



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN

**CATÁLOGO DE INVESTIGADORES
PARTICIPANTES EN CONFERENCIAS
Y
CHARLAS EN EL AULA**

2023 – 2024





ÁREA: BIOLOGÍA

Biología
Biología Marina
Bioingeniería
Biotecnología
Bioquímica
Ecología
Neurobiología
Nutrición



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN

SUBÍNDICE DE INSTITUCIONES

I. Biología

- Facultad de Ciencias
- INAH
- FES Cuautitlán
- FES Iztacala
- Instituto de Biología
- Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- Instituto de Ecología
- Instituto de Fisiología Celular
- Instituto de Investigaciones Biomédicas
- Centro de Ciencias Genómicas
- Instituto Nacional de Medicina Genómica
- Instituto Nacional De Nutrición
- Facultad de Química

II. Bioingeniería

- Facultad de Ciencias

III. Bioquímica

- Facultad de Química
- Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
- Instituto de Química

IV. Ecología

- FES Iztacala
- Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- Instituto de Geología
- Instituto de Ingeniería
- INAH

V. Unidad de Investigación (Neurobiología y Nutrición)

- FES Iztacala

Programa Jóvenes hacia la Investigación
Lista de Investigadores que participan en conferencias

BIOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

BIOLOGÍA

Nombre	FELIX KRENGEL
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	FITOQUÍMICA
Área de trabajo	BOTÁNICA Y QUÍMICA
Líneas de investigación	Estudio químico y de actividad biológica de especies del género <i>Tabernaemontana</i> ; Producción de metabolitos secundarios en cultivo de tejidos vegetales * De la etnobotánica a la fitoquímica: ¿Cómo se investigan las plantas medicinales * El cultivo de tejidos vegetales aplicado a la investigación fitoquímica: oportunidades y limitaciones. * Especies mexicanas de <i>Tabernaemontana</i> como fuentes naturales de alcaloides antiadictivos
<u>TITULOS</u>	
Nombre	DRA. PATRICIA GUEVARA FEFER
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	FITOQUÍMICA
Área de trabajo	BOTÁNICA Y QUÍMICA
Líneas de investigación	Fitoquímica * Especies vegetales y su actividad terrestre
<u>TITULOS</u>	
Nombre	DRA. PATRICIA RAMOS MORALES
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
Área de trabajo	GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
Líneas de investigación	Evaluación del efecto de contaminantes en el material genético de los organismos * Mutaciones y ambiente * Genética Toxicológica * Genética del sexo
<u>TITULOS</u>	
Nombre	DRA. ADRIANA MUÑOZ HERNÁNDEZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
Área de trabajo	GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA GENÉTICA Y AMBIENTAL
Líneas de investigación	Mutagénesis Ambiental, Toxicología Genética, Biología de <i>Drosophilla</i> * Genoma y Ambiente * Mutaciones * Modelos Biológicos * Mutagénesis Ambiental * Genómica
<u>TITULOS</u>	
Nombre	DRA. CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA
Área de trabajo	GENÓMICA
Líneas de investigación	Estrés oxidante en levaduras no convencionales * Identificación humana o ¿Para qué sirve secuenciar? * La clonación de los macacos
<u>TITULOS</u>	



Nombre	DRA. PATRICIA RIVAS MANZANO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL
Área de trabajo	HISTOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA ENDÓCRINO Y SISTEMA NERVIOSO
Líneas de investigación	Desarrollo y evolución del Sistema Nervioso y Endocrino en vertebrados
<u>TÍTULOS</u>	* Plasticidad Cerebral * ¿Existe el tercer ojo? * ¿Qué nos produce el miedo?
Nombre	DR. LUIS MEDRANO GONZÁLEZ
Área	BIOLOGÍA EVOLUTIVA
Laboratorio	MASTOZOLOGÍA MARINA
Área de trabajo	ECOLOGÍA, MORFOLOGÍA Y GENÉTICA DE MAMÍFEROS
Líneas de investigación	Biología y conservación de la ballena jorobada. Biología, historia y ecología de los mamíferos marinos. Genética, morfología y ecología de los mamíferos marinos.
<u>TÍTULOS</u>	Evolución comparada de los cetáceos y los humanos. * Mamíferos Marinos de México. * Evolución de Cetáceos. * Biología de la Ballena Jorobada.
Nombre	DRA. SILVIA GUADALUPE ZUMAYA MENDOZA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BIOLOGÍA COMPARADA
Área de trabajo	BOTÁNICO
Líneas de investigación	Sistemática de la familia Amaranthaceae y Anatomía de madera
<u>TÍTULOS</u>	* Importancia de las Briofitas donde viven y su influencia en los bosques * Los Helechos, su importancia, utilidad y uso de mascotas * Las Gimnospermas como testigos de un mundo cambiante * Importancia de la familia Amaranthaceae, pasado, presente y futuro * Los anillos de crecimiento ¿sólo en árboles? * Formación de madera a partir del desarrollo de anillos de crecimiento en plantas. * Las variantes cambiales ¿una novedad evolutiva?
Nombre	DR. JOSÉ ALBERTO CAMPILLO BALDERAS
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	ORIGEN DE LA VIDA
Área de trabajo	BIOLOGÍA
Líneas de investigación	Origen y evolución temprana de los virus
<u>TÍTULOS</u>	* Origen y evolución temprana de los virus * Genes virales, ¿genes escapados? * Simbiosis viral: ¿virus “buenos” y “malos”? * Pequeños monstruos de Frankenstein: los megavirus * Origen del SARS.CoV-2 * Charles Darwin y las nuevas variantes del SARS.CoV-2



