la guía sintética del evaluador para un ECOE en tres instituciones de educación médica"

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	35	2014	Caracterización Fenotípica y Genotípica de cepas de Escherichia coli aisladas de pacientes con infección aguda del tracto urinario	2014-05-06	2017-05-06	Facultad de Medicina
2.-	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	Facultad de Medicina IN220117

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Belmont-Monroy L, Ribas-Aparicio RM, Navarro-Ocaña A, Manjarrez-Hernández HÁ, Gavilanes-Parra S, Aparicio-Ozores G, Cauich-Sánchez PI, Garza-Ramos U, Molina-López J. Characterization of Escherichia coli causing community acquired urinary tract infections in Mexico City.	Diagn Microbiol Infect Dis, 2017, Feb; 87(2):193-195.	2.45
2.-	2017	Miranda-Estrada LI, Ruíz-Rosas M, Molina-López J, Parra-Rojas I, González-Villalobos E, Castro-Alarcón N. Relationship between virulence factors, resistance to antibiotics and phylogenetic groups of uropathogenic Escherichia coli in two locations in Mexico.	Enferm Infec Microbiol Clin. 2017 Aug - Sep;35(7):426-433.	1.714

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	De León Abundiz Ingrid Irasema	Facultad de Química		01/01/2017	Especialidad	Especialización en Bioquímica Clínica
2.-	García Mantilla Alejandra	Instituto Politécnico Nacional		4 de diciembre 2017	Licenciatura	Químico Bacteriólogo Parasitólogo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	?Aislamiento de Bacteriófagos con Actividad Lítica en Cepas de Escherichia coli Uropatógena? Edgar González-Villalobos, José Molina-López, Laura Belmont-monroy, Axel San Miguel-García, Gerardo Aparicio-Ozores, Carlos Alberto Eslava Campos. XV Jornadas bbm, Impartido por el Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y el Posgrado en Biomedicina y Biotecnología Molecular, del 29 al 31 de marzo 2017.
2.- Congreso	?Identificación de Escherichia coli O25-ST131 en Cepas Aisladas de Pacientes Ambulatorios con Infección del Tracto Urinario?. Laura Belmont-Monroy, Rosa María Ribas-Aparicio, Edgar González-Villalobos, Gerardo Aparicio-Ozores. XV Jornadas bbm, Impartido por el Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y el Posgrado en Biomedicina y Biotecnología Molecular, del 29 al 31 de marzo 2017.
3.- Congreso	Aislamiento y Caracterización de Bacteriófagos en Aguas Residuales, Capaces de Inducir un Efecto Lítico en Cepas de Escherichia coli Uropatógenas (UPEC)?. San Miguel-García Axel, Cauich-Sánchez Patricia Isidra, González-Villalobos Edgar, Molina-López José. X Jornadas Científicas de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Impartidas por el Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del 25 al 28 de abril 2017
4.- Congreso	?Características Fenotípicas y Genotípicas de Escherichia coli Aislada de Heces de Pacientes con Infección Crónica de Vías Urinarias?, Hernández-Chiñas Ulises, Guerrero-Rodríguez Ana Inci, Campos-Diego Jovani A, Ángeles-Ortega Francisco Iván, Chávez-Berrocal María Elena, Navarro-Ocaña Armando, León-Alamilla Luis, Molina-López José, Eslava-Campos Carlos, XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.
5.- Congreso	Caracterización de Cepas de Escherichia coli Causantes de Infección del Tracto Urinario en Pacientes Ambulatorios? Belmont-Monroy Laura, Ribas-Aparicio Rosa María, Aparicio-Ozores Gerardo, González-Villalobos Edgar, Hernández-Chiñas Ulises, Aquino-Andrade Alejandra, Molina-López José, XLII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica, Impartido por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C, del 24 al 28 de mayo 2017. Puebla, Puebla

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

Nombre: Gloria Alejandra Moreno Altamirano
Adscripción: Departamento de Salud Pública
Categoría: Profesora Asociada C TC
Pride: C
SIN:-
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.- 91	2010	Calidad de vida relacionada con la salud bucal en pacientes con periodontitis después del tratamiento	2010-11-09	2018-03-01	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	María del Carmen Piña Ariza	Metropolitana ? Xochimilco	2015	2017	Maestría	Maestría en Medicina Socia

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Moreno Altamirano A. Factores biológicos y sociales de la salud bucal de las mujeres. Las voces de la salud. Radio UNAM. 19 de enero de 2017.
2.-	Congreso	Moreno Altamirano A, Piña Ariza MC, López Moreno S. Derecho a la Salud y Atención odontológica en la Ciudad de México. Congreso de la Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud CALASS. Lieja, Bélgica. 7-9 septiembre 2017.
3.-	Congreso	Piña Ariza MC, Moreno Altamirano A, López Moreno S. Esquema de Atención Odontológico Mexicano como generador de Desigualdades en Salud Bucal. El Caso de una Zona de la Ciudad De México. VI Congreso Nacional de Medicina Social Y Salud Colectiva ALAMES Chiapas, 2017.

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.	EPIEDEMIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA
2	INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
3	INVESTIGACION 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Moreno Altamirano L, García-García JJ, Panico S, Soto-Estrada G Hernández Montoya D. Metabolic Syndrome: Changes in Mediterranean and Mesoamerican Diet due to Socioeconomic Factors in Mexico and Italy.	Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism 2017;10:49-59	1
2.-	2017	Soto-Estrada G, Moreno Altamirano L, García-García JJ, Ochoa Moreno I, Silberman M. Trends in frequency of type 2 diabetes in Mexico and its relationship to dietary patterns and contextual factors.	Gac Sanit. 2017 Oct 26. pii: S0213-9111(17)30196-6.	1.7
3.-	2017	Orozco R, Benjet C, Ruiz Velasco-Acosta S, Moreno Altamirano L, Karriker-Jaffe KJ, Zemore S, Cherpitel C, Borges G. Area-level disadvantage and alcohol use disorder in northern Mexico.	Drug Alcohol Depend. 2017 Jun 1;175:219-226.	3.222

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Alimentación y cultura. . SIGLO XXI EDITORES. 2017-	Lavielle Sotomayor P. La Alimentación y Aspectos Psicosociales	SIGLO XXI EDITORES		Moreno Altamirano L.	ISBN:9786070308178.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Martínez Vázquez Sophia Eugenia	Facultad de Medicina	2007	2017	Maestría	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
2.-	Ricardo Orozco.	UNAM	2012	2017	Doctorado	Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.
3.-	Ileana Muñiz González.	UAM-XOCH		2017	Maestría	Maestría en medicina Social

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Reingreso al SIN-I. 2016-2018.
2.-	Premio	Premio de vinculación filantrópica Primer Lugar Hernández Valencia S, Moreno Altamirano L. Síndrome metabólico ¿Qué es lo que saben los pacientes sobre él? 9ª Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Grupo de estudios Mexicano sobre Síndrome Metabólico. 2017.
3.-	Distinción	Miembro de la comisión de PRIDE. Facultad de Medicina. UNAM. 2017.
4.-	Distinción	Revisora de proyectos de la Comisión de Investigación de la División de Investigación de la Facultad de Medicina UNAM. 2017
5.-	Distinción	DGAPA PAPIT. Apoyo financiero para el proyecto: Determinantes sociales de la salud y su relación con el control metabólico de pacientes con diabetes mellitus en México: un análisis multinivel. 2016-2019.

Nombre: Ana Rosa Moreno Sánchez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: C
SIN: S/S
Email: morenoar@unam.mx



Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Percepción del riesgo de desastre por inestabilidad de laderas	Inestabilidad de Laderas en Teziutlán, Pue. Factores inductores de riesgo de desastre	UNAM	192-207	Alcántara-Ayala I, Garnica-Peña R, Urbina J, Moreno AR, Landeros K.	69. Alcántara-Ayala I, Garnica-Peña R, Urbina J, Moreno AR, Landeros K. 2017. Percepción del riesgo de desastre por inestabilidad de laderas. En: Inestabilidad de Laderas en Teziutlán, Pue. Factores inductores de riesgo de desastre. Alcántara-Ayala I, Garnica-Peña R, Coll-Hurtado A, Gutiérrez de McGregor MT (Coords.). Instituto de Geografía, Facultad de Medicina, Fac. de Psicología, UNAM. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, CONACYT. UNAM. Ciudad Universitaria, Cd. De México. Pp. 192-2
2.-	2017	La comunicación del cambio climático	La gobernanza climática en México: Aportes para la consolidación estructural de la participación ciudadana en la política climática nacional	UNAM	315-329	70. Moreno Sánchez AR, Anglés Hernández, M, Urbina Soria J.	70. Moreno Sánchez AR, Anglés Hernández, M, Urbina Soria J. 2017. La comunicación del cambio climático. En: La gobernanza climática en México: Aportes para la consolidación estructural de la participación ciudadana en la política climática nacional. Volumen II Retos y Opciones. Rueda JC, Gay C, Ortiz B. (Coords.). Programa de Investigación en Cambio Climático, UNAM. México, D.F. Pp. 315-329

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Costos acumulativos de la contaminación ambiental. Mesa de Discusión. Red Temática CONACYT: Contaminación Atmosférica y Mitigación del Cambio Climático. Primera Reunión Anual. 7° Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático. UNAM 3-4 de octubre de 2017. Ciudad Universitaria, CdMx.
2.-	Conferencia Magistral	Cambio Climático y Salud Humana. International Congress on Climate Change and its Impacts- ICCCI2017. 29 de noviembre al 1° de diciembre, 2017. Huaraz, Perú.

Nombre: Tetlacuílo 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
2	GÉNERO Y EDUCACIÓN	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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Ponente en las Mesas de Trabajo Sumando Acciones por el Cáncer Cervicouterino. H. Cámara de Diputados. 5 de abril de 2017
2.-	Simposio	Perspectiva de género y violencia. En el Simposio Violencia Gineco-Obstétrica. Facultad de Medicina/Departamento de Salud Pública. Cd. Universitaria. CDMX. Septiembre 2017.
3.-	Congreso	Violencia de Género en los servicios de salud. En VIII Reunión anual de la Cátedra Patrimonio en Bioética: Dr. Guillermo Soberón Acevedo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca Hgo. 13 de octubre 2017
4.-	Premio	PRIDE. Pase de nivel B a nivel C. Otorgado por unanimidad por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Químicas y de la Salud (CAABQYS).(Dispensa del Grado de Doctorado)
5.-	Premio	Obtuve Recertificación del Consejo Nacional de Salud Pública Periodo 2016-2021

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

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

Publicaciones Internacionales

Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.- 2017	Cortés-Cortés G, Lozano-Zarain P, Torres C, Alonso C A, MS; Ríos Torres A M, Castañeda M, López Pliego L, Navarro A, Rocha-Gracia R C. ESBL-producing Escherichia coli isolated from healthy humans in México, including the subclone ST131-B2-O25:H4-H30-Rx.	Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2017; 9:130-134.	1.357

2.-	2017	Johura F-T, Parveen R, Islam A, Sadique A, Niaz Rahim Md, Monira S, Khan AR, Ahsan S, Ohnishi M, Watanabe H, Chakraborty S, George CM, Cravioto A, Navarro A, Hasan B, Alam M. Occurrence of Hybrid Escherichia coli Strains Carrying Shiga Toxin and Heat-stable Toxin in Livestock of Bangladesh.	Fronteirs in Public Health, 4: article 287.	2.11
3.-	2017	Enriquez-Gomez E, Talavera-Rojas M, Soriano-Vargas E, Navarro-Ocaña A, Vega-Sanchez V, Aguilar-M, S. Serotypes and antimicrobial resistance patterns in Shiga-toxin-producing Escherichia coli isolates from healthy lambs in Mexico.	Small Ruminant Research 2017;153: 41-47	1.275
4.-	2017	Saldaña-Ahuactzi Z, Cruz-Córdova A, Rodea GE, Porta H, Navarro-Ocaña A, Eslava-Campos C, Cevallos MA, Xicohtencatl-Cortes J. Genome Sequence of Enterotoxigenic Escherichia coli Strain FMU073332. doi: 10.1128/genomeA.01600-16.	Genome Announc. 2017 Feb 23;5(8). pii: e01600-16.	1.18
5.-	2017	Belmont-Monroy L, Ribas-Aparicio RM, Navarro-Ocaña A, Manjarrez-Hernández HÁ, Gavilanes-Parra S, Aparicio-Ozores G, Cauich-Sánchez PI, Garza-Ramos U, Molina-López J. Characterization of Escherichia coli causing community acquired urinary tract infections in Mexico City.	Diagn Microbiol Infect Dis, 2017, Feb; 87(2):193-195.	2.45

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Jeniffer Denisse Fiallos López	Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias		Septiembre 2017	Maestría	Maestría en Enfermedades Infecciosas y Zoonóticas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Giono Cerezo S, Arteaga Garibay R, Navarro Ocaña A, Palma-Martínez, Guerrero Mandujano A and Castro Escarpullí G. Sessile culture differentiation of <i>Aeromonas caviae</i> Sch3 by Flow cytometry. 12th International Symposium on <i>Aeromonas</i> and <i>Plesiomonas</i> . Mexico City, June 21-23th, 2017. IPN.
2.-	Distinción	Nombramiento Investigador Nacional Nivel 1. Sistema Nacional de Investigadores. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Período 2016-2019.
3.-	Distinción	Promoción de Profesor Titular A de tiempo completo definitivo a Profesor Titular B de tiempo completo definitivo, 14 febrero 2017. Facultad de Medicina, UNAM.
4.-	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por desempeño docente. Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad Universitaria, 28 de Junio 2017.

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	OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA	OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA
2	ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS FACTORES ASOCIADOS A LA ERC EN POBLACIÓN DE HIDALGO, MICHOACÁN
3	EPIDEMIOLOGÍA Y SISTEMAS DE SALUD	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA UNIVERSAL DE VACUNACIÓN

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 162	2014	Efecto del retraso en el acceso al tratamiento quirúrgico sobre el pronóstico de los niños operados de cardiopatías congénitas	2015-04-07	2018-04-07	Facultad de Medicina
2.- 70	2017	Evaluación del Programa de Vacunación Universal	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Luis Antonio García Benítez	Universidad Nacional Autónoma de México		17-2	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Participé en el Programa de Certificado en Epidemiología para Gestores de Salud, Basado en Internet, Cohorte 2017 ofrecido por el Consorcio Académico de Johns Hopkins con Instituciones de America Latina y España del cual la UNAM forma parte. He sido nombrada formalmente como tutora de dicha programa iniciando con la cohorte 2018.

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 Y AMBIENTAL	USO DE TELÉFONOS CELULARES Y DAÑOS A LA SALUD
2	SALUD Y TRABAJO DOCENTE	CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD
3	EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y SALUD
4	EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL	FACTORES PSICOSOCIALES, ESTRÉS, BURNOUT Y SALUD EN EL TRABAJO
5	EPIDEMIOLOGÍA	EFFECTOS EN LA SALUD POR EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS
6	EPIDEMIOLOGÍA	EFFECTOS EN LA SALUD PRODUCIDOS POR CONDICIONES DE TRABAJO Y ESTRÉS LABORAL

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	46	2008	Condiciones de trabajo y burnout en médicos de cinco hospitales del sector salud	2008-08-22	2017-08-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Palacios-Nava ME. Montes de Oca-Zavala V. Condiciones de trabajo y estrés en académicos universitarios	Ciencia y Trabajo 2017; 58:49-53	0.0952

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 66	2012	Análisis de la diversidad genética y susceptibilidad antimicrobiana de aislamientos clínicos de Estreptococos hemolíticos	2012-08-22	2017-03-22	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Hernández Guzmán Sandra Gabriela	Facultad de Química	1/08/2016	23/01/2017	Especialidad	Especialización en Bioquímica Clínica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Conferencia: "Caracterización de Estreptococos beta-hemolíticos de importancia médica". 1er Simposium de Microbiología. Facultad de Química, UNAM 10 Febrero del 2017.
2.-	Distinción	Invitación y Participación en las Entrevistas a alumnos de la generación 2017-18, como candidatos al Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA),
3.-	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por el desempeño académico en el ciclo escolar 2015-2016 en las unidades temáticas de: Bacteriología (grupos 2217-PAEA y 2232) y Parasitología (Grupo 2223).
4.-	Distinción	Reconocimiento del Departamento de Microbiología y Parasitología por el desempeño académico en el ciclo escolar 2016-2017 en la unidad temática de Bacteriología impartida en el grupo 2217-PAEA.

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 DE HERRAMIENTAS EN LÍNEA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA
2	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	UTILIZACIÓN DE TICS EN TRATAMIENTO DE ADICCIONES
3	EPIDEMIOLOGIA	DENGUE Y CAMBIO CLIMÁTICO
4	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	CARCINÓGENOS AMBIENTALES
5	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	TRATAMIENTO DE ADICCIONES

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ponciano-Rodríguez G. "La Plaga?" y "Hoy voy a cambiar", las rolas que están acabando con el tabaquismo.	Revista Digital de la Facultad de Medicina, UNAM. + Salud. Febrero 8, 2017.	0

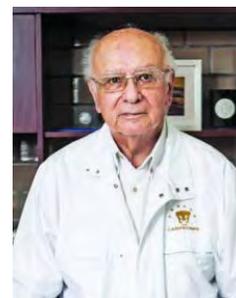
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Rosibel Rodríguez Bolaños	Facultad de Estudios Superiores de Cuautla	2015	2017	Doctorado	Programa de Doctorado en Ciencias Sociales

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Gira con Ciencia-Saber te toca ENP Plantel 2 Conferencia presentada: "La Seducción del Tabaco" Escuela Nacional Preparatoria "Erasmus Castellanos Quinto" Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM México, DF Febrero 7, 2017.
2.-	Simposio	38º Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería de la UNAM. Ciclo de Conferencias ¿Por qué hacer prevención en Salud Pública? Conferencia: "Derecho a la Salud en las personas adictas: en la prevención o en el tratamiento" Auditorio Sotero Prieto del Palacio de Minería México, DF Febrero 25, 2017.
3.-	Distinción	Foro Legislativo y Ciudadano "Mujeres y Enfermedades no Transmisibles" Comisión de Salud Cámara de Senadores Conferencia presentada: Cáncer y Consumo de Tabaco en Mujeres H: Cámara de Senadores Ciudad de México Marzo 1º, 2017.
4.-	Congreso	European Meeting of the Society for Research on Nicotine and Tobacco Firenze Fiera Congress & Exhibition Center. Florence, Italy Marzo 8-11, 2017.
5.-	Simposio	Seminario Universitario sobre Afectividad y Emociones II Ciclo de Conferencias Emociones y Afectividad: Una mirada Interdisciplinaria Conferencia presentada: Sensualidad, Placer y tabaco Casa de las Humanidades Ciudad de México 23 de marzo, 2017.

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 ETICOS EN MEDICINA	DILEMAS ETICOS

Libros

	Año	Titulo	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Evolución de la Medicina. Paginas Selectas	Evolución de la Medicina. Paginas Selectas	Formas e Imagenes	363	Octavio Rivero Serrano	ISBN 978-607-02-9681-9

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Sociedad de Neumología y Cirugia de Torax
2.-	Conferencia Magistral	Academia Nacional de Medicina In Memoriam de Dr. José Manuel Cardoso
3.-	Distinción	Sociedad de Neumología y Cirugia de Torax
4.-	Conferencia Magistral	Ceremonia de apertura del ciclo escolar 2017-2018 con Dr. Enrique Graue Wiechers
5.-	Conferencia Magistral	Presentación del libro: El dilema Bioético entre lo natural y lo artificial. Dra. Mariblanca Ramos

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 : Sandoval Aguilar Primo
Adscripción : Salud Pública
Categoría : PROF ASO B T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : psandovalaguilar@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	SOCIAL Y CULTURAL
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACIÓN EDUCATIVA
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	ASPECTOS SOCIALES E IDEOLÓGICOS DE LA PRÁCTICA Y ENSEÑANZA MÉDICAS
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Nombre: Laura Leticia Tirado Gómez
Adscripción: Salud Pública
Categoría: PROF TIT A T C
Pride: PRIDE B
SNI: 1
Email: ltiradogomez@hotmail.com



Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	22	2014	Evaluación de salud digestiva de niños escolares de la Ciudad de México	2014-04-09	2017-04-09	Facultad de Medicina
2.-	40	2014	Estudio de la implementación de políticas públicas que previene y combaten la obesidad infantil en escuelas primarias de la Delegación Cuajimalpa del D.F.	2014-06-03	2017-06-03	Facultad de Medicina
3.-	28	2015	Adaptación y validación de un instrumento para determinar el nivel de numeralismo en adultos con Diabetes mellitus tipo 2 en dos clínicas del Distrito Federal	2015-06-02	2018-06-02	Facultad de Medicina
4.-	68	2015	Seroprevalencia de Tosferina, sarampión y difteria en niños escolares de 6 a 15 años de edad en México	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Gil Zenteno Lidia María	Facultad de Medicina		01/10/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
2.-	Becerra Pérez Andrea	Facultad de Medicina		01/10/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Simposio de vinculación básico clínica de temas cardiovasculares, Cardiopatías congénitas más frecuentes. Enfoque transdisciplinario, con el tema: ?Frecuencia e impacto socioeconómico de la morbimortalidad y costo social de las cardiopatías congénitas más frecuentes?, Tirado-Gómez LL, Facultad de Medciina, UNAM, 21 de enero de 2017
2.-	Congreso	Simposio de vinculación básico clínica de temas cardiovasculares, Cardiopatías congénitas más frecuentes. Enfoque transdisciplinario, con el tema: ?Frecuencia e impacto socioeconómico de la morbimortalidad y costo social de las cardiopatías congénitas más frecuentes?, Tirado-Gómez LL, Facultad de Medciina, UNAM, 21 de enero de 2017
3.-	Congreso	66th American Society of Tropical Medicine and Higyeneastmh Annual Meeting (ASTMH) 2017 Póster: 1. Dengue Virus Seroprevalence in Mexico Póster 2: Dengue virus IgG antibodies and its association with climate variables. A country-based study (México).
4.-	Congreso	Congreso ?100 años de Salud Pública a la luz de la Constitución de 1917?, realizado del 27 al 29 de Septiembre 2017

Nombre: Zepeda Tena Carolina
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	ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	EVALUACIÓN DEL ESTILO DE VIDA EN ETAPAS DE LA VIDA
2	POBREZA	MORTALIDAD Y POBREZA
3	DIABETES MELLITUS	PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE LA DIABATES MELLITUS EN MÉXICO
4	SISTEMAS DE SALUD	MODELO DE ATENCIÓN A LA SALUD

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Escamilla-Santiago, M.B. Aburto-Arciniega, A. Allende-López, C. Zepeda-Tena, A. Arce-Cedeño, M.E. Rojas-Russell. Efectividad de una intervención educativa semipresencial para la formación docente en el área de salud pública.	FEM 2017; 20 (06): 273-278	0

DIVISIONES

DIVISIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

JEFA

Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

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	MICROBIOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
2	INMUNOLOGIA	BIOQUIMICA
3	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	PARASITOLOGIA
4	BIOLOGIA CELULAR	PARASITOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	108	2014	Estudio de la participación de la proteína fosfatasa PP2C en la modulación de la apoptosis y la secreción de proteínas por el parásito Leishmania	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina
2.-	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	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN220816

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gómez-Sandoval J.N. y Aguirre-García M. Criptosporidiosis. En: Los parásitos y las enfermedades que causan.	ciencia volumen 68 número 1 enero-marzo de 2017, 22-25	0
2.-	2017	Cañeda-Guzmán IC, Lozano-Sardaneta YN, Berzunza-Cruz M., Aguirre-García M., Gutiérrez-Kobeh L., y Becker Ingeborg. Leishmaniosis: Vectores. En: Los parásitos y las enfermedades que causan.	Revista Ciencia 2017, de la Academia Mexicana de Ciencias.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Escalona-Montaño AR, Pérez-Montfort R, Cabrera-González N, Mondragón-Flores R, Vélez-Ramírez DE, Gómez-Sandoval J, Gutiérrez-Kobeh L, Becker I and Aguirre-García M. Protein phosphatase PP2C in the flagellum of Leishmania major: cloning and characterization.	Parasitology Open 3 , e15, 1 " 9.	2.4
2.-	2017	Palma Cortés Gabriel, Carlos Cabello Gutiérrez, Misael Gonzales Ibarra, Aguirre-García Magdalena and Haydeé Torres-Guerrero 2017. Microevolution of candida albicans isolates from a patient with mucocutaneous candidiasis an HIV infection".	Open Journal of Medical Microbiology , 2017, 7, 41 - 49	0.77

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Primer Lugar en el Concurso de Carteles en la Categoría de Inmunología básica o experimental, 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, Ciudad Universitaria
2.-	Distinción	Ingreso a la ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS a partir de Noviembre de 2017.

