

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:rodaguayo@comunidad.unam.mx">rodaguayo@comunidad.unam.mx</a>                                                                             |
| Dr. Aguilar Granda Andrés                              | Facultad de Química                                                                       | Descubrimiento acelerado de moléculas orgánicas con posible actividad biológica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:andres.aguilar@quimica.unam.mx">andres.aguilar@quimica.unam.mx</a>                                                                       |
| Dr. Alcaraz Peraza Luis David                          | Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Celular, Laboratorio de Genómica Ambiental | Genómica microbiana, genómica comparativa, bioinformática, metagenómica, microbiomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:lalcaraz@ciencias.unam.mx">lalcaraz@ciencias.unam.mx</a>                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:argelia.almaguer@mac.com">argelia.almaguer@mac.com</a>                                                                                   |
| M. en F. Alpizar Ramos María del Socorro               | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                             | Desarrollo de formas farmacéuticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:socorroarmx@yahoo.com.mx">socorroarmx@yahoo.com.mx</a>                                                                                   |
| Dr. Cecilio Álvarez Toledano                           | Instituto de Química                                                                      | Síntesis de compuestos orgánicos y organometálicos con posibles aplicaciones en el área biológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:cecilio@unam.mx">cecilio@unam.mx</a>                                                                                                     |
| M. en C. Amador González Enrique                       | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                             | Formulación de tabletas de desintegración oral (OTDs) y tabletas osmóticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:eamador.fquim@yahoo.com.mx">eamador.fquim@yahoo.com.mx</a>                                                                               |
| 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 íleon de cobayo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:geangeles@yahoo.com.mx">geangeles@yahoo.com.mx</a>                                                                                       |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:victoria@geofisica.unam.mx">victoria@geofisica.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:aurora.armienta@gmail.com">aurora.armienta@gmail.com</a> |
| Dra. Arias Alvarez Ana Brígida Clorinda                | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                                   | Mecanismos bioquímicos asociados al envejecimiento cerebral normal y patológico. Enfermedad de Alzheimer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:carias@unam.mx">carias@unam.mx</a>                                                                                                       |
| Dr. Arredondo Hernández Luis José René                 | Facultad de Medicina                                                                      | Epidemiología del Agua Residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:rene.arredondo@facmed.unam.mx">rene.arredondo@facmed.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:ljrene@gmail.com">ljrene@gmail.com</a>             |
| 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.<br>Estudios de biomineralización en esponjas marinas, estrellas de mar y corales. Determinación de estructura y cambios conformacionales de proteínas en solución.<br>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). | <a href="mailto:arrespin@unam.mx">arrespin@unam.mx</a>                                                                                                   |
| Dr. Balderas López José Luis                           | Facultad de Química                                                                       | Determinación de actividad neurofarmacológica de productos naturales y sintéticos en peces cebra ( <i>Danio rerio</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:balderas@unam.mx">balderas@unam.mx</a>                                                                                                   |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Barrera Oviedo Diana</b>              | 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.                                                                                                             | <a href="mailto:dianabarrera@hotmail.com">dianabarrera@hotmail.com</a>       |
| <b>Dra. Berrón Ruiz Laura</b>                 | Facultad de Química                                                                                                               | Inmunodeficiencias Primarias, Enfermedades Autoinmunes.                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:lberronruiz@quimica.unam.mx">lberronruiz@quimica.unam.mx</a> |
| <b>Dra. Bernad Bernad María Josefa</b>        | 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.                                                                                   | <a href="mailto:bernadf@comunidad.unam.mx">bernadf@comunidad.unam.mx</a>     |
| <b>Dr. Bucio Carrillo Emilio</b>              | Instituto de Ciencias Nucleares                                                                                                   | Síntesis de polímeros estímulo sensibles para liberación controlada de fármacos. Caracterización fisicoquímica de polímeros.                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:ebucio@nucleares.unam.mx">ebucio@nucleares.unam.mx</a>       |
| <b>Dra. Bucio Torres Martha Irene</b>         | 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).                                                       | <a href="mailto:marbu@unam.mx">marbu@unam.mx</a>                             |
| <b>Dra. Bustamante García Ruth</b>            | 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.                                                | <a href="mailto:fruthb@quimica.unam.mx">fruthb@quimica.unam.mx</a>           |
| <b>Dra. Burillo Amezcua Sofia Guillermina</b> | Instituto de Ciencias Nucleares                                                                                                   | Modificación de polímeros mediante radiación ionizante, biopolímeros, síntesis y caracterización.                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:burillo@nucleares.unam.mx">burillo@nucleares.unam.mx</a>     |
| <b>Dra. Cabrera Bravo Margarita</b>           | 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).                                                       | <a href="mailto:imay@unam.mx">imay@unam.mx</a>                               |
| <b>Dr. Camacho Arroyo Ignacio</b>             | 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.                             | <a href="mailto:camachoarroyo@gmail.com">camachoarroyo@gmail.com</a>         |
| <b>Dr. Camacho Carranza Rafael</b>            | 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. | <a href="mailto:rcamacho@biomedicas.unam.mx">rcamacho@biomedicas.unam.mx</a> |
| <b>Dra. Camarena Mejía Rosa Laura</b>         | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                                                                           | Regulación de la expresión genética en bacterias; Microbiología molecular; respuestas bacterianas al estrés.                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:rosal@unam.mx">rosal@unam.mx</a>                             |
| <b>Dr. Cano Buendía José Alberto</b>          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Microbiología e Inmunología                                         | Identificación de epítomos de interés diagnóstico/terapéutico mediante phage display. Diseño y evaluación de vacunas génicas. Evaluación de la solución electrolizada de superoxidación en contra de diversos patógenos.                                                                     | <a href="mailto:jcano@unam.mx">jcano@unam.mx</a>                             |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                 |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Cañizares Macías María del Pilar</b>    | Facultad de Química                                                 | Automatización de métodos analíticos. Evaluación de sensores microfluídicos en papel para proteínas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:pilarm@unam.mx">pilarm@unam.mx</a>                                                                                         |
| <b>Dra. Carballo Villalobos Azucena Ibeth</b>   | Facultad de Química, UNEXA                                          | Investigación preclínica en Insumos para la Salud: farmoquímicos, biotecnológicos, alimentos, cosméticos y dispositivos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:azucenaicv@gmail.com">azucenaicv@gmail.com</a>                                                                             |