Nombre	M. EN C. MARÍA DEL PILAR TORRES GARCÍA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	DE INVERTEBRADOS
Área de trabajo	BIOLOGÍA
Líneas de investigación	Histología de invertebrados y pesquerías.
<u>TITULOS</u>	* La importancia de los moluscos y sus conchas a través de la historia * México paraíso de las tortugas marinas * La importancia de la histología aplicada en el conocimiento de los recursos de interés comercial y cultural en México

COORDINACIÓN NACIONAL DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL (INAH)

Nombre	M. EN C. MARÍA BURGOS CHÁIDEZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
Área de trabajo	ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES
Líneas de investigación	Artrópodos biodeteriorantes del Patrimonio
<u>TITULOS</u>	* Insectos contra humanos: ¿Quién sobrevivirá? * Insectos crípticos: las termitas

Nombre	M. EN C. ALEJANDRO MEDINA ÁVILA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BIOLOGIA-QUÍMICA
Área de trabajo	BOTÁNICA
Líneas de investigación	Líquenes taxonomía y análisis de deterioro del Patrimonio Cultural
<u>TITULOS</u>	* Estudio de los líquenes de los bienes arqueológicos de México. * Colonización de los líquenes sobre el Patrimonio Cultural ¿Representan un problema?

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

CIENCIAS PECUARIAS

Nombre	DR. MIGUEL ÁNGEL GALINA HIDALGO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	CIENCIAS PECUARIAS
Área de trabajo	PRODUCCIÓN ANIMAL
Líneas de investigación	Sistemas pecuarios biosostenibles orgánicos, en un marco de bienestar animal.
<u>TITULOS</u>	* Obesidad y sobrepeso una epidemia nacional, elaboración de alimentos funcionales * Sistemas silvopastoriles una alternativa de producción ante el calentamiento global * Prebióticos, el uso amigable de las bacterias lácticas



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

BIOLOGÍA

Nombre	DRA. MARÍA EUGENIA GARÍN AGUILAR
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	L – 514
Área de trabajo	FITOQUÍMICA Y FARMACOLOGÍA
Líneas de investigación	Alcaloides del género <i>Erythrina</i> en el estudio de la memoria.
<u>TÍTULOS</u>	* Modelos animales en el estudio de la memoria * Productos naturales con actividad biológica * Estudio Etnobotánico, Químico y Farmacológico del Colorín (<i>Erythrin</i> spp)
Nombre	DRA. ANA MARÍA GARCÍA BORES
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	FITOQUÍMICA
Área de trabajo	FITOQUÍMICA
Líneas de investigación	Fotoquímica, antioxidantes y oxidantes celulares. Prevención de los daños causados por la radiación ultravioleta.
<u>TÍTULOS</u>	* Antioxidantes y Oxidantes: Verdades y mentiras * ¿Por qué curan las plantas? Química de algunas plantas medicinales * La radiación solar, en especial la ultravioleta: Amiga o enemiga
Nombre	DR. GUSTAVO VALENCIA DEL TORO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	UPIBI-IPN
Área de trabajo	MICOLOGÍA
Líneas de investigación	Cultivo de hongos comestibles del género <i>Pleurotus</i> y nuevos sustratos para su cultivo.
<u>TÍTULOS</u>	* Producción de setas * Metabolitos secundarios de hongos comestibles * Biotecnologías y obtención de cepas híbridas de <i>Pleurotus</i> spp
Nombre	DR. RAMÓN VÍCTOR MORENO TORRES
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	UBIPRO-LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (ECOLOGÍA MICROBIANA)
Área de trabajo	ECOLOGÍA MICROBIANA
Líneas de investigación	MICROBIOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y GENÉTICA
<u>TÍTULOS</u>	* ¿Qué dice la evolución molecular acerca del origen de la vida * Organismos transgénicos: ¿útiles o peligrosos? * ¿Existe la transgenia en la naturaleza? * La evolución química y el mundo del RNA
Nombre	DR. LUIS FERNANDO DEL MORAL FLORES
Área	ZOOLOGÍA DE CORDADOS
Laboratorio	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA
Área de trabajo	ZOOLOGÍA DE CORDADOS
Líneas de investigación	Ictiología: sistemática, biogeografía y morfología de peces
<u>TÍTULOS</u>	* Una mirada a la diversidad e importancia de los tiburones y rayas en México * Los peces endémicos de México: fauna desconocida y en peligro * Presa fácil: morfología sensorial en tiburones, rayas y quimeras



Nombre	DRA. IRENE FRUTIS MOLINA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	HERBARIO IZTA
Área de trabajo	MICOLOGÍA (CURADORA DE LA COLECCIÓN MICOLOGICA DEL HERBARIO IZTA)
Líneas de investigación	Taxonomía, ecología (hongos micorrizicos), Económica (hongos comestibles, medicinales y tóxicos), fisiología de hongos xilófagos
<u>TÍTULOS</u>	* Importancia del conocimiento tradicional de los hongos comestibles * Cómo conocer los hongos que son tóxicos * Importancia Ecológica de los hongos * Conoce la diversidad biológica de los hongos * ¿Sabías que hay hongos que son medicinales?

