



**VIOLETA YASMIN
MENA CERVANTES**

PROFESORA-INVESTIGADORA

CONTACTO

TELÉFONO:

55 5729 6000 Ext. 52621

SITIO WEB:

<https://www.cmpl.ipn.mx/conocemos/landacbio/>

CORREO ELECTRÓNICO:

ymenac@ipn.mx



CURRÍCULUM VITAE RESUMIDO

Doctora y Maestra en Ciencias por el Instituto Mexicano del Petróleo. Egresó como Ingeniera Química Industrial de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN. Es Profesora Titular "C" adscrita al Centro Mexicano para la Producción más Limpia del Instituto Politécnico Nacional, de México desde 2014 a la fecha; miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 2. Desde 2017 a la fecha es Responsable Técnica del Laboratorio Nacional de Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Biocombustibles (LaNDACBio). Su productividad científica y tecnológica consiste en 76 patentes concedidas de las cuales 55 son internacionales y 21 nacionales, 50 artículos indizados en el JCR (scopus), 10 registros de marca, 10 desarrollos tecnológicos, 9 solicitudes de patente nacionales y 13 solicitudes de patente internacionales con aplicación en la industria petrolera, química y de la bioenergía. Ha sido responsable técnico desde 2015 a la fecha de 15 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico relacionados con procesos sustentables para la producción de biocombustibles. Fue responsable técnica del proyecto vinculado de explotación tecnológica para la implementación de una planta productora con tecnología IPN-GBD-1000® para la producción de biodiésel a partir de aceite vegetal usado en la Central de Abasto de la Ciudad de México. En septiembre de 2020 recibió el nombramiento como Coordinadora experta de la Red Ecos de Biodiésel de la Ciudad de México. Ha dirigido 15 tesis de licenciatura, 14 de maestría y 2 de doctorado. Ha sido coordinadora del programa de Maestría en Ingeniería en Producción más Limpia (2015-2018) y actualmente es coordinadora de sede de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencia y Tecnología para la Transición Energética,

Researcher ID: 56013624700

Código Orcid: 0000-0002-4403-8671

Espec. cód. UNESCO: 3303.03, 3303.04

2011-2024 Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1. México, CONACYT.

2022-2027 Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2. México, CONACYT.

2015-2026 Miembro de la Red de energía del IPN