

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Nombre del tutor	Institución	Línea de investigación	Correo
Dr. Aguayo Ortiz Rodrigo	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Diseño de moléculas bioactivas asistido por computadora para el tratamiento de infecciones causadas por patógenos y enfermedades crónico-degenerativas.	rodaguayo@comunidad.unam.mx
Dr. Aguilar Granda Andrés	Facultad de Química	Descubrimiento acelerado de moléculas orgánicas con posible actividad biológica	andres.aguilar@quimica.unam.mx
Dr. Alcaraz Peraza Luis David	Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Celular, Laboratorio de Genómica Ambiental	Genómica microbiana, genómica comparativa, bioinformática, metagenómica, microbiomas.	lalcaraz@ciencias.unam.mx
Dra. Almaguer Flores Argelia	Facultad de Odontología, Laboratorio de Genética Molecular	Adsorción de proteínas de la saliva y su influencia sobre la adhesión bacteriana sobre superficies utilizadas para implantes dentales. - Biofuncionalidad de películas delgadas de óxido de titanio. - Caracterización, efecto antimicrobiano y biocompatibilidad de nanocompuestos de bismuto para su aplicación en el campo odontológico.	argelia.almaguer@mac.com
M. en F. Alpizar Ramos María del Socorro	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Desarrollo de formas farmacéuticas.	socorroarmx@yahoo.com.mx
M. en C. Amador González Enrique	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Formulación de tabletas de desintegración oral (OTDs) y tabletas osmóticas.	eamador.fquim@yahoo.com.mx
Dra. Ángeles López Guadalupe Esther	Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología	Evaluación del efecto espasmolítico de extractos de plantas medicinales y compuestos en modelos <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i> . Estudio del efecto neuroprotector de extractos acuosos de plantas medicinales utilizadas en México en isquemia neuronal inducida en un modelo de ileon de cobayo.	geangeles@yahoo.com.mx
M. en C. Arciniegas Arciniegas Amira	Instituto de Química	Productos naturales.	amiraa@unam.mx
Dra. Armienta Hernández María Aurora	Instituto de Geofísica	Desarrollo de métodos sustentables para la remoción de arsénico, amoníaco, fluoruro y metales pesados de aguas subterráneas contaminadas.	victoria@geofisica.unam.mx, aurora.armienta@gmail.com
Dra. Arias Alvarez Ana Brígida Clorinda	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Mecanismos bioquímicos asociados al envejecimiento cerebral normal y patológico. Enfermedad de Alzheimer.	carias@unam.mx
Dr. Arredondo Hernández Luis José René	Facultad de Medicina	Epidemiología del Agua Residual.	rene.arredondo@facmed.unam.mx , ljrene@gmail.com
Dr. Arregín Espinosa de los Monteros Roberto Alejandro	Instituto de Química, Laboratorio de Química de Biomacromoléculas 2	Toxinas de organismos venenosos como fuente farmacológica de péptidos. Estudios de biomineralización en esponjas marinas, estrellas de mar y corales. Determinación de estructura y cambios conformacionales de proteínas en solución. Metabolismo de la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) en humanos; efecto de las mutaciones en la función del gen G6PD y su relación con la severidad de la deficiencia de G6PD; cambios bioquímicos, cinéticos y estructurales que está asociada con el desarrollo de enfermedades metabólicas que disminuyen la esperanza de vida, como la obesidad y la diabetes tipo 2 (DT2).	arrespin@unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dr. Balderas López José Luis	Facultad de Química	Determinación de actividad neurofarmacológica de productos naturales y sintéticos en peces cebra (<i>Danio rerio</i>).	balderas@unam.mx
Dra. Barrera Oviedo Diana	Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología	Insuficiencia renal aguda producida por fármacos, metales y enfermedades (como diabetes); y mecanismos de prevención del daño mediante la manipulación del sistema antioxidante.	dianabarrera@hotmail.com
Dra. Berrón Ruiz Laura	Facultad de Química	Inmunodeficiencias Primarias, Enfermedades Autoinmunes.	lberronruiz@quimica.unam.mx
Dra. Bernad Bernad María Josefa	Facultad de Química	Desarrollo de formulaciones nasal para el tratamiento curativo y preventivo de enfermedades virales emergentes. Sostenibilidad en el proceso de investigación de Nuevos sistemas de liberación de activos.	bernadf@comunidad.unam.mx
Dr. Bucio Carrillo Emilio	Instituto de Ciencias Nucleares	Síntesis de polímeros estímulo sensibles para liberación controlada de fármacos. Caracterización fisicoquímica de polímeros.	ebucio@nucleares.unam.mx
Dra. Bucio Torres Martha Irene	Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología	Enfermedad de chagas: Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. Parásito: antígenos, inmunoquímica y proteómica. Transmisores: epidemiología, control y genética (*con énfasis en el diagnóstico serológico).	marbu@unam.mx
Dra. Bustamante García Ruth	Facultad de Química	1. Evaluación de efectos ansiolíticos y ansiogénicos en función de la dieta. 2. Diseño de emulgeles a partir de extractos de origen natural con efectos cicatrizantes. 3. Métodos alternativos al uso de animales para evaluación preclínica.	fruthb@quimica.unam.mx
Dra. Burillo Amezcua Sofia Guillermina	Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM	Modificación de polímeros mediante radiación ionizante, biopolímeros, síntesis y caracterización.	burillo@nucleares.unam.mx
Dra. Cabrera Bravo Margarita	Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología	Enfermedad de chagas: Humanos: epidemiología, casos clínicos, diagnóstico y tratamiento. Parásito: antígenos, inmunoquímica y proteómica. Transmisores: epidemiología, control y genética (*con énfasis en el diagnóstico serológico).	imay@unam.mx