| <b>Dr. Castillo Bocanegra Rafael</b>            | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                       | Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:rafaelc@unam.mx">rafaelc@unam.mx</a>                                                                                       |
| <b>Dra. Castillo Rodal Antonia Isabel</b>       | Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología | 1. Análisis de HIF-1a y ON en macrófagos retados con MDP y LPS posterior al silenciamiento de NOD2.<br>2. Identificación de <i>Chlamydia trachomatis</i> en biopsias de pacientes con cáncer anorectal.<br>3. Co-infección del virus de la influenza A, virus sincicial respiratorio y pmetaneumovirus en células mononucleares de sangre periférica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:castillorodal@unam.mx">castillorodal@unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:castillorodal@gmail.com">castillorodal@gmail.com</a> |
| <b>Dra. Ceapă Corina-Diana</b>                  | Instituto de Química, Laboratorio de Microbiología                  | Descubrimiento de nuevos compuestos antimicrobianos./Aislamiento de nuevas cepas bacterianas de México con potencial bioactivo./Exploración de genomas utilizando herramientas bioinformáticas para el descubrimiento de nuevos antimicrobianos./Ensayos de alto rendimiento para buscar actividades biológicas contra patógenos clínicos aislados en México.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:corinadianaceapa@gmail.com">corinadianaceapa@gmail.com</a>                                                                 |
| <b>Dra. Cervantes Torres Jacquelynne Brenda</b> | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia                        | Desarrollo de vacunas e inmunomoduladores para el tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas.<br>Desarrollo de herramientas diagnósticas para la detección de enfermedades infecciosas veterinarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:icervantes@fmvz.unam.mx">icervantes@fmvz.unam.mx</a><br><a href="mailto:otra_ibct@yahoo.com.mx">otra_ibct@yahoo.com.mx</a> |
| <b>Dra. Chávez Canales María de Jesús</b>       | Instituto de Investigaciones Biomédicas                             | Estudio de la fisiopatología de la hipertensión arterial y de la obesidad por vías neuronales que controlan la función renal y el metabolismo energético.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:maria@iibiomedicas.unam.mx">maria@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                                 |
| <b>Dr. Chávez Carvayar José Álvaro</b>          | Instituto de Investigaciones en Materiales                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales electrocerámicos nanoestructurados para nuevas fuentes de energía.</li> <li>• Celdas de combustible de óxidos sólidos de temperatura intermedia.</li> <li>• Estudio de fenómenos de transporte en materiales electrocerámicos mediante espectroscopia de impedancia.</li> <li>• Estudio de las propiedades físicas y químicas de nuevos materiales cerámicos y sus aplicaciones a dispositivos electrónicos.</li> <li>• Física de semiconductores y aplicaciones a dispositivos fotovoltaicos.</li> <li>• Procesos fotocatalíticos acoplados a producción de energía y remediación ambiental.</li> </ul> | <a href="mailto:josech@unam.mx">josech@unam.mx</a>                                                                                         |
| <b>Dr. Chávez Castillo Adán</b>                 | Instituto de Investigaciones Biomédicas                             | Biocología sustentable: Valorización de desechos agroindustriales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:adan.chavez@iibiomedicas.unam.mx">adan.chavez@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                     |
| <b>Dra. Chávez Santos Rosa María</b>            | Instituto de Química                                                | Diseño de fármacos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:romach1305@hotmail.com">romach1305@hotmail.com</a>                                                                         |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Chavarría Krauser Anahí</b>        | 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.<br>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.<br>3) Modulación fitofarmacológica del desarrollo de neuroinflamación y estrés oxidante asociada a la obesidad y como potencial tratamiento de enfermedades neurodegenerativas en modelos preclínicos.<br>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.<br>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. | <a href="mailto:anahi.chavarria@gmail.com">anahi.chavarria@gmail.com</a>                             |
| <b>Dr. Cifuentes Navarro Fredy</b>         | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                | Caracterización de la función simpática en las disautonomías. Síndrome metabólico, Hipertensión, trastornos de conducta alimentaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:fcifuent@iibiomedicas.unam.mx">fcifuent@iibiomedicas.unam.mx</a>                     |
| <b>Dr. Cocotl Yañez Miguel</b>             | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                | Regulación transcripcional y post-transcripcional de los factores de virulencia en diferentes cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx">miguel.cocotlyanez@iibiomedicas.unam.mx</a> |
| <b>Dra. Coello Coutiño Martha Patricia</b> | 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> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:pcoello@unam.mx">pcoello@unam.mx</a>                                                 |
| <b>Dr. Córdova Bahena Luis Jesús</b>       | Facultad de Medicina                                                   | Identificación de compuestos con actividad antineoplásica. Diseño de fármacos asistido por computadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:luisbahena@unam.mx">luisbahena@unam.mx</a>                                           |
| <b>Dr. Córdova Tapia Fernando</b>          | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología                             | El efecto de la antropización sobre la dinámica, estructura y función de los cuerpos acuáticos epicontinentales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:fcordova@cmarl.unam.mx">fcordova@cmarl.unam.mx</a>                                   |
| <b>Dr. Cruz García Felipe</b>              | Departamento de Bioquímica, Facultad de Química                        | Línea de investigación: Control genético de la incompatibilidad sexual en plantas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:fcg@unam.mx">fcg@unam.mx</a>                                                         |
| <b>Dra. De Alba Alvarado Mariana</b>       | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:maritoolpinku2@hotmail.com">maritoolpinku2@hotmail.com</a>                           |
| <b>Dra. De la Fuente Granada Marisol</b>   | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                | Evaluación de la respuesta inmunológica en enfermedades del sistema nervioso central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:mdelafuente@iibiomedicas.unam.mx">mdelafuente@iibiomedicas.unam.mx</a>               |
| <b>Dra. Del Valle Pérez Paulina</b>        | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                          | Innovación y mejora de guiones experimentales para la enseñanza de la Toxicología.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:pdelvalle@quimica.unam.mx">pdelvalle@quimica.unam.mx</a>                             |
| <b>Dr. Delgado Domínguez José Sotero</b>   | Facultad de Medicina, Unidad de Medicina Experimental                  | Respuesta inmune contra Leishmania.<br>Estudio de tratamientos alternativos de origen natural contra la leishmaniasis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:ferd@unam.mx">ferd@unam.mx</a>                                                       |
| <b>Dr. del Río Portilla José Federico</b>  | Instituto de Química                                                   | Estructura de proteínas por RMN. Estructura de toxinas de arácnidos. Obtención de ciclopéptidos de origen vegetal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:federico.delrio@gmail.com">federico.delrio@gmail.com</a>                             |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Díaz Villaseñor Andrea Sachi</b>              | 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.                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:diaz.villasenor@iibiomedicas.unam.mx">diaz.villasenor@iibiomedicas.unam.mx</a>                      |
| <b>Dra. Dimitrova Dinkova Tzvetanka (Cesy)</b>        | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica       | Regulación de la expresión genética en respuesta a estrés por temperatura en plantas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:cesy@unam.mx">cesy@unam.mx</a>                                                                      |
