



Hidalgo Poniente No. 46 Col. La Estación C.P. 52006
Lerma de Villada, Estado de México
Tel. (01 728) 282 7002, ext 1013
j.salazar@correo.ler.uam.mx

JOSÉ LUIS SALAZAR LAURELES

CATEGORÍA Profesor visitante de Tiempo Completo Titular "B"

DEPARTAMENTO Departamento de Recursos de la Tierra
UBICACIÓN, Av. de las Garzas No. 10, Col. El Panteón Lerma de Villada, Estado de México
TELÉFONO Y EXT. (01 728) 282 7002 Ext. 1009

ESTUDIOS Licenciatura en: Ciencias en Física y Matemáticas. Facultad de Física teórica, Universidad Estatal de Jarkov, Ucrania.
Maestría en: Ciencias en Física y Matemáticas. Facultad de Física teórica, Universidad Estatal de Jarkov, Ucrania.
Doctorado en: Ciencias en la especialidad de Física. Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), México, D.F.

EXPERIENCIA DOCENTE Materias impartidas:

- Estructura y Propiedades de la Materia; Fuerza, Energía y Movimiento; Análisis Termodinámico; Transporte y Calidad del agua, materias de Física y Matemáticas en general.

EXPERIENCIA LABORAL

- UAM-Lerma
- UAEM-UAP-Tianguistenco
- ITESM-Campus Toluca
- UNISTMO-Campus Ixtepec
- UAM-Azcapotzalco
- UNITEC Campus Cuitlahuac
- CINVESTAV-IPN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Campos térmicos en semiconductores
- Calentamiento y enfriamiento termoelectrico en semiconductores
- Procesos de transporte de calor en sólidos

- Fenómenos termoelectricos en semiconductores

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Colaborador del proyecto “Materiales semiconductores y cómputo cuántico” aprobado por la UAM-Lerma (2012-vigente)
- Responsable del proyecto de investigación aprobado por Promep “Enfriamiento Termoelectrico” (2012-2013)
- Participante en el proyecto aprobado por Conacyt, con registro 28281E: “Fuerza termoelectromotriz estacionaria y no estacionaria en los semiconductores: Una nueva teoría y nuevas aplicaciones” (1999-2001)

DISTINCIONES

Candidato del Sistema Nacional de Investigadores (2006-2008)
Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP (2013-2016)

ARTÍCULOS RELEVANTES

- Yu. G. Gurevich, G. N. Logvinov, A. F. Carballo-Sánchez, Yu. V. Drogobitskiy, **J. L. Salazar**, “Electron and phonon temperature relaxation in semiconductors excited by thermal pulse”, Journal of Applied Physics, Vol. 91, N1, p. 183-191, (2002).
- **José Luis Salazar Laureles**, “Campos térmicos de electrones y fonones en semiconductores”, Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-8454-8986-5, Alemania 14 de Septiembre del 2011.
- Lashkevich, O. Titov, **J. L. Salazar Laureles**, Yu. G. Gurevich, “Transient Heating of Solids of Finite Size Under Bulk Absorption of a Light Pulse” Superficies y Vacío 25(4) 209-213, Diciembre de 2012.