Dr. Camacho Arroyo Ignacio	Unidad de Investigación de Reproducción Humana, Facultad de Química, Departamento de Biología/Instituto Nacional de Perinatología	*Efectos y mecanismos de acción de las hormonas sexuales en los sistemas nervioso, endócrino e inmunológico en modelos fisiológicos y patológicos. * Estudios Fisiopatológicos y moleculares de la endometriosis. * Estudios sobre el neurodesarrollo perinatal.	camachoarroyo@gmail.com
Dr. Camacho Carranza Rafael	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Estudio del efecto que el metabolismo de los agentes xenobióticos tiene en la estabilidad del genoma: a) el estudio de la regulación y expresión de los citocromos P-450 y de las nitroreductasas y, b) el estudio de los rearrreglos genómicos bacterianos y sus mecanismos de estabilidad.	rcamacho@biomedicas.unam.mx
Dra. Camarena Mejía Rosa Laura	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Regulación de la expresión genética en bacterias; Microbiología molecular; respuestas bacterianas al estrés.	rosal@unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dra. Cañizares Macías María del Pilar	Facultad de Química	Automatización de métodos analíticos. Evaluación de sensores microfluídicos en papel para proteínas.	pilarm@unam.mx
Dra. Carballo Villalobos Azucena Ibeth	Facultad de Química, UNEXA	Investigación preclínica en Insumos para la Salud: farmoquímicos, biotecnológicos, alimentos, cosméticos y dispositivos médicos.	azucenaicv@gmail.com
Dr. Castillo Bocanegra Rafael	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios.	rafaelc@unam.mx
Dr. Cerbón Cervantes Marco Antonio	Facultad de Química	1. Estudio de los mecanismos de acción de las hormonas sexuales en el sistema nervioso central en modelos fisiológicos, farmacológicos y patológicos. 2. Mecanismos de acción de las hormonas a nivel molecular y estudios epidemiológicos de hormonas esteroides sexuales polipeptídicas.	mcerbon85@yahoo.com.mx
Dra. Cervantes Torres Jacquelyne Brenda	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Desarrollo de vacunas e inmunomoduladores para el tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas Desarrollo de herramientas diagnósticas para la detección de enfermedades infecciosas veterinarias	jcervantes@fmvz.unam.mx otra_ibct@yahoo.com.mx
Dra. Chávez Canales María de Jesús	Instituto de Investigaciones Biomédica	Estudio de la fisiopatología de la hipertensión arterial y de la obesidad por vías neuronales que controlan la función renal y el metabolismo energético.	maria@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Chávez Santos Rosa María	Instituto de Química, UNAM	Diseño de fármacos	romach1305@hotmail.com
Dra. Chavarría Krauser Anahí	Facultad de Medicina, Unidad de Investigación en Medicina Experimental	1) Evaluación de la neuroinflamación asociada a la obesidad y a la modulación del tejido adiposo en modelos murinos inducidos con dieta alta en grasas. 2) Efecto de la inflamación sistémica asociada a la obesidad en la neuroinflamación y su contribución en la predisposición al daño por un evento isquémico en ratones. 3) Modulación fitofarmacológica del desarrollo de neuroinflamación y estrés oxidante asociada a la obesidad y como potencial tratamiento de enfermedades neurodegenerativas en modelos preclínicos. 4) Estudio de la modulación de factores neurotróficos sobre las vías de señalización asociadas con el estrés del retículo endoplásmico y la activación de mecanismos antiinflamatorios y antioxidantes en un modelo murino de enfermedad de Parkinson. 5) Estudio del desarrollo de la discinesia inducida por levodopa y el potencial farmacológico para mitigar o atenuar su aparición como efecto colateral del tratamiento de la enfermedad de Parkinson en modelos murinos.	anahi.chavarria@gmail.com
Dr. Cifuentes Navarro Fredy	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Caracterización de la función simpática en las disautonomías. Síndrome metabólico, Hipertensión, trastornos de conducta alimentaria.	fcifuent@iibiomedicas.unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dr. Cocotl Yañez Miguel	Instituto de Investigaciones Biomédica	Regulación transcripcional y post-transcripcional de los factores de virulencia en diferentes cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Coello Coutiño Martha Patricia	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	(1) Identificación de blancos específicos del complejo SnRK1 de <i>Arabidopsis thaliana</i> durante deficiencia de fosfato; (2) Interacción de las subunidades regulatorias y catalíticas del complejo SnRK1 de <i>Arabidopsis thaliana</i> .	pcoello@unam.mx
Dr. Córdova Bahena Luis	Facultad de Medicina	Identificación de blancos terapéuticos y desarrollo de nuevos agentes con actividad antineoplásica/antimetastásica. Diseño de fármacos asistido por computadora.	luisbahena@unam.mx
Dr. Córdova Tapia Fernando	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	El efecto de la antropización sobre la dinámica, estructura y función de los cuerpos acuáticos epicontinentales.	fcordova@cmarl.unam.mx
Dr. Cruz García Felipe	Departamento de Bioquímica, Facultad de Química	Línea de investigación: Control genético de la incompatibilidad sexual en plantas.	fcg@unam.mx
Dra. De Alba Alvarado Mariana	Facultad de Medicina	Análisis de las alteraciones de las lesiones histopatológicas en miocardio de ratones seropositivos a <i>Trypanosoma cruzi</i> y su correlación con citocinas pro-inflamatorias.	maritoolpinku2@hotmail.com