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	DOSMETRÍA INTERNA EN ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA CON RADIONÚCLIDOS
2	MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE IMÁGENES DE MEDICINA NUCLEAR MOLECULAR PET
3	MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y DE INVESTIGACIÓN BÁSICA MEDIANTE MICROPET
4	MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	PRODUCCIÓN DE RADIONÚCLIDOS Y RADIOFÁRMACOS PARA PET

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	64	2010	Preparation and preclinical evaluation of 68Ga-DOTA-Glu[cuclo(Arg-Gly-Asp-D-Phe-Lys)] ₂ IN MCF7 AND NCIH69 xenografts in nude mice"	2011-02-01	2017-05-01	International Atomic Energy Agency
2.-	113	2014	Uso de modelos matemáticos para el análisis de imágenes dinámicas adquiridas mediante tomografía por emisión de positrones en estudios neurológicos	2014-09-02	2017-12-15	PAPIIT 2015 IT201115
3.-	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 y c Sol. 264224
4.-	79	2016	Efecto género-dependiente del estrés crónico moderado (ECM) durante la adolescencia en la	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

			conducta depresiva e ingesta de alcohol en la adultez: participación del sistema dopaminérgico			
5.-	047 /SR	2017	Actividad gabaérgica inducida por estimulación eléctrica de la corteza hipocampal en el tratamiento de la epilepsia temporal mesial con esclerosis hipocampal	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Avila-Rodriguez M.A., C. Rios, J. Carrasco-Hernandez, J.C. Manrique-Arias, R. Martinez-Hernandez, F.O. Garcia-Pérez, A.R. Jalilian, E. Martinez-Rodriguez, M.E. Romero-Piña, A. Diaz-Ruiz, Biodistribution and Radiation Dosimetry of [64Cu]Copper Dichloride: First-in-Human Study in Healthy Volunteers,	Eur J Nucl Med Mol Imaging Research. 7, 98 (2017)	2.033
2.-	2017	García-Castillo V, E. López-Urrutia, O. Villanueva-Sánchez, M.A. Ávila-Rodríguez, A. Zentella-Dehesa, C. Cortés-González, C. López-Camarillo, N.J. Jacobo-Herrera, C. Pérez-Plasencia, Targeting Metabolic Remodeling in Triple Negative Breast Cancer in a Murine Model.	J. Cancer 8, 178-189 (2017).	2.916
3.-	2017	Aguirre-Benítez E.L., M.G. Porras, L. Parra, J. González-Ríos, D.F. Garduño-Torres, D. Albores-García, A. Avendaño, M.A. Ávila-Rodríguez, A.I. Melo, I. Jiménez-Estrada, M.E. Mendoza-Garrido, C. Toriz, K. Mendoza-Ángeles, J. Hernández-Falcón. Disruption of behavior and brain metabolism in artificially reared rats.	Developm. Neurobiol. 77, 1413-29 (2017).	2.972

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Estímulo a Investigaciones Médicas "Miguel Alemán Valdés", Fundación Miguel Alemán, A.C., Octubre 2017
2.-	Premio	Premio Fundación UNAM a la Innovación Farmacéutica 2017, 2º Lugar en la Modalidad de Posgrado, (Tesis de Maestría de Jhonatan Carrasco Hernández)
3.-	Distinción	Promoción a Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (2017-2020)
4.-	Congreso	"Importancia de la Física en la Imagen Molecular Basada en Tomografía por Emisión de Positrones" (Conferencia Plenaria) XXVII Congreso Nacional de Física, Octubre 3-6 de 2017. Cartagena, Colombia.
5.-	Conferencia Magistral	"PET Radiopharmaceuticals: Recent Developments and Perspective", 7th Gulf Nuclear Medicine Conference, 09-12 Diciembre 2017, Muscat, Oman.

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
2	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA DE SISTEMAS
3	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA 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	2017-07-14	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	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Campos-Romo A, Graue-Hernandez EO, Pedro-Aguilar L, Hernandez-Camarena JC, Rivera-De la Parra D, Galvez V, Diaz R, Jimenez-Corona A, Fernandez-Ruiz J. Ophthalmic features of spinocerebellar ataxia type 7.	Eye (Lond). 2017 Aug 11..	2.275
2.-	2017	Galvez V, Fernandez-Ruiz J, Bayliss L, Ochoa-Morales A, Hernandez-Castillo CR, Díaz R, Campos-Romo A. Early Huntingtons Disease: Impulse Control Deficits but Correct Judgment Regarding Risky Situations.	J Huntingtons Dis. 2017;6(1):73-78.	1.58
3.-	2017	Hernandez-Castillo CR, Diaz R, Campos-Romo A, Fernandez-Ruiz J. Neural correlates of ataxia severity in spinocerebellar ataxia type 3/Machado-Joseph disease.	Cerebellum Ataxias. 2017 Jun 6;4:7.	1.717
4.-	2017	Vaca-Palomares, I., Coe, B.C., Brien, D.C., Munoz, D.P., Campos Romo A. and Fernandez-Ruiz, J. Voluntary saccade inhibition deficits correlate with extended white-matter cortico-basal atrophy in Huntingtons disease.	Neuroimage Clin. 2017 Jun 9;15:502-512.	4.34

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Tercer Lugar en la categoría Clínica con el trabajo "Cambios en sustancia blanca y su correlación con alteraciones motoras y visoespaciales en la enfermedad de Huntington utilizando imágenes de difusión" en la XXXII Reunión Anual de Investigación del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez", los días 18 y 19 de mayo de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	"Estudio de enfermedad de Huntington usando técnicas de resonancia magnética y su correlación con alteraciones motoras y cognitivas" en el marco de la 13a Semana de la Estadística en la Ciencia y la Tecnología. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad de México, 21 de abril del 2017.
3.-	Conferencia Magistral	"Monos Verdes como Biomodelo de tratamiento de Parkinson" XI congreso Internacional de la Asociación Mexicana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio A.C. Juriquilla-Querétaro, México del 11-13 de septiembre de 2017.
4.-	Simposio	Participación en el 2° Encuentro de Investigadores de la Facultad de Medicina en colaboración con el IMSS e Institutos Nacionales de Salud, con la ponencia "Evaluación de la conectividad funcional mediante imágenes de resonancia magnética funcional en estado de reposo en monos verdes y sus modificaciones tras la intoxicación con MPTP". Hacienda Cantalagua Contepec, México., 30 de marzo de 2017.

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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA
2	BIOLOGIA MOLECULAR	OBESIDAD
3	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	CÁNCER
4	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	GENETICA

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.-	148	2014	Análisis de la expresión del sistema apelinérgico (ALPN-APJ) en tejido adiposo de individuos con obesidad grado 1 y 3 con y sin hipertensión arterial	2014-12-02	2017-12-02	Facultad de Medicina
3.-	1	2017	Análisis de la expresión de apelina y su receptor Apj en tejido adiposo y visceral de ratas obesas inducidas por dieta tratadas y no tratadas con el flavonodide (-)-epicatequina	2017-05-02	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Granados JB, Méndez JP, Feria-Bernal G, García-García E, Tejeda ME, Rojano-Mejía D, Tapia A, Canto P. Association of a TFAM haplotype with aggressive prostate cancer in overweight or obese Mexican Mestizo men.	Urol Oncol-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 2017; 35 (3): p111.e9-111.e14	3.668
2.-	2017	De Los Santos S, García-Pérez V, Hernández-Reséndiz S, Palma-Flores C, González-Gutiérrez CJ, Zazueta C, Canto P, Coral-Vázquez RM. (-)-Epicatechin induces physiological cardiac growth by activation of the PI3K/Akt pathway in mice.	Mol. Nutr. Food Res. 61, 2, 2017, 1600343	4.323
3.-	2017	Canto P, Granados JB, Feria-Bernal G, Coral-Vázquez RM, García-García E, Tejeda ME, Tapia A, Rojano-Mejía D, Méndez JP. PPARGC1A and ADIPOQ polymorphisms are associated with aggressive prostate cancer in Mexican-Mestizo men with overweight or obesity.	Cancer Biomark. 2017 Jul 4;19(3):297-303.	2.274
4.-	2017	Chávez B, Vilchis F, Rojano-Mejía D, Coral Vázquez RM, Aguirre-García MDC, Canto P. Association of CYP1A1 and CYP1B1 polymorphisms with bone mineral density variations in postmenopausal Mexican-Mestizo women.	Gynecol Endocrinol. 2017 Aug;33(8):607-610.	1.585

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Orozco Arguelles Leticia Guadalupe	Facultad de Medicina	01/08/2015	01/09/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas
2.-	María del Carmen Marroquín Fernández	Facultad de Medicina	01/08/2015	01/09/2017	Maestría	Ciencias Bioquímicas

Nombre : Cerritos Flores Rene
Adscripción : División De Investigación
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : 1
Email : renecerritos@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
2	ECOLOGIA Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	EVOLUCION

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.-	2017	González-Cerón L, Montoya A, Corzo-Gómez JC, Cerritos R, Santillán F, Sandoval MA. Genetic diversity and natural selection of Plasmodium vivax multi-drug resistant gene (pvmdr1) in Mesoamerica.	Malar J. 2017 Jul 1;16(1):261.	2.715
2.-	2017	Flores-Alanis A, González-Cerón L, Santillán F, Ximenez C, Sandoval MA, Cerritos R. Temporal genetic changes in Plasmodium vivax apical membrane antigen 1 over 19 years of transmission in southern Mexico.	Parasit Vectors. 2017 May 2;10(1):217.	3.2
3.-	2017	Delgado-Sapién Gabriela, René Cerritos, Jose L Mendez, Alejandro Cravioto, Rosario Morales-Espinosa*. 2017. . Novel vacA Signal Sequence found in Helicobacter pylori from Mexican Children with recurrent abdominal pain	SOJ Microbiology & Infectious Diseases, 2017, 1-7	1.5
4.-	2018	Wegier, V. Alavez, J. Pérez-López, L. Calzada-Peña, R. Cerritos*. Beef or grasshopper hamburgers: the ecological implications to choose one or another.	Basic and Applied Ecology	2.52

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Participación por invitación al I Congreso Internacional de Microbiología Básica y Aplicada y II Siposio de Modelos Microbianos, como orador. con sede en la ciudad de Puebla, del 6 al 8 de septiembre de 2017
2.-	Distinción	Invitado en el programa de "Simbiosis" producido por tv unam en el mes de octubre de 2017.

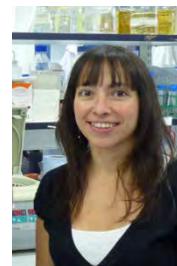
Informe

División de Investigación

2017

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.unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	FISIOLOGIA	BIOQUIMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	118	2017	Regulación del Cotransportador de K-Cl (KCC) por Proteínas Fosfatasas Durante el Balance Electrolítico	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Matus-Ortega ME, Leff Gelman P, Calva-Nieves JC, Flores-Zamora A, Salazar-Juárez A, Torner-Aguilar CA, Gamba G, De Los Heros P, Peng B, Pintar JE, Gompf HS, Allen CN, Antón-Palma B. Mexneurin is a novel precursor of peptides in the central nervous system of rodents.	FEBS Lett. 2017 Jun;591(12):1627-1636.	3.623

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Investigador Nacional Nivel I del SNI-CONACYT del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2019

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	BIOQUIMICA	BIOQUIMICA: METABOLITOS
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
3	FISIOLOGIA	BIOQUIMICA
4	BIOLOGIA MOLECULAR	GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	146	2014	Efecto de hintonia latiflora y de Brickellia cavanillesii en la secreción de la insulina	2014-12-02	2017-12-02	Facultad de Medicina
2.-	6	2015	ETV5 un nuevo gen en la secreción de la insulina: su función en la proliferación celular y sus genes blancos	2015-02-03	2017-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN200116
3.-	59	2016	El efecto de la glicina, en etapa posnatal temprana, sobre las protección contra la obesidad y la diabetes: Influencia de la vía del glutatión.	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Frigolet, Maria E. y Gutiérrez-Aguilar, Ruth (2017). Ciencias "ómicas", ¿cómo ayudan a las ciencias de la salud??	Revista Digital Universitaria (RDU), Vol. 18, Núm. 7, septiembre-octubre. ISSN: 1607-6079. DOI:	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Moran-Ramos S, Ocampo-Medina E, Gutierrez-Aguilar R, Macías-Kauffer L, Villamil-Ramírez H, López-Contreras BE, León-Mimila P, Vega-Badillo J, Gutierrez-Vidal R, Villarruel-Vazquez R, Serrano-Carbajal E, Del-Río-Navarro BE, Huertas-Vázquez A, Villarreal-Molina T, Ibarra-Gonzalez I, Vela-Amieva M, Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S. An Amino Acid Signature Associated with Obesity Predicts 2-Year Risk of Hypertriglyceridemia in School-Age Children.	Sci Rep. 2017 Jul 17;7(1):5607.	5.228
2.-	2017	Chambers AP, Sorrell JE, Haller A, Roelofs K, Hutch CR, Kim KS, Gutierrez-Aguilar R, Li B, Drucker DJ, D'Alessio DA, Seeley RJ, Sandoval DA. The Role of Pancreatic Preproglucagon in Glucose Homeostasis in Mice.	Cell Metab. 2017 Apr 4;25(4):927-934.e3.	18.164
3.-	2017	Grayson BE, Gutierrez-Aguilar R, Sorrell JE, Matter EK, Adams MR, Howles P, Karns R, Seeley RJ, Sandoval DA. Bariatric surgery emphasizes biological sex differences in rodent hepatic lipid handling.	Biol Sex Differ. 2017 Jan 28;8:4.	3.237
4.-	2017	Frigolet ME, Gutiérrez-Aguilar R. The Role of the Novel Lipokine Palmitoleic Acid in Health and Disease.	Adv Nutr. 2017 Jan 17;8(1):173S-181S.	5.386

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Barrera Rodríguez Ruth Isela	Facultad de Química	IX	07/04/2017	Licenciatura	Licenciatura en Química de Alimentos
2.-	Cázares Trejo Florencia	Facultad de Química	IX	28/06/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biologo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Simposio Internacional México-Corea del Sur Remodelación del Tejido Adiposo después de Cirugía Bariátrica (2017) "Obesity: From Genomics to physiology" en Seúl, Corea del Sur
2.-	Simposio	Simposio Internacional México-Corea del Sur Remodelación del Tejido Adiposo después de Cirugía Bariátrica (2017), "Genómica de la obesidad en mexicanos." Ciudad de México, México. Organizadora de dicho evento con apoyo de CONACYT FONCICYT
3.-	Congreso	2º Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada, "De la Genómica a la Fisiología," Durango, Durango del 25 al 28 de octubre 2017.
4.-	Congreso	1er. Congreso Nacional y 3eras. Jornadas de Química Aplicada y Farmacia, Villahermosa, Tabasco, "De la Genética a la Fisiología," del 4 al 8 de diciembre 2017.
5.-	Premio	Reconocimiento por el segundo lugar en Encuentro Nacional de Investigadores en Área de Investigación Clínica. Trabajo presentado por: Sofía Moran-Ramos, Elvira Ocampo-Medina, Ruth Gutierrez-Aguilar, Luis Macias-Kaufer, Hugo Villamil-Ramirez, Blanca Lopez-Contreras y Samuel Canizales-Quinteros. "Perfil metabólico asociado a obesidad es un factor de riesgo independiente y predictor de hipertrigliceridemia en una población infantil mexicana con seguimiento a dos años." (2017)

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 IMAGENES INTRINSECAS OPTICAS	MAPAS CEREBRALES
2	MODULACION DE ASTROGLIOSIS EN EL INFARTO CEREBRAL	NEUROPLASTICIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	155	2014	Modulación de la astrocitosis reactiva mediante la restricción calórica y su impacto en la plasticidad cortical en el post infarto cerebral isquémico	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
2.-	76	2016	Modulación de la astrogliosis en el post infarto cerebral	2016-11-08	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA206417

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	López Valdes HE. Inhaled nicotine equivalent to cigarette smoking disrupts systemic and uterine hemodynamics and induces cardiac arrhythmia in pregnant rats.	Sci Rep. 2017 Dec 5;7(1):16974	4.259

Nombre: Hilda Martínez Coria
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: S/P
SNI: 1
Email: hildamcoria@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	PARTICIPACIÓN DE LA MICROGLIA EN LA PATOGÉNESIS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	NEUROINFLAMACIÓN
2	EFEECTO DEL ESTIMULO COGNITIVO SOBRE LA PATOLOGIA 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

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 Título modificado.	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.-	2017	Requenez-Contreras JL, López-Castillejos ES, Hernández-Flores R, Moreno-Eutimio MA, Granados-Riveron JT, Martínez-Ruiz GU, Aquino-Jarquín G. MiR-138 indirectly regulates the MDR1 promoter by NF- κ B/p65 silencing.	Biochem Biophys Res Commun. 2017 Mar 11;484(3):648-655.	2.5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	"El papel de Ying-yang-1 en la regulación epigenético-transcripcional del gen XAF1". Agosto 2017. Hospital Juárez de México
2.-	Simposio	"Impacto de la Epigenética en el Desarrollo de Enfermedades". Junio 2017. Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza, UNAM

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	INVESTIGACION CLINICA

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.-	2017	Granados JB, Méndez JP, Feria-Bernal G, García-García E, Tejeda ME, Rojano-Mejía D, Tapia A, Canto P. Association of a TFAM haplotype with aggressive prostate cancer in overweight or obese Mexican Mestizo men.	Urol Oncol-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 2017; 35 (3): p111.e9-111.e14	3.668
2.-	2017	Canto P, Granados JB, Feria-Bernal G, Coral-Vázquez RM, García-García E, Tejeda ME, Tapia A, Rojano-Mejía D, Méndez JP. PPARGC1A and ADIPOQ polymorphisms are associated with aggressive prostate cancer in Mexican-Mestizo men with overweight or obesity.	Cancer Biomark. 2017 Jul 4;19(3):297-303	2.274
3.-	2017	Vázquez-Velázquez V, Kaufer-Horwitz M, Méndez JP, García-García E, Reidl-Martínez LM. Eating behavior and psychological profile: associations between daughters with distinct eating disorders and their mothers.	BMC Womens Health. 2017 Sep 6;17(1):74.	1.572

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Adriana Palacios Peñaloza	Facultad de Medicina, UNAM	2015-2	2017-1	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud (Salud Mental)
2.-	Karol Paola Díaz Pullas	Facultad de Medicina, UNAM	2016-1	2017-1	Especialidad	Alta Especialidad en Obesidad

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	139	2014	Concordancia entre microdespertares registrados en electroencefalograma y cambios cardio-respiratorios observados en poligrafía respiratoria en pacientes con síndrome de apnea obstructiva del sueño	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina
2.-	72	2016	Efectos del uso del humidificador, esteroides tópicos sobre los síntomas nasales, calidad de vida y tolerancia al CPAP, en pacientes con síndrome de apnea / hipopnea del sueño	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3.-	75	2016	Asociación del insomnio crónico y Síndrome de apnea/hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS) en pacientes con uso de dispositivo de presión positiva continua (CPAP)	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Lina Marcela Tavera Saldaña	UNAM	Marzo 2016	Febrero 2017	Especialidad	Posgrado de alta especialidad
2.-	María Cristina Cortés Benavides	UNAM	Marzo 2016	Febrero 2017	Especialidad	Posgrado de alta especialidad
3.-	Sol María De la Hoz Barandica	UNAM	Marzo 2016	Febrero 2017	Especialidad	Posgrado de alta especialidad

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	PREMIO POR EL MEJOR TRABAJO LIBRE PRESENTACION CARTEL EN EL XII CONGRESO NACIONAL BIENAL DE MEDICINA DEL SUEÑO

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOMA
2	MICROBIOLOGIA	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	15-dic-16	15-dic-19	DGAPA PAPIIT 2018 IA207918

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Castillo-Rodal AI , Lopez-Vidal Y. Mycobacterium Bovis BCG: Close to Reach an End to the Puzzle.	Int J Pul & Res Sci. 2017; 1(3):555-564	0
2.-	2017	Scholnik-Cabrera Alejandro, Patricia Orduña, et al. Tuberculosis:	Basic and Clinical Relevant Aspects. Vol 1 (3): 001-17.	0.5

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Fitz González Braulio Manuel	Facultad de Química		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biologo