| <b>Dr. Dorazco González Alejandro</b>                 | Instituto de Química                                  | Quimiosensores para bionalitos<br>Reconocimiento molecular de moléculas biológicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:adg@unam.mx">adg@unam.mx</a>                                                                        |
| <b>Dr. Domínguez Romero Allan Noé</b>                 | Facultad de Química                                   | Vacunas moleculares contra cáncer de mama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:drallan@quimica.unam.mx">drallan@quimica.unam.mx</a>                                                |
| <b>Dra. Durán Domínguez de Bazúa María del Carmen</b> | 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 contener con metales pesados presentes como contaminantes en agua superficial o subterránea usando como ejemplo al cadmio.                                                                                                                  | <a href="mailto:mcduran@quimica.unam.mx">mcduran@quimica.unam.mx</a>                                                |
| <b>Dra. Escárcega Bobadilla Martha Verónica</b>       | Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica | Síntesis y aplicaciones biológicas de compuestos tipo Salfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:mesbo@unam.mx">mesbo@unam.mx</a>                                                                    |
| <b>Dra. Escobar Pérez Laura</b>                       | Facultad de Medicina                                  | Mecanismo de acción de fármacos utilizados en enfermedades crónico-degenerativas: papel de la mitocondria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:laurae@unam.mx">laurae@unam.mx</a> , <a href="mailto:dra.laurae@gmail.com">dra.laurae@gmail.com</a> |
| <b>Dr. Espinosa Aguirre Jesús Javier</b>              | Instituto de Investigaciones Biomédicas               | Mutagénesis; antimutagénesis; metabolismo de compuestos xenobióticos por citocromo P450.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:jjea@unam.mx">jjea@unam.mx</a> , <a href="mailto:jjea99@gmail.com">jjea99@gmail.com</a>             |
| <b>Dr. Esquivel Rodríguez Baldomero</b>               | Instituto de Química                                  | 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. | <a href="mailto:besquivel@iquimica.unam.mx">besquivel@iquimica.unam.mx</a>                                          |
| <b>Dra. Esturau Escofet Nuria</b>                     | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:esturau.nuria@gmail.com">esturau.nuria@gmail.com</a>                                                |
| <b>Dr. Farfán García José Norberto</b>                | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:norberto.farfan@gmail.com">norberto.farfan@gmail.com</a>                                            |
| <b>Dra. Fernández Mejía María Cristina</b>            | Instituto de Investigaciones Biomédicas               | Endocrinología y diabetes molecular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:crisfern@biomedicas.unam.mx">crisfern@biomedicas.unam.mx</a>                                        |
| <b>Dr. Figueroa Saldivar Mario Alberto</b>            | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:mfiguer@unam.mx">mfiguer@unam.mx</a>                                                                |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. Flores Alanis Alejandro</b>                 | Facultad de Medicina                                                                          | 1. Mecanismos de acción de factores de virulencia de <i>Helicobacter pylori</i><br>2. Genética y genómica de poblaciones de microorganismos infecciosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:alejandro.flores@facmed.unam.mx">alejandro.flores@facmed.unam.mx</a>                                                                                           |
| <b>Dra. Flores Bocanegra Laura Cecilia</b>         | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                                 | Farmacognosia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:lcflores_bocanegra@quimica.unam.mx">lcflores_bocanegra@quimica.unam.mx</a><br><a href="mailto:flores.bocanegra.lc@gmail.com">flores.bocanegra.lc@gmail.com</a> |
| <b>Dra. Flores Carrasco María Elena del Carmen</b> | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                                       | Metabolismo de carbono en <i>Streptomyces coelicolor</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:mflores@iibiomedicas.unam.mx">mflores@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                                                                 |
| <b>M. en I. Flores Marroquín Elsa</b>              | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:elsa782003@yahoo.com">elsa782003@yahoo.com</a>                                                                                                                 |
| <b>Dr. Flores Soto Edgar</b>                       | Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología                                            | Homeostasis, regulación y dinámica del Calcio en células excitables y no excitables en diversos procesos fisiológicos y patológicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:edgarfloressoto@yahoo.com.mx">edgarfloressoto@yahoo.com.mx</a>                                                                                                 |
| <b>Dra. Flores Villegas Any Laura</b>              | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:laflovi@gmail.com">laflovi@gmail.com</a>                                                                                                                       |
| <b>Dra. Fragoso Gladis</b>                         | 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, melanoma, adenocarcinoma pulmonar por el péptido antitumoral GK-1<br>Estrategias para el control de cáncer en el modelo murino de cáncer de mama triple negativo<br>Estudio de los efectos polifuncionales del péptido GK-1.<br>Establecimiento de otros modelos de tumores en ratón y evaluar el papel de GK-1 para controlar su desarrollo.<br>Evaluar el efecto de GK-1 en modelos de organoides <i>in vitro</i> | <a href="mailto:gladis@biomedicas.unam.mx">gladis@biomedicas.unam.mx</a>                                                                                                       |
| <b>Dra. Fragoso Serrano Mabel Clara</b>            | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                                 | Química de Productos Naturales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:mabelfragoso@unam.mx">mabelfragoso@unam.mx</a>                                                                                                                 |
| <b>Dra. Fuentes Noriega Inés</b>                   | Facultad de Química                                                                           | Farmacocinética preclínica, disolución, biofarmacia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:fuentesines16@gmail.com">fuentesines16@gmail.com</a>                                                                                                           |
| <b>Dra. Funes Argüello María Soledad</b>           | Instituto de Fisiología Celular                                                               | 1. Biogénesis mitocondrial en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i><br>2. Mitofagia y Autofagia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:sfunes@ifc.unam.mx">sfunes@ifc.unam.mx</a>                                                                                                                     |
| <b>Dra. García Aguilera Martha Elena</b>           | Instituto de Química                                                                          | Resonancia Magnética Nuclear (RMN).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:mgarciaa@iquimica.unam.mx">mgarciaa@iquimica.unam.mx</a>                                                                                                       |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. García González Sergio Adrián</b>         | 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 maxima</i> ) y extracción de metabolitos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cheko29@hotmail.com                                                                                                                                   |
| <b>Dra. García Martínez Rocío</b>                | Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudio de mercurio atmosférico en agua de lluvia y aerosoles atmosféricos, metales pesados, compuestos orgánicos como indicadores de contaminación atmosférica sobre bioindicadores.</li> <li>2. Estudio de contaminantes atmosféricos en ambientes intramuros y extramuros en zonas urbanas, semiurbanas y rurales.</li> <li>3. Estudio de ácidos orgánicos ligeros y pesados en agua de lluvia y aerosoles atmosféricos productos de contaminantes del smog fotoquímico.</li> <li>4. Caracterización Isotópica de agua de lluvias y superficiales para la identificación de fuentes contaminantes y de recarga de acuíferos.</li> </ol> | gmrocio@atmosfera.unam.mx                                                                                                                             |