Dra. De la Fuente Granada Marisol	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Evaluación de la respuesta inmunológica en enfermedades del sistema nervioso central.	mdelafuente@iibiomedicas.unam.mx , mdelafuente@quimica.unam.mx
Dra. Del Valle Pérez Paulina	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Innovación y mejora de guiones experimentales para la enseñanza de la Toxicología.	pdelvalle@quimica.unam.mx
Dr. Delgado Domínguez José Sotero	Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, UNAM	Respuesta inmune contra Leishmania. -Estudio de tratamientos alternativos de origen natural contra la leishmaniasis	ferd@unam.mx
Dr. del Río Portilla José Federico	Instituto de Química	Estructura de proteínas por RMN. Estructura de toxinas de arácnidos. Obtención de ciclopéptidos de origen vegetal.	federico.delrio@gmail.com
Dra. Díaz Villaseñor Andrea Sachi	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1) Efecto de la dieta alta en grasa en combinación con arsénico sobre la función mitocondrial y la secreción de citocinas proinflamatorias. 2) Caracterización metabólica de ratones obesos y diabéticos deficientes del gen Serpina A3.	diaz.villasenor@iibiomedicas.unam.mx
Dr. Dorazco González Alejandro	Instituto de Química	Quimiosensores para bionanitos Reconocimiento molecular de moléculas biológicas	adg@unam.mx
Dr. Domínguez Romero Allan Noé	Facultad de Química	Vacunas moleculares contra cáncer de mama.	drallan@quimica.unam.mx
Dra. Durán Domínguez de Bazúa María del Carmen	Facultad de Química	1. Efecto del cadmio sobre tejido vegetal: masa de células no diferenciadas (callus, Phragmites australis" 2. Búsqueda de la explicación de cómo los microorganismos metalotolerantes y las hidrofitas metalotolerantes pueden contender con metales pesados presentes como contaminantes en agua superficial o subterránea usando como ejemplo al cadmio.	mcduran@quimica.unam.mx
Dra. Escárcega Bobadilla Martha Verónica	Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica	Síntesis y aplicaciones biológicas de compuestos tipo Salfen.	mesbo@unam.mx

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Escobar Pérez Laura	Facultad de Medicina	Mecanismo de acción de fármacos utilizados en enfermedades crónico-degenerativas: papel de la mitocondria.	laurae@unam.mx, dra.laurae@gmail.com
Dr. Espinosa Aguirre Jesús Javier	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Mutagénesis; antimutagénesis; metabolismo de compuestos xenobióticos por citocromo P450.	jjea@unam.mx, jjea99@gmail.com
Dr. Esquivel Rodríguez Baldomero	Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México	Aislamiento y elucidación estructural de productos naturales de plantas mexicanas pertenecientes a las familias Labiatae, Burseraceae y Verbenaceae de importancia quimiosistemática y evolutiva. Productos naturales con potencial actividad antialimentaria, insecticida, antitumoral, antiinflamatoria, antioxidante, antidiarreica y herbicida obtenidos de plantas. Química Ecológica. Emisiones volátiles de las plantas y su importancia en la Química Atmosférica.	besquivel@iquimica.unam.mx
Dra. Esturau Escofet Nuria	Instituto de Química	Resonancia Magnética Nuclear: Caracterización estructural, estudio de interacciones moleculares, determinación de coeficientes de difusión por RMN ("DOSY") y estudios de metabolómica por RMN.	esturau.nuria@gmail.com
Dr. Farfán García José Norberto	Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica	Síntesis de compuestos con propiedades de óptica no lineal, rotores moleculares, compuestos de boro y estaño, celdas solares orgánicas.	norberto.farfan@gmail.com
Dra. Fernández Mejía María Cristina	Instituto de Investigaciones Biomédicas.	Endocrinología y diabetes molecular	crisfern@biomedicas.unam.mx
Dr. Figueroa Saldívar Mario Alberto	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Aislamiento de metabolitos biodinámicos de interés para el desarrollo de nuevos agentes terapéuticos a partir de hongos selectos: endófitos y terrestres.	mafiguer@unam.mx
Dr. Flores Alanís Alejandro	Facultad de Medicina	1. Mecanismos de acción de factores de virulencia de <i>Helicobacter pylori</i> 2. Genética y genómica de poblaciones de microorganismos infecciosos	alejandro.flores@facmed.unam.mx
Dra. Flores Bocanegra Laura Cecilia	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Farmacognosia	lcflores_bocanegra@quimica.unam.mx flores.bocanegra.lc@gmail.com
Dra. Flores Carrasco María Elena del Carmen	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Metabolismo de carbono en <i>Streptomyces coelicolor</i> .	mflores@iibiomedicas.unam.mx
M. en I. Flores Marroquín Elsa	Facultad de Química, Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAII)	Actividades de certificación y acreditación de los laboratorios de la USAII.	elsa782003@yahoo.com
Dr. Flores Soto Edgar	Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología	Homeostasis, regulación y dinámica del Calcio en células excitables y no excitables en diversos procesos fisiológicos y patológicos.	edgarfloressoto@yahoo.com.mx

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Flores Villegas Any Laura	Facultad de Medicina	Biología del parásito <i>Trypanosoma cruzi</i> , obtención y caracterización parasitológica de aislados de importancia médica. Transmisores: Epidemiología control biológico y respuesta inmune generada ante el parásito.	laflovi@gmail.com
Dra. Fragoso Gladis	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Caracterización del agotamiento linfocitario en el modelo murino de cáncer de mama triple negativo y evaluación de su modificación tumores (cáncer de mama, melanona, adenocarcinoma pulmonar por el péptido antitumoral GK-1 Estrategias para el control de cáncer en el modelo murino de cáncer de mama triple negativo Estudio de los efecto polifuncionales del péptido GK-1. Establecimiento de otros modelos de tumores en ratón y evaluar el papel de GK-1 para controlar su desarrollo. Evaluar el efecto de GK-1 en modelos de organoides <i>in vitro</i>	gladis@biomedicas.unam.mx