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Reconocimiento por la asesoría como Profesor Titular del informe ganador de Mención Honorífica, en el concurso del Programa Estancias Cortas de Investigación, Fac. Química, semestre 2017-2

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 QUISTICAS DEL PÁNCREAS	EPIDEMIOLOGÍA, DIAGNOSTICO DIFERENCIAL Y DESARROLLO DE NEOPLASIAS
2	PANCREATITIS AGUDA	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS
3	PANCREATITIS CRÓNICA	EPIDEMIOLOGIA, HISTORIA NATURAL Y EVALUACIÓN NUTRICIA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	122	2009	Asociación de la proteína HMGB1, interleucina 6 y 10 con la gravedad de pancreatitis aguda experimental inducida por inyección de ceruleina y enterocinasa	2010-01-19	2018-12-15	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Peláez-Luna M, Hernández-Guerrero AI, de Icaza del Río E, et al. Guías de manejo endoscópico del cáncer colorrectal. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal.	Endoscopia 2017;29:113-135	0
2.-	2017	Peláez-Luna M, Hernández-Guerrero AI, de Icaza del Río E, et al. Guías de manejo endoscópico del Esófago de Barret. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal.	Endoscopia 2017;29:97-112	0
3.-	2017	Valdovinos MA, Montijo E, Abreu AT, Heller S, González-Garay A, Bacarreza D, Bielsa-Fernández M, Bojórquez-Ramos MC, Bosques-Padilla F, Burguete-García AI, Carmona-Sánchez R, Consuelo-Sánchez A, Coss-Adame E, Chávez-Barrera JA, de Ariño M, Flores-Calderón J, Gómez-Escudero O, González-Huezo MS, Icaza-Chávez ME, Larrosa-Haro A, Morales-Arámbula M, Murata C, Ramírez-Mayans JA, Remes-Troche JM, Rizo-Robles T, Peláez-Luna M, Toro-Monjaraz EM, Torre A, Urquidi-Rivera ME, Vázquez R, Yamamoto-Furusho JK, Guarner F. The Mexican consensus on probiotics in gastroenterology.	Rev Gastroenterol Mex. 2017 Apr - Jun;82(2):156-178.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Díaz Hernandez HA, Gabutti Thomas JA, Terrazas Solis H, Peláez-Luna MC, Uscanga Domínguez LF, Hernández Calleros J. The impact of surgery on mortality and morbidity in patients with severe acute pancreatitis and intra abdominal hypertension.	Cogent Medicine 2017;4: 1340078	0
2.-	2017	Chacón-Portillo MA, Payró-Ramírez G, Peláez-Luna MC, Uscanga-Domínguez LF, Vasquez-Ortiz Z, Orihuela C, Martínez-Vázquez SE, Hernández-Calleros J. Abnormal Cardiovascular Findings in Acute Pancreatitis: Are They Associated with Disease Severity?	Rev Invest Clin 2017; 69:314-318	0.475
3.-	2017	Papachristou GI, Machicado JD, Stevens T, Goenka MK, Ferreira M, Gutierrez SC, Singh VK, Kamal A, Gonzalez-Gonzalez JA, Pelaez-Luna M, Gulla A, Zarnescu NO, Triantafyllou K, Barbu ST, Easler J, Ocampo C, Capurso G, Archibugi L, Cote GA, Lambiase L, Kochhar R, Chua T, Tiwari SC, Nawaz H, Acute pancreatitis patient registry to examine novel therapies in clinical experience (APPRENTICE): an international, multicenter consortium for the study of acute pancreatitis. Park WG, de-Madaria E, Lee PJ, Wu BU, Greer PJ, Dugum M, Koutroumpakis E, Akshintala V, Gougol A.	Ann Gastroenterol. 2017;30(1):106-11	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Abordaje diagnóstico y terapia de lesiones quísticas de páncreas.	En López Colombo A, González González JA, Lira Pedrín MA. XII Gastrotrilogía Nuevos avances terapéuticos en gastroenterología	AME editores	75-77	Soriano Rios A, Peláez-Luna M	ISBN 978-607-437-417-9
2.-	2017	Aspectos moleculares en adenocarcinoma pancreático	En Raúl Contreras Omaña. Tumores Digestivos. Fascículo II.	Zar Pra Editores	13-25	Peláez-Luna M, Medina Campos C.	ISBN en trámite

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Marroquín Reyes José Daniel	Facultad de Medicina		01/11/2017	Especialidad	Especialista en Gastroenterología

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Distinción	Miembro Editorial Board Revista Pancreatology. 2014-2017.
2.-	Distinción	Editor Titular Revista de Gastroenterología de México. Periodo 2015-2017
3.-	Premio	Primer Lugar Premio al Mejor trabajo de Investigación en Epidemiología. Asociación Mexicana de Gastroenterología 2017
4.-	Simposio	Profesor. Sesión Mensual Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal ?Enteroscopia profunda: ¿Estámos hacienda alguna diferencia? Ciudad de México 2 de Febrero 2017.
5.-	Congreso	Ponente. Jornadas de Médicos Residentes ?Urgencias en Siglo XXI? Tema: Tratamiento medico de la pancreatitis aguda. Ciudad de México 1-3 de Febrero 2017

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	INFECTOLOGÍA	UTILIDAD DEL PET/CT CON 68GA-DOTA-UBI29-41 PARA EL DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE INFECCIÓN EN PACIENTES CON IMPLANTES ORTOPÉDICOS
2	CARDIOLOGÍA	DISTRIBUCIÓN ANATÓMICA DEL SCORE DE CALCIO CORONARIO Y SU RELACIÓN CON LAS ANORMALIDADES DE PERFUSIÓN MIOCÁRDICA DETECTADAS POR PET/CT CON 13N-AMONIACO
3	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 detectadas por PET/CT con 13N-Amoniac.	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
3.-	107	2016	Correlación entre el grado de hipoxia y la actividad glucolítica tumoral evaluadas por PET/CT con 18F-FDG y 18F-FMISO en	2017-01-17	2020-01-17	Facultad de Medicina

			pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas			
--	--	--	---	--	--	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Acevedo Flores Karla	Facultad de Medicina	01/03/2016	28/02/2017	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT
2.-	Torres Gómez Enrique	Facultad de Medicina	01/03/2016	28/02/2017	Especialidad	Alta Especialidad en PET/CT
3.-	Curiel Reyes Rafael	Facultad de Medicina	01/03/2016	29/02/2017	Especialidad	Alta especialidad en Tomografía por Emisión de Positrones

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Trabajo en cartel: M. Olarte, C. Luna, B. Rivera. Tumor hypoxia in colorectal cancer evaluated by 18F-fluoromisonidazol PET/CT. European Cancer Congress ECCO 2017. 27 al 30 de enero de 2017, Amsterdam, The Netherlands
2.-	Premio	Acevedo FK, Altamirano LJ, Martínez HHR, Rivera BB, Jiménez Arenas DJ, Piana Bezaury AP. Uso de 11C-Dihydrotetabenazine y 11C-Raclopride en la evaluación del sistema dopaminérgico para el diagnóstico de la enfermedad de Parkinson y su diferenciación con síndromes parkinsonianos. Trabajo en cartel presentado en el 6° Congreso de la Federación Mexicana de Medicina Nuclear e Imagen Molecular A. C. Premio ?Alicia Graef? Segundo Lugar, al mejor trabajo de investigación clínica en Med
3.-	Distinción	? Martínez MR, Rivera BB, Hernández VA. 18F-Fluoromisonidazole PET/CT for assessment of tumor hypoxia: current concepts and case examples. - Trabajo oral presentado en el RSNA 2017-103rd Scientific Assembly and Annual Meeting. - Recognition of Excellence of the Education Exhibit 26 de noviembre al 01 de diciembre de 2017, McCormick Place, Chicago, Il.
4.-	Congreso	Trabajo en cartel: Moreno IP, Rivera BB, Ramírez SJA. Importancia del PET-CT en padecimientos neurológicos. Curso de Técnicos en el marco del 6° Congreso de la Federación Mexicana de Medicina Nuclear e Imagen Molecular A. C. 26 de abril de 2017, Facultad de Medicina, UNAM
5.-	Congreso	Trabajo en cartel: Curiel RR, Rivera BB, Jiménez ADJ, Pérez DI. Utilidad del PET/CT con 68GA-DOTA-UBI(29-41) para el diagnóstico no invasivo de infección en pacientes con implantes ortopédicos. 6° Congreso de la Federación de Medicina Nuclear e Imagen Molecular A. C. 27 al 30 de abril de 2017, San Juan del Río, Querétaro

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	MICROSCOPIA CONFOCAL DE REFLECTANCIA (005/SR/2018)	EVALUACIÓN DE MÁRGENES PRE-QUIRÚRGICOS DEL CARCINOMA BASOCELULAR CON MICROSCOPIA DE REFLECTANCIA CONFOCAL
2	MICROSCOPIA CONFOCAL DE REFLECTANCIA (148/SR/2017)	CORRELACIÓN ENTRE MICROSCOPIA CONFOCAL DE REFLECTANCIA, DERMATOSCOPIA Y BIOPSIA DE PIEL EN MELASMA

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Jesus-Silva MA, García-Hernández A, Roldán-Marín RSeguimiento Digital Secuencial en pacientes con riesgo alto de melanoma	Dermatol Rev Mex 2017 January;61(1):34-46.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ossio R, Roldán-Marín R, Martínez-Said H, Adams DJ, Robles-Espinoza CD. Melanoma: a global perspective.	Nat Rev Cancer. 2017 Jul;17(7):393-394.	37.147
2.-	2017	Smith-Pliego M, Contreras-Ruiz J, Ryan S, Sibbald RG, Hanna W, Roldan-Marin R. Cutaneous malakoplakia masquerading as pyoderma gangrenosum.	Int Wound J. 2017 Aug;14(4):658-660.	2.848

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Dermoscopy. Chapter 13.	Onychomycosis.	Springer	131-140	Jesús-Silva MA, Roldán-Marín R, Asz-Sigall D, Arenas R.	ISBN 978-3-319-44852-7
2.-	2017	Dermoscopy. Chapter 13.	Onychomycosis.	Springer	131-140	Tosti A, Vlahovic TC, Arenas R.	ISBN 978-3-319-44852-7
3.-	2017	Dermoscopy. Chapter 13.	Onychomycosis.	Springer	131-140	Tosti A, Vlahovic TC, Arenas R.	ISBN 978-3-319-44852-7

Nombre: María Isabel Tussié Luna
Adscripción: División De Investigación
Categoría: PROF ASO C T C
Pride: B
SNI: S/S
Email: isabeltussie@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	HERPESVIRUS HUMANOS (BETA Y GAMA) Y SU ASOCIACIÓN A DIFERENTES ENFERMEDADES	PAPEL DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR EN LA HEPATITIS AUTOINMUNE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	35	2016	Papel del virus de Epstein-Barr en la hepatitis autoinmune, en pacientes pediátricos	2016-06-21	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA208417

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Mora-Velandia, L.M., Castro-Escamilla, O., Méndez, A.G., Aguilar-Flores, C., Velázquez-Avila, M., Tussié-Luna, M.I., Téllez-Sosa, J., Maldonado-García, C., Jurado-Santacruz, F., Ferat-Osorio, E., Martínez-Barnetche, J., Pelayo, R., Bonifaz, L. (2017). A HUMAN LIN-CD123+ CD127 ^{low} POPULATION ENDOWED WITH ILC FEATURES AND MIGRATORY CAPABILITIES CONTRIBUTES TO IMMUNOPATHOLOGICAL HALLMARKS OF PSORIASIS.	Frontiers in Immunology Mar 2;8:176	6.429

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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Aguirre-Guillén William Alejandro, Tania Angeles-Floriano, Briceida López-Martínez, Hortensia Reyes-Morales, Albert Zlotnik, Ricardo Valle-Rios. Omics techniques and biobanks to find new biomarkers for the early detection of acute lymphoblastic leukemia in middle-income countries: a perspective from Mexico	Bol Med Hosp Infant Mex, Volume 74, Issue 3, 2017, Pages 227-232	0.28
2.-	2017	Quezada Héctor, Ana Laura Guzmán-Ortiz, Hugo Díaz-Sánchez, Ricardo Valle-Rios, Jesús Aguirre-Hernández . Omics-based biomarkers: current status and potential use in the clinic Biomarcadores basados en tecnologías ómicas: estado actual y su potencial uso en la clínica	Bol Med Hosp Infant Mex. 2017; 74(3) :219-226	0.28
3.-	2017	Guzmán-Ortiz Ana Laura, Gerardo Aparicio-Ozores, Ricardo Valle-Rios, Oscar Medina-Contreras, Genaro Patiño-López, Héctor Quezada. Proteomic changes in a childhood acute lymphoblastic leukemia cell line during the adaptation to vincristine Cambios en el proteoma de una línea celular de leucemia linfoblástica aguda infantil durante la adaptación a vincristina	Bol Med Hosp Infant Mex. 2017; 74(3) :181-192	0.28

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	López Cid Jessica Denisse	Instituto Politécnico Nacional	2016-1	2017-1	Licenciatura	

Nombre : Villa Romero Antonio Rafael
Adscripción : División De Investigación
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : 3
Email : arillamx@yahoo.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	FACTORES DE RIESGO EN LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO
2	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	CAMPAÑA A FAVOR DE LA SALUD
3	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	VALORACIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR
4	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	FACTORES DE RIESGO CARDIOMETABÓLICO
5	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	FACTORES ASOCIADOS A LA VIOLENCIA DE GÉNERO

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	83	2011	Valoración integral en el adulto mayor: Síndrome metabólico, deterioro cognitivo, fragilidad, depresión y estado de nutrición	2011-09-06	2018-02-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ortiz-Rodriguez MA, Yáñez-Velasco L, Carnevale A, Romero-Hidalgo S, Bernal D, Aguilar-Salinas C, Rojas R, Villa A, Tur JA. Prevalence of metabolic syndrome among elderly Mexicans.	Arch Gerontol & Geriatrics 2017;73:288-293	2.086
2.-	2017	Castrejón-Pérez RC, Jiménez-Corona A, Bernabé E, Villa-Romero AR, Arrivé E, Dartigues JF, Gutiérrez-Robledo LM, Borges-Yáñez SA. Oral Disease and 3-Year Incidence of Frailty in Mexican Older Adults.	J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2017 Jul 1;72(7):951-957.	5.957
3.-	2017	García-Villegas EA, Márquez-González H, Flores-Suárez LF, Villa-Romero AR. The pulse-mass index as a predictor of cardiovascular events in women with systemic lupus erythematosus.	Med Clin (Barc). 2017 Jan 20;148(2):57-62., Spanish	1.125

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
4	ONCOLOGÍA, ENDOCRINOLOGÍA	FARMACOLOGÍA
5	NUTRICION	HUMANA, COMUNITARIA E INTERNACIONAL
6	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
7	INMUNOLOGIA	INMUNIDAD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	59	2014	Estudio clínico cuasiexperimental para evaluar el efecto del desarrollo de un club de nutrición para madres con escasos recursos en niños menores de 5 año de edad con desnutrición, que acuden a consulta al Hospital Pediátrico de Coyoacán	2014-07-01	2017-07-01	IN Kellogg's
2.-	14	2016	El impacto de los probióticos en el microbioma respiratorio e intestinal y su papel en las infecciones respiratorias en niños Sol. 878	2016-05-03	2019-05-03	CONACYT Problemas Nacionales 2015

3.-	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
4.-	100	2017	Caracterización de la infección por rinovirus humano y respuesta inmune en líneas celulares de epitelio respiratorio	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina
5.-	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Wong-Chew RM, García-León ML, Noyola DE, Perez Gonzalez LF, Gaitan Meza J, Vilaseñor-Sierra A, Martínez-Aguilar G, Rivera-Núñez VH, Newton-Sánchez OA, Firo-Reyes V, Del Río-Almendarez CN, González-Rodríguez AP, Ortiz-García ER, Navarrete-Navarro S, Soria-Rodríguez C, Carrasco-Castillo A, Sánchez-Medina E, López-Martínez I, Hernández-Andrade T, Alpuche-Aranda CM, Santos-Preciado JI. Respiratory viruses detected in Mexican children younger than 5 years old with community-acquired pneumonia: a national multicenter study.	Int J Infect Dis. 2017 Sep;62:32-38.	2.53

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	González Rubio María del Carmen	Facultad de Medicina		01/01/2017	Especialidad	Especialista en Pediatría
2.-	Ceceña Martínez Laura Elena	Facultad de Medicina		01/05/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
3.-	Sánchez Encalada Sonia	Facultad de Medicina		01/09/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	A look at Dysbiosis from the pediatric eye. 11 ^o Latinamerican meeting on Microbiota experts. Ciudad de México, Hotel Hilton Reforma. 25 de noviembre de 2017.
2.-	Simposio	Infecciones respiratorias virales en la infancia. X Congreso de Virología. Sociedad Mexicana de Bioquímica. Chautla, Puebla. 27 de octubre de 2017.
3.-	Congreso	Vacunas en adolescentes. Taller pre-congreso Actualización en vacunas. XLII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. Puebla, Puebla. 24 de mayo de 2017.
4.-	Distinción	Investigador nacional Nivel 1. Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT. Del 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2018.
5.-	Simposio	Infecciones respiratorias virales en la infancia. 2 ^o encuentro de investigadores. Facultad de Medicina, UNAM en colaboración con el IMSS e Institutos Nacionales de Salud. Hacienda Cantalagua Contepec, Michoacan. 31 de marzo de 2017.

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA PATOGENICA

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	2017-01-14	CONACYT PROBLEMAS NACIONALES 2014 Sol-247489
2.-	84	2016	Epidemiología y susceptibilidad antimicrobiana de patógenos del grupo	2016-09-06	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN221617

		ESKAPE causantes de bacteremias en un hospital de tercer nivel en México			
--	--	--	--	--	--

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	García-Gómez Elizabeth, Marcos E. Jaso-Vera, Marco A. Juárez-Verdayes, María D. Alcántar-Curiel, Juna C. Zenteno, Gabriel Betanzos-Cabrera, Humberto Peralta, Sandra Rodríguez-Martínez, Mario E. Cancino-Díaz, Janet Jan-Roblero, Juan C. Cancino-Díaz. THE 95? mutation in the 5´ untranslated region of the norA gene increases efflux activity in Staphylococcus epidermidis isolates.	Microbial Pathogenesis. 2017. 103:139-148.	2.009
2.-	2017	Rosales-Reyes R, Gayosso-Vázquez C, Fernández-Vázquez JL, Jarillo-Quijada MD, Rivera-Benítez C, Santos-Preciado JI, Alcántar-Curiel MD. Virulence profiles and innate immune responses against highly lethal, multidrug-resistant nosocomial isolates of Acinetobacter baumannii from a tertiary care hospital in Mexico.	PLoS One. 2017 Aug 10;12(8):e0182899.	3.54
3.-	2017	Ares MA, Fernández-Vázquez JL, Pacheco S, Martínez-Santos VI, Jarillo-Quijada MD, Torres J, Alcántar-Curiel MD, González-Y-Merchand JA, De la Cruz MA. Additional regulatory activities of MrkH for the transcriptional expression of the Klebsiella pneumoniae mrk genes: Antagonist of H-NS and repressor.	PLoS One. 2017 Mar 9;12(3):e0173285.	3.54

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ma. del Carmen Espinoza Sotero	Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional y Hospital General de México	01/07/2014	01/07/2017	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	1er lugar. premio francisco ruiz sanchez en investigación en microbiología clínica. toledano-tableros j. eduardo, gayosso-vazquez catalina, jarillo-quijada ma. dolores, lopez-alvarez ma. del rocío, giono-cerezo silvia, santos-preciado j. ignacio, alcantar-curiel maria dolores. caracterización de aislados clínicos de a. baumannii y p. aeruginosa causantes de iaas en un hospital de tercer nivel. xlii congreso anual de la asociación mexicana de infectología y microbiología a. c. mayo de 2017.
2.-	Congreso	coordinadora del taller de microbiología clínica. xli congreso nacional de infectología y microbiología clínica. 25-28 de mayo de 2017. puebla puebla.
3.-	Congreso	pruebas de susceptibilidad antibacterianas en enterobacterias, pseudomonas spp y acinetobacter baumannii. taller de microbiología. xli congreso nacional de infectología y microbiología clínica. 25-28 de mayo de 2017. puebla, puebla.
4.-	Conferencia Magistral	acinetobacter baumannii un patogeno emergente en infecciones nosocomiales. semana de investigación en microbiología. licenciatura de microbiología universidad autónoma de querétaro. 21 de septiembre de 2017. querétaro, qro
5.-	Distinción	investigador nacional nivel i. 1 de enero 2015 al 31 de diciembre 2017. sistema nacional de investigadores. conacyt.

