



PERFIL

He participado en más de 15 proyectos de investigación y desarrollo, financiados por CONAHcyT, TecNM y Empresas del Sector Productivo, todos ellos relacionados con la Síntesis, Obtención y Procesamiento de Polímeros. De estos proyectos se han presentado ponencias en Congresos, tanto nacionales como internacionales; se han publicado más de 16 artículos científicos en revistas especializadas, se tiene 5 capítulos de libro publicados, relacionados con el desarrollo de biocompuestos y formulación de adhesivos, y se cuenta con 4 desarrollos de software registrados ante INDAUTOR.

Se cuenta con experiencia en formación de recursos humanos impartiendo asignaturas a nivel licenciatura y maestría desde el 2015. Ha dirigido 5 tesis de maestría y codirigido 12 tesis de maestría y 1 tesis de doctorado.

CONTACTO

TELÉFONO Celular: 833 110 15 48

SITIO WEB:

https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=EYmuiv8AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

CORREO ELECTRÓNICO:

Mendezlena0729@gmail.com

DRA. MARIA LEONOR MÉNDEZ HERNÁNDEZ

SNI-1 (2022 – 2026)

ESTANCIAS POSDOCTORALES CON BECA CONAHcyT

En Ciencias en Materiales

- Dos Posdoctorados con TecNM-Campus IT-Ciudad Madero
- Un Posdoctorado Vinculada a la Industria Proyecto PEI 2017 clave 243844

ESTUDIOS

Doctorado en Tecnología de Polímeros (Beca Conahcyt)

Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA-Salttillo)
Procesamiento de Materiales Poliméricos Parcialmente Biodegradables

Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (Beca ANIQ y Beca SEP)

TecNM-Campus IT-Ciudad Madero y Vinculada a la Industria
Síntesis y Obtención de Polímeros con Ziegler -Natta

EXPERIENCIA LABORAL

Tecnológico Nacional de México – Campus Cerro Azul

Profesor Titular B, Tiempo Completo de Interinato

16 Enero 2024 a la fecha

Tecnológico Nacional de México – Campus Tantoyuca

Profesor Asociado B, interino de Posgrado

01 Noviembre a 15 de Diciembre 2023

- Entre las actividades de docencia e investigación se incluyen: la impartición de cursos, talleres y seminarios; la elaboración y revisiones de planes y programas de estudio; asesoría, dirección, apoyo y evaluación de tesis, así como la elaboración de notas y material de apoyo docente y, las evaluaciones y asesorías a los alumnos.

Subdirectora de Posgrado e Investigación

16 Enero 2018 a 31 Octubre 2023

- Dirigir, ejecutar y controlar los planes, programas, proyectos, procesos, servicios y actividades en materia de gestión documental y administración de recursos físicos. Coordinar y evaluar que las actividades del área de posgrado se realicen de acuerdo con las normas, lineamientos y procedimientos establecidos. Gestión y Supervisión de los Programas de Maestría para su permanencia dentro del Sistema Nacional de Posgrados de Calidad (SNP).
- Miembro del cuerpo Directivo

Dynasol Elastómeros Investigador Jr. 2010/Enero – 2015/Julio

Ingeniero de Investigación, 2003/Febrero – 2003/Diciembre

Técnico de Investigación I&D 2000/Julio – 2003/Febrero

Años de experiencia en la industria Enero 2000 – Julio 2015

Amplia experiencia en el área de Investigación y Desarrollo Responsable del área de análisis térmico y de microestructura (equipos de RMN, TGA-Interface, FTIR, ATR). Amplia experiencia en el área de síntesis y obtención de polímeros (polimerización Aniónica y por Coordinación Ziegler - Natta) SBR's, SBS's, BR's. Amplia experiencia en el procesado de biomateriales poliméricos.