Dra. Fragoso Serrano Mabel Clara	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Química de Productos Naturales.	mabelfragoso@unam.mx
Dra. Fuentes Noriega Inés	Facultad de Química	Farmacocinetica preclinica, disolución, biofarmacia.	fuentesines16@gmail.com
Dra. Funes Argüello María Soledad	Instituto de Fisiología Celular	1. Biogénesis mitocondrial en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 2. Mitofagia y Autofagia	sfunes@ifc.unam.mx
Dr. García González Sergio Adrián	Facultad de Química, Departamento de Ingeniería	Tratamiento de aguas residuales por medios reactores tubulares de biopelícula; fotocatalisis de micro contaminantes persistentes en agua residual tratada; crecimiento de cianobacteria espirulina (<i>Arthrospira máxima</i>) y extracción de metabolitos.	cheko29@hotmail.com
Dra. García Martínez Rocío	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	1. Estudio de mercurio atmosférico en agua de lluvia y aerosoles atmosféricos, metales pesados, compuestos orgánicos como indicadores de contaminación atmosférica sobre bioindicadores. 2. Estudio de contaminantes atmosféricos en ambientes intramuros y extramuros en zonas urbanas, semiurbanas y rurales. 3. Estudio de ácidos orgánicos ligeros y pesados en agua de lluvia y aerosoles atmosféricos productos de contaminantes del smog fotoquímico. 4. Caracterización Isotópica de agua de lluvias y superficiales para la identificación de fuentes contaminantes y de recarga de acuíferos.	gmrocio@atmosfera.unam.mx
Dra. García Pérez Gabriela	Facultad de Medicina	Biología y epidemiología molecular de virus y parásitos.	garciap@unam.mx
Dra. Garza Manero Sylvia Patricia	Instituto de Fisiología Celular	Contribución de los elementos regulatorios en la estructura tridimensional y la actividad transcripcional del genoma de <i>Drosophila melanogaster</i> .	sgarza@ifc.unam.mx
Dra. Garza Ramos Martínez Georgina Regina	Facultad de Medicina	Caracterización cinética y estructural de enzimas modificadoras de nitrilos (nitrilasa y cianuro dihidratasa) y el desarrollo de sistemas biocatalizadores de nitrilos.	ggarza@bq.unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dra. Garay Canales Claudia Angélica	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Departamento de Inmunología	<i>Efecto</i> in vitro de contaminantes ambientales como Bisfenoles, Hidrocarburos policíclicos y Ptalatos sobre la proliferación, expresión de receptores estrogénicos y producción de citocinas.	clausgaray@iibiomedicas.unam.mx , clausgaray@gmail.com
Dra. Gavilanes Ruiz Marina	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Interacción de los esfingolípidos con proteínas membranales. Papel de los esfingolípidos en la muerte celular programada de plantas. Papel de los esfingolípidos en la tolerancia al frío en plantas.	gavilan@unam.mx
Dra. Gevorgyan Gohar	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Neuroinflamación y desregulación del sistema inmune en enfermedades neurodegenerativas.	gokar@unam.mx
Dra. Gijbers Alejandre Abril	Facultad de Medicina	Caracterización funcional y estructural de proteínas de interés clínico	abril@bq.unam.mx
Dr. Gomez Bernal Juan Miguel	Facultad de Química	Fitorremediación y reuso de aguas residuales de zonas mineras.	gupi02@yahoo.com.mx
Dra. Gómez Pérez Elizabeth	Instituto de Química	Química de coordinación y organometálica de elementos representativos.	eligom@iquimica.unam.mx
Dr. Gómora Martínez Juan Carlos	Instituto de Fisiología Celular	Participación de los canales de sodio activados por voltaje en la biología del cáncer cervicouterino; y relación entre la estructura molecular y el funcionamiento de los canales de calcio tipo T.	jgomora@ifc.unam.mx
Dr. Gonzalez Andrade Martin	Facultad de Medicina	1.- Estudio de los principales metabolitos de la cannabis como fuente potencial de nuevos fármacos. 2.- Desarrollo de fármacos antideabéticos, utilizando las proteínas PTP1B y alfa-glucosidasa como blancos moleculares. 3.- Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking). 4.-Cribado virtual basado en estructura y acoplamiento molecular.	martin@bq.unam.mx
Dr. González Canto Augusto José	Facultad de Medicina, Unidad de Medicina Experimental	1. Integración de publicaciones de compuestos orgánicos de vegetales a la coincubación de <i>Entamoeba histolytica</i> . 2. Determinar el efecto del pulverizado de hojas de vegetales a la coincubación de amibas (<i>Entamoeba histolytica</i>) en medio axénico.	metaugus@yahoo.com
Dra. González Segura Lilian	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Estudio de la relación estructura función de proteínas vegetales y de microorganismos para su adaptación al medio ambiente.	lilgonzalezseg@gmail.com
Dra. González Valdéz Alejandra Abigail	Instituto de Investigaciones Biomedicas	Ingeniería metabólica y producción de ramnolípidos.	abigaila@iibiomedicas.unam.mx
Dr. Gracia Fadrique Jesús	Facultad de Química, Departamento de Físicoquímica	Emulsiones, geles, microencapsulación.	jgraciaf@unam.mx
Dra. Guerrero Vargas Natalí Nadia	Facultad de Medicina, Departamento de Anatomía	Las alteraciones circadianas como promotoras de la enfermedad.	natalinadi@facmed.unam.mx