| <b>Dra. García Pérez Gabriela</b>                | Facultad de Medicina                                                 | Biología y epidemiología molecular de virus y parásitos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:garciap@unam.mx">garciap@unam.mx</a>                                                                                                  |
| <b>Dra. García Reyes Selene</b>                  | Instituto de Química                                                 | Clonación y producción de antígenos para aplicaciones en vacunas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:selene.garcia@iquimica.unam.mx">selene.garcia@iquimica.unam.mx</a>                                                                    |
| <b>Dra. Garza Manero Sylvia Patricia</b>         | Instituto de Fisiología Celular                                      | Contribución de los elementos regulatorios en la estructura tridimensional y la actividad transcripcional del genoma de <i>Drosophila melanogaster</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:sgarza@ifc.unam.mx">sgarza@ifc.unam.mx</a>                                                                                            |
| <b>Dra. Garza Ramos Martínez Georgina Regina</b> | 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                                                                                                                                     |
| <b>Dra. Garay Canales Claudia Angélica</b>       | Instituto de Investigaciones Biomédicas, Departamento de Inmunología | Efecto <i>in vitro</i> de contaminantes ambientales como Bisfenoles, Hidrocarburos policíclicos y Ptalatos sobre la proliferación, expresión de receptores estrogénicos y producción de citocinas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:clausgaray@iibiomedicas.unam.mx">clausgaray@iibiomedicas.unam.mx</a> , <a href="mailto:clausgaray@gmail.com">clausgaray@gmail.com</a> |
| <b>Dra. Gavilanes Ruiz Marina</b>                | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:gavilan@unam.mx">gavilan@unam.mx</a>                                                                                                  |
| <b>Dra. Gevorgyan Gohar</b>                      | Instituto de Investigaciones Biomédicas                              | Neuroinflamación y desregulación del sistema inmune en enfermedades neurodegenerativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:gokar@unam.mx">gokar@unam.mx</a>                                                                                                      |
| <b>Dra. Gijsbers Alejandre Abril</b>             | Facultad de Medicina                                                 | Caracterización funcional y estructural de proteínas de interés clínico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:abril@bq.unam.mx">abril@bq.unam.mx</a>                                                                                                |
| <b>Dr. Gomez Bernal Juan Miguel</b>              | Facultad de Química                                                  | Fitorremediación y reuso de aguas residuales de zonas mineras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | gupi02@yahoo.com.mx                                                                                                                                   |
| <b>Dra. Gómez Pérez Elizabeth</b>                | Instituto de Química                                                 | Química de coordinación y organometálica de elementos representativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:eligom@iquimica.unam.mx">eligom@iquimica.unam.mx</a>                                                                                  |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:jgomora@ifc.unam.mx">jgomora@ifc.unam.mx</a>                                                                                                               |
| Dr. Gonzalez Andrade Martin            | Facultad de Medicina                                                                   | 1.- Estudio de los principales metabolitos de la cannabis como fuente potencial de nuevos farmacos.<br>2.- Desarrollo de fármacos antideabéticos, utilizando las proteínas PTP1B y alfa-glucosidasa como blancos moleculares.<br>3.- Estudios teóricos de interacciones macromoleculares con ligando, utilizando herramientas de modelaje molecular (dinámica molecular y docking).<br>4.- Cribado virtual basado en estructura y acoplamiento molecular.     | <a href="mailto:martin@bq.unam.mx">martin@bq.unam.mx</a>                                                                                                                   |
| 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 Entamoeba histolytica. 2. Determinar el efecto del pulverizado de hojas de vegetales a la coincubación de amibas ( <i>Entamoeba histolytica</i> ) en medio axénico.                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:metaugus@yahoo.com">metaugus@yahoo.com</a>                                                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:lilgonzalezseg@gmail.com">lilgonzalezseg@gmail.com</a>                                                                                                     |
| Dra. González Valdéz Alejandra Abigail | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                                | Ingeniería metabólica y producción de ramnolípidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:abigaila@iibiomedicas.unam.mx">abigaila@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                                                           |
| Dr. González Villalobos Edgar          | Facultad de Medicina, Departamento de Salud Pública, Laboratorio de Biología Molecular | Exploración de las vías evolutivas de la resistencia bacteriana a los antibióticos de importancia clínica y su asociación con los bacteriófagos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:edgar.villalobos@comunidad.unam.mx">edgar.villalobos@comunidad.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:qbp_villalobos@hotmail.com">qbp_villalobos@hotmail.com</a> |
| Dr. Gracia Fadrique Jesús              | Facultad de Química, Departamento de Físicoquímica                                     | Emulsiones, geles, microencapsulación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:jgraciaf@unam.mx">jgraciaf@unam.mx</a>                                                                                                                     |
| Dra. Guerrero Vargas Natalí Nadia      | Facultad de Medicina, Departamento de Anatomía                                         | Las alteraciones circadianas como promotoras de la enfermedad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:natalinadi@facmed.unam.mx">natalinadi@facmed.unam.mx</a>                                                                                                   |
| Dr. Gutiérrez Aguilar Manuel           | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica                                        | Bioquímica de bacterias del género <i>Rhizobium</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:manu@unam.mx">manu@unam.mx</a>                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                       | <a href="mailto:gloria@fo.odonto.unam.mx">gloria@fo.odonto.unam.mx</a>                                                                                                     |
| Dr. Guzmán Chávez Fernando             | Facultad de Química, Departamento de Alimentos y Biotecnología                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Biológica de microorganismos.</li> <li>• Estudio de rutas biosintéticas de productos en bacterias y hongos filamentosos.</li> <li>• Sistemas Libres de Células (Cell-free Systems).</li> <li>• Desarrollo de sistemas de diagnóstico molecular de Bajo Costo.</li> <li>• Diseño, desarrollo y creación de herramientas de Biología Sintética (Tecnologías CRISPR-Cas, Clonación Modular, etc.)</li> </ul> | <a href="mailto:ferguz@quimica.unam.mx">ferguz@quimica.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:ferguz@unam.mx">ferguz@unam.mx</a>                                                 |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Guzmán Ruiz Mara Alaide</b>       | Facultad de Medicina                                     | Ritmos circadianos en las células gliales del hipotálamo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="mailto:marda1808@gmail.com">marda1808@gmail.com</a>                                                                                       |
| <b>Dra. Hernández Campos Alicia</b>       | Facultad de Química, Departamento de Farmacia            | Diseño asistido por computadora y síntesis de compuestos antiparasitarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:hercam@unam.mx">hercam@unam.mx</a>                                                                                                 |