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

JARDÍN BOTÁNICO

Nombre	DR. PEDRO MERCADO RUARO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	FANEROGAMIA
Área de trabajo	BOTÁNICA
Líneas de investigación	Citogenética vegetal
<u>TÍTULOS</u>	* Importancia de los estudios cromosómicos en fitomejoramiento * Evolución cromosómica en plantas

Nombre	M. EN C. MARGARITA ARACELI ZÁRATE AQUINO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	INVERNADERO
Área de trabajo	HERBARIO. HIDROPONIA
Líneas de investigación	Fertilizantes. El suelo como fuente de alimentos. Cultivos hidropónicos
<u>TÍTULOS</u>	* El suelo como fuente de alimentos * Cultivos hidropónicos

Nombre	BIÓL. GABRIEL OLALDE PARRA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	CACTOLOGÍA, 106
Área de trabajo	CACTOLOGÍA
Líneas de investigación	Cultivo y Propagación de cactáceas y otras plantas suculentas.
<u>TÍTULOS</u>	* Las cactáceas, un tesoro nacional en peligro de extinción y estrategias para su conservación * La propagación y el cultivo de cactáceas, una alternativa para su conservación en vida silvestre * Historia de las cactáceas y su importancia para México * La importancia de los nopales en México * Colección de cactáceas del jardín Botánico, IB-UNAM



Nombre M. EN C. CELIA ELVIRA AGUIRRE ACOSTA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio COLECCIÓN DE HONGOS
Área de trabajo MICOLOGÍA
Líneas de investigación Taxonomía de macromicetes
TÍTULOS
* La colección de hongos del Herbario Nacional de México MEXU: Historia y desarrollo
* Macromicetes de selva baja caducifolia (Chamela, Jalisco, México)
* Hongos comestibles y tóxicos

ZOOLOGÍA

Nombre M. EN C. JULIETA VARGAS CUENCA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio COLECCIÓN NACIONAL DE MAMÍFEROS
Área de trabajo MAMÍFEROS, CURACIÓN Y MANEJO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS
Líneas de investigación Sistemática, Taxonomía, Ecología, Conservación y Métodos de Colecta de Mamíferos
TÍTULOS
* La importancia de Colecciones Científicas para la conservación de la Biodiversidad
* Ecología y sistemática de mamíferos mexicanos

Nombre M. EN C. MARCO ANTONIO GURROLA HIDALGO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio ZOOLOGÍA
Área de trabajo CURACIÓN DE LA COLECCIÓN
Líneas de investigación Vertebrados terrestres. Aves migratorias
TÍTULOS
* Diversidad animal
* Importancia de las colecciones biológicas
* Ecología de aves residentes y migratorias

Nombre DRA. MARÍA DE LOURDES NAVARIJO ORNELAS
Área BIOLOGÍA
Laboratorio COLECCIÓN NACIONAL DE AVES
Área de trabajo ETNOORNITOLOGÍA
Líneas de investigación Aves.
TÍTULOS
* Las aves fanáticas: una respuesta a las necesidades culturales
* Una mirada al universo animal materializado en los textiles de tradición indígena
* Análisis ornitológico de los emblemas nacionales
* Uso material y conceptual de las plumas: el caso del penacho de Moctezuma

Nombre DR. GUILLERMO SALGADO MALDONADO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio HELMINTOLOGÍA
Área de trabajo PARASITOLOGÍA DE ANIMALES SILVESTRES: HELMINTOS EN PECES.
Líneas de investigación Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de México, taxonomía, ecología y biogeografía
TÍTULOS
* "Este agusanado mundo"
* Especies de helmintos introducidos en peces mexicanos y su importancia
* "¡Y además me pagan!" (anécdotas para incentivar a los interesados en biología)



Nombre	DR. LÁZARO GUEVARA LÓPEZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	COLECCIÓN NACIONAL DE MAMÍFEROS
Área de trabajo	MAMÍFEROS SILVESTRES.
Líneas de investigación	Sistemática, ecología, biogeografía y conservación de mamíferos silvestres
<u>TÍTULOS</u>	* Musarañas: una historia sobre su evolución y futuro en México
Nombre	BIOL. SANDRA NAYELI GONZÁLEZ MATEOS
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	ÁREA DE COLECCIONES
Área de trabajo	COLECCIÓN DE PLANTAS ACUÁTICAS
Líneas de investigación	Propagación y manejo de plantas acuáticas
<u>TÍTULOS</u>	* Plantas acuáticas y sus usos desde tiempos prehispánicos * ¿Plantas acuáticas en la Ciudad de México?
Nombre	M. EN C. GRISELDA MONTIEL PARRA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	ÁREA DE COLECCIONES
Área de trabajo	COLECCIÓN NACIONAL DE ÁCAROS (CNAC)
Líneas de investigación	Taxonomía y sistemática de ácaros asociados vertebrados e invertebrados en México
<u>TÍTULOS</u>	* La colección Nacional de Ácaros y Colección Nacional de Arácnidos. Historia, acervo, mantenimiento y actividades * El desconocido mundo de los onicóforos y tardígrados mexicanos * Artrópodos epizóicos de las aves en México * Arácnidos de la Ciudad de México

INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

ECOLOGÍA MARINA

Nombre	DR. DAVID URIEL HERNÁNDEZ BECERRIL
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	DIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DEL FITOPLANCTON MARINO
Área de trabajo	ECOLOGIA MARINA
Líneas de investigación	Fitoplancton marino
<u>TÍTULOS</u>	* Microorganismos que dan color al mar: "mareas rojas y otros misterios" * La diversidad y servicios ambientales de las microalgas planctónicas marinas
Nombre	DR. FRANCISCO ALONSO SOLÍS MARÍN
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	DE SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE EQUINODERMOS
Área de trabajo	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA
Líneas de investigación	Sistemática (alfa y molecular) de equinodermos
<u>TÍTULOS</u>	* La diversidad de equinodermos en México * 75 años estudiando la diversidad de equinodermos de México * Exploración de los mares de México: buscando equinodermos



ECOLOGÍA LAGOS

Nombre DR. MARTÍN LÓPEZ HERNÁNDEZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio LIMNOLOGÍA
Área de trabajo LIMNOLOGÍA
Líneas de investigación Ecología de lagos, ríos y presas
TÍTULOS * La cultura del agua

OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA

Nombre DR. FAUSTINO RODRÍGUEZ ROMERO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA
Área de trabajo GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR EN ORGANISMOS ACUÁTICOS
Líneas de investigación Genética de poblaciones y mejora genética.
TÍTULOS * Genética de los recursos naturales acuáticos
* Mejora genética en acuicultura
* Biotecnología acuícola