Dr. Gutiérrez Aguilar Manuel	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Bioquímica de bacterias del género <i>Rhizobium</i>	manu@unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dra. Gutiérrez Venegas Gloria	Facultad de Odontología, Laboratorio de Bioquímica	i) Efecto los patrones moleculares asociados a patógeno y mediadores de respuesta inflamatoria sobre la regulación y expresión de receptores semejantes a Toll en fibroblastos gingivales y cardiomiocitos. ii) Efecto de los flavonoides sobre la regulación de la respuesta inflamatoria en fibroblastos gingivales y cardiomiocitos.	gloria@fo.odonto.unam.mx
Dra. Guzmán Ruiz Mara Alaide	Facultad de Medicina	Ritmos circadianos en las células gliales del hipotálamo.	marda1808@gmail.com
Dra. Hernández Campos Alicia	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Diseño asistido por computadora y síntesis de compuestos antiparasitarios.	hercam@unam.mx
Dr. Hernández García Armando	Instituto de Química	Ingeniería de proteínas y desarrollo de Biosensores genéticos para la detección de patógenos.	armandohg@iquimica.unam.mx
Dra. Hernández Hernández Francisca	Facultad de Medicina	Biología molecular aplicada a hongos de importancia médica.	frank-hh@comunidad.unam.mx , micoher@hotmail.com
Dr. Hernández Luis Francisco	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	1. Preparación de dos derivados de quinazolina con acción sobre líneas celulares cancerosas y su preformulación farmacéutica. 2. Exploración <i>in silico</i> de las propiedades de absorción, distribución, metabolismo, excreción y toxicológicas (ADMET) de derivados de quinazolinas.	franher@quimica.unam.mx
Dr. Hernández Vázquez Eduardo	Instituto de Química	Preparación de inhibidores de la enzima Fab I como potenciales antimicrobianos.	ehervaz@iquimica.unam.mx
Dra. Ibarra Rubio María Elena	Facultad de Química	Bioquímica, biología celular y biología molecular del cáncer y el estrés oxidante. Extracción y análisis de antioxidantes.	meir@unam.mx
Dr. Iglesias Arteaga Martín Andrés	Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica	Síntesis de esteroides.	martin.iglesias@unam.mx
Dra. Jaimez Melgoza Ruth	Facultad de Medicina	Efecto comparativo de progestinas sobre el sistema hemostático, la respuesta inflamatoria, el tono vascular y el metabolismo en un modelo de ratas hembra adultas ovariectomizadas.	jaimeruth@hotmail.com
Dra. Jung Cook Helgi	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Evaluación biofarmacéutica y farmacocinética de fármacos y medicamentos.	helgi@unam.mx
Dra. Kozina Anna	Instituto de Química	Desarrollo, síntesis, caracterización y aplicación de materiales nanoestructurados para aplicaciones diversas.	akozina@unam.mx
Dr. Ladino Moreno Luis Antonio	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	Interacción aerosol nubes, contaminación del aire, Humanos-nubes-microbiota, Química de la atmósfera.	luis.ladino@atmosfera.unam.mx
Dr. Landa Piedra Abraham	Facultad de Medicina	Estudio de los mecanismos de expresión genética, bioquímica de parásitos. Búsqueda y desarrollo de nuevos fármacos del metabolismo de desintoxicación para el control de enfermedades causadas por parásitos (<i>T. solium</i> y <i>E. histolytica</i>). Desarrollo de biofármacos (Moléculas parasitarias) para tratar enfermedades inflamatorias humanas.	landap@unam.mx

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Lara Núñez Aurora	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Modulación del metabolismo de carbohidratos por reguladores clave del ciclo celular durante la germinación de maíz.	aulanu@yahoo.de
Dra. Lee Rivera Irene	Instituto de Fisiología Celular	Mecanismos que inducen la proliferación y migración inducidos por trombina en células de la retina.	ileeri@unam.mx
M. en C. Lemus Neri Víctor Hugo	Facultad de Química, Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAII)	1. Seguimiento y monitoreo del sistema de gestión de la calidad en el área de Determinación del Tamaño de Partículas por difracción laser conforme a las normas mexicanas NMX-CC-9001-IMNC-2018 y NMX-EC-17025-IMNC-2018 2. Seguimiento y monitoreo del sistema de gestión de la calidad en el área de Determinación de C.H.N.S. por Análisis Elemental conforme a las normas mexicanas NMX-CC-9001-IMNC-2018 y NMX-EC-17025-IMNC-2018.	viclemus@unam.mx
Dr. Leyva Gómez Gerardo	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Desarrollo de nuevos medicamentos para padecimientos emergentes. Desarrollo de nuevos medicamentos para la cicatrización de heridas.	leyva@quimica.unam.mx
Dra. Licona Limón Paula	Instituto de Fisiología Celular	Estudio de la cinasa PKA y del TGF- β en la regulación de poblaciones linfoides.	plicona@ifc.unam.mx
Dra. Llera Rojas Viridiana Gisela	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Sistemas farmacéuticos de liberación modificada.	v_llerafq@comunidad.unam.mx
Dr. López Casillas Fernando	Instituto de Fisiología Celular	Transducción de Señales. Transforming Growth Factor tipo beta y sus receptores, en particular el receptor III, también llamado Betaglycan. Modelos experimentales: cultivos celulares (biología celular) y pez cebra (biología del desarrollo). http://www.ifc.unam.mx/investigadores/lopez-casillas	fcasilla@ifc.unam.mx
Dr. López Cortés José Guadalupe	Instituto de Química	Síntesis de moléculas bioactivas empleando precursores organometálicos.	jglcvdw@unam.mx
Dra. López Pacheco Cynthia Paola	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de los mecanismos moleculares de las vesículas extracelulares en el desarrollo del cáncer y su relación con la obesidad	cynthlog@iibiomedicas.unam.mx
Dr. Luna Pabello Víctor Manuel	Facultad de Química, Departamento de Biología	Caracterización microbiológica y procesos de desinfección de aguas residuales y productos cultivados con las mismas.	lpvictor@unam.mx , victormlp@yahoo.com
