

ACERCA DE LOS AUTORES

Miriam Rodríguez Sosa

Profesora de carrera titular C de Tiempo Completo en la FES Iztacala, UNAM. Doctora en Ciencias Biológicas, UNAM. Responsable del Laboratorio de Inmunidad Innata en la Unidad de Investigación en Biomedicina (UBIMED). Fundadora y colíder del Consorcio Mexicano de Investigación en Cáncer Colorrectal (MEX-CCRC). Sus líneas de investigación son: respuesta inmune innata y celular en procesos inflamatorios asociados a enfermedades parasitarias, autoinmunes, inflamatorias y enfermedades crónicas degenerativas (diabetes mellitus y cáncer colorrectal). Miembro del SNII, nivel 3.

Mariana Terrazas Rodríguez

Licenciada en Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad La Salle. Miembro del Consorcio Mexicano de Investigación en Cáncer Colorrectal (MEX-CCRC). Desarrolló trabajos de investigación sobre cáncer de colon en un modelo murino, en el laboratorio de Inmunidad Innata (FES Iztacala, UNAM). Coordinadora de Estudios de Investigación Clínica probando la eficacia de varios tratamientos en diferentes tipos de cáncer en el Health Pharma Professional Research. Asistente de Operaciones Clínicas en protocolos de investigación gestionados por Parexel International.

Jorge Meléndez Zajgla

Doctor en Ciencias, Biología Celular, UNAM. Director General del INMEGEN. Su investigación se centra en el estudio de la Genómica Funcional del Cáncer. Ganador de los premios Aida Weiss, Medalla Liderazgo Anáhuac, Premio Ciudad Capital Heberto Castillo, Cátedra Marcos Moshinsky y premio Canifarma. Miembro titular de la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM), American Association for Cancer Research (AACR) y de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC). Integrante de comités editoriales de revistas internacionales Q1. Miembro del SNII, nivel 3.

Vilma Araceli Maldonado Lagunas

Doctora en Ciencias por la Facultad de Ciencias, UNAM. Investigadora en Ciencias Médicas E, adscrita al Laboratorio de Epigenética del INMEGEN. Realizó una estancia en el Hospital Mount Sinai N.Y. Miembro del SNII, nivel 3.

Noé Velázquez Márquez

Profesor en la Facultad de Medicina, BUAP. Doctor en Ciencias Microbiológicas, Instituto de Ciencias ICUAP-BUAP y Doctor en Educación con Tecnologías de Aprendizaje y Conocimiento en Entornos Virtuales por la Universidad IEXPRO. Realizó su postdoctorado en el Centro de Investigación Biomédica de Oriente, CIBIOR-IMSS. Coordinador del departamento de Biología Celular y Molecular de la Facultad de Medicina, BUAP. Su investigación se centra en el estudio del cáncer y su relación con el virus del papiloma humano.

Edwin Bernabé Núñez

Estudiante de la Licenciatura en Médico Cirujano, USEP. Instructor en la asignatura de Microbiología y Parasitología, USEP, en donde participa en actividades de apoyo a la docencia.

Victoriano Mendieta Carmona

Profesor en la Facultad de Medicina, BUAP. Doctor en Ciencias, área de Biomedicina, por la Facultad de Medicina, UNAM. Ha desarrollado investigación básica sobre los niveles de expresión de genes relacionados con la glicosilación, incluyendo a la Galectina-9, en pacientes con cáncer de cérvix, en el Centro de Investigación Biomédica de Oriente, CIBIOR-IMSS. Participa activamente en eventos de divulgación científica y ferias de ciencia a nivel estatal. Su investigación se centra en la identificación de biomarcadores moleculares y contaminantes ambientales asociados con el desarrollo de cáncer.

Olivia Téllez Jiménez

Maestra en Ciencias por la Facultad de Ciencias, UNAM. Candidata al grado de Doctora en Ciencias, área de Biomedicina por la Facultad de Medicina, UNAM. Ha desarrollado investigación básica sobre la regulación molecular por RNA no codificante en cáncer de mama. Realizó una estancia de investigación en la que estudió los mecanismos de microRNAs en la terapia para asma, Universidad de Rowan (NJ, EE.UU). Especialista y estratega en desarrollo de contenido científico para marketing farmacéutico en la industria privada.

Ericka Barrientos Zavalza

Profesora en la Facultad de Medicina, BUAP. Maestra en Ciencias Químicas, Área de Bioquímica y Biología Molecular, BUAP. Colaboradora en distintos proyectos de investigación relacionados con las áreas de neuroendocrinología, neurociencias y bioquímica metabólica. Participante en eventos de divulgación científica y ferias de ciencia a nivel estatal. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la hemorragia intracraneal y los efectos de los contaminantes ambientales en la salud metabólica.