QUÍMICA

Nombre DR. FERNANDO A. GONZÁLEZ FARIAS
Área BIOLOGÍA
Laboratorio QUÍMICA AMBIENTAL
Área de trabajo ZONA COSTERA
Líneas de investigación Contaminación Costera
TÍTULOS * Importancia de las Lagunas Costeras
* Contaminación en Ecosistemas Acuáticos

INSTITUTO DE ECOLOGÍA

ECOLOGÍA DE LA BIODIVERSIDAD

Nombre DR. JOSÉ GERARDO RODRÍGUEZ TAPIA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio UNIDAD DE GEOMÉTICA
Área de trabajo BIODIVERSIDAD Y GEOMÁTICA
Líneas de investigación Modelado de deforestación, Modelación de especies biológicas, Cambio Climático
TÍTULOS * consecuencias de la deforestación y la dinámica ambiental en México
* Análisis espacial de la biodiversidad
* La biodiversidad analizada desde los satélites



ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

Nombre DRA. VALERIA SOUZA SALDÍVAR
Área BIOLOGÍA
Laboratorio EVOLUCIÓN MOLECULAR Y EXPERIMENTAL
Área de trabajo GENÉTICA. ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS.
Líneas de investigación Evolución y adaptación de *E. Coli* a vertebrados silvestres. Genética de poblaciones de *Rhizobium* asociado a frijol.
TÍTULOS
* Biodiversidad
* Cuatro Ciénegas y su Importancia en el Estudio de la Evolución Biológica.
* Mar del pasado y del futuro

Nombre DRA. ROSALINDA TAPIA LÓPEZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio GENÉTICA ECOLÓGICA Y EVOLUCIÓN
Área de trabajo GENÉTICA. ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN
Líneas de investigación Genes homeóticos y desarrollo de plantas. Genética de Poblaciones. Evolución en defensa de las plantas. Biología Molecular
TÍTULOS
* Genética del desarrollo floral
* Qué son los organismos transgénicos
* Selección natural

Nombre DR. RODRIGO A. MEDELLIN LEGORRETA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS TERRESTRES
Área de trabajo ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS Y OTROS GRUPOS DE VERTEBRADOS
Líneas de investigación Ecología, conservación, aprovechamiento y diversidad de los vertebrados mexicanos
TÍTULOS
* Cómo hacer ciencia para la conservación y no morir en el intento
* Los murciélagos más allá de Batman y Drácula
* Porqué conservar la biodiversidad: los servicios ambientales y nuestra vida diaria
* Necesidades de investigación para la conservación de la biodiversidad en el México del S. XXI
* El jaguar mexicano en el nuevo milenio: retos y acciones para su conservación
* Porqué celebrar y conservar a los murciélagos
* Historias de murciélagos: servicios ambientales y conservación
* ¿Por qué veo puras manchas? Pasado, presente y futuro de los jaguares y los mexicanos
* ¿Qué es la biodiversidad, de dónde viene y cuánta tiene México?

ECOLOGÍA Y GENÉTICA

Nombre DR. LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio LAB. NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD
Área de trabajo BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
Líneas de investigación Genómica y metagenómica comparativa de Bacterias
TÍTULOS
* Especies vemos, genes no sabemos: genómica de comunidades microbianas

Nombre DR. JULIO CAMPO ALVES
Área BIOLOGÍA
Laboratorio BIOGEOQUÍMICA TERRESTRE Y CLIMA
Área de trabajo ECOLOGÍA
Líneas de investigación Ecología de ecosistemas, cambio ambiental global
TÍTULOS
* Del trópico mexicano a la Antártida: efectos humanos globales



DIFUSIÓN

Nombre	BIÓL. GABRIELA JMÉNEZ CASAS
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	PROGRAMA DE DIFUSIÓN
Área de trabajo	PROGRAMA DE DIFUSIÓN
Líneas de investigación	Ecología, de poblaciones, reservas, insectos, educ. ambiental, biodiversidad
<u>TÍTULOS</u>	* Ecología de poblaciones * Insectos en verano * Insectos comestibles * Biodiversidad de mariposas mexicanas * Bosques mexicanos * Biodiversidad del Pedregal de San Ángel * Formación y sucesión primaria del Pedregal de San Ángel * Insectos y mariposas del Pedregal de San Ángel

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

MICROBIOLOGÍA

Nombre	DRA. MARÍA ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	301 ORIENTE
Área de trabajo	GENÉTICA
Líneas de investigación	Duplicación génica y especialización
<u>TÍTULOS</u>	* De la genética a la genómica * Duplicación génica y subespecialización en <i>S. cerevisiae</i> * La levadura como modelo experimental

NEUROCIENCIAS

Nombre	DR. DANIEL OSORIO GÓMEZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BL-201
Área de trabajo	APRENDIZAJE Y MEMORIA
Líneas de investigación	Memoria y envejecimiento
<u>TÍTULOS</u>	* Reconstruyendo al cerebro: neurobiología del aprendizaje y la memoria * Encendiendo y apagando recuerdos. Optogenética y memoria * Memoria y envejecimiento, recuerdos perdurables

Nombre	DR. CARLOS DE JESÚS RODRÍGUEZ ORTIZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	BL 201
Área de trabajo	APRENDIZAJE Y MEMORIA
Líneas de investigación	Mecanismos moleculares de la consolidación y reconsolidación de la memoria
<u>TÍTULOS</u>	* Neurobiología de la memoria



Nombre DR. JAVIER VARGAS SÁNCHEZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio NO ESPECIFICADO
Área de trabajo NEUROCIENCIAS
Líneas de investigación Sistema Nervioso
TÍTULOS * Regeneración de neuritas y conexiones con el Sistema Nervioso.