Dra. Macías Rubalcava Martha Lydia	Instituto de Química	Bioprospección de Hongos Endófitos para su Aplicación en Agricultura.	mamaciasr@gmail.com
Dr. Martínez Barajas Eleazar	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Estudio de enzimas involucradas en el metabolismo de carbono.	emtzt@unam.mx
Dr. Martínez Ruiz Gustavo Ulises	Facultad de Medicina	Regulación transcripcional y epigenética en cáncer.	ulises.mtzruiz@facmed.unam.mx
Dr. Martínez Vázquez Mariano	Instituto de Química	Obtención de posibles fármacos de origen natural o sintéticos contra bacterias fármaco resistentes. Obtención de posibles fármacos de origen natural o sintéticos con actividad anticancerosa.	marvaz@unam.mx
Dr. Medina Franco José Luis	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Quimioinformática y diseño de fármacos asistido por computadora.	medinajl@unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dr. Medina Torres Luis	Facultad de Química	Encapsulamiento mediante secado por aspersión de principios activos, probióticos y bacterias hidrometalúrgicas empleando nuevos biopolímeros como vectores de pared (mucilago de nopal y de sábila). Encapsulamiento de hierro biglicinado en emulsiones múltiples.	luismt@unam.mx
Dra. Mendoza Rodríguez Carmen Adriana	Facultad de Química, Departamento de Biología	Efectos adversos de los disruptores endócrinos sobre el sistema endócrino reproductivo de machos y hembras.	adrimed@yahoo.com
Dr. Miranda Astudillo Héctor Vicente	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Bioenergética de microalgas, supercomplejos mitocondriales, complejos fotosintéticos de organismos secundarios.	hmiranda@iibiomedicas.unam.mx
Dr. Molina Guarneros Juan Arcadio	Facultad de Medicina	FARMACOGENÉTICA CLÍNICA, FARMACOVIGILANCIA.	molina_ja2007@yahoo.com.mx jamg@unam.mx
Dra. Monroy Barreto Minerva	Facultad de Química, Departamento de Química Analítica	Desarrollo de métodos analíticos sustentables.	monroy17@unam.mx , mmonroyb@quimica.unam.mx
Dra. Montalván Sorrosa Danaí	Instituto de Química, Departamento de Química de Biomacromoléculas, Laboratorio de Sistemas Bioinspirados y Laboratorio de Microfluídica y Materiales Suaves	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de células artificiales • Autoensamblaje de sistemas coloidales mediante DNA • Espectroscopia Raman para diagnóstico clínico • Biosensores basados en DNA 	dmontalvan@iquimica.unam.mx
Dr. Montaña Ramírez Luis Manuel	Facultad de Medicina	A) Hormonas Sexuales y Asma; B) Farmacología y Fisiología del músculo liso del Aparato Respiratorio; C) Regulación del Ca ²⁺ Citosólico en el Músculo Liso del Aparato Respiratorio por los Mediadores Químicos pro-inflamatorios en el asma.	lmmr@unam.mx
Dra. Morales Espinosa María del Rosario	Facultad de Medicina	Genómica bacteriana.	marosari@unam.mx
Dr. Morales Montor Jorge	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Departamento de Inmunología	La medicina ambiental y sus implicaciones en la solución de problemas nacionales de salud: Efecto de hidrocarburos policíclicos aromáticos y ptalatos presentes en la fase particulada del aerosol atmosférico de la Ciudad de México sobre el sistema inmune y la susceptibilidad al cáncer de mama.	jmontor66@iibiomedicas.unam.mx
Dr. Moreno Eutimio Mario Adán	Facultad de Química, Departamento de Biología	Caracterización de puntos de control inmunitario (immuno checkpoint) en células inmunológicas de pacientes con sepsis, cáncer y enfermedades autoinmunes.	marioadan@inmunoquimica.com , marioadan@comunidad.unam.mx
Dr. Navarrete Castro Andrés	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Farmacología de productos naturales.	anavarrt@unam.mx
Dr. Olguín Contreras Luis Fernando	Facultad de Química, Departamento de Físicoquímica	1)Identificación de compuestos antibacterianos y los microorganismos que los producen utilizando una plataforma microfluídica. 2)Síntesis de nanoacarreadores lipídicos utilizando dispositivos de microfluídica con potencial uso como vacunas de ARN. 3)Co-encapsulación y selección de microorganismos productores de antibióticos en microgeles de microfluídica	olguin.lf@gmail.com

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Orduña Estrada Patricia	Facultad de Medicina	a) Estudio de la Resistencia Antimicrobiana en aislamientos bacterianos. b) Estudio del microbioma intestinal e identificación de perfiles microbianos en donaciones empleadas para el Trasplante de Microbiota Fecal. c) Estudio de <i>Mycobacterium bovis</i> BCG y otras micobacterias.	pattyoes@gmail.com
Dra. Ornelas García Claudia Patricia	Instituto de Biología	Evolución y sistemática en peces de cuevas.	patricia.ornelas.g@ib.unam.mx
Dra. Osorio Yáñez Citlalli	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Epidemiología Ambiental y Toxicología Cardiovascular.	citlalli.osorio@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Ovalle Magallanes Berenice	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Química y Farmacología de moléculas bioactivas de origen vegetal (plantas medicinales y/o de alimento) y de síntesis de interés para el tratamiento de enfermedades metabólicas.	ovalle.b30@gmail.com
Dr. Palomar Olguín Víctor Miguel	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Genoma y Biología Molecular de Cloroplastos	vmiguelpalomar@quimica.unam.mx
Dr. Pastelín Palacios Rodolfo	Facultad de Química, Departamento de Biología	Asociación de niveles de citocinas séricas en pacientes con Síndrome de Sjogren: Revisión sistemática y Meta-Análisis.	rodolfo@unam.mx
Dr. Pedraza Chaverri José	Facultad de Química, Departamento de Biología	Antioxidantes, proteínas ciroprotectoras y enfermedad.	pedraza@unam.mx