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	MICROBIOLOGIA	PARASITOLOGIA
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
4	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
5	INMUNOLOGIA	GENETICA

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	2017-07-14	CONACyT 2013 Sol. 221405
2.- 112	2014	Análisis de la inflamación y de células citotóxicas CD8 y NKT en leishmaniasis con proyección hacia la inmunoterapia	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN217515

3.-	127	2016	Manual de prácticas para el estudio de los artrópodos transmisores de enfermedades	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
4.-	32	2017	Leptospirosis en la Ciudad de México: caracterización de serovares en población humana y fauna	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cañeda Guzmán Isabel Cristina, Yokomi Nisei Lozano Sardaneta, Miriam Berzunza Cruz, Magdalena Aguirre García, Laila Gutiérrez Kobeh e Ingeborg Becker. Leishmaniosis: vectores.	Ciencia, Revista de la Academia Mexicana de Ciencias. Vol. 68 núm. 1, enero-marzo 2017, pág 42-45	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Fernández-Presas AM, Padilla-Noriega L, Becker I, Robert L, Jiménez JA, Solano S, Delgado J, Tato P, Molinari JL. Enveloped and non-enveloped viral-like particles in Trypanosoma cruzi epimastigotes.	Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2017 Aug 7;59:e46.	1.052
2.-	2017	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 Cleoserrata serrata (Jacq.) Iltis: Learning from Maya healers.	J Ethnopharmacol. 2017 Sep 28;211:180-187.	2.981
3.-	2017	Pasos-Pinto Silvia, Laura Sánchez-García, Sokani Sánchez-Montes, Eduardo A. Rebollar-Tellez, Angélica Pech-May, and Ingeborg Becker. Genetic Variability and Prevalence of Leishmania mexicana in Bichromomyia olmeca olmeca1 in an Endemic Area of Mexico.	Southwestern Entomologist 42(4):983-994. 2017	0.482
4.-	2017	Zamora-Chimal J, Fernández-Figueroa EA, Ruiz-Remigio A, Wilkins-Rodríguez AA, Delgado-Domínguez J, Salaiza-Suazo N, Gutiérrez-Kobeh L, Becker I. NKT cell activation by Leishmania mexicana LPG: Description of a novel pathway. Immunobiology.	Immunobiology. 2017 Feb;222(2):454-462.	2.814
5.-	2017	Pedraza-Zamora CP, Delgado-Domínguez J, Zamora-Chimal J, Becker I. Th17 cells and neutrophils: Close collaborators in chronic Leishmania mexicana infections leading to disease severity.	Parasite Immunol. 2017 Apr;39(4).	2.493
6.-	2017	Zamora-Chimal J, Hernández-Ruiz J, Becker I. NKT cells in leishmaniasis.	Immunobiology. 2017 Apr;222(4):641-646.	2.72
7.-	2017	Escalona-Montaño AR, Pérez-Montfort R, Cabrera-González N, Mondragón-Flores R Velez-Ramírez D, Gómez-Sandoval JN, Gutiérrez-Kobeh L, Becker I and Aguirre-García MM. 2017. Protein phosphatase	Parasitology open. 3, e15, 1?9.	0

		PP2C in the flagellum of Leishmania major: cloning and characterization.		
8.-	2017	Pérez-Toledo M, Valero-Pacheco N, Pastelin-Palacios R, Gil-Cruz C, Perez-Shibayama C, Moreno-Eutimio MA, Becker I, Pérez-Tapia SM, Arriaga-Pizano L, Cunningham AF, Isibasi A, Bonifaz LC, López-Macías C. Salmonella Typhi Porins OmpC and OmpF Are Potent Adjuvants for T-Dependent and T-Independent Antigens.	Front Immunol. 2017 Mar 9;8:230.	6.429
9.-	2017	Rodríguez-Rojas JJ, Rodríguez-Moreno A, Berzunza-Cruz M, Gutiérrez-Granados G, Becker I, Sánchez-Cordero V, Stephens CR, Fernández-Salas I, Rebollar-Téllez EA. Ecology of phlebotomine sandflies and putative reservoir hosts of leishmaniasis in a border area in Northeastern Mexico: implications for the risk of transmission of Leishmania mexicana in Mexico and the USA.	Parasite. 2017;24:33.	2.545

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Torres Galicia Ivonne	Facultad de Ciencias		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología
2.-	Pedraza Zamora Claudia Patricia	Facultad De Medicina		01/04/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
3.-	Sánchez Montes Daniel Sokani	Facultad de Ciencias	2013	2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias
4.-	Dulce Lily Morales Cortés	Universidad Autonoma de Guerrero		2017	Licenciatura	Unidad Médica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nombre: Berumen Campos Jaime
 Adscripción: Unidad De Investigación En Medicina Experimental
 Categoría: PROF TIT B T C
 Pride : D
 SNI: II
 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	GENOMICA Y CANCER	GENOMA HUMANO Y CÁNCER DEL CUELLO UTERINO

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 7	2015	Impacto de la medición del mRNA del gen CDKN3 en la selección de esquemas terapéuticos más agresivos y la sobrevida de las pacientes con cáncer de cérvix	2015-02-03	2018-02-03	Facultad de Medicina

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Alfaro Cruz Ana	Facultad de Medicina		01/03/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
15.-	Conferencia Magistral	Revisión de la vacuna nona valente Gardasil-9. Segunda Sesión Ordinaria del Consejo Científico. TAPVS, Terceros autorizados en Protección y Verificación Sanitaria. 2 de marzo de 2017
16.-	Congreso	El mRNA del gen CDKN3 como biomarcador de sobrevida y potencial blanco terapéutico en las pacientes con cáncer de cérvix. 2° Encuentro de Investigadores, Facultad de Medicina, División de Investigación, IMSS, SALUD. 30 de marzo de 2017.
17.-	Conferencia Magistral	Análisis del genoma y transcriptoma tumoral en cáncer del cuello uterino: identificación de marcadores tumorales y blancos terapéuticos. Sesión Hospital General de México, Dr. Eduardo Liceaga, 9 de mayo de 2017.
18.-	Conferencia Magistral	Aplicación clínica de la genotipificación del VPH y los marcadores tumorales. Sesión mensual del Colegio Nacional de Docencia e Investigación en Colposcopia, AC. 9 de agosto 2017.
19.-	Congreso	Identificación de blancos terapéuticos en cáncer de cuello uterino, Simposio ?Farmacogenómica y quimioterapia del Cáncer, 2do. Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada. CIIDIR-IPN. 27 de octubre de 2017 Durango Dgo.

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	INMUNOLOGIA	NEUROINMUNOLOGÍA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	42	2014	Evaluación del efecto de la terapia fototérmica en un modelo in vitro de astrocitoma	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.-	111	2014	Modulación de la patogenia de la enfermedad de parkinson con silibina acoplada a nanopartículas	2014-08-19	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN222215
3.-	16	2015	Efecto de la terapia fototérmica en tumores localizados en sistema nervioso central	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
4.-	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

5.-	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
6.-	43	2016	Estudio piloto sobre el efecto de la silimarina en las vías de señalización activadas por estrés del retículo endoplásmico en sujetos obesos	2016-06-21	2019-06-21	Facultad de Medicina
7.-	14	2017	Papel de la activación de la microglía 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)
8.-	84	2017	Efecto de la inflamación sistémica crónica en la neuroinflamación: papel de la microglía y linfocitos en la predisposición al daño por MPTP	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Becerril-Chávez Hugo, Ana Laura Colín-González, Juana Villeda-Hernández, Daniel Rembao-Bojorquez, Sonia Galván-Arzate, Anahí Chavarría, María Eduarda de Lima, Isaac Túnez, Abel Santamaría. Protective effects of S-allyl cysteine on behavioral, morphological and biochemical alterations in rats subjected to chronic restraint stress: antioxidant and anxiolytic effects.	Journal of Functional Foods. 2017, 35, 105-114.	3.144
2.-	2017	Aguilera G, Colín-González AL, Rangel-López E, Chavarría A, Santamaría A. Redox Signaling, Neuroinflammation, and Neurodegeneration. NOTA: los autores Aguilera G, Colín-González AL, Rangel-López E y Chavarría A contribuyeron por igual en el manuscrito como el primer autor.	Antioxid Redox Signal. 2017 Jun 6.	6.337

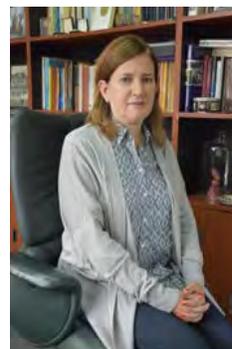
Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Colín González Ana Laura	Facultad de Medicina	2013-1	28/02/2017	Doctorado	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	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, se otorga la patente el 16 de mayo del 2017 (folio IMPI 37896), se encuentra en las últimas gestiones de pago.
2.-	Conferencia Magistral	Efecto de la inflamación sistémica crónica en la neuroinflamación y su contribución en la predisposición al daño por la neurotoxina MPTP? en el 2o Encuentro de Investigadores de la Facultad de Medicina, UNAM, 30 de marzo del 2017.
3.-	Distinción	Evaluación de proyectos de la convocatoria PAPIIT 2017 en agosto del 2016.
4.-	Distinción	Evaluación de proyectos de la convocatoria PAPIIT 2018 en septiembre del 2017.
5.-	Distinción	Revisor de artículos científicos en la revista Mediators of Inflammation, en 2017.

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	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA 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

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cañeda Guzmán, C, Lozano-Sardaneta Y, Berzunza-Cruz M, Aguirre-García M, Gutiérrez-Kobeh L y Becker I. 2017. Leishmaniosis: vectores.	Ciencia, 2017, 68(1): 42-45.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Zamora-Chimal J, Fernández-Figueroa EA, Ruiz-Remigio A, Wilkins-Rodríguez AA, Delgado-Domínguez J, Salaiza-Suazo N, Gutiérrez-Kobeh L, Becker I. NKT cell activation by Leishmania mexicana LPG: Description of a novel pathway. Immunobiology.	Immunobiology. 2017 Feb;222(2):454-462.	2.814
2.-	2017	Escalona-Montaño AR, Pérez-Montfort R, Cabrera-González N, Mondragón-Flores R Velez-Ramírez D, Gómez-Sandoval JN, Gutiérrez-Kobeh L, Becker I and Aguirre-García MM. 2017. Protein phosphatase PP2C in the flagellum of Leishmania major: cloning and characterization.	Parasitology open. 3, e15, 1?9.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Rodríguez González Jorge	Facultad de Medicina		14/06/2017	Maestría	Ciencias Biológicas
2.-	Vázquez López Rosalino	UNAM		27/03/2017	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Leishmania mexicana: regulación diferencial de la arginasa 1 (Arg-1) por diferentes aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea localizada (LCL) y leishmaniasis cutánea difusa (LCD) en un modelo murino. Gutiérrez-Kobeh L, Pérez-Torres A, Escalona-Montaño A, Aguirre-García M, Wilkins-Rodríguez A. 2º Encuentro de Investigadores de la Facultad de Medicina e Institutos Nacionales de Salud. Hacienda Cantalagua, Mich. 28 de marzo-1 de abril de 2017.

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	INGENIERIA BIOMOLECULAR (INCLUYENDO INGENIERIA CELULAR Y TISULAR)
3	INMUNOLOGIA	INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES
4	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA Y GENOMICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	115	2015	Evaluación de la capacidad inductiva de la Matriz Colágena 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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Cordero-Pérez P., Martínez-Macías R. M., Cura-Esquivel I. A, Gutiérrez-Reyes G, Gutiérrez-Ruiz M. C., Torres-González L and Muñoz-Espinosa L. E. Cytokine inflammation state in non-alcoholic steatohepatitis surpasses that of chronic hepatitis C and alcoholic liver disease.	Academia Journal of Scientific Research 2017; 5(5): 077-082	0
2.-	2017	Reyes-Martínez F, Pérez-Navarro M, Rodríguez-Matías A, Soto-Abraham V, Gutierrez-Reyes G, Medina-Avila Z, Valdez-Ortiz R. Assessment of urinary TWEAK levels in Mexican patients with untreated lupus nephritis: An exploratory study.	Nefrologia. 2017 Jul 26. pii: S0211-6995(17)30106-6.	1.183

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Chapter 19, Is human Cirrhosis a Reversible Disease?	Llver Pathophysiology Therapies & Antioxidants.	Elsevier	259-266	David Kershenovich, Gabriela Gutiérrez Reyes	2017: 259-266. ISBN: 978-0-12-804274-8.
2.-	2017	Capítulo 1. Fisiopatología de la fibrosis hepática	Hepatología Clínica y Trasplante hepático	Permanyer	1-3	Z. Medina Ávila y G. Gutiérrez Reyes	2017: 1-3. ISBN: 978-84-9966-997-9
3.-	2017	Capitulo 28. Genética y alcohol en población mexicana	Hepatología Clínica y Trasplante hepático	Permanyer	141-144	D. Rosique Oramas y G. Gutiérrez Reyes	2017: 141-144. ISBN: 978-84-9966-997-9, Ref.: 3891AX171

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Dorothy Gloria Rosique Oramas	Sección de Estudios de Posgrado de Investigación de la Escuela Superior de Medicina, IPN	Agosto 2014	03/02/2017	Maestría	Ciencias de la Salud
2.-	Ivonne Flores Vasconcelos	Sección de Estudios de Posgrado de Investigación de la Escuela Superior de Medicina, IPN	Febrero 2014	06/06/2017	Maestría	Ciencias de la Salud
3.-	Porras Monroy Luz Marina	Facultad de Medicina, UNAM	2013	22/06/2017	Maestría	Ciencias Biológicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	2017 Comité Organizador del 4º Congreso de la Red de Biomateriales e Ingeniería de Tejidos AC. Ciudad de México. Noviembre 28-30
2.-	Patente	2017 Respuesta al Examen de Fondo de solicitud de Patente No. MX/a/2013/010938
3.-	Conferencia Magistral	Hígado Graso no Alcohólico y Estrés Oxidativo en pacientes Pediátricos en las Jornadas Conmemorativas por el 57 Aniversario del Hospital Pediátrico Iztapalapa. Secretaria de Salud de la Ciudad de México: Hospital Pediátrico Iztapalapa. Ciudad de México, 2 de Marzo de 2017
4.-	Conferencia Magistral	Conferencias en el Curso Anual de Hepatología. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición ?Salvador Zubirán? con los temas: Fisiopatología de la Fibrosis Hepática y Genética y Alcohol en población mexicana Cd.Mx. 26 y 27 de Octubre de 2017
5.-	Conferencia Magistral	Profesora invitada con la ponencia: La Hepatitis C, un enfoque Traslacional. III Jornadas de Inflamación. Una visión Traslacional. UMAE HE CMN SXXI-IMSS. Cd.Mx. 7 de Nov de 2017

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	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
2	BIOQUIMICA, BIOFISICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	BIOLOGIA ESTRUCTURAL
3	BIOLOGIA MOLECULAR	BIOTECNOLOGIA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 105	2014	El papel del receptor de vitamina D en el desarrollo de lesiones en ratones Balb/c infectados con Leishmania mexicana y tratados con curcumina	2014-11-04	2017-11-04	Facultad de Medicina
2.- 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.-	2017	González-Canto A, Escalona-Montaño A, Ruiz-Remigio A, Ximénez-García C, Del Callejo-Canal D, Gutiérrez-Ruiz C, López Vancell R & Pérez-Tamayo R. "Detection of specific antibodies for amoebapore in serum of patients with amoebic liver abscess".	Ann Clin Pathol, 2017, 5 (1) 1103.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Clarisa Retana González	Facultad de Química	17/05/2016	01/12/2017	Licenciatura	Química Farmacéutica Biología
2.-	Augusto José González Canto	UAM Iztapalapa	02/08/2011	1/07/2017	Doctorado	Posgrado en Biología Experimental

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	4° Latin American Congress of Glycobiology. Cd. de México, 4-7 octubre 2017. "E. histolytica TROPHOZOITES INTERACT WITH THE c-MET RECEPTOR AT THE SURFACE OF LIVER ORIGIN CELLS THROUGH THE GAL/GALNAC LECTIN". Pérez Hernández J., Retana González C., Cruz Colín J.L., Simoni Nieves A, Gutiérrez Ruíz M.C., Ramos Martínez E., Baltazar Rosario G., Rodríguez Barrena J., Herrera Hernández A., González Canto A., Pérez Tamayo R. & López Vancell R.
2.-	Distinción	Referee de Artículo de Investigación en:Scientific Reports, NATURE. "A whole-genome RNAi screen uncovers a novel role for human potassium channels in cell killing by the parasite Entamoeba histolytica". Chelsea Marie, Hans P. Verkerke, Dan Theodorescu & William A. Petri Jr. SREP-15-0258. Abril-Julio de 2015.
3.-	Patente	OTORGAMIENTO por parte del IMPI de la patente MX/a/2011/001457: 21 de Abril de 2017; TITULO DE PATENTE No. 348745: 16 de Junio 2017. Nombre de la patente: "Método de Purificación de Lectina Gal/GalNAc Mediante Electroelución, Obtención de Anticuerpos a Partir de la Misma y Uso del Anticuerpo en Diagnóstico de Entamoeba" Inventores: DRA. MARÍA DEL ROSARIO LÓPEZ VANCELL, DR. ROBERTO ALEJANDRO ARREGUÍN ESPINOSA DE LOS MONTEROS.

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	MICROBIOLOGIA	INMUNOPROFILAXIS Y TERAPIA
2	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
3	INMUNOLOGIA	INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 26	2011	Modulación de la activación de subpoblaciones de células dendríticas de ratón por inmunización oral con salmonella enterica serovar typhi opsonizada con anticuerpos IgA	2011-04-05	2017-06-02	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

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
2	VIH/SIDA	RETENCION EN VIH/SIDA
3	VIH/SIDA	CALIDAD DE VIDA
4	VIH/SIDA	TRASTORNOS PSICOLÓGICOS EN NIÑOS CON VIH/SIDA
5	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

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	marzo 15, 2017. ponente con la plenaria: nuevos cambios a la guía de manejo antirretroviral, 2016: pediatría. curso ? la atención integral del vih y el monitoreo clínico?, censida, capacitación I de los jefes de las clínicas especializadas en vih, sida e its de nuestro país. ciudad de méxico.
2.-	Congreso	abril 21, 2017. ponente con el tema: transmisión vertical. retos y desafíos, en el foro: las niñas y los niños exigimos se respeten nuestros derechos humanos. acciones encaminadas a desarrollar los ods en relación al vih y la infancia en méxico. comisión nacional de los derechos humanos. ciudad de méxico.
3.-	Congreso	mayo 24 ? 27, 2017. profesor en el xlii congreso nacional de infectología y microbiología clínica, subdirección de enseñanza e investigación de la secretaríasociedad del estado de puebla, . ciudad de ml aut informar a la clles en el hospital donde se atienden partos/cess n estudioia de salud del estado de puebla, asociación mexicana de infectología y microbiología clínica, a.c. en el centro de convenciones william o. jenkins en la ciudad de puebla, puebla, méxico
4.-	Congreso	mayo 26, 2017. poster. ?transmisión vertical del vih. experiencia en una clínica pediátrica de la ciudad de méxico? . xlii congreso nacional de infectología y microbiología clínica, asociación mexicana de infectología y microbiología clínica, a.c. en el centro de convenciones william o. jenkins en la ciudad de puebla, puebla, méxico
5.-	Congreso	marzo 08, 2017. ponente en la mesa redonda: epidemiología del vih pediátrico en américa central y del sur, en el curso tr@inforpedhiv ecuador 2017, vih del niño y adolescente, ministerio de salud pública del ecuador, pediatric network for treatment antiretroviral (penta) , realizado en playas paraíso, playas, ecuador

Nombre: Ruy Alonso Pérez Tamayo
 Adscripción: Unidad De Investigación En Medicina Experimental
 Categoría: PROF EMÉRITO
 Pride: S/P
 SNI: 3
 Email: ruypt@hotmail.com



Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	57	2015	Diseño de moléculas antiamicianas con potencial uso terapéutico en humanos	2015-08-04	2018-08-14	CONACYT 2014 Problemas Nacionales Sol-247430
2.-	91	2016	Diseño de inhibidores de la vía de reducción de oxígeno de Entamoeba histolytica para el tratamiento de la amibiasis hepática experimental	2016-08-02	2019-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IN214617

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	González-Canto A1,2*, Escalona-Montaña AR2, Ruiz-Remigio A2, Ximénez-García C2, Del Callejo-Canal D, et al. (2017) Detection of Specific Antibodies for Amoebapore in Serum of Patients with Amoebic Liver Abscess.	Ann Clin Pathol , 2017, 5(1): 1103	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Diversas conferencias magistrales durante los años 2015, 2016 y 2017 para el Colegio Nacional de México.

Nombre: Santos Preciado José Ignacio
 Adscripción: Unidad de Investigación en Medicina Experimental
 Categoría: PROF TIT C T C
 Pride: D
 SNI: 3
 Email: joseignaciosantos56@gmail.com



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MICROBIOLOGIA	MECANISMOS MOLECULARES DE VIRULENCIA BACTERIANA
2	MICROBIOLOGIA	MECANISMOS MICROBIANOS DE EVASION DE LA RESPUESTA INMUNE
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA
4	INMUNOLOGIA	EVALUACIÓN DE NUEVAS VACUNAS
5	INFECCIONES NOSOCOMIALES	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE RESISTENCIA BACTERIANA

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 2	2014	Caracterización de las vías de procesamiento y presentación de antígenos de Burkholderia cenocepacia a linfocitos T por macrófagos Sol. 222110	2014-01-14	2018-01-14	CONACyT 2013
2.- 65	2015	Búsqueda de factores microbiológicos que favorecen la muerte temprana de	2015-08-18	2018-08-18	Facultad de Medicina

			pacientes con Fibrosis Quística en México			
3.-	10	2016	Detección bioquímica y molecular de patógenos asociados a pacientes pediátricos con Fibrosis Quística	2016-03-01	2019-03-01	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Andrus J, Bandyopadhyay A, Danovaro C, Dietz V, Domingues C, Figueroa JP et al. The past, present, and future of immunization in the Americas.	Rev Panam Salud Publica. 2017;41:e121.	0.73
2.-	2017	Wong-Chew RM, García-León ML, Noyola DE, Perez Gonzalez LF, Gaitan Meza J, Vilaseñor-Sierra A, Martinez-Aguilar G, Rivera-Nuñez VH, Newton-Sánchez OA, Firo-Reyes V, Del Río-Almendarez CN, González-Rodríguez AP, Ortiz-García ER, Navarrete-Navarro S, Soria-Rodríguez C, Carrasco-Castillo A, Sánchez-Medina E, López-Martínez I, Hernández-Andrade T, Alpuche-Aranda CM, Santos-Preciado JI. Respiratory viruses detected in Mexican children younger than 5 years old with community-acquired pneumonia: a national multicenter study.	Int J Infect Dis. 2017 Sep;62:32-38.	2.53
3.-	2017	Rosales-Reyes R, Gayosso-Vázquez C, Fernández-Vázquez JL, Jarillo-Quijada MD, Rivera-Benítez C, Santos-Preciado JI, Alcántar-Curiel MD. Virulence profiles and innate immune responses against highly lethal, multidrug-resistant nosocomial isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i> from a tertiary care hospital in Mexico.	PLoS One. 2017 Aug 10;12(8):e0182899.	3.54

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Diego Calderón Campos	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO	Enero 2016	Diciembre 2017	Licenciatura	QFB

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Asociación Mexican de Infectología y Microbiología Clínica, Puebla, Puebla 15 de mayo 2017 "Vacunación durante el embarazo"
2.-	Conferencia Magistral	Congreso De Responsables de Programas de Inmunización, Madrid, España enero 2017 "Vaccination in Special Populations"
3.-	Simposio	Latin America Vaccine stand Alone Conference , Lima Peru , 15 de septiembre 2017 "Evolución de los programas de inmunización en las Américas"
4.-	Simposio	Desarrollo de una vacuna contra Dengue , Panamá, Panamá Octubre 2017 (Invitado como experto para discusión cerrada)

