



Dra. María Leonor Méndez Hernández (SNII -1)

Adscrita en el Instituto Tecnológico de Cerro Azul

Docente de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Docente de la Maestría en Ingeniería e Integrante del Núcleo Académico. LGAC 2: Optimización de Productos y Procesos

Coordinadora de Investigación Institucional.

<https://scholar.google.es/citations?user=EYmuiv8AAAAJ&hl=es&oi=ao>

Doctora en Tecnología de Polímeros por el Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA). Cuenta con formación previa en Maestría en Ciencias en Ingeniería Química y es Ingeniera Química por el TecNM/ Campus Ciudad Madero. Su trayectoria académica incluye dos estancias posdoctorales financiadas por SECIHTI en el Centro de Investigación en Petroquímica Secundaria del TecNM/ Campus Ciudad Madero y una estancia posdoctoral vinculada al sector industrial (Dynasol Elastómeros), lo que ha fortalecido su experiencia en investigación aplicada y vinculación con el sector productivo.

Ha dirigido cinco tesis y codirigido doce de maestría (SNP) además ha colaborado en la formación de estudiantes de licenciatura. Ha participado en más de 17 proyectos de investigación y desarrollo financiados por SECIHTI, TecNM y empresas del sector productivo, enfocados en Innovación y Desarrollo Tecnológico en materiales poliméricos. De entre sus logros destaca el haber participado con el proyecto “Biopolímero a Base de Fibra de Coco y ATP-EVOH” en el Pasillo de la Ciencia en el marco de la Reunión Nacional de Directores del TecNM evento realizado en Boca del Río, Veracruz en el año 2022, siendo uno de los seis proyectos seleccionados a nivel nacional entre más de 250 tecnológicos.

Ha participado en ponencias en congresos nacionales e internacionales, ha publicado más de 17 artículos científicos y de divulgación en revistas arbitradas e indexadas (JCR), cuatro capítulos de libro en editoriales nacionales e internacionales como Porrúa, Elsevier y Springer. Así mismo cuenta con cuatro desarrollos de software registrados ante INDAUTOR, reflejo de su interés en la transferencia de conocimiento y el desarrollo tecnológico. Posee más de 10 años de experiencia en Investigación y Desarrollo en la industria (Dynasol Elastómeros). En el ámbito de la gestión académica durante cinco años ocupó el cargo de Subdirectora de Posgrado e Investigación del TecNM Campus Tantoyuca y fue integrante del Núcleo Académico de la Maestría en Ingeniería Industrial (SNP).