Dr. Pedroza García José Antonio	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Estudio de los mecanismos involucrados en el mantenimiento de la integridad genómica en plantas.	joseantoniopedrozag@gmail.com
Dr. Pereyra Morales Mohamed Ali	Facultad de Medicina	Inmunidad en crustáceos; Glicobiología.	ali@bq.unam.mx
Dra. Pérez Martínez Xochitl	Instituto de Fisiología Celular	Biología molecular de la mitocondria: Biogénesis y ensamblaje de los complejos respiratorios de la mitocondria. Síntesis de proteínas en la mitocondria.	xperez@ifc.unam.mx
Dr. Pérez Torres Armando	Facultad de Medicina	Efecto sinérgico antineoplásico de GK-1 con agentes antitumorales de bajo costo y con la esplenectomía como complemento terapéutico en modelos preclínicos murinos de cáncer inducido con las líneas celulares 4T1, B16F10 y LLC.	armandop@unam.mx
Dra. Pérez Vásquez Araceli	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Determinación de la composición química de especies vegetales de amplio uso en la medicina tradicional de México, así como de especies fúngicas.	perezva@unam.mx
cDr. Pineda Álvarez Ramón Andrés	Facultad de Química	Tecnología Farmacéutica	and_res5@hotmail.com
Dr. Plasencia de la Parra F. Javier	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Factores de virulencia en hongos patógenos de plantas.	javierp@unam.mx
Dra. Reyes Cárdenas Flor de María	Facultad de Química	Investigación educativa en química.	fmreyes@unam.mx
Dr. Reyes García Jorge Eduardo	Facultad de Medicina	1. Efecto de las hormonas sexuales (andrógenos y estrógenos) sobre los mecanismos de relajación del músculo liso de las vías aéreas. 2. Farmacología del Asma. 3. Señalización de calcio intracelular y la contractilidad del músculo liso de las vías aéreas.	reyes.garcia.jorge@gmail.com / ireyes@facmed.unam.mx

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Reyes Montes María del Rocío Alicia	Facultad de Medicina	1. Epidemiología molecular de hongos patógenos. 2. Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos. 3. Diagnóstico molecular de hongos patógenos.	remoa@unam.mx
Dr. Rivera Chávez José Alberto	Instituto de Química	Productos naturales de origen fúngico y derivados con actividad para el control de la diabetes mellitus e infecciones provocadas por microorganismos resistentes a fármacos convencionales.	rivera@iquimica.unam.mx
Dra. Rivero Cruz Isabel del Carmen	Facultad de Química	Farmacognosia, productos naturales	riveroic@unam.mx
M. en C. Rodríguez Juan Manuel	Facultad de Química	Desarrollo y validación de métodos analíticos en matrices farmacéuticas y biológicas. Estudios de Bioequivalencia de Medicamentos. Estudios de Disolución de Medicamentos	juan@unam.mx
Dra. Romero Alvarez Irma	Facultad de Medicina	Estudio de la actividad Anti- <i>Helicobacter pylori</i> y gastroprotectora de extractos y compuestos derivados de plantas medicinales.	irma@bq.unam.mx
Dra. Romero Rodríguez Alba	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1. Microbiota Intestinal. 2. Resistomas intestinal y ambiental.	albaromero@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Romo Pérez Adriana	Instituto de Química	Determinación de metabolitos en células de cáncer humanas por la técnica de ATR. Creación de bases de datos de espectros de infrarrojo por la técnica de ATR de compuestos orgánicos e inorgánicos.	adriana.romo@iquimica.unam.mx
Dra. Rosenbaum Emir Tamara Luti	Instituto de Fisiología Celular	Relaciones entre la estructura y función de canales iónicos TRP (receptores del potencial transitorio); bases moleculares del dolor y el prurito.	trosenba@gmail.com
Dra. Salinas Jazmín Nohemí	Facultad de Medicina, Torre de investigación, 6° piso, lab 4	Estudio de los mecanismos de resistencia a la terapia antineoplásica.	nohemysj@hotmail.com, nohemysj@unam.mx
Dr. Sánchez Bartéz Francisco	Facultad de Química, UNIPREC, UNEXA	i) Evaluación de fármacos antineoplásicos in vitro e in vivo. ii) Implementación de los mecanismos de certificación en la Norma ISO 9001 (procesos) iii) Proceso integral de la investigación biomédica (I-D-i).	francisco.bartez@gmail.com
Dr. Sánchez Esquivel Sergio	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Producción microbiana de medicamentos.	sersan@biomedicas.unam.mx
Dra. Sánchez Nieto Sobeida	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Bioquímica (estrés biótico y abiótico en plantas, enzimología y metabolismo, fisiología molecular de semillas, fotosíntesis y nutrición vegetal).	sobeida@unam.mx
Dr. Sánchez Salgado José Luis	Facultad de Medicina	Inmunología innata. Glicobiología. Filogenia de la respuesta inmune.	sanchez@bq.unam.mx

**Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1**

Dra. Sánchez Puig Nuria Victoria	Instituto de Química	1. Estudios de reconocimiento y función en proteínas involucradas en la maduración ribosomal. 2. Estudios bioquímicos de proteínas de origen marino. 3. Ensamblaje dinámico de las proteínas tipo morfeína. 4. Cristalización de proteínas por métodos no convencionales. Efecto de los campos magnéticos y eléctricos en la Cristalización de proteínas.	nsanchezpuig@gmail.com, nuriasp@unam.mx
Dra. Sánchez Sánchez Norma Silvia	Instituto de Fisiología Celular	Expresión heteróloga del gen <i>DhDIT2</i> de <i>Debaryomyces hansenii</i> en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y su efecto en la degradación de benzopireno.	nsanchez@ifc.unam.mx
Dra. Sciotto Edda	Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Sede circuito Escolar	Eficiencia de la administración intranasal (INa) de glucocorticoides (GluCo) para el control de la NI en diferentes modelos experimentales que cursan con inflamación central. Patologías que cursa con un tipo particular de inflamación tanto sistémica como central y los GluCo que la modulan. Análisis de los fenómenos que median la eficiencia del tratamiento anti-neuroinflamatorio y evaluar la efectividad del tratamiento INa con esteroides en otras neuropatologías para extender su eventual aplicación	edda@unam.mx
