



MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA

Fecha de Nacimiento: 29/enero/1970

Estado Civil: Casada

CVU CONAHCYT: 201519

Nivel SNII: II

CONTACTO



(55) 57 29 60 00

Ext. 55054



mlalbora@ipn.mx

Lic. en Física y Matemáticas

HABILIDADES

- Liderazgo
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Actividades altruistas

EDUCACIÓN

- **Lic. en Física y Matemáticas**

Esc. Superior de Física y
Matemáticas del IPN (1989-2004)

- **Maestría en Física**

Esc. Superior de Física y Matemáticas
del IPN. (Obtención del grado 1997)

- **Doctorado en Ing. Eléctrica**

CINVESTAV-CDMX
(Obtención del grado 2005)

ACERCA DE MÍ

Profesora Titular "C" e Investigadora de la Esc. Superior de Física y Matemáticas (ESFM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN); adscrita al Departamento de Física. Profesora Colegiada de los Programas de posgrado: Maestría en Ciencias Fisicomatemáticas y Doctorado en Física de Materiales en la ESFM. Coordinadora de sede del programa de Doctorado en Energía en la ESFM. Miembro activo de la Red de Energía y Red de Nanociencia y micro-nanotecnología del IPN. Miembro de la Sociedad Europea de Materiales.

EXPERIENCIA LABORAL

Profesora de Física (Nivel Superior y Posgrado)

Esc. Superior de Física y Matemáticas del IPN
01/sep/1994 a la Fecha.

Área de Especialidad

Física del Estado Sólido
Materiales Semiconductores
Polímeros orgánicos e inorgánicos
Celdas Solares Fotovoltaicas
Agrofotovoltaica
Fuentes Alternas de Energía

Directora de Proyectos de Investigación:

Planificación de proyectos de investigación y experimentos.

Directora de proyectos SIP-IPN desde 2007 hasta la fecha.

SIP 20071068

SIP 20082581

SIP 20090208

SIP 20100747

SIP 20113702

SIP 20120423

SIP 20130323

SIP 20140460

SIP 20150214

SIP 20160530

SIP 20170141

SIP 20180398

SIP 20195109

SIP 20200511

SIP 20210070

SIP 20221619

SIP 20231014

SIP 20240539

	Directora de Proyecto CONACYT 84881 "MEJORA DE LA EFICIENCIA DE CELDAS SOLARES DE CDS/CDTE MEDIANTE EL DOPAJE DE LAS PELÍCULAS DE CDTE CON TE Y BI-CAPAS DE CDS DE MICRO Y NANO-PARTÍCULAS" Responsable Técnico de Proyecto SENER-CONACYT, Cemie-SOL P25 "Desarrollo de prototipos de módulos fotovoltaicos de CdTe/CdS en área de 100 cm² con eficiencia en el rango de 10% y de sistemas asociados para la fabricación del mismo para su futura transferencia tecnológica"
DIRECCIÓN DE TESIS	Durante este tiempo he dirigido 6 Tesis de Doctorado, 14 Tesis de Maestría y alrededor de 6 Tesis de Licenciatura. Todas las Tesis terminadas en tiempo y forma de acuerdo a lo establecido por el Sistema Nacional de Posgrado de CONAHCYT.
ARTICULOS	Publicación de más de 20 artículos de investigación JCR, de carácter Nacional e Internacional.
CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES	Participación en más de 60 congresos Nacionales e Internacionales.
PATENTES	Aprobación del examen de forma del registro de patente MX/a/2022/015906.
	PASATIEMPO: Natación Actividades en campo abierto Jardinería Escuchar música.