Nombre DR. JOSÉ BARGAS DÍAZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio 103
Área de trabajo NEUROFISIOLOGÍA CELULAR
Líneas de investigación Mecanismos de disparo neuronal.
TÍTULOS * Mecanismos sinápticos
* Circuitos de neuronas: como se crea la memoria
* Mecanismo de disparo neurona

Nombre DRA. MYRIAM VELASCO TORRES
Área NEUROCIENCIA COGNITIVA
Laboratorio BL-102
Área de trabajo ENDOCRINOLOGÍA
Líneas de investigación Canales de potasio en el síndrome metabólico y en la secreción de insulina
TÍTULOS * Lo amargo de los dulces
* Peligrosamente dulce: la relación entre el consumo de azúcar, SM y diabetes.

INMUNOLOGÍA

Nombre DRA. PAULA LICONA LIMÓN
Área BIOLOGÍA CELULAR Y DEL DESARROLLO
Laboratorio 125 N
Área de trabajo BIOLOGÍA CELULAR, DIFERENCIACIÓN, INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación Papel del factor de crecimiento transformante beta en la diferenciación de Linfocitos T, mecanismos de acción y control de la respuesta inmune.
TÍTULOS * Estructuras tridimensionales de macromoléculas de interés biomédico y biotecnológico

BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL

Nombre DR. GABRIEL DEL RÍO GUERRA
Área NO ESPECIFICADA
Laboratorio 205
Área de trabajo BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL
Líneas de investigación Estudio de la relación estructura-función en sistemas biológicos y usos tecnológicos
TÍTULOS * Hacia el diseño de un método de predicción de la estructura tridimensional de proteínas
* De cómo las drogas y el sexo nos ayudaron a descubrir medicamentos y mecanismos moleculares con potencial biotecnológico



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

Nombre DRA. GLORIA SOBERÓN CHÁVEZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio CUBÍCULO C111
Área de trabajo BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS BACTERIAS
Líneas de investigación Genética molecular de la respuesta de detección de quórum de *Pseudomonas ruginosa*: un enfoque básico con posibles aplicaciones biotecnológicas
TÍTULOS * La evolución de las bacterias

Nombre DRA. ROMINA RODRÍGUEZ SANOJA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio CUBÍCULO C-035
Área de trabajo BIOTECNOLOGÍA
Líneas de investigación Aplicaciones biomédicas y biotecnológicas de dominios de unión a carbohidratos
TÍTULOS * Del gen a la aplicación
* Aplicaciones biotecnológicas de una proteína que se une al almidón

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Nombre DR. MIGUEL ÁNGEL MORALES MENDOZA
Área BIOLOGÍA
Laboratorio FISIOLÓGIA
Área de trabajo MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGIA CELULAR
Líneas de investigación Mecanismos de comunicación entre neuronas. Plasticidad neuronal
TÍTULOS * Comunicación entre neuronas
* Plasticidad sináptica
* Plasticidad neuronal

GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL

Nombre DR. LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio NO ESPECIFICADO
Área de trabajo MEDICINA GENÓMICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL.
Líneas de investigación TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
TÍTULOS * Genotoxicidad.

Nombre DR. JESÚS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE
Área BIOLOGÍA
Laboratorio C 206
Área de trabajo MEDICINA GENÓMICA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
Líneas de investigación Metabolismo de contaminantes ambientales, mutágenos y antimutágenos en alimentos.
TÍTULOS * Metabolismo de contaminantes ambientales ¿murió por envenenamiento con cianuro o plomo?
* Mutágenos y antimutágenos presentes en alimentos ¿peligrosos o beneficios?



Nombre DRA. ANA MARÍA SALAZAR MARTÍNEZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
Área de trabajo LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN: EFECTOS POR AGENTES AMBIENTALES.
Líneas de investigación Mecanismos de activación de p53 y caracterización de biomarcadores citogenéticas y moleculares que miden el daño en el ADN por agentes ambientales
TÍTULOS
* Factores involucrados en la expresión de p53 en linfocitos.
* Biomarcadores de daño genético.
* Epidemiología molecular en el estudio de los individuos expuestos a sustancias tóxicas

INMUNOLOGÍA

Nombre DR. JORGE MORALES MONTOR
Área BIOLOGÍA
Laboratorio NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA
Área de trabajo INMUNOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, NEUROINMUNOLOGÍA, , PARASITOLOGÍA MOLECULAR, INMUNOENDOCRINOLOGÍA
Líneas de investigación Comunicación neuroinmunoendocrina en la relación hospedero-parásito: Interacciones mecanismos, causas y consecuencias para ambos.
TÍTULOS
* Esteroides sexuales, respuesta inmune e infecciones parasitarias
* La red neuroinmunoendocrina en la interacción hospedero-parásito
* La cisticercosis porcina y la neurocisticercosis humana: ¿Cómo estudiarla?