Dr. Servín González Luis	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Producción de glicoproteínas de micobacterias en <i>Streptomyces</i> . Efecto de la morfología miceliar en la producción de proteínas en <i>Streptomyces</i> . Estudio de los dominios Lsr2 de actinobacterias. Estudio del sistema de restricción de DNA metilado en <i>Streptomyces</i> .	servin@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Segovia Mendoza Mariana	Facultad de Medicina	1. Cáncer de mama, compuestos con actividad hormonal y vías de señalización intracelular. Síntesis y evaluación biológica de efectos genómicos y no genómicos de esteroides. Efectos farmacológicos de 17β-aminoestrógenos. 2. Efectos de compuestos estrogénicos o disruptores endócrinos en el sistema cardiovascular.	mariana.segovia@facmed.unam.mx
Dr. Sifontes Rodríguez Sergio	Departamento Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas	Evaluación de la seguridad y eficacia preclínica y clínica del péptido antitumoral GK-1	sifontes@iibiomedicas.unam.mx
Dra. Sorroza Martínez Kendra Ivón	Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM	Diseño y preparación de nanoacarreadores basados en dendrímeros para la liberación modificada de fármacos.	kendra.sorroza@quimica.unam.mx
Dra. Susunaga Notario Ana del Carmen	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	Diseño, desarrollo e implementación de procesos para la obtención de extractos secos de origen vegetal/Evaluación de la eficiencia y sostenibilidad del proceso de hidrólisis en medio acuoso del mucílago de Nopal <i>Opuntia ficus</i> .	ana.susunaga@icat.unam.mx
M. en C. Tapia Mendoza Everardo	Instituto de Química	Desarrollo y validación de un método analítico por HPLC-DAD para determinación de AINE's en suero de rata.	geverardotm@quimica.unam.mx

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dra. Tirado Mendoza Rocío	Facultad de Medicina	Virus respiratorio.	tiradom@yahoo.com
Dr. Torres Quiroz Francisco	Instituto de Fisiología Celular	1. Estudio de promotores bidireccionales en levadura". 2. Identificación de residuos de cisteína como posibles blancos de modificaciones posttraduccionales.	ftq@ifc.unam.mx
Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova	Facultad de Química, Departamento de Bioquímica	Regulación de la expresión genética por RNAs pequeños durante la embriogénesis somática de maíz.	cesy@unam.mx
Dra. Ubaldo Reyes Laura Matilde	Facultad de Medicina	Aplicaciones Médicas de la Cronobiología Básica. Caracterización metabólica del modelo experimental de obesidad (rata Wistar) inducido con dieta alta en grasa (60%).	lm.ubaldo@comunidad.unam.mx
Dr. Valdés Rodríguez Julián Víctor	Instituto de Fisiología Celular	Neuroepigenética del aprendizaje en el nemátodo <i>C. elegans</i> .	Julian.valdes@ifc.unam.mx
Dr. Vázquez Martínez Alfredo	Facultad de Química, UNAM	i) Nuevas metodologías de síntesis y su aplicación a la obtención de moléculas orgánicas bioactivas; ii) síntesis de aminoácidos no proteinogénicos.	joseavm@unam.mx
M. en C.Vazquez Miranda Juan Rolando	Facultad de Química, UNAM	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS CROMATOGRAFICOS Y ESPECTROSCOPICOS.	Correolabs3e3f@quimica.unam.mx
Dr. Velasco Velázquez Marco Antonio	Facultad de Medicina	1. Identificación de antagonistas de CD36 como posibles tratamientos para glioblastoma. 2. Desarrollo in silico de compuestos que inhiban interacciones proteína-proteína en cáncer de pulmón.	marcovelasco@unam.mx
Dr. Velázquez Moyado Josué Arturo	Facultad de Química, Departamento de Farmacia	Farmacología de productos naturales citoprotectores del daño renal y gastrointestinal.	ifuder@hotmail.com
Dra. Ventura Martínez Rosa	Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología	Desarrollo de medicamentos.	rventuram7@hotmail.com
Dra. Villanueva Martínez Angélica	Facultad de Química, UNAM	Desarrollo de un sistema para la liberación prolongada de un fármaco para el tratamiento de glioblastoma	angelynca1024@gmail.com
Dra. Villegas Ruiz Vanessa	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Implementación y caracterización celular y molecular de modelos tri-celulares de células intestinales humanas para la evaluación de biomoléculas.	vanessavillegasruiz@yahoo.com.mx
M. en C. Yáñez Noguez Isaura	Instituto de Ingeniería, Coordinación de Ingeniería Ambiental ☑	1) Tratamiento y desinfección de agua potable y residual, mediante procesos de oxidación química con ozono y cloro, calidad del agua residual y potable. 2) Tratamiento y disposición de Residuos Sólidos. 3) Tratamiento de agua residual y producción de biocombustibles a partir de microalgas. 4) Sanitización de ambientes (aerosoles) enfocado a la inactivación de virus.	iyanezn@iingen.unam.mx
Dr. Zaldívar Machorro Víctor Javier	Facultad de Química, Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAII), Laboratorio de Purificación de Proteínas	Servicio de Alta Purificación de Proteínas y Macromoléculas por Cromatografía de Líquidos e Identificación de Proteínas por Espectrometría de Masas.	zaldivar.j@yahoo.com

Padrón de tutores
Estancia Estudiantil (clave 1905)
Semestre 2025-1

Dr. Zelada Guillén Gustavo Adolfo	Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica	Nanociencia y Nanotecnología, sistemas biomiméticos, polímeros sensibles a estímulos, biosensores, diagnóstico clínico inmediato.	g.zelada@unam.mx
--	---	---	--