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 SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE	TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS, PROBIOTICOS
2	EJE MICROBIOTA-INTESTINO-CEREBREO	MICROBIOTA Y MICROBIOMA INTESTINAL EN TRASTORNOS FUNCIONALES Y ORGANICOS GASTROINTESTINALES
3	ACTIVACION INMUNE E INFLAMACION DE BAJO GRADO EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	NIVELES DE CITOCINAS, MADURACIÓN DE MACROFAGOS, MONOCITOS CLASICOS Y NO CLASICOS, ESTRES OXIDATIVO EN SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE
4	EPIDEMIOLOGIA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES	PREVALENCIA, CALIDAD DE VIDA, GRAVEDAD, FACTORES DE RIESGO, DIETA EN TRASTORNOS FUNCIONALES GASTROINTESTINALES
5	ESTRES Y SINTOMAS GASTROINTESTINALES	EPIDEMIOLOGIA, ASPECTOS MULTICULTURALES, CLINICA
6	REFLUJO GASTROESOFAGICO	FACTORES EPIDEMIOLOGICOS, SUEÑO Y OTRAS CARACTERISTICAS 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	2017-08-19	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Schmulson M, Balbuena R, Corona de Lau C. Answer to Carmona R.: Are the anti-CdtB and anti-vinculin antibodies really ready for use in patients with diarrhea in Mexico? Regarding microscopic colitis.	Rev Gastroenterol Mex. 2017;82:197-199.	1.045

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Sperber AD, Dumitrascu D, Fukudo S, Gerson C, Ghoshal UC, Gwee KA, Hungin APS, Kang JY, Minhu C, Schmulson M, Bolotin A, Friger M, Freud T, Whitehead W. The global prevalence of IBS in adults remains elusive due to the heterogeneity of studies: a Rome Foundation working team literature review.	Gut. 2017;66:1075-1082.	16.658
2.-	2017	Sanson-Riofrío LS, González-Huitrón A, Turrent-Carriles A, Schmulson M. Síndrome de intestino irritable y autoinmunidad.	NeurogastroLata m Rev. 2017;1:127-43.	0
3.-	2017	Schmulson M, Soifer L. Una nueva revista de neurogastroenterología. (Editorial). http://neurogastrolatamreviews.com/files/nglr_2017_001-003.pdf 2462-7011	NeurogastroLata m Rev. 2017;1:1-3.	0
4.-	2017	Rodríguez-Fandiño OA, Hernández-Ruiz J, López-Vidal Y, Charúa-Guindic L, Escobedo G, Schmulson MJ. Maturation Phenotype of Peripheral Blood Monocyte/Macrophage After Stimulation with Lipopolysaccharides in Irritable Bowel Syndrome.	J Neurogastroenterol Motil. 2017;23:281-288.	2.457
5.-	2017	Schmulson M. Procinéticos, antiespasmódicos, rifaximina y más?. (Editorial)	NeurogastroLata m Rev. 2017;2:57-60.	0
6.-	2017	Rezaie A, Buresi M, Lembo A, Lin H, McCallum R, Rao S, Schmulson M, Valdovinos M, Zakko S, Pimentel M. Hydrogen and Methane-Based Breath Testing in Gastrointestinal Disorders: The North American Consensus.	Am J Gastroenterol. 2017;112:775-784.	9.566
7.-	2017	Schmulson MJ, Drossman DA. What is new in Rome IV.	J Neurogastroenterol Motil. 2017;23:151-163.	2.457

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pá g.	Autores	Referencia
1.-	2017	Cómo se puede manipular a la microbiota intestinal?	X Gastrotrilogía. Nuevos horizontes en trastornos funcionales gastrointestinales.	Editorial Clavé.	131 - 140	Schmulson M	Schmulson M. Cómo se puede manipular a la microbiota intestinal? En: Amieva Balmori M, Coss Adame E, López-Colombo A, Remes Troche JM, Eds. X Gastrotrilogía. Nuevos horizontes en trastornos funcionales gastrointestinales. Editorial Clavé. 2017:Capítulo 16. págs. 131-40. ISBN: 978-607-437-393-6.
2.-	2017	Modelo Multidimensional para el abordaje de TFD: SII.	X Gastrotrilogía. Nuevos horizontes en trastornos funcionales gastrointestinales.	Editorial Clavé.	157 - 162	Schmulson M.	Schmulson M. Modelo Multidimensional para el abordaje de TFD: SII. En: Amieva Balmori M, Coss Adame E, López-Colombo A, Remes Troche JM, Eds. X Gastrotrilogía. Nuevos horizontes en trastornos funcionales gastrointestinales. Editorial Clavé. 2017. Capítulo 19. págs. 157-162. ISBN: 978-607-437-393-6.

3.-	2017	Criterios de Roma: pasado, presente y futuro.	Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal en la Práctica Clínica.	Permanyer-México.	95-100	Schmulson M	Schmulson M. Criterios de Roma: pasado, presente y futuro. En: Valdovinos-Díaz MA. Remes-Troche JM, Coss-Adame E. Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal en la Práctica Clínica. Permanyer-México. 2017. Capítulo 14. págs. 95-100. ISBN: 978-84-9926-969-6.
4.-	2017	Síndrome de intestino irritable.	Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal en la Práctica Clínica.	Permanyer-México.	141-153	Schmulson M	Schmulson M. Síndrome de intestino irritable. En: Valdovinos-Díaz MA. Remes-Troche JM, Coss-Adame E. Neurogastroenterología y Motilidad Gastrointestinal en la Práctica Clínica. Permanyer-México. 2017. Capítulo 21. págs. 141-153. ISBN: 978-84-9926-969-6.

Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.- 2017	Revisión de la traducción al Español (ver página IV)	Trastornos funcionales gastrointestinales para atención primaria y médicos no gastroenterólogos.	Permanyer México, SA de CV.		Schmulson M	Schmulson M. Revisión de la traducción al Español (ver página IV) de Heidelbaugh J, Hunging P y el Comité de Atención Primaria de Roma IV, Editores Invitados. Drossman DA, Editor Senior. Chang L, Kellow JE, Chey WD, Tack J, Whitehead W. Trastornos funcionales gastrintestinales para atención primaria y médicos no gastroenterólogos. Permanyer México, SA de CV. Primera Edición. 2017. Edición de la Versión en Español. ISBN: 978-84-17221-11-9.
2.- 2017	Revisión de la traducción al Español	Algoritmos diagnósticos de Roma IV para síntomas GI comunes.	Permanyer México, SA de CV.	IV	Schmulson M.	Schmulson M. Revisión de la traducción al Español (ver página) Kellow JE, Editor Invitado, Drossman DA, Editor Senior. Chang L, Kellow JE, Chey WD, Tack J, Whitehead W. Algoritmos diagnósticos de Roma IV para síntomas GI comunes. Permanyer México, SA de CV. Segunda Edición. 2017. Edición de la Versión en Español.

							ISBN: 978-84-9926-966-5.
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Rabago Escoto Ruth del Carmen	Hospital General de México- Especialización en Gastroenterología, Facultad de Medicina-UNAM	1/02/2015	01/08/2017	Especialidad	Especialista en Gastroenterología
2.-	Lizeth Sonia Sansón Riofrío	Facultad de Medicina-UNAM	1-02-2016	30-03-2017	Licenciatura	Médico Cirujano
3.-	Anahí González Huitrón	Facultad de Medicina-UNAM	1-02-2016	30-03-2017	Licenciatura	Médico Cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Schmulson M. Modelo Multidimensional para el abordaje de TFD: SII. X Gastrotrilogía Nuevos horizontes en trastornos funcionales digestivos. Veracruz-Ver. 11 de Marzo de 2017.

2.-	Simposio	Schmulson M. Cómo se puede manipular a la microbiota intestinal?. X Gastrotrilogía Nuevos horizontes en trastornos funcionales digestivos. Veracruz-Ver. 11 de Marzo de 2017.
3.-	Simposio	Schmulson M. Participante en el Debate: Síndrome de intestino irritable vs. Enfermedad celiaca vs. Enfermedad inflamatoria intestinal: ¿Cómo diferenciarlos, existe sobreposición de síntomas y cómo cambiaría el tratamiento? 8vo Gastrosummit-LATAM, Guadalajara-México. 6 de Abril de 2017.
4.-	Congreso	Schmulson M. Conferencia Magistral: Cuál es la verdadera aportación de los criterios diagnósticos de ROMA IV. ¿Aplica para LATAM?. 8vo Gastrosummit-LATAM, Guadalajara-México. 7 de Abril de 2017.
5.-	Conferencia Magistral	Schmulson M. Plática Magistral: Lo Nuevo en Roma IV. Simposio Síndrome de Intestino Irritable: Desde el Consenso de Roma a la Práctica Diaria. En el Marco de ASOMED. Santa Marta-Colombia, 24 de Junio de 2017.

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	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA DE HONGOS PATOGENOS CANDIDA ALBICANS Y SPOROTHRIX SCHENCKII
2	MICROBIOLOGIA	REACCION DEL SISTEMA INMUNE INNATO ANTE LOS HONGOS
3	BIOQUIMICA	CROMATOGRAFIA DE PROTEINAS SERICAS INVOLUCRADAS EN LA OPSOINZCION DE SPOROTHRIX SCHENCKII
4	MICROBIOLOGIA	CARACTERIZACION DE FOSFATASAS EN SPOROTHRIX SCHENCKII

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 85	2014	Identificación de los receptores involucrados en la producción de especies reactivas de oxígeno y en la activación de la respuesta pro-inflamatoria durante la	2014-07-01	2017-12-15	PAPIIT 2015 IN212615

		interacción del conidio de <i>S. schenckii</i> con macrófagos humanos			
--	--	---	--	--	--

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Palma Cortés Gabriel, Carlos Cabello Gutierrez, Misael González Ibarra, Magdalena Aguirre, García, Fernando Hernández Sánchez, Haydee Torres Guerrero. Microevolution of <i>Candida albicans</i> isolate from a patient with mucocutaneous candidiasis and HIV infection.	Open Journal of Medical Microbiology, 2017, 7, 41-49 http://www.scirp.org/journal/ojmm ISSN Online: 2165-3380.	0.9
2.-	2017	López Sabanero Myrna, Flores Villavicencio Lérida, Soto Arredondo Karla, Cruz Jimenez Gustavo, Sandoval Bernal Gerardo, Torres Guerrero Haydee. Proteases of <i>Sporothrix schenckii</i> : Cytopathological effects on a host-cell model.	Rev. Iberoam Micol. 2017 ISSN: 1130-1406	1.33

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	INMUNOLOGIA	PARASITOLOGIA
2	INMUNOLOGIA	DIABETES GESTACIONAL Y OBESIDAD
3	INMUNOLOGIA	INMUNOPATOLOGIA

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 (amplió vigencia)

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Vega-Robledo GB, Rico-Rosillo MG. [Senescence of the immune system and alterations related with asthma].	Rev Alerg Mex. 2017 Apr-Jun;64(2):206-219. Spanish.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Saucedo R, Valencia J, Gutiérrez C, Basurto L, Hernández M, Puello E, Rico G, Vega G, Zarate A. Gene variants in the FTO gene are associated with adiponectin and TNF α levels in gestational diabetes mellitus.	Diabetol Metabol Syndr. 2017; 9:32-38.	2.34
2.-	2017	Rebolledo-Solleiro D, Roldán-Roldán G, Díaz D, Velasco M, Larqué C, Rico-Rosillo G, Vega-Robledo GB4, Zambrano E, Hiriart M, Pérez de la Mora M. Increased anxiety-like behavior is associated with the metabolic syndrome in non-stressed rats.	PLoS One. 2017 May 2;12(5):e0176554. doi: 10.1371/journal.pone.0176554. eCollection 2017.	2.8
3.-	2017	Vega-Robledo GB, Oliva Rico D, Rico Rosillo G. Adipose tissue: Function, adipokines and alterations related with psoriasis.	Sci J Clin Res Dermatol 2017; 2(2):036-042.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXVI Foro Nacional de Investigación en Salud . Gutiérrez Escobar C, Saucedo García R. Valencia Ortega J, Puello Tamara E, Hernández Valencia M, Basurto L, Gaván Duarte E, Rico Rosillo G, Vega Robledo G. Zárate Treviño A. Relación de variantes genéticas del gen FTO con niveles de TNF y adiponectina en diabetes mellitus gestacional. 24-27 de octubre 2017.San Luis Potosí, SLP.

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

Proyectos Vigentes

Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.- 64	2014	Polimorfismos de genes implicados en la respuesta inmuno-inflamatoria y la susceptibilidad al absceso hepático amibiano en población mexicana	2014-07-01	2017-07-01	Facultad de Medicina
2.- 88	2014	Caracterización y dinámica del viroma intestinal y respiratorio de niños mexicanos durante los primeros 18 meses de vida	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina

3.-	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	2019-09-06	CONACYT Sectorial Salud 2016 Sol. 272601
4.-	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
5.-	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	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ximénez C, González E, Nieves M, Magaña U, Morán P, Gudiño-Zayas M, Partida O, Hernández E, Rojas-Velázquez L, García de León MC, Maldonado H. Differential expression of pathogenic genes of Entamoeba histolytica vs E. dispar in a model of infection using human liver tissue explants.	PLoS One. 2017 Aug 3;12(8):e0181962.	3.2
2.-	2017	Flores-Alanis A, González-Cerón L, Santillán F, Ximenez C, Sandoval MA, Cerritos R. Temporal genetic changes in Plasmodium vivax apical membrane antigen 1 over 19 years of transmission in southern Mexico.	Parasit Vectors. 2017 May 2;10(1):217. doi: 10.1186/s13071-017-2156-y.	3.2
3.-	2017	Gonzalez-Canto A, Escalona-Montaña AR, Ruiz-Remigio A, Ximenez Garcia C, Del Callejo-Canal D, Gutierrez-Ruiz C, Lopez Vancell R. and Perez Tamayo R. Detection of	González-Canto et al. (2017) Email: Ann Clin Pathol 5(1): 1103 (2017)	0

		especific antibodies for Amoebapore in Serum of patients with Amoebic Liver Abscess		
4.-	2017	Partida-Rodriguez Oswaldo, Angelica Serrano-Vazquez, Miriam E. Nieves.Ramirez, Patricia Moran, Liliana Rojas, Tobias Portilla, Enrique Gonzalez, Eric. Hernandez, B., Brett Finlay and Cecilia Ximenez, Human Intestinal Microbiota: Interaction Between Parasite and the Host Immune Response	Arch Med Res. 2017 Dec 28. pii: S0188-4409(17)30248-5.	2
5.-	2017	Ximenez Cecilia, Javier Torres. Development of the Microbiota in Infants and its Role in Maturation of the Gut Mucosa and the Immune System.	Arch Med Res. 2017 Nov 30. pii: S0188-4409(17)30236-9.	2

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Portillo Bobadilla Tobías	Facultad de Medicina		01/03/2017	Maestría	Ciencias Biológicas

DIVISIONES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

JEFE

Dr. Carlos Lavallo Montalvo †

Dr. José Halave 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	MICROBIOLOGIA	TRANSPLANTE FECAL
2	MICROBIOLOGIA	MICROBIOMA
3	MICROBIOLOGIA	INFECCIONES CAUSADAS POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE
4	MICROBIOLOGIA	INFECCIONES ASOCIADAS AL CUIDADO MEDICO
5	MICROBIOLOGIA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	49	2014	Trombosis venosa relacionada al vuelo: Un estudio descriptivo para evaluar los factores de riesgo en viajeros del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	2014-06-14	2017-06-04	Facultad de Medicina
2.-	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
3.-	79	2015	Caracterización clínica de la psoriasis en México	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina
4.-	80	2015	Efecto de una intervención comunitaria por consejeros pares sobre la integración a servicios médicos, retención en la atención	2015-09-01	2018-09-01	Facultad de Medicina

			médica, adherencia al tratamiento antirretroviral combinado (TARV) y mortalidad en la Clínica Especializada Condesa			
5.-	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 IA209517	2017-01-17	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017
6.-	46	2017	Prevalencia de resistencia bacteriana en trabajadores agrícolas expuestos a agua residual	2017-06-06	2020-06-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ponce de León Samuel y Rodrigo Jácome. Fiebre Amarilla: Nubes en el Horizonte.	Boletín Epidemiológico. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Sistema Único de Información. DGE. Número 11 Vol. 34/semana 11	0
2.-	2017	Ponce de León Samuel. Fiebre Amarilla ¿Bienvenida?	Opinión Periódico Reforma	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Vilar-Compte Diana , Adrián Camacho-Ortiz, Samuel Ponce de León. Infection Control in Limited Resources Countries: Challenges and Priorities. Topical Collection on Healthcare Associated Infections.	Curr Infect Dis Rep (2017) 19: 20	2.5
2.-	2017	Scholnik-Cabrera Alejandro, Patricia Orduña, Samuel Ponce de León and Yolanda López Vidal. Tuberculosis: Basic and Clinical Relevant Aspects.	Int J Pul & Res Sci 1(3): IJOPRS.MS.ID.555561 (2017)	0

3.-	2017	Quiroz-Vergara JC, Morales-Sánchez MA, Castillo-Rojas G, López-Vidal Y, Peralta-Pedrero ML, Jurado-Santa Cruz F, Ponce de León-Rosales S. [Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias].	Gaceta Medica de Mexico. May-Jun;153(3):335-343.	0.312
4.-	2017	Cordova-Villalobos JA, Macias AE, Hernandez-Avila M, Dominguez-Cherit G, Lopez-Gatell H, Alpuche-Aranda C, Ponce de León-Rosales S. The 2009 pandemic in Mexico: Experience and lessons regarding national preparedness policies for seasonal and epidemic influenza.	Gac Med Mex. 2017 Jan-Feb;153(1):102-110.	0.312
5.-	2017	Carrasco-Hernandez R, Jácome R, López Vidal Y, Ponce de León S. Are RNA Viruses Candidate Agents for the Next Global Pandemic? A Review. doi: 10.1093/ilar/ilx026.	ILAR J. 2017 Sep 4:1-16.	3.56
6.-	2017	Castillo-Rodal AI, Lopez-Vidal Y. Mycobacterium Bovis BCG: Close to Reach an End to the Puzzle.	Int J Pul & Res Sci. 2017; 1(3):555564	0
7.-	2017	Schumulson Max, Samuel Ponce de León, Angel Mario Zarate, et al A Study of Microbial Diversity in Colonic Biopsies of Patients with Irritable Bowel Syndrome in Mexico Using High- Throughput Sequencing	Memorias de Congreso	12.39

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Braulio Manuel Fitz González	Facultad de Medicina	1 febrero 2017	diciembre 2017	Maestría	Ciencias Biomédicas

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	Participación como Conferencista en el Seminario Interdisciplinario en Biomedicina con el tema Microbiota y Microbioma en Síndrome de Intestino Irritable en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Noviembre 2017.
2.-	Congreso	Participación en las actividades académicas del XVII Congreso Anual de Médica Sur Sociedad de Médicos. 19 ? 23 de Julio de julio 2017, Los Cabos, Baja California Sur
3.-	Congreso	Participación como Congresista en el XLII Congreso Nacional de Infectología y Micro-biología Clínica del 24 al 27 de mayo de 2017. En el Centro de Convenciones William O. Jenkins, Puebla, Pue.
4.-	Congreso	Participación como Ponente con el tema ¿Podrán los Antibióticos Salvarnos? En la XLV Jornada Médica Nacional Actualización Politécnica para Personal de Salud Unidad de Congresos Centro Médico Nacional Siglo XXI del Colegio de Médicos Postgraduados del IMSS, A.C. Febrero 24, 2017.
5.-	Congreso	Participación como Ponente en las 3ras. Jornadas Epidemiológicas de Residentes de Epidemiología de la Dirección General de Epidemiología, realizadas el 2 y 3 de febrero de 2017.

Nombre : Durante Montiel Ma. Bernarda Irene
Adscripción : División De Estudios De Posgrado
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : durante@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	EL RAZONAMIENTO ÉTICO EN LA CLÍNICA

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

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	INVESTIGACION EDUCATIVA	INNOVACIÓN EDUCATIVA, TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	INFORMÁTICA BIOMÉDICA Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	EDUCACIÓN EN LAS RESIDENCIAS MÉDICAS
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	EVALUACIÓN EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	69	2014	Evaluación de la intolerancia a la incertidumbre en estudiantes de la Facultad de Medicina de la UNAM: Estudio pre-post en la asignatura de Informática Biomédica II del Plan de Estudios 2010	2014-08-04	2017-08-04	Facultad de Medicina
2.-	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.-	2017	Gutiérrez-Cirlos C, Naveja JJ, Sánchez-Mendiola M. Factores relacionados con la elección de una especialidad médica.	Inv Ed Med 2017; 6(23): 206-214.	0
2.-	2017	Martínez-González A, Lifshitz-Guinzberg A, González-Quintanilla E, Monterrosas-Rojas A, Flores-Hernández F, Gatica-Lara F., Martínez-Franco A, Sánchez-Mendiola M. Nivel de competencia docente en el Internado Médico de Pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM.	Rev Med Inst Mex Seguro Soc 2017; 55(6):778-787.	0
3.-	2017	Sánchez Mendiola M. La Revista Digital Universitaria de la UNAM: ¿Qué es más importante, el viaje o el destino?	Revista Digital Universitaria 2017; 18(5):1-10. ISSN: 1607-6079. http://www.revista.unam.mx/vol.18/num5/editorial/index.html	0
4.-	2017	Sánchez Mendiola M. Comentario a "Juegos Educativos para Profesionales de la Salud". Cochrane en la Práctica Diaria.	Cochrane México. Agosto 2017. http://mx.cochrane.org/juegos-educativos-para-profesionales-de-la-salud	0
5.-	2017	Sánchez-Mendiola M. La práctica de la enseñanza de la medicina: ¿Es una tarea compleja o complicada?	Inv Ed Med 2017; 6(24):219-220.	0
6.-	2017	Sánchez Mendiola M. México 19S: ¿Punto de quiebre o de partida?	Revista Digital Universitaria 2017; 18(7):1-8. ISSN: 1607-6079. http://www.revista.unam.mx/vol.18/num7/editorial/index.html	0
7.-	2017	Sánchez Mendiola M. Ignorancia y agnotología: ¿Debemos enseñarlas?	Revista Digital Universitaria 2017; 18(8):1-5. ISSN: 1607-6079.	0
8.-	2017	Sánchez-Mendiola M. "Mañana tengo examen final, ahora sí tengo que estudiar": ¿Estudiar para aprender o para pasar exámenes?	Inv Ed Med 2017; 6(21):1-2.	0
9.-	2017	Sánchez-Mendiola M, Delgado-Maldonado L. Exámenes de alto impacto: Implicaciones educativas.	Inv Ed Med 2017; 6(21):52-62.	0

10.-	2017	Sánchez-Mendiola M. "¿Qué podemos hacer como educadores ante la anticencia y los "hechos alternativos"?: trascendiendo la era de la mentira".	Inv Ed Med 2017; 6(22):67-69.	0
11.-	2017	Espinosa-Vázquez O, Martínez-González A, Sánchez-Mendiola M, Leenen I. Análisis de un examen clínico objetivo estructurado en Odontología desde la teoría de la Generalizabilidad.	Inv Ed Med 2017; 6(22):109-118.	0
12.-	2017	Flores-Hernández F, Gatica-Lara F, Sánchez-Mendiola M, Martínez-González A. Evolución de la evaluación del desempeño docente en la Facultad de Medicina; evidencia de validez y confiabilidad.	Inv Ed Med 2017; 6(22):96-103.	0
13.-	2017	Sánchez-Mendiola M. "¿Qué vas a hacer el resto de tu vida?": La elección de una especialidad médica.	Inv Ed Med 2017; 6(23): 145-146.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Gutiérrez-Cirlos C, Naveja-Romero J, Leenen I, Sánchez-Mendiola M. Factores en la elección de una especialidad troncal en médicos residentes del posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México.	Gaceta Médica de México, 2017, 153(7):800-809	0.312
2.-	2017	Martínez González A, Lifshitz Guinzberg A, Trejo Mejía JA, Torruco García U, Fortoul van der Goes TI, Flores Hernández F, Hernández Nava A, González Castillo D, Sánchez Mendiola M. Evaluación diagnóstica y formativa de competencias en estudiantes de Medicina a su ingreso al internado médico de pregrado.	Gac Med Mex 2017; 153(1):6-15.	1.572

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	El Profesionalismo en las Aulas de la Escuela de Medicina	Educación Médica y Profesionalismo	McGraw-Hill	17-32	Sánchez-Mendiola M	Sánchez-Mendiola M. El Profesionalismo en las Aulas de la Escuela de Medicina. En: Hamui A, Ruiz Pérez L, Eds. Educación Médica y Profesionalismo. Ciudad de México: McGraw-Hill. 2017. Cap. 1, pp. 17-32. ISBN: 978-607-02-8925-5.