Nombre DRA. BERTHA ESPINOZA GUTIÉRREZ
Área BIOLOGÍA
Laboratorio B114-113
Área de trabajo INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación Estudios de la respuesta inmune al parásito *Trypanosoma cruzi*.
TÍTULOS
* Parásitos, esos pequeños grandes enemigos del hombre

Nombre DRA. CLARA INÉS ESPITIA PINZÓN
Área BIOLOGÍA
Laboratorio NO ESPECIFICADO
Área de trabajo INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación Inmunología de la tuberculosis
TÍTULOS
* Hospederos patógenos en tuberculosis

Nombre DR. RAFAEL SAAVEDRA DURÁN
Área BIOLOGÍA
Laboratorio B – 204
Área de trabajo TOXOPLASMOSIS
Líneas de investigación Toxoplasmosis.
TÍTULOS
* Toxoplasmosis
* Inmunología



Nombre	DRA. GABRIELA ROSAS SALGADO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	NO ESPECIFICADO
Área de trabajo	INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación	Estudios de la respuesta inmune.
<u>TÍTULOS</u>	* Inmunología I. * Inmunología II
Nombre	DR. CARLOS ROSALES LEDEZMA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	B-119
Área de trabajo	INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación	Funciones de leucocitos y anticuerpos
<u>TÍTULOS</u>	* Mecanismos de defensa contra microorganismos * Las funciones de los anticuerpos * Señalización intracelular en respuestas a anticuerpos * Inflamación
Nombre	DRA. MARÍA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	NO ESPECIFICADO
Área de trabajo	INMUNOLOGÍA
Líneas de investigación	Diferenciación y activación del linfocito T
<u>TÍTULOS</u>	* Diferenciación y activación de Linfocitos T * Señales involucradas en la migración de Linfocitos T * Señales que regulan la generación de células T reguladoras

BIOLOGÍA CELULAR Y FISIOLÓGÍA

Nombre	DRA. NORMA ANGÉLICA MORENO MENDOZA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	A 05
Área de trabajo	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
Líneas de investigación	Diferenciación celular y sus implicaciones en vertebrados
<u>TÍTULOS</u>	* Desarrollo gonadal y determinación de la línea germinal en murciélagos * Mecanismos de diferenciación sexual en peces
Nombre	DR. GABRIEL GUTIÉRREZ OSPINA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	B 217
Área de trabajo	NEUROCIENCIAS, ECOFISIOLOGÍA
Líneas de investigación	Magnetocepción en la tortuga marina, plasticidad cerebral y ceguera
<u>TÍTULOS</u>	* ¿Cómo encuentran las tortugas marinas sus playas de anidación? * ¿Qué le pasa al cerebro cuando perdemos la vista? * En el contexto de la reproducción, los machos deciden cuándo, cuánto, cómo y con quién



Nombre	DRA. IVETTE CALDELAS SÁNCHEZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	A008
Área de trabajo	NEUROCIENCIAS
Líneas de investigación	Desarrollo de la ritmicidad circadiana
<u>TÍTULOS</u>	* Los relojes biológicos y el cerebro * La relevancia de las señales maternas en la ritmicidad circadiana de neonatos * La nutrición materna y sus efectos en el desarrollo del ritmo circadiano

CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS (FORÁNEA)

INVESTIGACIÓN

Nombre	LIC. CLAUDIA IVONNE HERNÁNDEZ ARMENTA
Área	MEDICINA GENÓMICA
Laboratorio	NUTRIGENÓMICA (C. C. G.)
Área de trabajo	INVESTIGACIÓN EN MEDICINA GENÓMICA
Líneas de investigación	Análisis computacional y estadístico de datos generados por tecnologías genómicas, integrando distintas fuentes de información biológica
<u>TÍTULOS</u>	* Descifrando el código genético: perspectivas en Medicina y Biología Sintética

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA

INVESTIGACIÓN

Nombre	DRA. NOEMÍ MERAZ CRUZ
Área	CIENCIAS DE LA SALUD
Laboratorio	MEDICINA EXPERIMENTAL
Área de trabajo	BIOQUÍMICA-BIOLOGÍA MOLECULAR
Líneas de investigación	Metabolismo de tejido conectivo, enzimas que degradan membranas fetales al término de la gestación, parto pre-término e invasión del trofoblasto
<u>TÍTULOS</u>	* Panorama actual del parto pre-término en México * Mecanismos que influyen en la ruptura de las membranas fetales humanas

INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN

MEDICINA

Nombre	DR. GERARDO GAMBA AYALA
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	UNIDAD DE FISIOLÓGIA MOLECULAR
Área de trabajo	TRANSPORTE DE MEMBRANA, BIOLOGÍA MOLECULAR
Líneas de investigación	Fisiología molecular de los transportadores de sal en el riñón
<u>TÍTULOS</u>	* ¿Cómo y para qué sirve el riñón? * ¿Qué es la presión arterial y porqué es importante?



FACULTAD DE QUÍMICA

BIOLOGÍA MOLECULAR

Nombre DR. IGNACIO CAMACHO ARROYO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio BIOLOGÍA MOLECULAR
Área de trabajo NEUROENDOCRINOLOGÍA, HORMONAS SEXUALES
Líneas de investigación Efectos y mecanismos de acción de las hormonas sexuales en el sistema neuroinmunoendocrino en condiciones fisiológicas y patológicas

TÍTULOS

- * ¿Qué hacen las hormonas sexuales en nuestro cerebro?
- * Efectos no sexuales de las hormonas sexuales
- * El amor desde la neuroendocrinología
- * El amor desde la Biología

Nombre DR. MARCO A. CERBÓN CERVANTES
Área BIOLOGÍA
Laboratorio EDIF. F LAB. 206
Área de trabajo ENDOCRINOLOGÍA
Líneas de investigación Expresión genética, hormonas y reproducción

TÍTULOS

- * Modelos de muerte celular y sus mecanismos

ECOLOGÍA

Nombre DR. VICTOR MANUEL LUNA PABELLO
Área BIOLOGÍA
Laboratorio MICROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL
Área de trabajo ECOLOGÍA MICROBIANA APLICADA A LA DEPURACIÓN DE AGUAS Y SUELOS
Líneas de investigación Tratamiento biológico de aguas residuales. Biorremediación de aguas contaminadas con hidrocarburos. Microbiología ambiental

TÍTULOS

- * Microbiología ambiental
- * Contaminación por hidrocarburos en agua y suelo
- * Tratamiento biológico de aguas residuales, las novedades