| <b>Dr. Hernández García Armando</b>       | Instituto de Química                                     | Ingeniería de proteínas y desarrollo de Biosensores genéticos para la detección de patógenos.                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:armandohg@iquimica.unam.mx">armandohg@iquimica.unam.mx</a>                                                                         |
| <b>Dra. Hernández Hernández Francisca</b> | Facultad de Medicina                                     | Biología molecular aplicada a hongos de importancia médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:frank-hh@comunidad.unam.mx">frank-hh@comunidad.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:micoher@hotmail.com">micoher@hotmail.com</a>       |
| <b>Dr. Hernández Luis Francisco</b>       | 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 quinazolininas.                                                                   | <a href="mailto:franher@quimica.unam.mx">franher@quimica.unam.mx</a>                                                                               |
| <b>Dr. Hernández Vázquez Eduardo</b>      | Instituto de Química                                     | Preparación de inhibidores de la enzima Fab I como potenciales antimicrobianos.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:ehervaz@iquimica.unam.mx">ehervaz@iquimica.unam.mx</a>                                                                             |
| <b>Dra. Hurtado Alvarado Gabriela</b>     | Facultad de Medicina                                     | Barreras cerebrales y control de metabolismo en restricción de sueño y desincronización circadiana                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:hurtadoalvg@comunidad.unam.mx">hurtadoalvg@comunidad.unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:hual.g313@gmail.com">hual.g313@gmail.com</a> |
| <b>Dra. Ibarra Rubio María Elena</b>      | Facultad de Química                                      | Bioquímica, biología celular y biología molecular del cáncer y el estrés oxidante. Extracción y análisis de antioxidantes.                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:meir@unam.mx">meir@unam.mx</a>                                                                                                     |
| <b>Dr. Iglesias Arteaga Martín Andrés</b> | Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica    | Síntesis de esteroides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:martin.iglesias@unam.mx">martin.iglesias@unam.mx</a>                                                                               |
| <b>Dra. Jaimez Melgoza Ruth</b>           | 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.                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:jaimezruth@hotmail.com">jaimezruth@hotmail.com</a>                                                                                 |
| <b>Dr. Jiménez Sánchez Arturo</b>         | Instituto de Química                                     | Química de Fluoróforos para Bioimagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:arturo.jimenez@iquimica.unam.mx">arturo.jimenez@iquimica.unam.mx</a>                                                               |
| <b>Dra. Jung Cook Helgi</b>               | Facultad de Química, Departamento de Farmacia            | Evaluación biofarmacéutica y farmacocinética de fármacos y medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:helgi@unam.mx">helgi@unam.mx</a>                                                                                                   |
| <b>Dra. Kozina Anna</b>                   | Instituto de Química                                     | Desarrollo, síntesis, caracterización y aplicación de materiales nanoestructurados para aplicaciones diversas.                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:akozina@unam.mx">akozina@unam.mx</a>                                                                                               |
| <b>Dr. Ladino Moreno Luis Antonio</b>     | Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático | Interacción aerosol nubes, contaminación del aire, Humanos-nubes-microbiota, Química de la atmósfera.                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:luis.ladino@atmosfera.unam.mx">luis.ladino@atmosfera.unam.mx</a>                                                                   |
| <b>Dr. Landa Piedra Abraham</b>           | 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. | <a href="mailto:landap@unam.mx">landap@unam.mx</a>                                                                                                 |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                           |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Lara Núñez Aurora</b>             | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica | Modulación del metabolismo de carbohidratos por reguladores clave del ciclo celular durante la germinación de maíz.                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:aulanu@yahoo.de">aulanu@yahoo.de</a>                                                                  |
| <b>Dra. Lee Rivera Irene</b>              | Instituto de Fisiología Celular                 | Mecanismos que inducen la proliferación y migración inducidos por trombina en células de la retina.                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:ileeri@unam.mx">ileeri@unam.mx</a>                                                                    |
| <b>Dr. Leyva Gómez Gerardo</b>            | Facultad de Química, Departamento de Farmacia   | Desarrollo de nuevos medicamentos para padecimientos emergentes. Desarrollo de nuevos medicamentos para la cicatrización de heridas.                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:leyva@quimica.unam.mx">leyva@quimica.unam.mx</a>                                                      |
| <b>Dra. Licona Limón Paula</b>            | Instituto de Fisiología Celular                 | Estudio de la cinasa PKA y del TGF- $\beta$ en la regulación de poblaciones linfoides.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="mailto:plicona@ifc.unam.mx">plicona@ifc.unam.mx</a>                                                          |
| <b>Dr. Lira Rocha Alfonso</b>             | Facultad de Química, Departamento de Farmacia   | Obtención de derivados de tiazolo[5,4-b]quinolina y/o imidazo[4,5-b]quinolina como potenciales antitumorales<br><br>Obtención de análogos de melatonina como potenciales ansiolíticos                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:lira@unam.mx">lira@unam.mx</a>                                                                        |
| <b>Dra. Llera Rojas Viridiana Gisela</b>  | Facultad de Química, Departamento de Farmacia   | Sistemas farmacéuticos de liberación modificada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:v_llefaq@comunidad.unam.mx">v_llefaq@comunidad.unam.mx</a>                                            |
| <b>Dr. López Casillas Fernando</b>        | 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).<br><a href="http://www.ifc.unam.mx/investigadores/lopez-casillas">http://www.ifc.unam.mx/investigadores/lopez-casillas</a> | <a href="mailto:fcasilla@ifc.unam.mx">fcasilla@ifc.unam.mx</a>                                                        |
| <b>Dr. López Cortés José Guadalupe</b>    | Instituto de Química                            | Síntesis de moléculas bioactivas empleando precursores organometálicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:jglcvdw@unam.mx">jglcvdw@unam.mx</a>                                                                  |
| <b>Dra. López Pacheco Cynthia Paola</b>   | Instituto de Investigaciones Biomédicas         | Análisis de los mecanismos moleculares de las vesículas extracelulares en el desarrollo del cáncer y su relación con la obesidad.                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:cynthtop@iibiomedicas.unam.mx">cynthtop@iibiomedicas.unam.mx</a>                                      |
| <b>Dr. Luna Pabello Víctor Manuel</b>     | Facultad de Química, Departamento de Biología   | Caracterización microbiológica y procesos de desinfección de aguas residuales y productos cultivados con las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:lpvictor@unam.mx">lpvictor@unam.mx</a> , <a href="mailto:victormlp@yahoo.com">victormlp@yahoo.com</a> |
| <b>Dra. Macías Rubalcava Martha Lydia</b> | Instituto de Química                            | Bioprospección de Hongos Endófitos y Metabolitos Secundarios para su Aplicación en Agricultura y Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:mamaciasr@gmail.com">mamaciasr@gmail.com</a>                                                          |
| <b>Dr. Martínez Barajas Eleazar</b>       | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica | Estudio de enzimas involucradas en el metabolismo de carbono.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:emtz@unam.mx">emtz@unam.mx</a>                                                                        |
