

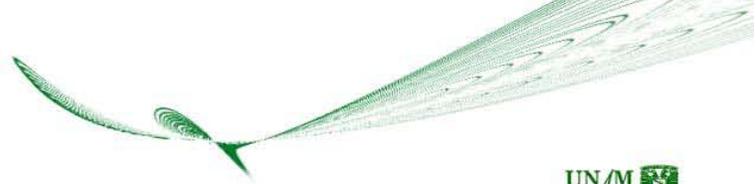
M.en I. Constantino Gutiérrez Palacios



Especialidad: Manejo de residuos sólidos municipales. Manejo de residuos industriales no peligrosos.

Es ingeniero civil egresado en 1974 de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Becado por CONACyT realizó en 1981 estudios de maestría en Ingeniería Ambiental en la Universidad del Sur de California de los Estados Unidos de Norteamérica, donde se graduó en 1983. Desde 1974 ha impartido clases en la UNAM en los niveles de bachillerato, licenciatura y maestría. A partir de 1996, es profesor de tiempo completo en la Maestría en Ingeniería Ambiental del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería.

De 1985 a 1995 laboró en el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, FONATUR, y en los últimos tres años de ese periodo, fungió como gerente de Ingeniería Ambiental. Tiene experiencia en la elaboración de estudios y proyectos ejecutivos de: sistemas de abastecimiento agua; drenajes sanitarios y pluviales; plantas potabilizadoras y de tratamiento de aguas residuales domésticas y de sistemas de recolección y disposición final de residuos sólidos municipales, en particular, rellenos sanitarios. Desde 1991 ha sido profesor invitado en universidades nacionales como: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, e internacionales como: Universidad Centroamericana José Simeón Cañas de San Salvador, republica de El Salvador y Universidad Técnica de Brandemburgo en Cottbus, Alemania. Ha dirigido más de 25 tesis de licenciatura en el Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la DICTyG y 12 tesis en la maestría de Ingeniería Ambiental. Funge como coordinador del intercambio académico entre la DEPI-UNAM y la UTB-Cottbus de Alemania.



Es miembro de asociaciones gremiales como: (AWWA) Asociación Americana de Obras del Agua, E.U.A.; (WPCF) Federación para el Control de la Contaminación del Agua, E.U.A.; (FEMISCA) Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental; (CICM) Colegio de Ingenieros Civiles de México; (AMCRESPEC) Asociación Mexicana para el Control de los Sólidos y Peligros, A.C.

Proyectos vigentes

- Diseño de sistemas de almacenamiento
- Diseño de rutas de recolección
- Diseño de estaciones de transferencia
- Selección de equipos
- Recuperación y reciclaje de residuos sólidos municipales
- Recuperación y reciclaje de residuos industriales no peligrosos
- "Compostaje" con residuos orgánicos de origen municipal e industrial
- Tratamiento de residuos municipales e industriales
- Diseño de rellenos sanitarios

Contacto:

Facultad de Ingeniería
Edificio de Posgrado
Sección de Ingeniería Ambiental
Planta Baja Edificio A,
Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
Tel. (55) 5622-3002
Fax: (55) 5622-3000
e-mail: gupc@servidor.unam.mx