2.-	2017	Prólogo a la edición española	Nelson. Tratado de Pediatría	Elsevier	Xxxviii	Sánchez Mendiola M	Sánchez-Mendiola M. Prólogo a la edición española. Kliegman R. "Nelson. Tratado de Pediatría", 20ª Edición. Madrid, España: Editorial Elsevier. 2017. pág. Xxxviii. ISBN: 978-84-9113-015-4.
3.-	2017	"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.
4.-	2017	"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.
5.-	2017	"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.
6.-	2017	"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.
7.-	2017	"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.
8.-	2017	"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.

9.-	2017	"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.
10.-	2017	"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.
11.-	2017	"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.
12.-	2017	"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.
13.-	2017	"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.
14.-	2017	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-

Libros

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Guía 2017 para el Examen de Selección para Ingresar a la Educación Media Superior	UNAM	96	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, Ortega Sánchez E, García Cruz LM, Valenzuela González A.	Sánchez Mendiola M, Martínez González A, Buzo Casanova E, Ortega Sánchez E, García Cruz LM, Valenzuela González A. "Guía 2017 para el Examen de Selección para Ingresar a la Educación Media Superior", UNAM. 2017.
2.-	2017	Guía 2017 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 2017 para el Examen de Selección para Ingresar a la Licenciatura. UNAM. 2017
3.-	2017	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.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Eduardo Mercado Cruz	Posgrado UNAM	2015	2017	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	Investigador Nacional Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT. 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2020.
2.-	Distinción	Dictamen favorable del Concurso Cerrado para Promoción de Profesor de Carrera Titular "B" a Titular "C" de Tiempo Completo Definitivo, Área Sociomédica, Facultad de Medicina de la UNAM, enero de 2017.
3.-	Distinción	Designación como Miembro del International Foundations of Medicine Committee del National Board of Medical Examiners, Philadelphia, USA. Marzo de 2017.
4.-	Distinción	Designación como "Member-at-Large" del National Board of Medical Examiners, Philadelphia, USA. Marzo de 2017.
5.-	Premio	Premio SCImago 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. Cd. Juárez, Chihuahua. 4 septiembre 2017.

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	TUTORÍA EN EDUCACION SUPERIOR
3	INVESTIGACION EDUCATIVA	CALIDAD DEL POSGRADO
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	EDUCACIÓN POR COMPETENCIAS
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	REVOLUCIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS Y SU IMPACTO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y LOS SISTEMAS DE SALUD

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	21	2015	Nuevas perspectivas en el consentimiento informado en la investigación con seres humanos	2015-03-03	2018-03-03	Facultad de Medicina
2.-	71	2016	Nuevas perspectivas de la calidad en la educación superior	2016-09-06	2019-09-06	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	de la Cruz Flores, G. y Abreu-Hernández, L. F. (2017). Evaluación de la tutoría en los estudios de posgrado: construcción y validez de escalas.	Revista de Docencia Universitaria. 2017, 15(1), 11-36.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Desde la autonomía a la autocensura y la academia constreñida: Venturas y desventuras de la universidad pública en el contexto de la economía extractiva	En Angélica Buendía Espinosa (Coord.): Políticas gubernamentales y universidades públicas mexicanas: Desafíos a la homogeneidad.	Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco	263-286	Luis Felipe Abreu Hernández y Gabriela de la Cruz	Luis Felipe Abreu Hernández y Gabriela de la Cruz Flores (2017). Desde la autonomía a la autocensura y la academia constreñida: Venturas y desventuras de la universidad pública en el contexto de la economía extractiva. (P. 263-286). En Angélica Buendía Espinosa (Coord.): Políticas gubernamentales y universidades públicas mexicanas: Desafíos a la homogeneidad. Ciudad de México, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. ISBN: 978-607-28-0935-2.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Antonio Chávez Rivera	Facultad de Medicina UNAM	14-1	17-1	Maestría	Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud de la UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Conferencista magistral en la XV sesión de la cátedra Internacional "Ciencia y Educación en un Mundo Contemporáneo" organizada por el Foro Permanente de Ciencia y Educación para el Desarrollo y la Paz, 01-03 de Junio del 2017, Villa de Leyva, Colombia
2.-	Conferencia Magistral	Nuevas Tendencias en la evaluación de la calidad educativa en las escuelas de medicina en la XL Reunión Nacional Ordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM), Universidad Veracruzana, Boca Del Río, Veracruz del 26 al 29 de abril del 2017
3.-	Conferencia Magistral	Modificación del plan de Estudios para el Cambio de la Educación Médica en le 2do. Foro "Plan de estudios de la carrera de Médico Cirujano, avances, propuestas y acciones, FES-Zaragoza de la UNAM, 24 de Mayo del 2017
4.-	Conferencia Magistral	La medicina frente a la complejidad en el Primer curso de metodología de la Investigación, Instituto Nacional de Rehabilitación 31 de marzo del 2017
5.-	Conferencia Magistral	La medicina al filo de la Complejidad: La articulación Ciencia-Práctica, en el ciclo Conferencias Magistrales 2017, Unidad de innovación Clínica de la Secretaría de Salud del Estado De Guerrero, 25 de Agosto del 2017

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	NUTRICION	INVESTIGACION CLINICA
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION CLINICA
3	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	FARMACOLOGIA

Proyectos Vigentes

	Núm	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	101	2013	Análisis de las características de la masa muscular evaluada por medio de DXA por grupo de edad y sexo de una cohorte de trabajadores de salud en México.	2013-11-12	2017-11-12	Facultad de Medicina
2.-	9	2014	Efecto de una intervención basada en entrenamiento con vibración corporal total o estimulación eléctrica neuromuscular con cambios de hábitos saludables en el manejo de la obesidad infantil. Ensayo clínico controlado	2014-04-09	2017-04-09	Facultad de Medicina
3.-	57	2017	Estudio de efectividad comparada de las intervenciones farmacológicas aprobadas y/o en fase de aprobación para el tratamiento de la Artritis Reumatoide en pacientes con respuesta inadecuada a fármacos anti-TNF mediante la técnica de metanálisis basados en modelos	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Balk EM, Adam GP, Langberg VN, Earley A, Clark P, Ebeling PR, Mithal A, Rizzoli R, Zerbinì CAF, Pierroz DD, Dawson-Hughes B; International Osteoporosis Foundation Calcium Steering Committee. Global dietary calcium intake among adults: a systematic review.	Osteoporos Int. 2017 Oct 12.	3.591
2.-	2017	Beaudart C, Dawson A, Shaw SC, Harvey NC, Kanis JA, Binkley N, Reginster JY, Chapurlat R, Chan DC, Bruyère O, Rizzoli R, Cooper C, Dennison EM; IOF-ESCEO Sarcopenia Working Group. Nutrition and physical activity in the prevention and treatment of sarcopenia: systematic review.	Osteoporos Int. 2017 Jun;28(6):1817-1833.	3.591
3.-	2017	Clark P, Denova-Gutiérrez E, Ambrosi R, Szulc P, Rivas-Ruiz R, Salmerón J. Letter to the Editor.	Calcif Tissue Int. 2017 Mar;100(3):323.	3.124
4.-	2017	Zerbinì CAF, Clark P, Mendez-Sanchez L, Pereira RMR, Messina OD, Uña CR, Adachi JD, Lems WF, Cooper C, Lane NE; IOF Chronic Inflammation and Bone Structure (CIBS) Working Group. Biologic therapies and bone loss in rheumatoid arthritis.	Osteoporos Int. 2017 Feb;28(2):429-446.	3.591
5.-	2017	De Los Santos S, García-Pérez V, Hernández-Reséndiz S, Palma-Flores C, González-Gutiérrez CJ, Zazueta C, Canto P, Coral-Vázquez RM. (-)-Epicatechin induces physiological cardiac growth by activation of the PI3K/Akt pathway in mice.	Mol Nutr Food Res. 2017 Feb;61(2)..	4.323

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Guagnelli Martínez Miguel Ángel	Facultad de Medicina		01/10/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

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	PSIQUIATRÍA	TRASTORNOS AFECTIVOS
2	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	INVESTIGACION EDUCATIVA
3	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	INVESTIGACION CLINICA
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA
6	CIENCIAS DE LAS PLANTAS	INVESTIGACION CLINICA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	41	2011	Factores asociados al trastorno depresivo mayor en estudiantes de medicina	2011-05-03	2017-05-03	Facultad de Medicina (ampliación)
2.-	23	2013	Comorbilidad entre diabetes y depresión, una investigación internacional de las manifestaciones clínicas y las vías de atención.	2013-04-02	2017-10-02	Facultad de Medicina Ampliación Vigencia
3.-	97	2014	El uso de la medicina herbolaria en estudiantes universitarios	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina

4.-	130	2014	Marcadores cognitivos de la respuesta farmacológica a la fluoxetina en pacientes con diagnóstico dual y trastorno depresivo mayor	2014-10-07	2017-10-07	Facultad de Medicina
5.-	111	2015	Variables clínicas, familiares y sociodemográficas predictoras de respuesta temprana a a tratamiento en pacientes con depresión	2015-10-06	2018-10-06	Facultad de Medicina
6.-	118	2016	Estimulación magnética transcraneal repetitiva como tratamiento de ambliopia anisométrica en adultos	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
7.-	147	2016	Médicos especialistas en México y su distribución geográfica	2017-03-07	2020-03-07	Facultad de Medicina
10.-	55	2017	Estudio de Seguimiento a Egresados de la Subdivisión de Especialidades Médicas	2017-11-21	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Heinze G., Olmedo VH., Andoney JV. Uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en las residencias médicas en México.	ACTA MÉDICA GRUPO ÁNGELES . Volumen 15, No. 2, abril-junio 2017, pp 150-153	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Barbosa-Méndez S, Jurado N, Matus-Ortega M, Martiñon S, Heinze G, Salazar-Juárez A. Mirtazapine attenuates the expression of nicotine-induced locomotor sensitization in rats.	Eur J Pharmacol. 2017 Oct 5;812:28-37.	2.896
2.-	2017	Barbosa-Méndez S, Leff P, Arías-Caballero A, Hernández-Miramontes R, Heinze G, Salazar-Juárez A. Mirtazapine attenuates cocaine seeking in rats.	J Psychiatr Res. 2017 Sep;92:38-46.	4.183
3.-	2017	Romo-Nava F, Buijs FN, Valdés-Tovar M, Benítez-King G, Basualdo M, Perusquía M, Heinze G, Escobar C, Buijs RM. Olanzapine-induced early cardiovascular effects are mediated by the biological clock and prevented by melatonin.	J Pineal Res. 2017 May;62(4)..	9.6

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	La depresión en el contexto universal. Asociación de Médicos del Hospital Infantil de México, A.C. LXIII Congreso Pediátrico AMHIM. Noviembre 11.
2.-	Conferencia Magistral	Foro de Discusión Abierto. Aeronáutica y Salud Mental: la tragedia en los Alpes. Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Facultad de Medicina, UNAM. Abril 27.
3.-	Conferencia Magistral	Promoción de Salud Mental en Jóvenes Universitarios. Día Mundial de la Salud. La dignidad en Salud Mental. Instituto Nacional de Psiquiatría, Dr. Ramón de la Fuente.
4.-	Conferencia Magistral	La proyección de la Psiquiatría en la Medicina. XXX Reunión Anual de Investigación. Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente. Octubre 08.
5.-	Simposio	Impacto y trayectoria del Trastorno Bipolar II en la vida del paciente. Congreso Multi-regional, Asociación Psiquiátrica Mexicana. León Guanajuato. Octubre 30 a noviembre 03.

DIVISIONES
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
SUBDIVISIÓN DE MEDICINA
FAMILIAR

JEFE

Dr. Juan José Mazón Ramírez

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Geovani López Ortiz

Nombre : Díckinson Bannack María Eloisa
Adscripción : Medicina Familiar
Categoría : PROF ASO C T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : eloisa_dickinson@yahoo.com.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	EPIDEMIOLOGÍA	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Informe

División de Investigación

2017

División de Estudios de Posgrado

Subdivisión de Medicina Familiar



Nombre : Fernández Ortega Miguel Angel
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
2	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
3	EDUCACIÓN	SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	41	2013	Determinación de factores educativos y sociodemográficos relacionados con el desempeño profesional de los egresados de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM, generaciones 2004 a 2008	2013-08-22	2017-08-31	Facultad de Medicina Amplió Vigencia

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	roo-prato jb, hamui-sutton a, fernández-ortega ma. conflictos intergeneracionales en familias con abuelas cuidadoras. méxico.	rev arch med fam. 2017; 19(2):43-52.	0

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	EL IMPACTO DE LA ENFERMEDAD EN LAS FAMILIAS Y VICEVERSA. II CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECUADOR-CIDE. DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE 2017.
2.-	Conferencia Magistral	EL MERCADO DE LA SALUD Y LA PRÁCTICA CLÍNICA COTIDIANA. II CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECUADOR-CIDE. DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE 2017.
3.-	Conferencia Magistral	FERNÁNDEZ ORTEGA MA, ROJAS VELASCO G, IRIGOYEN CORIA A, ROO PRATO JB. PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS EN MEDICINA FAMILIAR EN IBEROAMÉRICA. REV BRAS MED FAM COMUNIDADE, 2016; 12 (SUPPL 1):71-87. HTTP://DX.DOI.ORG/10.5712/RBMFC12(1)1280
4.-	Conferencia Magistral	FERNÁNDEZ ORTEGA MA, ROO PRATO JB, IRIGOYEN CORIA AE, BLANCO LARA S, BARRELL AE, JUÁREZ VT. LOS SISTEMAS DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE PACIENTES EN AMÉRICA LATINA: MECANISMOS DE COORDINACIÓN ASISTENCIAL Y EL ROL DE LA MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA. REV BRAS DE MED FAM COMUNIDADE, 2016; 12 (SUPPL 2):37-45. HTTP://DX.DOI.ORG/10.5712/RBMFC11(0)1384
5.-	Conferencia Magistral	SITUACIÓN ACTUAL DE LA MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA EN LOS PAÍSES DE IBEROAMERICA. 5° CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA. DEL 16 AL 19 DE AGOSTO DEL 2017. LIMA , PERÚ.

Nombre : Gómez Clavelína 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	EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN RESIDENTES DE MEDICINA	ENSEÑANZA DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA
2	IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES EN MEDICINA FAMILIAR	COMPETENCIAS PROFESIONALES
3	BÁSICA. FIABILIDAD Y VALIDEZ DE INSTRUMENTOS PARA EVALUACIÓN PSICOSOCIAL	CONFIABILIDAD Y VALIDEZ
4	EDUCATIVA. AMBIENTES VIRTUALES EDUCATIVOS PARA LA TUTORÍA EN INVESTIGACIÓN.	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA
5	CONSTRUCCIÓN DEL PERFIL PROFESIONAL DEL MÉDICO FAMILIAR	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	009	2007	Sitio Web para la Capacitación en Investigación en Atención Primaria a la Salud y Medicina Familiar.	2007-07-03	2017-08-28	Facultad de Medicina (amplió vigencia)

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Profesionalismo en la comunidad: el servicio social	Educación Médica y Profesionalismo	McGraw Hill Interamericana Editores	48-64	Francisco Javier F. Gómez Clavelina	Hamui Sutton L, Ruiz Pérez LC. Educación médica y profesionalismo. McGraw Hill Interamericana Editores. México 2017. ISBN 978-607-02-8925-5

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	XXIX Congreso Nacional de Medicina Familiar. 18-20 de mayo 2017. León, Guanajuato. México. Participación: ponente. Conferencia: Construcción del perfil profesional del médico Familiar Mexicano.
2.-	Congreso	XXIX Congreso Nacional de Medicina Familiar. 18-20 de mayo 2017. León, Guanajuato. México. Participación: ponente. Taller: Estudio de salud familiar
3.-	Congreso	XXIX Congreso Nacional de Medicina Familiar. 18-20 de mayo 2017. León, Guanajuato. México. Participación: miembro del comité organizador.
4.-	Congreso	XXIX Congreso Nacional de Medicina Familiar. 18-20 de mayo 2017. León, Guanajuato. México. Participación: evaluador de trabajos libres

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	RELIGION	JUDAÍSMO
2	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	GENÉTICA Y FAMILIA
3	SOCIOLOGÍA DE LA SALUD	INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD
4	INVESTIGACION EDUCATIVA	PEDAGOGÍA
5	INVESTIGACION EDUCATIVA	LICENCIATURA EN MEDICINA
6	INVESTIGACION EDUCATIVA	ESPECIALIDADES MÉDICAS

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	43	2014	Evaluación de la cultura de seguridad del paciente por médicos residentes de la DEP de la Facultad de Medicina de la UNAM	2014-05-06	2017-05-06	Facultad de Medicina
2.-	102	2014	Narrativas del padecer: de la teoría al análisis interpretativo	2014-09-02	2017-09-02	Facultad de Medicina
3.-	92	2015	Narrativas del padecer: de la teoría al análisis interpretativo	2015-08-18	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2016 IN404716
4.-	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
5.-	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

6.-	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
7.-	92	2017	Investigación narrativa en el contexto clínico	2017-10-03	2020-10-03	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Lemus Alcántara S., Hamui Sutton L., Ixtla Pérez M., Paulo Maya A., Una mirada crítica sobre la noción paciente/usuario/cliente desde la antropología en salud.	Revista CONAMED; 22 (2); 98-103	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Hamui Sutton A., Monterrosas Rojas A., Ortiz Montalvo A., Flores Morones F., Torruco García U., Navarrete Martínez A., Arrijo Guerrero A. Specific entrustable professional activities for undergraduate medical internships: a method compatible with the academic curriculum.	BMC Medical Education; (17) 1; 143-153	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Introducción	Educación Médica y Profesionalismo	Mc Graw Hill	1-16	. Hamui Sutton L., Ruíz Pérez L	ISBN 978-607-02-8925-5.
2.-	2017	Principios y práctica de la comunicación médico-paciente	La comunicación dialógica como competencia médica esencial	Manual Moderno	1-37	Hamui Sutton, L.	ISBN 978-607-02-9895-0
3.-	2017	Estrategias para el desarrollo de habilidades en	La comunicación dialógica como	Manual Moderno	100-149	Hamui L., Hernández I.,	ISBN 978-607-02-9895-0

	la comunicación médico-paciente	competencia médica esencial			Grijalva G., Ortiz S., Fouilloux C.	
--	---------------------------------	-----------------------------	--	--	-------------------------------------	--

Libros

	Año	Título	Editorial	Autores	Referencia
1.-	2017	Educación Médica y Profesionalismo	Mc Graw Hill	Hamui Sutton L., Ruiz Pérez L	ISBN 978-607-02-8925-5
2.-	2017	La comunicación dialógica como competencia médica esencia	Manual Moderno	. Hamui Sutton L., Paulo Maya A., Hernández Torres I.,	ISBN impreso: 978-607-02-9895-0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	de la Cruz Ojeda Nancy	Escuela Nacional de Trabajo Social		01/03/2017	Maestría	Trabajo Social
2.-	Gutiérrez Barreto Samuel Eloy	Facultad de Medicina		01/08/2017	Maestría	Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Visión antropológica de la calidad en salud, la relación entre el paciente y el personal. Secretaría de Salud Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y los Hospitales de Alta Especialidad 13 de Marzo de 2017
2.-	Congreso	Narrativa y construcción metodológica. Un esquema analítico. Seminario de investigación pedagógica Programa Alternativas Pedagógicas y Prospectiva Educativa en América Latina (APPeAL) Facultad de Filosofía y Letras, UNAM 3 de Mayo de 2017
3.-	Simposio	Maternidad subrogada y reproducción asistida. Ciclo de conferencias ?Los problemas nacionales y el Derecho III? Auditorio Dr. Raoul Fournier Villada Facultad de Medicina, UNAM 14 de Julio de 2017.