| <b>Dr. Martinez Ruiz Gustavo Ulises</b>   | Facultad de Medicina                            | Regulación transcripcional y epigenética en cáncer. La genómica funcional de las células tímicas epiteliales para la inducción de la tolerancia central inmune                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:ulises.mtzruiz@facmed.unam.mx">ulises.mtzruiz@facmed.unam.mx</a>                                      |
| <b>Dr. Martínez Vázquez Mariano</b>       | Instituto de Química                            | Obtención de posibles fármacos de origen natural o sintéticos contra bacterias fármaco resistentes.<br>Obtención de posibles fármacos de origen natural o sintéticos con actividad anticancerosa.                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:marvaz@unam.mx">marvaz@unam.mx</a>                                                                    |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. Medina Franco José Luis</b>             | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                                                                                                | Quimioinformática y diseño de fármacos asistido por computadora.                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:medinajl@unam.mx">medinajl@unam.mx</a>                                                                                                         |
| <b>Dr. Medina Torres Luis</b>                  | 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                                                                                                                                                 |
| <b>Dra. Méndez Díaz Mónica</b>                 | Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología                                                                                                             | Ontogenia y adicciones.   Cerebro social y adicciones.                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:mendezm@unam.mx">mendezm@unam.mx</a>                                                                                                           |
| <b>Dra. Mendoza Rodríguez Carmen Adriana</b>   | Facultad de Química, Departamento de Biología                                                                                                                | Efectos adversos de los disruptores endócrinos sobre el sistema endócrino reproductivo de machos y hembras.                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:adrimed@yahoo.com">adrimed@yahoo.com</a>                                                                                                       |
| <b>Dra. Menjivar Iraheta Marta Alicia</b>      | Facultad de Química                                                                                                                                          | -Genómica de la diabetes<br>-Desarrollo de suplementos nutricionales                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:marta.menjivar@quimica.unam.mx">marta.menjivar@quimica.unam.mx</a>                                                                             |
| <b>Dr. Molina Guarneros Juan Arcadio</b>       | Facultad de Medicina                                                                                                                                         | Farmacogenética clínica, Farmacovigilancia.                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:molina_ja2007@yahoo.com.mx">molina_ja2007@yahoo.com.mx</a><br><a href="mailto:jamg@unam.mx">jamg@unam.mx</a>                                   |
| <b>Dra. Monroy Barreto Minerva</b>             | Facultad de Química, Departamento de Química Analítica                                                                                                       | Desarrollo de métodos analíticos sustentables.                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:monroy17@unam.mx">monroy17@unam.mx</a> ,<br><a href="mailto:mmonroyb@quimica.unam.mx">mmonroyb@quimica.unam.mx</a>                             |
| <b>Dra. Montalván Sorrosa Danaí</b>            | Instituto de Química, Departamento de Química de Biomacromoléculas, Laboratorio de Sistemas Bioinspirados y Laboratorio de Microfluidica y Materiales Suaves | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de células artificiales</li> <li>• Autoensamblaje de sistemas coloidales mediante DNA</li> <li>• Espectroscopia Raman para diagnóstico clínico</li> <li>• Biosensores basados en DNA</li> </ul>                                                   | <a href="mailto:dmontalvan@iquimica.unam.mx">dmontalvan@iquimica.unam.mx</a>                                                                                   |
| <b>Dr. Montaña Ramírez Luis Manuel</b>         | Facultad de Medicina                                                                                                                                         | A) Hormonas Sexuales y Asma; B) Farmacología y Fisiología del músculo liso del Aparato Respiratorio; C) Regulación del Ca <sup>2+</sup> Citosólico en el Músculo Liso del Aparato Respiratorio por los Mediadores Químicos pro-inflamatorios en el asma.                                              | lmmr@unam.mx                                                                                                                                                   |
| <b>Dra. Morales Espinosa María del Rosario</b> | Facultad de Medicina                                                                                                                                         | Genómica bacteriana.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:marosari@unam.mx">marosari@unam.mx</a>                                                                                                         |
| <b>Dr. Morales Montor Jorge</b>                | 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. | <a href="mailto:jmontor66@iibiomedicas.unam.mx">jmontor66@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                                             |
| <b>Dr. Moreno Cárcamo Abel</b>                 | Instituto de Química                                                                                                                                         | Investigaciones estructurales sobre transferrinas humanas./Aplicaciones al diseño de fármacos y optogenética.                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:carcamo@unam.mx">carcamo@unam.mx</a>                                                                                                           |
| <b>Dr. Moreno Eutimio Mario Adán</b>           | 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.                                                                                                                                             | <a href="mailto:marioadan@inmunoquimica.com">marioadan@inmunoquimica.com</a> ,<br><a href="mailto:marioadan@comunidad.unam.mx">marioadan@comunidad.unam.mx</a> |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Navarrete Castro Andrés          | Facultad de Química, Departamento de Farmacia      | Farmacología de productos naturales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:anavarrt@unam.mx">anavarrt@unam.mx</a>                                         |
| 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. | <a href="mailto:olguin.lf@gmail.com">olguin.lf@gmail.com</a>                                   |
| Ing. Olivera Flores Teresa de Jesús  | Facultad de Química                                | Clonación y micropropagación de plantas de interés económico con características sobresalientes.                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:myt63mx@gmail.com">myt63mx@gmail.com</a>                                       |
| Dra. Orduña Estrada Patricia         | Facultad de Medicina                               | a) Estudio de la Resistencia Antimicrobiana en aislamientos bacterianos.<br>b) Estudio del microbioma intestinal e identificación de perfiles microbianos en donaciones empleadas para el Trasplante de Microbiota Fecal.<br>c) Estudio de <i>Mycobacterium bovis</i> BCG y otras micobacterias.                                                                      | <a href="mailto:pattyoes@gmail.com">pattyoes@gmail.com</a>                                     |
| Dra. Ornelas García Claudia Patricia | Instituto de Biología                              | Evolución y sistemática en peces de cuevas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:patricia.ornelas.g@ib.unam.mx">patricia.ornelas.g@ib.unam.mx</a>               |
| Dra. Osorio Yáñez Citlalli           | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Epidemiología Ambiental y Toxicología Cardiovascular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:citlalli.osorio@iibiomedicas.unam.mx">citlalli.osorio@iibiomedicas.unam.mx</a> |
| 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.                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:ovalle.b30@gmail.com">ovalle.b30@gmail.com</a>                                 |
