

Agregar foto
Si así lo desean

Dr. JORGE MELENDEZ ESTRADA

Cargo: Jefe de Área Disciplinaria de Ambiental,
Profesor Titular C, (Desde 2009)

email: jmelendeze@ipn.mx 57296000 Ext:53147

CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

- Tratamiento de aguas residuales domiciliarias e industriales
- Desarrollo de procesos biotecnológicos para el saneamiento y recuperación de sitios y aguas contaminadas

HISTORIAL ACADÉMICO

- Doctorado en Biotecnología, Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV), México, 2005
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental, ESIA-Zacatenco, México, 2001
- Licenciatura en Hidrobiología, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, 1992

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y EN INVESTIGACIÓN

- Biotecnología y bioingeniería, CINVESTAV
- Ingeniería Ambiental, ESIA-Zacatenco IPN

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Gerencia de Protección Ambiental, Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos Individuales de Investigación con financiamiento federal autorizados por la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del IPN:

- 2010 (Registro IPN 20101040)
- 2013 (Registro IPN 20131255)
- 2014 (Registro IPN 20141210)
- 2015 (Registro IPN 20150958)
- 2016 (Registro IPN 20160854)
- 2017 (Registro IPN 20171124)



RECONOCIMIENTOS

- Investigador Nacional SNI, Nivel 1. Instituto Politécnico Nacional, 2008, 2009, 2010, 2014, 2015, 2016.

PUBLICACIONES

- 13 artículos publicados en revistas científicas indizadas,
- 3 artículos en revistas científicas arbitradas,
- 3 artículos publicados en revistas de divulgación.

LIBROS

- Participación en 2 capítulos de libros: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) e Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

JURADO CALIFICADOR Y EVALUADOR DE PROYECTOS CONACYT E INSTITUCIONALES

- Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA-07-17827-2009)
- Universidad Mexiquense del Bicentenario (COMECYT)
- Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Azcapotzalco)

EVALUADOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Revista Nacional Estado, Gestión Gubernamental y Políticas Públicas REDPOL
- International Research Journal of Public and Environmental Health
- Journal of Chemical Technology and Biotechnology

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- Más de 29 congresos o conferencias Nacionales
- Más de 22 congresos o conferencias Internacionales

TESIS DIRIGIDAS

- Tesis de maestría, **(33)** Periodo 2009-2019
- Tesis de licenciatura, **(6)** Periodo 2007-2015