4.-	Simposio	Educación médica y profesionalismo. Programa de radio de la Facultad de Medicina y Radio UNAM: las voces de la salud 12 de Junio de 2017
5.-	Congreso	Redes de colaboración para la educación médica en América Latina. Tercera reunión de las regiones del Caribe, Centroamérica y México, UDUAL 2017 Universidad Autónoma de Nicaragua, Managua 21 y 22 de Agosto de 2017

Informe

División de Investigación

2017

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	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	96	2014	Enseñanza de la comunicación médico-paciente.	2014-08-19	2017-08-19	Facultad de Medicina

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Profesionalismo y Relación Médico Paciente	Educación Médica y Profesionalismo	McGrawHill/UNAM, Facultad de Medicina	81-98	Hernández TI	Hamui SL, RuizPLC. Educación Médica y Profesionalismo Ed. McGrawHill/UNAM, Facultad de Medicina. 2017

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Trejo Caballero Lucero	Facultad de Medicina		01/01/2017	Especialidad	Especialista en Medicina Familiar
2.-	Flores García Ana María	Facultad de Medicina		23/01/2017	Especialidad	Especialización en Medicina Familiar

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	Factores de Riesgo del paciente con Diabetes Mellitus. XIII Jornadas Delegacionales y VII Nacionales de Medicina Familiar. Jefatura de Prestaciones Médicas. Delegación Estado de México Poniente. IMSS
2.-	Conferencia Magistral	Importancia de la comunicación Médico-Paciente en el diagnóstico del Médico Familiar. Curso anual de actualización para médicos generales y familiares 2017. Asociación de Médicos Generales y Familiares del Valle de México, A. C.
3.-	Conferencia Magistral	La comunicación como factor clave en la práctica docente. Seminario de Actualización para profesores de Farmacología 2017. UNAM. Facultad de Medicina. Departamento de Farmacología. 13 junio 2017.
4.-	Congreso	Habilidades de comunicación del médico familiar ante la familia del adicto. Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios. 11 de octubre de 2017
5.-	Congreso	Hipertensión Arterial y Método Clínico Centrado en el Paciente y la Familia. 2das Jornadas médicas de Residentes de Medicina Familiar. UMF 15, IMSS. 26-27 octubre 2017

Nombre : Irigoyen Coria Arnulfo Emanuel

Adscripción : Medicina Familiar

Categoría : PROF ASO C T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : coriaa@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION EDUCATIVA
2	INVESTIGACION EDUCATIVA	INVESTIGACION EDUCATIVA

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Morales López H, Irigoyen Coria A. La atención médica en unidades de cuidados paliativos.	Arch Med Fam 2017;19(1):1-4.	0
2.-	2017	Irigoyen Coria A. Dilemas éticos en la práctica médica cotidiana.	Arch Med Fam 2017;19(1):5-9.	0
3.-	2017	Ayala Cortés A, Irigoyen Coria A, Chirino Sierra A, García Jiménez MV. La autopercepción de calidad de vida en el paciente diabético: elementos para el debate.	Arch Med Fam 2017;19(1):5-8.	0
4.-	2017	Irigoyen Coria A, Amanda Ayala Cortés A, Ramírez de la Roche OF, Calzada Hernández E. La Diabetes Mellitus y sus implicaciones sociales y clínicas en México y Latinoamérica.	Arch Med Fam 2017;19(4):113-120.	0
5.-	2017	Ramírez Villaseñor I, García De Alba JE, Irigoyen Coria A. Conocimiento y actitudes del médico familiar mexicano respecto al Método Clínico Centrado en el Paciente y el Estudio de la Salud Familiar.	Arch Med Fam 2017;19(4):121-131.	0
6.-	2017	Irigoyen Coria A. Propuesta de un instrumento para la autoevaluación bioética de proyectos de investigación en medicina (Diseño de un mini test para la autoevaluación bioética de proyectos de investigación en medicina).	Arch Med Fam 2017;19(4):133-142.	0
7.-	2017	Ponce Rosas ER, Jiménez Galván I, Madrigal de León HG, Morales López H, Irigoyen Coria A, y cols. Grupo de Apoyo y Fomento a la Investigación en Medicina Familiar 2ª. Época	Arch Med Fam 2017;19(4):143-147.	0

		(GAFIMF-2E). Experiencia docente del Seminario de Investigación en Línea (SI-L) en la Facultad de Medicina de la UNAM (2010-2016).		
8.-	2017	Irigoyen Coria A, Muñoz Arroyo MA, Morelos Romero V, Jiménez Siles A, López Montiel RM, Suárez Esquivel JE, Calva Valladares V, Antúnez Cruz B, Erika Sinaí Esquivel García ES, Miramón Bonilla IS. Cinco reflexiones sobre la enseñanza de la atención a las familias en las residencias de medicina familiar.	Arch Med Fam 2017;19(4):149-154.	0
9.-	2017	Morales López H, Irigoyen Coria A. Valoración Pre-anestésica en el paciente diabético y la importancia del equipo de salud.	Arch Med Fam 2017;19(4):171-177.	0
10.-	2017	Irigoyen Coria A, Santoyo Villaseñor L, Aceves Martínez M. La atención a los ancianos y la medicina familiar.	Arch Med Fam 2017;19(1):9-11.	0
11.-	2017	Salazar Reyes JP, Irigoyen Coria A. El cuidado integral a los ancianos: el papel del médico familiar.	Arch Med Fam 2017;19(1):13-15.	0
12.-	2017	Montaño Portillo ME, Irigoyen Coria A. L Reflexiones sobre el anciano y la cultura del envejecimiento.	Arch Med Fam 2017;19(2):27-30.	0
13.-	2017	Irigoyen Coria A, Aceves Martínez MI, Sandoval Reynoso YM, Romero Torres PM, Verónica Morelos Romero V. La atención a los ancianos: asignatura pendiente para la medicina familiar.	Arch Med Fam 2017;19(2):31-33.	0
14.-	2017	Irigoyen Coria A, Morales Prado J, Campos Moreira YL, Olvera de la Rosa PE, Uribe Nava LT. La salud del paciente anciano: reto para la medicina familiar.	Arch Med Fam 2017;19(2):53-56.	0

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La vejez y la medicina familiar.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Edit Med Fam Mex	3-8	Irigoyen Coria A, Santoyo Villaseñor L, Aceves Martínez M.	Irigoyen Coria A, Santoyo Villaseñor L, Aceves Martínez M. La vejez y la medicina familiar. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp.3-8.

2.-	2017	El rol del médico familiar en el cuidado a los adultos mayores.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Edit Med Fam Mex	9-16	Salazar Reyes JP, Irigoyen Coria A.	Salazar Reyes JP, Irigoyen Coria A. El rol del médico familiar en el cuidado a los adultos mayores. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp.9-16.
3.-	2017	El proceso de envejecimiento y la salud.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Edit Med Fam Mex	17-26	Montaño Portillo ME, Irigoyen Coria A.	Montaño Portillo ME, Irigoyen Coria A. El proceso de envejecimiento y la salud. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp. 17-26.
4.-	2017	Los pacientes ancianos: población vulnerable.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Edit Med Fam Mex	27-38	Irigoyen Coria A, Aceves Martínez MI, Sandoval Reynoso YM, Romero Torres PM, Verónica Morelos Romero V.	Irigoyen Coria A, Aceves Martínez MI, Sandoval Reynoso YM, Romero Torres PM, Verónica Morelos Romero V. Los pacientes ancianos: población vulnerable. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp. 27-38.
5.-	2017	El paciente anciano: desafío para la medicina familiar.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Edit Med Fam Mex	39-48	Irigoyen Coria A, Morales Prado J, Campos Moreira YL, Olvera de la Rosa PE, Uribe Nava LT.	Irigoyen Coria A, Morales Prado J, Campos Moreira YL, Olvera de la Rosa PE, Uribe Nava LT. El paciente anciano: desafío para la medicina familiar. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp. 39-48.
6.-	2017	Aspectos sociomédicos del envejecimiento.	Envejecimiento saludable. (Los residentes de	Edit Med	49-59	Irigoyen Coria A, Jiménez	Irigoyen Coria A, Jiménez Siles A, Antúnez Cruz B. Aspectos sociomédicos del

			medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud).	Fam Mex		Siles A, Antúnez Cruz B.	envejecimiento. En: Envejecimiento saludable. (Los residentes de medicina familiar escriben sobre la vejez y la salud). Edit Med Fam Mex 1ª. Ed. 2017 pp. 49-59.
--	--	--	--	---------	--	--------------------------	--

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Ayala Cortez Amanda	Escuela Nacional de Trabajo Social	01/06/2014	01/06/2017	Maestría	Maestría en Trabajo Social UNAM

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Propuesta de un instrumento para la autoevaluación bioética de proyectos de investigación en medicina. En el Segundo Congreso Virtual de Investigación en Medicina Familiar y Atención Primaria. Universidad Autónoma de Nuevo León. 7 al 14 de Octubre de 2017.
2.-	Conferencia Magistral	Estrategia para mejorar la Práctica de la Medicina Familiar. Sociedad Médica de Tonalá, Chiapas AC. Jurisdicción Sanitaria No. VII Secretaría de Salud. 28/10/2017.
3.-	Conferencia Magistral	Las Ciencias Biomédicas en el futuro de México. Sede: Biblioteca Digital del Estado de México. Cabecera Municipal de Chimalhuacán. Estado de México. 25/10/2017.
4.-	Distinción	Nombramiento como Académico Titular de la Academia Nacional de Medicina de México

Informe

División de Investigación

2017

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	DERECHO Y MEDICINA	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

Nombre : Ponce Rosas Efrén Raúl
Adscripción : División de Estudios de Posgrado,
 Subdivisión de Medicina Familiar
Categoría : PROF TIT A T C
Pride : C
SNI : S/S
Email : ipr@unam.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	TUTORÍA EN ESTADÍSTICA MÉDICA	TUTORÍA DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR
2	TUTORÍA EN INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR	EL MODELO DE TUTORÍA ATR (ASESOR-TUTOR-RESIDENTE) EN LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR
3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN MEDICINA FAMILIAR	CREACIÓN Y DESARROLLO DE AULAS VIRTUALES PARA EL SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR
4	TUTORÍA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA	PROGRAMA DE ASESORÍA Y TUTORIA DE TESIS (PRO-TAT) EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN MEDICINA FAMILIAR

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ponce-Rosas E R, Jiménez-Galván Irma, Madrigal de León H G, Morales-López H, Irigoyen-Coria A E, González-Pedraza Avilés A, Dávila-Mendoza R, Sánchez-Ahedo R, Landgrave-Ibáñez S, Baillet-Esquivel L E, Chapa-Luque T, García-Pedroza F de J, Quiroz-Pérez J R, López-Caudana A E, Santiago-Bahena G, Zarco-Yáñez C, Sánchez-Escobar L E, Munguía-Lozano S, Zambrano-Martínez F J, Hernández Hernández J M. Grupo de Apoyo y Fomento a la Investigación en Medicina Familiar 2ª. Época (GAFIMF-2E).	Arch Med Fam. 2017; 19(4): 133-142.	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Urrutia Aguilar ME, Ponce Rosas ER, Ortiz Leon S, Peñaloza Ochoa y Guevara Guzmán R. El rendimiento académico de las licenciaturas de médico cirujano y fisioterapia determinado por análisis predictivo. Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123.	Gaceta Médica de México, 2017, 153, S119-S123	0.312

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
21.-	Martínez Jiménez Tania	Facultad de Medicina		01-2017	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar
22.-	González Alcalá Tania Jessica	Facultad de Medicina		01-2017	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar
23.-	Arroyo Cortés Mayra Yadira	Facultad de Medicina		01-2017	Especialidad	Curso de Especialización en Medicina Familiar
24.-	Suárez Lozano Lisbeth	Facultad de Ciencias		02-2017	Licenciatura	Licenciatura de Biología
25.-	Cervantes Galicia Karla Roxana	Facultad de Ciencias		02-2017	Licenciatura	Licenciatura de Biología
26.-	Castillo López Mariana	Facultad de Ciencias		02-2017	Licenciatura	Licenciatura de Biología
27.-	Silva Hernández Adriana	Facultad de Ciencias		02-2017	Licenciatura	Licenciatura de Biología
28.-	Pineda Murillo Elba Gabriela	Facultad de Medicina		02-2017	Licenciatura	Licenciatura de Médico cirujano

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Profesor Adjunto. Diplomado de Metodología de la investigación. 11 de mayo de 2017 al 17 de marzo de 2018. (280 horas). Subdivisión de Educación Médica Continua, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM.
2.-	Congreso	Poster Participation: Genotyping of environmental isolates of <i>Cryptococcus neoformans</i> . Cervantes Galicia KR, Segundo Zaragoza C, Castañón Olivares LR, López Martínez AR, Ponce-Rosas R,. 10th International Conference on <i>Cryptococcus</i> and <i>Cryptococcosis</i> . Foz Do Iguacu, Brazil. 26th-30th March, 2017.
3.-	Congreso	Poster Participation: Clinical and microbiological study in Mexican patients with <i>Cryptococcosis</i> . Guzmán Santos AO, Cervantes Galicia KR, Ponce-Rosas R, Segundo Zaragoza C, Castañón Olivares LR, López Martínez AR, Soto Hernández JL, Ángeles Morales V, Gaona Flores V. 10th International Conference on <i>Cryptococcus</i> and <i>Cryptococcosis</i> . Foz Do Iguacu, Brazil. 26th-30th March, 2017.
4.-	Congreso	Presentación de trabajo libre, modalidad cartel: Prevención Cuaternaria: Intervenciones farmacológicas no justificadas en embarazadas. Rojas Armadillo Ma. de L, Sandoval Jurado L, Ponce Rosas E R. Rublee Insignares A S. 5º. Congreso Iberoamericano de Medicina Familiar y Comunitaria. 16-19 de agosto de 2017. Lima, Perú

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

2017

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico

Nombre : Arísti Urísta Gerardo Baltazar

Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría : PROF ASO B T C

Pride : B

SNI : S/S

Email : garisti@prodigy.net.mx



Líneas de Investigación

Núm.	Línea de Investigación	Tema
1	MEDICINA FAMILIAR	INVESTIGACION CLINICA (PATOLOGÍA GENERAL, GASTROINTESTINAL Y BILIO-HEPATO-PANCREÁTICA)

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Bercholz-Urinowsky IJ, Arísti-Urístá G, Shueke-Esses M. Incidental endoscopic diagnosis of gastric metastases from cutaneous melanoma. Rev Gastroenterol Mex. 2017 Oct - Dec;82(4):337-338.	Rev Gastroenterol Mex. 2017 Oct - Dec;82(4):337-338.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Garduño Becerra Janeet	Fac. Medicina, UNAM	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica
2.-	Palacios Astudillo Rodrigo Xavier	Fac. Medicina, Universidad Estatal de Cuenca, Ecuador	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica
3.-	Rodríguez López Daniela Evangelina	Fac. Medicina, Universidad Autónoma de Puebla	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica
4.-	Renzi Zapata Nicol Simone	Fac. Medicina, Universidad Autónoma de Puebla	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica
5.-	Valdés Peregrina Estefanie Nayeli	Fac. Medicina, Universidad Autónoma de Guadalajara	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica
6.-	Vivanco Valenzuela Melany	Fac. Medicina, Universidad Veracruzana	marzo-2015	feb-2017	Especialidad	PUEM Anatomía Patológica

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

Evento	Referencia
1.- Congreso	Palacios Astudillo RX, Valdez Peregrino EN, Alcántara Vázquez A, Arrecillas Zamora M, Carrera González E, Esses M S, Bercholc UI, Aristi Urista G. Melanoma metastásico en tubo digestivo. 3er. Congreso Anual de Patólogos Mexicanos, Mérida, Yuc.
2.- Congreso	Palacios Astudillo RX, Pérez Mendoza A, Aristi Urista G. Neoplasia papilar intraductal de colédoco asociada a adenoma-carcinoma papilar de vesícula biliar. 3er. Congreso Anual de Patólogos Mexicanos, Mérida, Yuc.
3.- Congreso	Palacios Astudillo RX, Murguía Bañuelos ME, Aristi Urista G. Osificación mesentérica heterotópica (miositis osificante intraabdominal). 3er. Congreso Anual de Patólogos Mexicanos, Mérida, Yuc.
4.- Congreso	Palacios Astudillo RX, Chapa Azuela O, Aristi Urista G. Adenomatosis de vesícula biliar (adenomas tubulares múltiples, poliposis adenomatosa). 3er. Congreso Anual de Patólogos Mexicanos, Mérida, Yuc.
5.- Congreso	Palacios Astudillo RX, Badillo Vázquez G, Aristi Urista G. Sarcoma de Kaposi e infección por citomegalovirus simultáneos en conducto anal, en paciente con SIDA. 3er. Congreso Anual de Patólogos Mexicanos, Mérida, Yuc.

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 NEUROBIOLOGIA	NEUROCIENCIA MOLECULAR Y CELULAR
4	NEUROCIENCIAS Y NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Garduño Becerra Janeet	Facultad de Medicina		01/08/2017	Especialidad	Especialista en Anatomía Patológica

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



Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Navarro Vergara DI, Barragán Pola G, Bonifaz A, Núñez Pérez-Redondo C, Choreño García O, Cicero Sabido R. [Pulmonary mucormycosis in a patient with kidney transplant and uncontrolled haemoptysis].	Rev Iberoam Micol. 2017 Oct - Dec;34(4):233-236.	1.33
2.-	2017	Moreira-Meyer A, Bautista-Herrera D, Hernández-González M, Navarro-Reynoso F, Cicero-Sabido R, Núñez-Pérez-Redondo C. Endobronchial Embryonal Carcinoma.	J Bronchology Interv Pulmonol. 2017 Apr;24(2):148-152.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Pech Alonso Baltazar	Facultad de Medicina		01/01/2017	Maestría	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Nombre: Cuevas Covarrubías 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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA

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 2016 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	2020-11-21	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Valdés-Miranda SM, A. Pérez-Cabrera, F. Coronel-Cruz, S.A. Cuevas-Covarrubias. Duo test and aneuploidy detection in women under 35 years of age with high-risk pregnancy at the Hospital General de México Dúo test y detección de aneuploidías en mujeres menores de 35 años con embarazo de alto riesgo en el Hospital General de México.	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:73-6	0
2.-	2017	Martínez-Saucedo M, M.R. Rivera-Vega, L.M. Gonzalez-Huerta, H. Urueta-Cuéllar, S.A. Cuevas-Covarrubias. Exome sequencing analysis reveals homozygous GJB2 gene mutation in a Mexican family with profound hearing loss El análisis de secuenciación del exoma identifica una mutación homocigota en el gen GJB2 en una familia mexicana con pérdida auditiva profunda	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:77-80	0
3.-	2017	Arana Trejo RM, A. del Castillo Moreno, L.G. Alcalá Carmona, V. Madrid Cedillo, J.J. Kassack Ipiña, M. Gutiérrez Romero, A.B. Cervantes Peredo, E. Rozen Fuller, E. Aguilar Martínez, A. Pérez Cabrera, E. Gálvez Galicia, J. Collazo Jaloma, S.A. Cuevas-Covarrubias. Chromosomal abnormalities in patients with haematologic malignancies in the General Hospital of Mexico Alteraciones cromosómicas en pacientes con neoplasias hematológicas en el Hospital General de México.	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:87-91	0
4.-	2017	Martín-De Saro M, O. Amancio-Chassin, H. Urueta-Cuéllar, L. González-Huerta, S.A. Cuevas-Covarrubias. Pharmacokinetics of diclofenac in healthy controls with wild-type phenotype for CYP2C9 shows metabolism variability Variabilidad metabólica de la farmacocinética del diclofenaco en controles de salud con fenotipo silvestre de CYP2C9	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:92-6	0
5.-	2017	Rivera Vega MR, H. García Vidaña, G. Pacheco Cuéllar, S.A. Cuevas-Covarrubias. A case report of a patient with mucopolysaccharidosis type II Reporte de caso de paciente con mucopolisacaridosis tipo II	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:97-100	0

6.-	2017	Cuevas-Covarrubias S.A. Something about genetics Acerca de la genética.	Rev Med Hosp Gen Mex 2017;80:71-2	0
-----	------	--	---	---

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Messina-Baas O, Cuevas-Covarrubias SA. Inherited Congenital Cataract: A Guide to Suspect the Genetic Etiology in the Cataract Genesis.	Mol Syndromol. 2017 Mar;8(2):58-78.	0
2.-	2017	Garibay-Nieto N, Queipo-García G, Alvarez F, Bustos M, Villanueva E, Ramírez F, León M, Laresgoiti-Servitje E, Duggirala R, Macías T, Cuevas S, Jalife A, Fonseca-Sánchez M, Serratos F, López-Alvarenga JC. Effects of Conjugated Linoleic Acid and Metformin on Insulin Sensitivity in Obese Children: Randomized Clinical Trial.	J Clin Endocrinol Metab. 2017 Jan 1;102(1):132-140.	0

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Martínez Saucedo Mirna	Facultad de Medicina		01/02/2017	Doctorado	Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Informe

División de Investigación

2017

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	TUMORES MAMARIOS	MIOFIBROBLASTOMA MAMARIO
2	TUMORES UROGENITALES	INVESTIGACION CLINICA
3	TUMORES UROGENITALES	INVESTIGACION CLINICA
4	TUMORES DE PANCREAS	INVESTIGACION CLINICA

Informe

División de Investigación

2017

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	ANATOMIA PATOLOGICA	CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CAVIDAD BUCAL
2	ANATOMIA PATOLOGICA	NODULO TIROIDEO
3	ANATOMÍA PATOLÓGICA	PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO
4	ANATOMÍA PATOLÓGICA	PATOLOGÍA POSMORTEM

Informe

División de Investigación

2017

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	INVESTIGACION EDUCATIVA	DESEMPEÑO ACADEMICO

Nombre : Queípo 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	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	PEDIATRIA
2	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	INMUNIDAD
3	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENOMICA
4	GENETICA, GENOMICA Y BIOINFORMATICA	GENETICA

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 Amplió Vigencia

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Garibay-Nieto N, Queipo-García G, Alvarez F, Bustos M, Villanueva E, Ramírez F, León M, Laresgoiti-Servitje E, Duggirala R, Macías T, Cuevas S, Jalife A, Fonseca-Sánchez M, Serratos F, López-Alvarenga JC. Effects of Conjugated Linoleic Acid and Metformin on Insulin Sensitivity in Obese Children: Randomized Clinical Trial.	J Clin Endocrinol Metab. 2017 Jan 1;102(1):132-140.	0
2.-	2017	Villanueva-Ortega E, Ahedo B, Fonseca-Sánchez MA, Pérez-Durán J, Garibay-Nieto N, Macías-Galavíz MT, Trujillo-Cabrera Y, García-Latorre E, Queipo G. Analysis of PTPN22, ZFAT and MYO9B polymorphisms in Turner Syndrome and risk of autoimmune disease.	Int J Immunogenet. 2017 Aug;44(4):153-157.	1.093