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Programa Jóvenes hacia la Investigación

Lista de Investigadores que participan en conferencias

BIOINGENIERÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

FÍSICA

Nombre	FÍS. ESTELA MARGARITA PUENTE LEOS
Área	BIOINGENIERÍA
Laboratorio	ACÚSTICA
Área de trabajo	TERMODINÁMICA, ACÚSTICA Y BIOMEDICINA
Líneas de investigación	Acústica, termodinámica y fluidos, biomedicina.
<u>TÍTULOS</u>	* Física y medicina * Física del corazón * Cuerpo humano y física * Los seres vivos y la electricidad * Acústica * Ondas de choque en medicina * ¿Necesitamos termómetros? * Los sentidos y la física * ¿Qué onda con las ondas? * Biofluidos * Termoelectricidad
Nombre	M. EN C. ALICIA ZARZOSA PÉREZ
Área	BIOINGENIERÍA
Laboratorio	BIOFÍSICA
Área de trabajo	BIOFÍSICA. FÍSICA MÉDICA
Líneas de investigación	Neumocardiografía. Aplicaciones de Física en Biología y Medicina.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Programa *Jóvenes hacia la Investigación*

Lista de Investigadores que participan en conferencias

BIOQUÍMICA

FACULTAD DE QUÍMICA

BIOQUÍMICA

Nombre	DRA. ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARÉS
Área	BIOQUÍMICA
Laboratorio	CONJUNTO "E", LAB. 102
Área de trabajo	BIOQUÍMICA
Líneas de investigación	Enzimología.
<u>TÍTULOS</u>	* Las enzimas: las chispas de la vida

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO DE LA ATMÓSFERA

SALUD Y AMBIENTE

Nombre	DRA. IRMA AURORA ROSAS PÉREZ
Área	CIENCIAS BIOLÓGICAS
Laboratorio	AEROBIOLOGÍA
Área de trabajo	SALUD Y AMBIENTE
Líneas de investigación	Aerobiología (biopartículas, bioaerosoles y biogases), Microbiología ambiental
<u>TÍTULOS</u>	* El papel de las biopartículas, bioaerosoles y biogases en el cambio climático * Las biopartículas y la contaminación atmosférica

INSTITUTO DE QUÍMICA

Nombre	DR. ROBERTO ARREGUÍN ESPINOSA
Área	BIOQUÍMICA
Laboratorio	LAB. 2
Área de trabajo	QUÍMICA DE BIOMACROMOLÉCULAS
Líneas de investigación	Toxinas marinas
<u>TÍTULOS</u>	* Toxinas marinas

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Programa Jóvenes hacia la Investigación

Lista de Investigadores que participan en conferencias

ECOLOGÍA

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Nombre	DRA. GLORIA VILA CLARA FATJO
Área	ECOLOGÍA
Laboratorio	LIMNOLOGÍA TROPICAL
Área de trabajo	AGUAS CONTINENTALES
Líneas de investigación	Neolimnología (Parámetros físico-químicos y fitoplancton), Limnogeología/Paleolimnología (cambios ambientales a través del tiempo, diatomeas)
<u>TÍTULOS</u>	* ¿Es el cambio climático una amenaza para el planeta? * ¿Qué es y para qué sirve la Limnología?
Nombre	DR. ARTURO ROCHA RAMÍREZ
Área	BIOLOGÍA
Laboratorio	ECOLOGÍA
Área de trabajo	ECOLOGÍA
Líneas de investigación	Ecología de invertebrados costeros
<u>TÍTULOS</u>	* Ecología de comunidades bentónicas de playas arenosas * Impacto humano en la zona costera debido al turismo * Biodiversidad y la zona costera

INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA

ECOLOGÍA MARINA

Nombre	DRA. ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES
Área	ECOLOGÍA
Laboratorio	DIVERSIDAD Y MACROECOLOGÍA
Área de trabajo	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA
Líneas de investigación	Ecología béntica. Biodiversidad.
<u>TÍTULOS</u>	* Retos en el estudio del mar profundo en México. * Estrategias para la conservación de la biodiversidad en altamar y los fondos marinos. * Usos y recursos de los fondos marinos, un bien común de la humanidad.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONSERVACIÓN

Nombre	M. EN C. IRIS SUÁREZ QUIJADA
Área	ECOLOGÍA
Laboratorio	INVERNADERO AUTOMATIZADO Y MICROCOSMOS EDÁFICO
Área de trabajo	MICROBIOLOGÍA DEL SUELO: INTERACCIÓN PLANTA-MICROORGANISMO-SUELO
Líneas de investigación	Conservación de especies en peligro de extinción, Fam. Orchidaceae
<u>TÍTULOS</u>	* El suelo y sus relaciones con los microorganismos simbióticos. * Establecimiento de bancos de germoplasma * Aislamiento de hongos simbióticos del suelo: micorriza orquideoide y ectomicorriza * Cultivo <i>in vitro</i> y reintroducción de orquídeas terrestres con fines de conservación y restauración ecológica.



Nombre	DRA. MARÍA DEL PILAR ORTEGA LARROCEA
Área	ECOLOGÍA
Laboratorio	MICROCOSMOS BIOEDÁFICO
Área de trabajo	MICROBIOLOGÍA DEL SUELO: MICORRIZAS
Líneas de investigación	Restauración ecológica de suelos, microorganismos benéficos, micorrizas
<u>TÍTULOS</u>	* Servicios ecosistemáticos urbanos y restauración de pedregales en la UNAM * Micorrizas en la rehabilitación ecológica * Conservación de orquídeas a través de hongos micorrízicos

INSTITUTO DE INGENIERÍA

COORDINACIÓN AMBIENTAL

Nombre	DRA. ALMA CONCEPCIÓN CHÁVEZ MEJÍA
Área	ECOLOGÍA AMBIENTAL
Laboratorio	NO ESPECIFICADO
Área de trabajo	COORDINACIÓN AMBIENTAL
Líneas de investigación	Tratamiento y reúso de aguas
<u>TÍTULOS</u>	* Normatividades en materia de reúso de agua * Tratamiento y reúso del agua en el Valle de México * Reúso de agua en el Valle de Tula y su impacto a la salud.

