

ACADÉMICOS DE NUEVO INGRESO

Damos la más cordial bienvenida a los doctores Rodrigo Alarcón Flores y Luis Ángel Santamaría Padilla, quienes a partir del 1 de agosto se integran al IIUNAM como Investigadores Asociados C, con sede en la Unidad Académica Morelia.

Asimismo, nos complace anunciar la incorporación del licenciado Sergio Giovanni Padilla Meneses, quien desde el 16 de agosto forma parte del equipo de la Secretaría de Vinculación como Técnico Académico Asociado C.



Rodrigo Alarcón Flores

El Dr. Rodrigo Alarcón Flores es Ingeniero Mecánico con más de 15 años de experiencia en el sector académico y en consultorías especializadas en energías renovables. Su trayectoria se ha enfocado en el diseño y evaluación de sistemas térmicos orientados a la optimización y uso eficiente de la energía, así como en el desarrollo de equipos de turbomaquinaria para el aprovechamiento de energía geotérmica. Cursó la Maestría y el Doctorado en Energía en la UNAM, con especialización en Procesos y uso eficiente de la energía. Entre 2020 y 2025 fue profesor de asignatura en la Facultad de Ingeniería, impartiendo cursos en mecánica de fluidos y transferencia de calor. De 2010 a 2025 colaboró en el Grupo iiDEA del Instituto de Ingeniería, donde coordinó el proyecto de Ciclos Binarios Geotérmicos y participó en proyectos tecnológicos para el aprovechamiento del calor geotérmico. Es miembro del SNII Nivel Candidato y desde agosto de 2025 es Investigador Asociado "C" en la Unidad Académica Morelia del Instituto de Ingeniería.



Luis Ángel Santamaría Padilla

El Dr. Luis Ángel Santamaría Padilla es Ingeniero Mecatrónico con Maestría y Doctorado en Ingeniería Eléctrica en el área de Control, por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Actualmente se desempeña como Investigador Asociado "C" de tiempo completo en la Unidad Académica Morelia del Instituto de Ingeniería y es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) como Candidato. Su trabajo de investigación se centra en el modelado, estimación y control de procesos termoquímicos, especialmente en reactores de gasificación de biomasa y sistemas espacialmente distribuidos. Ha participado en congresos de la AMCA e IFAC, y en 2018 obtuvo el Galardón al Mejor Artículo Científico en el Congreso Latinoamericano de Control Automático en Quito, Ecuador. Asimismo, cuenta con experiencia profesional en energías renovables, optimización de sistemas térmicos y turbomaquinaria geotérmica. De 2010 a 2025 colaboró en proyectos tecnológicos del Grupo iiDEA y fue profesor en la Facultad de Ingeniería.



Sergio Giovanni Padilla Meneses

Licenciado en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, cuenta con especialidades en formación de proyectos de innovación tecnológica por el IPN y en formación de gestores de transferencia tecnológica por la UAM. Con 15 años de trayectoria profesional, se ha especializado en gestión de innovación y desarrollo tecnológico, propiedad industrial, transferencia de tecnología y creación de modelos de negocio. Su experiencia abarca también vigilancia tecnológica, elaboración de mapas tecnológicos, diseño de estrategias de escalamiento, procuración de fondos y actividades de vinculación académica y empresarial. Ha colaborado en la Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional de la Rectoría General de la UAM, en el Instituto de la Propiedad Intelectual y Derecho de la Competencia (IPIDEC), así como en la Oficina de Gestión de Tecnología y Emprendimiento de la UAM Xochimilco. Asimismo, se ha desempeñado como consultor independiente para empresas de los sectores automotriz, agroindustrial y farmacéutico.