Francisco Mota López

Estudiante de la Licenciatura en Medicina en la Facultad de Medicina, BUAP. Médico pasante de servicio social. Realizó una estancia de investigación en el marco del programa Delfín, en donde estudió los mecanismos moleculares de la neuroinflamación en la encefalopatía por hipoxia-isquemia neonatal en un modelo de rata.

María Elena Hernández Hernández

Profesora en la Facultad de Medicina, BUAP. Realizó estudios de doctorado en Ciencias Biológicas, área de Biomedicina, UATx. Ganadora de la Medalla al mérito “Mujer de los pueblos originarios en la Ciencia 2025. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de las enfermedades crónico metabólicas. Miembro del Padrón de Investigadores BUAP y del SNII, nivel 1.

Tristan Yael Licona Hernández

Estudiante de la Licenciatura en Medicina en la Facultad de Medicina, BUAP. Médico pasante de servicio social. Fue Instructor del Departamento de Bioquímica en la Facultad de Medicina, BUAP, donde participó en actividades de apoyo a la docencia. Realizó una estancia de investigación en el marco del programa Haciendo Ciencia en la BUAP Otoño 2024, en donde estudió la relación del perfil de lípidos y homocisteína en mujeres con disglucemia.

Dalia Molina Romero

Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Biológicas, BUAP. Doctora en Ciencias Microbiológicas, Instituto de Ciencias ICUAP-BUAP. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de Rizobacterias para su aplicación biotecnológica en agricultura sostenible, así como la caracterización bioquímica y molecular de bacterias.

Responsable de Movilidad estudiantil de la Facultad de Ciencias Biológicas. Jefa de área de Biotecnología Ambiental, de la licenciatura de Biotecnología. Miembro del Padrón de Investigadores BUAP, PRODEP y del SNII, nivel 1.

Armando Cabrera Ronquillo

Licenciado en Biología, BUAP. Estudiante de Maestría en Ciencias Biológicas, BUAP. Desarrolló trabajos de investigación sobre el análisis de la diversidad microbiana intestinal en un modelo de síndrome metabólico y disbiosis en ratas Long Evans.

Lorena Milflores Flores

Profesora Investigadora de Tiempo Completo Titular A, en la Facultad de Ciencias Biológicas, BUAP. Doctora en Ciencias Químicas, Área de Bioquímica y Biología Molecular, BUAP. Sus líneas de investigación se centran en el análisis de genes alterados en cáncer cervical. Jefa del Área de Biotecnología en la Licenciatura en Biología, BUAP. Miembro del Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas, del Padrón de Investigadores BUAP, PRODEP y del SNII, nivel 1.

Lilian Álvarez Domínguez

Licenciada en Biología, BUAP. Estudiante de Maestría en Ciencias Biológicas, BUAP. Desarrolló trabajos de investigación relacionados con el cáncer de mama.

Virginia Sedeño Monge

Profesora en la Facultad de Medicina, UPAEP. Doctora en Ciencias Microbiológicas, Instituto de Ciencias ICUAP-BUAP. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de los mecanismos inmunológicos de las infecciones virales e inmunopatológicos de enfermedades degenerativas. Coordinadora de Investigación del Decanato de Ciencias Médicas, UPAEP. Editora en la Revista Mexicana de Investigación Médica.

Jessica Arellano Arellano

Estudiante de la Licenciatura en Medicina, UPAEP. Médico pasante de servicio social. Ha participado en proyectos de investigación relacionados con la respuesta del sistema inmune contra el cáncer.

Patricia López Moreno

Profesora Investigadora Asociado C en la Facultad de Medicina, BUAP. Maestra en Ciencias Químicas, Área de Bioquímica y Biología Molecular, BUAP. Candidata al grado de Doctora en Investigación y Educación para la Salud, BUAP. Ha desarrollado investigación sobre la detección y promoción de hábitos saludables para prevención de Síndrome Metabólico y enfermedades crónicas no transmisibles utilizando tecnologías emergentes. Integrante del Cuerpo Académico Estructura, Formación y Práctica Profesional. Miembro del PRODEP.

Carmen Cerón Garnica

Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP. Doctora en Educación y Tecnologías de la Información, Universidad La Salle. Integrante del Cuerpo Académico Estructura, Formación y Práctica Profesional. Miembro del Padrón de Investigadores BUAP, PRODEP y del SNII, nivel 1.