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Rivera Sánchez José de Jesús	Facultad de Medicina		01/09/2017	Doctorado	Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Conferencia Magistral	Curso Actualización en Endocrinología Pediátrica. Consejo Mexicano de Endocrinología Pediátrica 2017
2.-	Conferencia Magistral	Curso de Actualización en Genética Humana Facultad de Medicina UNAM 2017
3.-	Conferencia Magistral	Curso Actualización en Genética Médica Facultad de Medicina UNAM 2017

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



Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Ríos Y Valles-Valles D, Hernández-Ayuso I, Rodríguez-Martínez HA, Medina-Cruz A, Salcedo-Casillas G, Rodríguez-Reyes AA. Primary conjunctival myxoma: case series and review of the literature.	Histopathology. 2017 Oct;71(4):635-640.	3.523

Informe

División de Investigación

2017

Departamento de Secretaría De Enseñanza
Clínica E Internado Médico



Nombre : Soriano Rosas Juan

Adscripción : Secretaría De Enseñanza Clínica E Internado Médico

Categoría : PROF ASO A T C

Pride : C

SNI : S/S

Email : juansorianor@hotmail.com



Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Garzón Mora Bertha Yulieth	Facultad de Medicina		01/03/2017	Especialidad	Especialista en Anatomía Patológica

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	QUÍMICA BIOINORGÁNICA MEDICINAL	ANTITUMORALES
2	FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	TOXICOLOGIA

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	2017-04-07	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	01-dic-17	15-dic-18	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	2020-05-02	Facultad de Medicina

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Quijano-Mateos Alejandra, Castillo-Alanís Luz Alejandra and Bravo-Gómez María Elena. Mathematical Models Employed to Predict the Timeframe of Intoxications as Interpretation Tools in Forensic Cases	J Forensic Toxicol Pharmacol 2017, 6:1	0.25
2.-	2017	Chavez-Gonzalez A, Centeno-Llanos S, Moreno-Lorenzana D, Sandoval-Esquivel MA, Aviles-Vazquez S, Bravo-Gomez ME, Ruiz-Azuara L, Ayala-Sanchez M, Torres-Martinez H, Mayani H. Casiopeina III-Ea, a copper-containing small molecule, inhibits the in vitro growth of primitive hematopoietic cells from chronic myeloid leukemia.	Leukemia Research, c. 2017 Jan;52:8-19.	2.501
3.-	2017	Serment-Guerrero J, Bravo-Gomez ME, Lara-Rivera E, Ruiz-Azuara L. Genotoxic assessment of the copper chelated compounds Casiopeinas: Clues about their mechanisms of action.	J Inorg Biochem. 2017 Jan;166:68-75.	3.38

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Conclusiones	El estado de las Ciencias Forenses en México	Tirant Lo Blanch	383	Mariano Guardado-Estrada, Fernanda López-Escobedo, Alejandra Quijano-Mateos, María Elena Bravo-Gómez, Luis Jiro Suzuri Hernández	Mariano Guardado-Estrada, Fernanda López-Escobedo, Alejandra Quijano-Mateos, María Elena Bravo-Gómez, Luis Jiro Suzuri Hernández Conclusiones En: "El estado de las Ciencias Forenses en México" Coordinadoras: Zoraida García Castillo, María Elena Bravo Gómez. Tirant Lo Blanch. 2017. pg 383-393 ISBN: 978-84-9143-731-4
2.-	2017	Estado del arte en materia de toxicología forense en México	El estado de las Ciencias Forenses en México	Tirant Lo Blanch	205	Alejandra Quijano-Mateos, María Elena Bravo-Gómez	Estado del arte en materia de toxicología forense en México. Alejandra Quijano-Mateos, María Elena Bravo-Gómez, pag. 205-

							220. En: "El estado de las Ciencias Forenses en México" Coordinadoras: Zoraida García Castillo, María Elena Bravo Gómez. Tirant Lo Blanch. 2017. ISBN: 978-84-9143-731-4
3.-	2017	Capítulo 26: Toxicología Forense. Envenenamientos	TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD	Editorial Progreso, S. A. de C. V.	231	Alejandra Quijano- Mateos, María Elena Bravo-Gómez	"Capítulo 26: Toxicología Forense. Envenenamientos." Alejandra Quijano-Mateos, María Elena Bravo-Gómez. En Libro: TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD. Eds. Eduardo Pérez Campos Mayoral, Zoraida García Castillo, Eduardo Pérez-Campos, María Elena Bravo Gómez. Editorial Progreso, S. A. de C. V. 2017 ISBN: 978-607-746-446-4
4.-	2017	Capítulo 05: ¿Derechos post mortem? Una primera aproximación	TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD	Editorial Progreso, S. A. de C. V.	41	Jennifer Hincapié Sánchez, María Elena Bravo-Gómez	Capítulo 05: ¿Derechos post mortem? Una primera aproximación. Jennifer Hincapié Sánchez, María Elena Bravo-Gómez. En Libro: TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD. Eds. Eduardo Pérez Campos Mayoral, Zoraida García Castillo, Eduardo Pérez-Campos, María Elena Bravo Gómez. Editorial Progreso, S. A. de C. V. 2017 ISBN: 978-607-746-446-4

	Año	Título	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	El estado de las Ciencias Forenses en México	Tirant Lo Blanch		Zoraida García Castillo, María Elena Bravo Gómez	"El estado de las Ciencias Forenses en México" Coordinadoras: Zoraida García Castillo, María Elena Bravo Gómez. Tirant Lo Blanch. 2017. ISBN: 978-84-9143-731-4
2.-	2017	TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD	Editorial Progreso, S. A. de C. V.		Eduardo Pérez Campos Mayoral, Zoraida García Castillo, Eduardo Pérez-Campos, María Elena Bravo Gómez	TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS FORENSES Y SEGURIDAD. Eds. Eduardo Pérez Campos Mayoral, Zoraida García Castillo, Eduardo Pérez-Campos, María Elena Bravo Gómez. Editorial Progreso, S. A. de C. V. 2017 ISBN: 978-607-746-446-4

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Simposio	"Creación del Laboratorio Nacional de Antropometría", en la Jornada Interdisciplinaria de Antropometría del 12 al 13 de Octubre del 2017 en Ciudad Universitaria, CDMX
2.-	Simposio	"Sobre el uso de seres vivos en la experimentación toxicológica" en el marco del Seminario de "Bioética y Ciencia Forense". 19 de Octubre del 2017, Licenciatura en Ciencia Forense, Ciudad Universitaria, Cd Mx.
3.-	Simposio	"Ciencias Forenses e Ingeniería en Sistemas Biomédicos", en el marco de la 2ª Jornada de Investigación en Sistemas Biomédicos realizada el 27 y 28 de abril del 2017, Facultad de Ingeniería, UNAM
4.-	Conferencia Magistral	"¿Derechos post-mortem? Bioética y Medicina Forense", en la Sesión Ordinaria de la Academia Mexicana de Bioética. Universidad La Salle. 9 de noviembre del 2017-11-13

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	INVESTIGACION 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.-	SN3	2016	Red Temática de Ciencias Forenses	2016-08-10	2017-12-15	CONACYT Redes Temáticas 2017 Sol. 279985
3.-	87	2017	Elementos para la ponderación jurídica de la prueba científica desde la perspectiva de la ciencia, en tres áreas forenses	2017-09-12	2020-09-12	Facultad de Medicina

Publicaciones Nacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	García Castillo Zoraida. Importancia de la psicología en las ciencias forenses. La importancia de la psicología en la implementación de justicia.	Serie Justicia y Derecho, no. 23, Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, 2017	0

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Petra Micu I, et al,. Validation and Application of an Instrument to Assess Attitudes and Difficulties that Forensic Science Students present during forensic practice.	American Journal of Educational Research, 2017, Vol. 5, No. 2, 138-143 ISSN (print): 2327-6126 ISSN (online): 2327-6150	2.931
2.-	2017	García Castillo Zoraida. El consentimiento informado para la atención médica, como proceso de corresponsabilidad jurídica y ética en la toma de decisiones: Análisis en la legislación mexicana.	Revista Medicina y Ética, Facultad de Bioética, Universidad Anáhuac, México. Volumen XXVIII, No. 4. 2017/ Octubre-Diciembre ISSN 0188-5022.	0
3.-	2017	López Escobedo, García Castillo, Hincapie Sanchez y López Olvera. "En búsqueda de un lenguaje común entre la ciencia y el derecho: propuesta de un glosario en ciencia forense en México".	Debate terminológico No. 17, 2017, Barcelona	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	El estado del arte de las ciencias forenses y el sistema de justicia en México	El estado del arte de las ciencias forenses en México	Editorial Tirant Lo Blanch	35-68	Zoraida García Castillo y Ana Pamela Romero Guerra	ISBN: 978-84-9143-731-4
2.-	2017	La instauración del sistema penal acusatorio como estrategia política formal en materia de seguridad pública en América Latina	La tanatopolítica	UNAM	343-370	Zoraida García Castillo y Jennifer Hincapie Sanchez	ISBN: 978-607-02-8540
3.-	2017	Las ciencias forenses y el sistema de justicia en México	Tópicos Selectos de Ciencias Forenses y Seguridad	Editorial Progreso, S. A. de C. V	3-12	Zoraida García Castillo	ISBN: 978-607-746-446-4

Libros

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	El estado del arte de las ciencias forenses y el sistema de justicia en México	El estado del arte de las ciencias forenses en México	Editorial Tirant Lo Blanch y El Colegio Nacional	35-68	Varios Autores, Coordinadoras Zoraida García Castillo y María Elena Bravo Gómez	Colección Derecho y... ISBN: 978-84-9143-731-4
2.-	2017	Las ciencias forenses y el sistema de justicia en México	Tópicos Selectos de Ciencias Forenses y Seguridad	Editorial Progreso	3-12	Varios Autores, Coordinadores Eduardo Lorenzo Pérez Campos, Zoraida García Castillo, María Elena Bravo Gómez y Eduardo Pérez Campos Mayoral	ISBN: 978-607-746-446-4

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Zarco Luna Siddhartha	Facultad de Derecho		01/06/2017	Licenciatura	Licenciatura en Derecho

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Pertenencia al SNI. Nivel I, No. de registro: 180500; Expediente: 66152; Vigencia: 1° de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018.
2.-	Conferencia Magistral	Ponente con el tema "El nuevo sistema penal acusatorio y la prueba científica", en el XII Seminario de Actualización en Genética: Ciencias Forenses, Facultad de Ciencias y Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM. Enero 27 de 2017.
3.-	Simposio	Ponente en el Seminario sobre Transparencia, información y evidencia científica. Instituto de la Judicatura Federal. Febrero 27 de 2017
4.-	Simposio	Ponente en el foro "Retos en la implementación del Protocolo de Estambul en México", Licenciatura en Ciencia Forense y Oficina de la Abogada General, UNAM. Marzo 13, 2017
5.-	Simposio	Participación en la V Sesión del Seminario Permanente Neurociencia Jurídica (Neuroderecho) y Psicopatología Forense. "Alienación Parental". Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México. Junio 27, 2017.

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.	2014-05-11	2019-05-11	CONACYT Cátedras para jóvenes investigadores Sol. 1130 y TA400115
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			Facultad de Medicina

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Perfiles de ADN	Tópicos selectos de Ciencias Forenses y Seguridad	Editorial Progreso S.A. de C.V	386-400	ALEXA VILLAVICENCIO, MARIANO GUARDADO	Perfiles de ADN. Pags. 221-230. Tópicos selectos de Ciencias Forenses y Seguridad. Editorial Progreso S.A. de C.V. ISBN 9786077464464
2.-	2017	El estado del arte de la genética forense en México	El estado del arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant Blanch	231- 242	ALEXA VILLAVICENCIO, MARIANO GUARDADO	El estado del arte de la genética forense en México. Pags . 231- 242. El estado del arte de las Ciencias Forenses en México. Editorial Tirant Blanch. ISBN 9788491437314
3.-	2017	Conclusiones	El estado del arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant Blanch	386-400	MARIANO GUARDADO ESTRADA, FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO, ALEJANDRA QUIJANO MATEOS, MARIA ELENA BRAVO GOMEZ, LUIS JIRO SUZURI HERNANDEZ	Conclusiones. Pags. 386-400. El estado del arte de las Ciencias Forenses en México. Editorial Tirant Blanch. ISBN 9788491437314

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	EDUARDO ALFONSO ALVAREZ SOLIS	SEDENA	1	12 de Mayo de 2017	Licenciatura	ESCUELA MEDICO MILITAR
2.-	JOSE ENRIQUE GOMEZ CARDENAS	SEDENA	1	12 de Mayo de 2017	Licenciatura	ESCUELA MEDICO MILITAR

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Congreso	PONENCIA. Biomarcadores Moleculares Asociados al Trastorno de Estrés Posttraumático. 29 DE NOVIEMBRE DEL 2017 EN EL 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE SALUD MENTAL EN LAS FUERZAS ARMADAS
2.-	Distinción	Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores como Nivel I

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
2	LINGÜÍSTICA FORENSE	FONÉTICA FORENSE

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	1	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

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	López-Escobedo F., Pineda L. (2017). "Discriminatory Capacity of the Most Representative Phonemes in Spanish: An evaluation for Forensic Voice Comparison".	Advances in Computational Intelligence - MICAI 2016. Vol. 10061. pp. 127-140.	0

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	La lingüística forense y sus ámbitos de aplicación	Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal	Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México	143-165	López-Escobedo, Fernanda	López-Escobedo, F. (2016). "La lingüística forense y sus ámbitos de aplicación". En García Z.; Álvarez A. (coords.) Ciencia Forense en el contexto del nuevo sistema de justicia penal. México: Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México. Pp. 143-165. ISBN: 978-607-9082-20-8.
2.-	2017	El Estado del Arte de la Acústica Forense en México	El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant lo Blanch	153-163	López-Escobedo, Fernanda	López-Escobedo, F. (2017). "El Estado del Arte de la Acústica Forense en México?". En García Z.; Bravo-Gómez, M. E. (coords.) El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México. México: Tirant lo Blanch. Pp. 153-163. ISBN: 978-84-9143-731-4.
3.-	2017	El Estado del Arte de la Acústica Forense en México	El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant lo Blanch	153-163	López-Escobedo, Fernanda	López-Escobedo, F. (2017). "El Estado del Arte de la Acústica Forense en México?". En García Z.; Bravo-Gómez, M. E. (coords.) El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México. México: Tirant lo Blanch. Pp. 153-163. ISBN: 978-84-9143-731-4.
4.-	2017	El Estado del Arte de la Acústica Forense en México	El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant lo Blanch	153-163	López-Escobedo, Fernanda	López-Escobedo, F. (2017). "El Estado del Arte de la Acústica Forense en México?". En García Z.; Bravo-Gómez, M. E. (coords.) El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México. México: Tirant lo Blanch. Pp. 153-163. ISBN: 978-84-9143-731-4.
5.-	2017	Conclusiones	El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México	Tirant lo Blanch	391-401	Guardado-Estrada, M., López-Escobedo, F., Quijano-Mateos, A., Bravo-Gómez, M. E., Suzuri, L.	Guardado-Estrada, M., López-Escobedo, F., Quijano-Mateos, A., Bravo-Gómez, M. E., Suzuri, L. (2017). "Conclusiones?". En García Z.; Bravo-Gómez, M. E. (coords.) El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México. México: Tirant lo Blanch. Pp. 391-401. ISBN: 978-84-9143-731-4.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Jarquín Casas Emmanuel Adonay	Facultad de Medicina		01/01/2017	Licenciatura	Licenciatura en Lengua Y Literaturas Hispánicas

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	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	2016-06-21	2018-12-15	DGAPA PAPIIT 2017 IA206917

Publicaciones Internacionales

	Año	Referencia	Revista	Factor de impacto
1.-	2017	Zaldívar-Riverón, A., Belokobylskij, S. A., Meza-Lázaro, R., Pedraza-Lara, C., García-París, M., & Meseguer, A. S. 2017. Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus <i>Spathius</i> (Braconidae: Doryctinae) reveal multiple Oligocene?Miocene intercontinental dispersal events.	Zool J Linn Soc. Published online August 11, 2017	2.31

2.-	2017	Alvarado, A., Jones, R. W., Pedraza-Lara, C., Alvarado Villanueva, O., & Pfeiler, E. 2017. Reassessment of the phylogeography and intraspecific relationships of western and eastern populations of the boll weevil, <i>Anthonomus grandis</i> Boheman (Coleoptera: Curculionidae), in North America.	Biological Journal of the Linnean Society, Volume 122, Issue 1, 1 September 2017, Pages 29-45	2.28
3.-	2017	Stern DB, Breinholt J, Pedraza-Lara C, López-Mejía M, Owen CL, Bracken-Grissom H, Fetzner JW Jr, Crandall KA. 2017. Phylogenetic evidence from freshwater crayfishes that cave adaptation is not an evolutionary dead-end.	Evolution. 71(10):2522-2532.	4.61

Capítulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Entomología Forense.	Tópicos selectos en Ciencias Forenses y Seguridad.	Red Temática de Ciencias Forenses.	257-264.	Pedraza-Lara C.	Pedraza-Lara C. 2017. Entomología Forense. En: Pérez-Campos L.E., Z. García-Castillo, M.E. Bravo-Gómez y E. Pérez Campos-Mayoral (Coordinadores). Tópicos selectos en Ciencias Forenses y Seguridad. Red Temática de Ciencias Forenses. Pp. 257-264. ISBN: 978-607-746-446-4.
2.-	2017	El estado del arte de la entomología forense en México	El estado del arte de las ciencias forenses en México.	Tirant Lo Blanch	235-356	Pedraza-Lara C., Vergara-Pineda S.	Pedraza-Lara C., Vergara-Pineda S. 2017. El estado del arte de la entomología forense en México. En: García-Castillo Z., M.E. Bravo-Gómez. El estado del arte de las ciencias forenses en México. Tirant Lo Blanch. Pp: 235-356. ISBN13:9788491437314.

Formación de Recursos Humanos

	Alumno	Procedencia	Semestre de ingreso	Semestre de término	Grado	Programa
1.-	Jorge Hernández García	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	agosto-diciembre 2015	enero-junio 2017	Maestría	Maestría en Ciencias Ambientales
2.-	Ortíz Rojas Olivia Citlalli	Facultad de Ciencias, UNAM	agosto-diciembre 2016	enero-junio 2017	Licenciatura	Licenciatura en Biología

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	PROYECTO NN: PROTOCOLOS DE IDENTIFICACION HUMANA, COLECCION OSTEOLÓGICA NACIONAL Y BASE DE DATOS DE PERSONAS NO IDENTIFICADAS Y/O DESAPARECIDAS.	ANTROPOLOGÍA FORENSE

Proyectos Vigentes

	Núm.	Año	Título	Inicio	Término	Financiamiento
1.-	124	2016	Elaboración de Manual de Antropología Forense para la licenciatura en ciencia Forense	2016-11-08	2019-11-08	Facultad de Medicina
2.-	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.-	2017	Quinto-Sánchez M, Cintas C, Silva de Cerqueira CC, Ramallo V, Acuña-Alonzo V, Adhikari K, Castillo L, Gomez-Valdés J, Everardo P, De Avila F, Hünemeier T, Jaramillo C, Arias W, Fuentes M, Gallo C, Poletti G, Schuler-Faccini L, Bortolini MC, Canizales-Quinteros S, Rothhammer F, Bedoya G, Rosique J, Ruiz-Linares A, González-José R. Socioeconomic Status Is Not Related with Facial Fluctuating Asymmetry: Evidence from Latin-American Populations.	PLoS One. 2017 Feb 13;12 (2):e0172418.	2.806
2.-	2017	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. Nasal airflow simulations suggest convergent adaptation in Neanderthals and modern humans.	Proc Natl Acad Sci U S A. 2017 Oct 30. pii: 201703790.	9.661
3.-	2017	Cintas, C., Quinto-Sánchez, M., Acuña, V., Paschetta, C., De Azevedo, S., De Cerqueira, C.C.S., Ramallo, V., Gallo, C., Poletti, G., Bortolini, M.Cf, Canizales-Quinteros, S., Rothhammer, F., Bedoya, G., Ruiz-Linares, A., Gonzalez-José, R., Delrieux, C. . Automatic ear detection and feature extraction using Geometric Morphometrics and convolutional neural networks. I	ET Biometrics, Volume 6, Issue 3, 1 May 2017, Pages 211-223	1.382

Capitulos de Libro

	Año	Título	Libro	Editorial	Pág.	Autores	Referencia
1.-	2017	Morfometría geométrica aplicada a la antropología y odontología forense.	Temas selectos de ciencias forenses y seguridad.	Red Temática de Ciencias Forenses . Conacyt	245-255.	Quinto Sánchez M, Farrera Rios A, Gil-Chavarria I, Gómez-Valdés J. Morfometría geométrica aplicada a la antropología y odontología forense. En: Pérez Campos EL, García Castillo Z, Bravo Gómez ME, Perez Campos Mayoral E (Coord.) Temas selectos de ciencias forenses y seguridad. Red Temática de Ciencias Forenses . Conacyt. 2017. 245-255.	

2.-	2017	El estado del arte de la antropología forense en México.	El estado del arte de las ciencias forense en México.	El Colegio Nacional. Red Temática de Ciencias Forenses. Tirant lo Blanch.	333-349	Quinto Sánchez M	1. Quinto-Sánchez M. El estado del arte de la antropología forense en México. En: García Z, Bravo-Gómez ME. 2017. El estado del arte de las ciencias forense en México. El Colegio Nacional. Red Temática de Ciencias Forenses. Tirant lo Blanch. 333-349 pp.
-----	------	--	---	---	---------	------------------	---

Eventos académicos por invitación y premios Obtenidos

	Evento	Referencia
1.-	Premio	Premio Javier Romero Molina a la Mejor Tesis de Doctorado en Antropología Física Premios Nacionales INAH 2017
2.-	Congreso	Conferencia: Ciencias forense e ingeniería en sistemas biomédicos. 2da Jornada de Investigación en sistemas biomédicos. 27-28 de abril 2017. Facultad de Ingeniería-UNAM.
3.-	Congreso	Asimetría fluctuante facial y su distribución geoespacial en poblaciones mestizas latinoamericanas. XIX Coloquio Internacional Juan Comas 15 al 20 de octubre de 2017. Morelia.
4.-	Congreso	El papel de la antropología forense ante desastres masivos. III Congreso de ciencia forense: "la ciencia forense en México hoy" 24-27 de octubre 2017. UNAM.
5.-	Congreso	Mesa Redonda: Desarrollo de tecnología con aplicación forense. III Congreso de ciencia forense: "La ciencia forense em México hoy" 24-27 octubre 2017. UNAM