

División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería

VINCULACIÓN PLANTA ACADÉMICA

| Nombre del profesor | Institución de vinculación | Objetivo del convenio | Tipo de Convenio |
|------------------------------|--|---|--|
| Dr. Bernal Jaquez Roberto | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | Investigación de las propiedades electrónicas de polímeros dopados | Gestión directa |
| Dr. Beltrán Conde Hiram I | Programa de Ingeniería Molecular y Laboratorio de Síntesis Química y Electroquímica, Instituto Mexicano del Petroleo | Desarrollo de investigación aplicada en el área de productos químicos para la industria petrolera | Proyecto de gestión directa |
| | Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México | Desarrollo de investigación en el área de agentes tipo ftalocianina para aplicaciones en fisicoquímica de superficies y ensamblajes moleculares | Proyecto de gestión directa |
| | Área de Química de Materiales, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco | Diseño, síntesis y caracterización de redemetalorgánicas con posibles aplicaciones en purificación de agua, catálisis y electroquímica | Proyecto de gestión directa |
| Dr. Campos Terán José | Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México | Desarrollo de investigación en el área de agentes tipo ftalocianina para aplicaciones en fisicoquímica de superficies y ensamblajes moleculares | Proyecto de gestión directa |
| | Universidade de Santiago de Compostela | Estancia de Investigación e intercambio académica profesores y estudiantes, colaboración para escritura de artículo | Intercambio académico de gestión directa |
| | Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares | Colaboraciones entre el Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería y el ININ | Gestión directa |
| Dr. González Gaxiola Oswaldo | Departamento de Matemáticas, Universidad de Sonora | Colaboración a nivel investigación para generar publicaciones y organizar un mini-encuentro de física matemática | Intercambio académico de gestión directa |

| Nombre del profesor | Institución de vinculación | Objetivo del convenio | Tipo de Convenio |
|--|---|---|-----------------------------|
| Dr. González Pérez Pedro Pablo | Universta` degli Studi di Bologna, Italia | Modelado, simulación, exploración y predicción de sistemas de señalización intracelular | Proyecto de gestión directa |
| | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Modelado, simulación y exploración de las vías de señalización anti-apoptóticas y apootóticas con el objetivo de soportar la investigación en el diseño de experimentos <i>in vitro</i> | Proyecto de gestión directa |
| | Instituto Mexicano del Petróleo | Desarrollo del subsistema computacional de procesamiento integral de datos (PI) del sistema para la detección de fugas y tomas clandestinas en ductos de transporte de gas y líquidos | Proyecto por convenio |
| Dra. Ortíz López Adela Irmene | Colgate Palmolive, SA de CV | Análisis de biodegradación de muestras de Colgate | Proyecto por convenio |
| Dr. Lara Rodríguez Álvaro Raúl | Federal Ministry of Education and Research, Alemania | Investigación científica, intercambio de profesores y estudiantes, divulgación y publicación de artículos científicos del proyecto llamado Metabolic flux analysis and metabolic modeling of engineered <i>Escherichia coli</i> strains during P-DNA production | Proyecto de gestión directa |
| Dr. Quintero Ramírez Rodolfo | Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. | Biorefinería de caña de azúcar para la producción de alimentos. Desarrollo de un modelo conceptual para la refinería de caña de azúcar para productos de alto valor | |
| | UNIDA, Instituto Tecnológico de Veracruz | Establecer un programa de movilidad estudiantil de estancias de investigación, prácticas profesionales o residencias profesionales | |
| Dr. Revah Moissev Sergio | Instituto Nacional de Ecología | Estudio sobre alternativas tecnológicas para la remediación de suelos contaminados con plaguicidas | Proyecto por convenio |
| | Instituto Nacional de Ecología | Llevar a cabo las actividades necesarias para la realización del Taller sobre inventario de emisiones de dioxinas, furanos y hexaclorobenceno | Proyecto por convenio |
| | AECID, España | Intercambio de estudiantes y profesores | Gestión directa |
| | Universidad Católica de Valparaíso, Chile | Intercambio de estudiantes y profesores | Gestión Directa |
| Dra. Reyes Duarte María de los Dolores | Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | Proyecto CONACyT de Ciencia Básica | |
| Dr. Vázquez Contreras Edgar | CONACyT, UNAM, CINVESTAV | Colaboración en la organización de trabajos y la generación de memorias del cuarto congreso de la rama de fisicoquímica, estructura y diseño de proteínas 3RD | Proyecto de gestión directa |