| Dr. Palomar Olguín Víctor Miguel     | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica    | Genoma y Biología Molecular de Cloroplastos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:vmiguelpalomar@quimica.unam.mx">vmiguelpalomar@quimica.unam.mx</a>             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:rodolfop@unam.mx">rodolfop@unam.mx</a>                                         |
| Dr. Pedraza Chaverri José            | Facultad de Química, Departamento de Biología      | Antioxidantes, proteínas ciroprotectoras y enfermedad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:pedraza@unam.mx">pedraza@unam.mx</a>                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:joseantoniopedrozag@gmail.com">joseantoniopedrozag@gmail.com</a>               |
| Dr. Pereyra Morales Mohamed Ali      | Facultad de Medicina                               | Inmunidad en crustáceos; Glicobiología.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:ali@bq.unam.mx">ali@bq.unam.mx</a>                                             |
| 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.                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:xperez@ifc.unam.mx">xperez@ifc.unam.mx</a>                                     |
| 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.                                                                                                                                     | <a href="mailto:armandop@unam.mx">armandop@unam.mx</a>                                         |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Pérez Vásquez Araceli</b>                   | 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.                                                                                                                     | <a href="mailto:perezva@unam.mx">perezva@unam.mx</a>                                                                                              |
| <b>cDr. Pineda Álvarez Ramón Andrés</b>             | Facultad de Química                                                            | Tecnología Farmacéutica                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:and_res5@hotmail.com">and_res5@hotmail.com</a>                                                                                    |
| <b>Dr. Plasencia de la Parra F. Javier</b>          | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica                                | Factores de virulencia en hongos patógenos de plantas.                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:javierp@unam.mx">javierp@unam.mx</a>                                                                                              |
| <b>Dr. Prospero García Oscar</b>                    | Laboratorio de Cannabinoides, Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología | Adicción; Sistema cannabinoide; Sueño                                                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:opg@unam.mx">opg@unam.mx</a>                                                                                                      |
| <b>Dra. Reyes Cárdenas Flor de María</b>            | Facultad de Química                                                            | Investigación educativa en química.                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:fmreyes@unam.mx">fmreyes@unam.mx</a>                                                                                              |
| <b>Dr. Reyes García Jorge Eduardo</b>               | Facultad de Medicina                                                           | 1. Efecto de las hormonas sexuales (andrógenos y estrógenos) sobre los mecanismos de relajación del músculo liso de las vías aéreas.<br>2. Farmacología del Asma.<br>3. Señalización de calcio intracelular y la contractilidad del músculo liso de las vías aéreas. | <a href="mailto:reyes.garcia.jorge@gmail.com">reyes.garcia.jorge@gmail.com</a> / <a href="mailto:ireyes@facmed.unam.mx">ireyes@facmed.unam.mx</a> |
| <b>Dra. Reyes Montes María del Rocío Alicia</b>     | Facultad de Medicina                                                           | 1. Epidemiología molecular de hongos patógenos.<br>2. Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos.<br>3. Diagnóstico molecular de hongos patógenos.                                                                | <a href="mailto:remoa@unam.mx">remoa@unam.mx</a>                                                                                                  |
| <b>Dr. Rivera Chávez José Alberto</b>               | 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.                                                                          | <a href="mailto:jrivera@iquimica.unam.mx">jrivera@iquimica.unam.mx</a>                                                                            |
| <b>Dra. Rivera Fernández Norma</b>                  | Facultad de Medicina                                                           | Parasitología, farmacología antiparasitaria experimental, toxoplasmosis, malaria, productos naturales.                                                                                                                                                               | <a href="mailto:normariv@unam.mx">normariv@unam.mx</a>                                                                                            |
| <b>Dra. Rivero Cruz Isabel del Carmen</b>           | Facultad de Química                                                            | Farmacognosia, productos naturales                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:riveroic@unam.mx">riveroic@unam.mx</a>                                                                                            |
| <b>Dra. Rodríguez Salazar María Teresa de Jesús</b> | Facultad de Química, Departamento de Química Analítica                         | Investigación formativa en Química Analítica con aplicación ambiental.                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:mtirs.papime2020@gmail.com">mtirs.papime2020@gmail.com</a>                                                                        |
| <b>M. en C. Rodríguez Juan Manuel</b>               | Facultad de Química                                                            | Desarrollo y validación de métodos analíticos en matrices farmacéuticas y biológicas. Estudios de Bioequivalencia de Medicamentos. Estudios de Disolución de Medicamentos                                                                                            | <a href="mailto:juan@unam.mx">juan@unam.mx</a>                                                                                                    |
| <b>Dra. Romero Alvarez Irma</b>                     | Facultad de Medicina                                                           | Estudio de la actividad Anti- <i>Helicobacter pylori</i> y gastroprotectora de extractos y compuestos derivados de plantas medicinales.                                                                                                                              | <a href="mailto:irma@bq.unam.mx">irma@bq.unam.mx</a>                                                                                              |
| <b>Dra. Romero Rodríguez Alba</b>                   | Instituto de Investigaciones Biomédicas                                        | 1. Microbiota Intestinal. 2. Resistomas intestinal y ambiental.                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:albaromero@iibiomedicas.unam.mx">albaromero@iibiomedicas.unam.mx</a>                                                              |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dra. Romo Pérez Adriana</b>           | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="mailto:adriana.romo@iquimica.unam.mx">adriana.romo@iquimica.unam.mx</a> |
| <b>Dra. Rosenbaum Emir Tamara Luti</b>   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:trosenba@gmail.com">trosenba@gmail.com</a>                       |
| <b>Dra. Salinas Jazmín Nohemí</b>        | Facultad de Medicina, Torre de Investigación, 6° piso, lab 4 | Estudio de los mecanismos de resistencia a la terapia antineoplásica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nohemysj@hotmail.com,<br>nohemysj@unam.mx                                        |
| <b>Dr. Sánchez Bartéz Francisco</b>      | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="mailto:francisco.bartez@gmail.com">francisco.bartez@gmail.com</a>       |
| <b>Dr. Sánchez Esquivel Sergio</b>       | Instituto de Investigaciones Biomédicas                      | Producción microbiana de medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:sersan@biomedicas.unam.mx">sersan@biomedicas.unam.mx</a>         |
| <b>Dra. Sánchez Nieto Sobeida</b>        | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica              | Bioquímica (estrés biótico y abiótico en plantas, enzimología y metabolismo, fisiología molecular de semillas, fotosíntesis y nutrición vegetal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="mailto:sobeida@unam.mx">sobeida@unam.mx</a>                             |