HIDRÁULICA

Nombre	DRA. JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNÁNDEZ
Área	AGUA SUPERFICIAL Y ECOSISTEMAS
Laboratorio	NO ESPECIFICADO
Área de trabajo	AGUA SUPERFICIAL Y ECOSISTEMAS
Líneas de investigación	Manejo del agua empleando percepción remota: estimación de volúmenes de agua, cambios en la cobertura y uso de suelo, contaminación
<u>TÍTULOS</u>	* Percepción remota en hidrología * Cambios morfodinámicos de cauces y planicies * Importancia del ciclo hidrológico y de energía en el clima

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

COORDINACIÓN NACIONAL DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

Nombre	M. EN C. ROSA MARÍA BURGOS CHÁIDEZ
Área	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN
Laboratorio	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA
Área de trabajo	INVESTIGACIÓN APLICADA A LA CONSERVACIÓN
Líneas de investigación	Artrópodos sinantrópicos y biodeteriorantes
<u>TÍTULOS</u>	* Insectos crípticos: las termitas * Insectos o humanos: ¿Quién sobrevivirá al apocalipsis?

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Programa Jóvenes hacia la Investigación

Lista de Investigadores que participan en conferencias

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

NEUROBIOLOGÍA

Nombre	DR. RODRIGO ERIK ESCARTÍN PÉREZ
Área	NEUROBIOLOGÍA
Laboratorio	NEUROBIOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN.
Área de trabajo	NEUROCIENCIAS
Líneas de investigación	Control central del comportamiento alimentario
<u>TÍTULOS</u>	* Los canabinoides en el control de la alimentación: placentero y homeostático * Hedonismo, motivación y conducta alimentaria: contribución del sistema de los endocannabinoides * Mecanismos neuroquímicos en el control del comportamiento alimentario: serotonina, endocannabinoides y dopamina

Nombre	DRA. VERÓNICA ELSA LÓPEZ ALONSO
Área	NUTRICIÓN
Laboratorio	NUTRICIÓN
Área de trabajo	INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN
Líneas de investigación	Neurobiología de la alimentación
<u>TÍTULOS</u>	* Control Neuroquímico de la alimentación.

NUTRICIÓN

Nombre	DRA. ROSALÍA VÁZQUEZ ARÉVALO
Área	NUTRICIÓN
Laboratorio	NUTRICIÓN
Área de trabajo	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PSICOLOGÍA DE LA SALUD
Líneas de investigación	Trastornos del comportamiento alimentario. Psicopatología.
<u>TÍTULOS</u>	* Trastornos de la conducta alimenticia. * Imagen Corporal. * Alimentación Normal y Patológica.

UNIDAD DE MORFOLOGÍA

Nombre	M. EN C. MARÍA ISABEL MENDOZA RAMOS
Área	MÓDULO DE SISTEMA TEGUMENTARIO. CARRERA MEDICO CIRUJANO
Laboratorio	7 INMUNOLOGÍA
Área de trabajo	SALUD
Líneas de investigación	Displasia ectodérmica hipo/anhidrótica. Síndrome Metabólico
<u>TÍTULOS</u>	* Importancia del estudio de la Piel



Nombre	M. EN C. JULIA REYES REALI
Área	JEFATURA DE LA CARRERA DE MEDICINA
Laboratorio	7 INMUNOLOGÍA
Área de trabajo	SALUD
Líneas de investigación	Biología de las células troncales hematopoyéticas
<u>TÍTULOS</u>	* Células troncales hematopoyéticas * Células troncales en citoterapia
Nombre	DRA. MARÍA ROSA ÁVILA COSTA
Área	NEUROCIENCIAS
Laboratorio	NEUROMORFOLOGÍA
Área de trabajo	NEUROCIENCIAS
Líneas de investigación	Neurodegeneración
<u>TÍTULOS</u>	* La inhalación de Manganeseo como modelo alternativo para el estudio de la enfermedad de Parkinson * Enfermedad de Parkinson, respuesta morfológico y conductual a diferentes tratamientos
Nombre	DR. HUGO VIRGILIO PERALES VELA
Área	MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN
Laboratorio	DE BIOQUÍMICA
Área de trabajo	BIOQUÍMICA, FISILOGÍA VEGETAL Y FISILOGÍA DE ALGAS
Líneas de investigación	Caracterización metabólica de microalgas, bacterias y plantas, aplicaciones biotecnológicas
<u>TÍTULOS</u>	* Producción de Bio-hidrógeno y Biodiesel a partir de microalgas * Producción de carotenoides a partir de microalgas * Un día en la vida de un árbol: dinámica del aparato fotosintético * La emisión de fluorescencia de la clorofila del fotosistema II como herramienta para medir la actividad fotosintética

UNIDAD DE BIOMEDICINA

Nombre	DRA. YOLANDA IRASEMA CHIRINO LÓPEZ
Área	BIOMEDICINA
Laboratorio	LABORATORIO 10
Área de trabajo	BIOMEDICINA
Líneas de investigación	Angiogénesis, daño al DNA y alteraciones bioquímicas
<u>TÍTULOS</u>	* Efecto de las nanopartículas de Dióxido de Titanio en la función mitocondrial del tejido pulmonar. * Alteraciones celulares inducidas por los efectos de los nanomateriales en el tejido pulmonar.

