

- 2014 – 2018 *Profesor de asignatura*, Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Universidad del Noreste (UNE), Tampico, Tamaulipas.
Impartir materias a estudiantes del Programa de Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Petrolera y Químico Farmacéutico Biólogo. Dirigir, asesorar y revisar proyectos de investigación.
- 2013-2015 *Consultor* de Seguridad Industrial e Ingeniería Aplicada, SIIA Consultores, Cd. Madero, Tamaulipas.
Asegurar el total cumplimiento, por parte de las empresas o instituciones, de los requerimientos en materia de seguridad e higiene ante la STPS.
- 2012-2014 *Profesor Invitado*, Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, ITCM, Cd. Madero, Tamaulipas.
Impartir materias a estudiantes del Programa de Licenciatura en Ingeniería Química
- 2010-2013 *Colaborador* del proyecto: Mejoramiento de las propiedades físicas de petróleos pesados, PEMEX-SENER-CONACYT, Instituto Mexicano del Petróleo, (2010-2012).
- 2008 – 2013 *Asistente de Proyectos de Investigación*, Instituto Mexicano del Petróleo.
Desarrollar proyectos de investigación en el área de Ingeniería Molecular.

Idiomas

Español nativo, Inglés TOEFL: 560.

Paquetes Computacionales

Origin, MiniTab, Matlab, Visual Basic, Aspen Plus, Hysys, AutoCAD, Well Controll.

Asignaturas Impartidas

Licenciatura en Ingeniería Química, ITCM

Simulación de Procesos
Análisis Instrumental
Síntesis y Optimización de Procesos
Procesos de Separación III
Fundamentos de Energías Renovables

Licenciatura en Ingeniería Ambiental, ITCM

Producción más limpia y Recursos Renovables
Procesos de Transferencia de Masa
Potabilización de Agua

Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Universidad del Noreste (UNE)

Análisis Instrumental
Química Inorgánica
Química Orgánica
Balance de Materia y Energía
Seguridad Industrial e Higiene