| <b>Dr. Sánchez Salgado José Luis</b>     | Facultad de Medicina                                         | Inmunología innata. Glicobiología. Filogenia de la respuesta inmune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:sanchez@bq.unam.mx">sanchez@bq.unam.mx</a>                       |
| <b>Dra. Sánchez Puig Nuria Victoria</b>  | Instituto de Química                                         | 1. Estudios de reconocimiento y función en proteínas involucradas en la maduración ribosomal.<br>2. Estudios bioquímicos de proteínas de origen marino.<br>3. Ensamblaje dinámico de las proteínas tipo morfeína.<br>4. Cristalización de proteínas por métodos no convencionales. Efecto de los campos magnéticos y eléctricos en la Cristalización de proteínas.                                                                                                                                                            | nsanchezpuig@gmail.com,<br>nuriasp@unam.mx                                       |
| <b>Dra. Sánchez Sánchez Norma Silvia</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="mailto:nsanchez@ifc.unam.mx">nsanchez@ifc.unam.mx</a>                   |
| <b>Dra. Sciotto Edda</b>                 | Instituto de Investigaciones Biomédicas                      | 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.<br><br>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 | <a href="mailto:edda@unam.mx">edda@unam.mx</a>                                   |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                       |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Servín González Luis              | Instituto de Investigaciones Biomédicas                              | Producción de glicoproteínas de micobacterias en <i>Streptomyces</i> .<br>Efecto de la morfología micelar en la producción de proteínas en <i>Streptomyces</i> .<br>Estudio de los dominios Lsr2 de actinobacterias.<br>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. | <a href="mailto:mariana.segovia@facmed.unam.mx">mariana.segovia@facmed.unam.mx</a> |
| Dr. Sifontes Rodríguez Sergio         | Instituto de Investigaciones Biomédicas, Departamento de Inmunología | Evaluación de la seguridad y eficacia preclínica y clínica del péptido antitumoral GK-1.                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:sifontes@iibiomedicas.unam.mx">sifontes@iibiomedicas.unam.mx</a>   |
| Dra. Sorroza Martínez Kendra Ivón     | Instituto de Investigaciones en Materiales                           | Diseño y preparación de nanoacarreadores basados en dendrímeros para la liberación modificada de fármacos.                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:kendra.sorroza@quimica.unam.mx">kendra.sorroza@quimica.unam.mx</a> |
| 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> .                                                                               | <a href="mailto:ana.susunaga@icat.unam.mx">ana.susunaga@icat.unam.mx</a>           |
| 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.                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:geverardotm@quimica.unam.mx">geverardotm@quimica.unam.mx</a>       |
| Dra. Tirado Mendoza Rocío             | Facultad de Medicina                                                 | Virus respiratorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:tiradom@yahoo.com">tiradom@yahoo.com</a>                           |
| 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.                                                                                                                                                             | <a href="mailto:ftq@ifc.unam.mx">ftq@ifc.unam.mx</a>                               |
| Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova      | Facultad de Química, Departamento de Bioquímica                      | Regulación de la expresión genética en respuesta a estrés por temperatura en plantas                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="mailto:cesy@unam.mx">cesy@unam.mx</a>                                     |
| 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%).                                                                                                                                                    | <a href="mailto:lm.ubaldo@comunidad.unam.mx">lm.ubaldo@comunidad.unam.mx</a>       |
| Dr. Valdés Rodríguez Julián Víctor    | Instituto de Fisiología Celular                                      | Neuroepigenética del aprendizaje en el nemátodo <i>C. elegans</i> .                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:Julian.valdes@ifc.unam.mx">Julian.valdes@ifc.unam.mx</a>           |
| Dr. Vázquez Martínez Alfredo          | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                        | i) Nuevas metodologías de síntesis y su aplicación a la obtención de moléculas orgánicas bioactivas; ii) síntesis de aminoácidos no proteínogénicos.                                                                                                                                                                     | joseavm@unam.mx                                                                    |
| M. en C. Vazquez Miranda Juan Rolando | Facultad de Química                                                  | Desarrollo de métodos analíticos cromatográficos y espectroscópico.                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:Correolabs3e3f@quimica.unam.mx">Correolabs3e3f@quimica.unam.mx</a> |

**Padrón de Tutores**  
**Estancia Estudiantil (clave 1905)**  
**Semestre 2026-1**

|                                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. Velasco Velázquez Marco Antonio</b> | Facultad de Medicina                                                                                                                   | 1. Análisis transcriptómico (RNAseq) de células cancerosas tratadas con inhibidores de CD36. 2. Identificación de combinaciones de fármacos que reduzcan la población de células troncales tumorales. 3. Papel de CHI3L1 en la proliferación de células cancerosas. 4. Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de tumores cerebrales.                                           | <a href="mailto:marcovelasco@unam.mx">marcovelasco@unam.mx</a>             |
| <b>Dr. Velázquez Moyado Josué Arturo</b>   | Facultad de Química, Departamento de Farmacia                                                                                          | Farmacología de productos naturales citoprotectores del daño renal y gastrointestinal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:iluder@hotmail.com">iluder@hotmail.com</a>                 |
| <b>Dra. Ventura Martínez Rosa</b>          | Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología                                                                                     | Desarrollo de medicamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="mailto:rventuram7@hotmail.com">rventuram7@hotmail.com</a>         |
| <b>Dra. Villanueva Martínez Angélica</b>   | Facultad de Química                                                                                                                    | Desarrollo de un sistema para la liberación prolongada de un fármaco para el tratamiento de glioblastoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:angelynca1024@gmail.com">angelynca1024@gmail.com</a>       |
| <b>Dra. Villegas Ruiz Vanessa</b>          | 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                                           |
| <b>Dra. Villarreal Medina Aline</b>        | Facultad de Química, Departamento de Fisicoquímica                                                                                     | Enseñanza de la fisicoquímica utilizando aprendizaje basado en problemas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="mailto:Aline_vime@quimica.unam.mx">Aline_vime@quimica.unam.mx</a> |
| <b>M. en C. Yáñez Noguez Isaura</b>        | 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.<br>2) Tratamiento y disposición de Residuos Sólidos.<br>3) Tratamiento de agua residual y producción de biocombustibles a partir de microalgas.<br>4) Sanitización de ambientes (aerosoles) enfocado a la inactivación de virus. | <a href="mailto:iyanezn@iingen.unam.mx">iyanezn@iingen.unam.mx</a>         |
| <b>Dr. Zaldívar Machorro Víctor Javier</b> | Facultad de Química, Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAI), 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.                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="mailto:zaldivar.j@yahoo.com">zaldivar.j@yahoo.com</a>             |
| <b>Dr. Zelada Guillén Gustavo Adolfo</b>   | Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica                                                                                  | Nanociencia y Nanotecnología, sistemas biomiméticos, polímeros sensibles a estímulos, biosensores, diagnóstico clínico inmediato.                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="mailto:g.zelada@unam.mx">g.zelada@unam.mx</a>                     |