

Dr. Israel Labastida Núñez

CV RESUMIDO

Ingeniero Ambiental por la Universidad Autónoma Metropolitana, Maestro en Ingeniería de Minerales por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Doctor en Ciencias de la Tierra por la Universidad Nacional Autónoma de México. Ha sido becario del CONACYT y de la SEP para los estudios de posgrado. Profesor-Investigador de tiempo completo Asociado Nivel D y colaborador del Área de Tecnologías Sustentables del Departamento de Energía de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco desde 2013. Posee la distinción de Candidato en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), cuenta con perfil PRODEP y es miembro de la International Medical Geology Association. Cuenta con cinco publicaciones en revistas indexadas en el Journal of Citation Reports (JCR), dos capítulos de libro y ocho memorias en extenso. Ha tenido participación en alrededor de 20 congresos entre nacionales e internacionales. Sus líneas de investigación están relacionadas a: tratamiento biológico y fisicoquímico de agua (residual y subterránea), tratamiento de drenaje ácido de mina, remediación de suelos contaminados con inorgánicos, bioaccesibilidad y movilidad geoquímica de metales. Es responsable de un Proyecto de Investigación externo patrocinado por la SEP. Ha sido participante en los proyectos internos de investigación: Procesos de oxidación avanzada para el acondicionamiento de aguas residuales para reúso en recarga de acuíferos y Alternativas de tratamiento de suelos contaminados y fitotoxicidad. Ha dirigido o codirigido quince Proyectos de Integración de las licenciaturas en Ingeniería Ambiental y Química. Entre sus participaciones académicas resaltan que es miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química y Responsable académico de la Planta Piloto de Tratamiento de Aguas Residuales de la UAM-Azcapotzalco. En la licenciatura en Ingeniería Ambiental ha impartido las ueras de: Ecología, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad, Procesos Fisicoquímicos en Ingeniería Ambiental, Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Taller de Procesos de Tratamiento de agua, Taller de muestreo y control de Contaminantes Atmosféricos y Taller de Análisis de la Calidad del Agua. Mantiene colaboraciones académicas y de investigación con el Instituto de Geofísica de la UNAM, con la Universidad Juárez del Estado de Durango y con el área de Servicios ROTOPLAS: Ingeniería y ejecución de proyectos.

Fecha de actualización: noviembre de 2016.