



DRA. SILVIA MONTIEL PALMA

**RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA
PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO
ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

E-Mail: silmonti@yahoo.com.mx

Formación académica:

- Doctorado en Ciencias. Modalidad aguas subterráneas, UNAM 2015.
- Maestría en Ingeniería Ambiental, UNAM 2002.
- Licenciatura en Ingeniería Civil, UNAM 2001.

Puestos académicos:

- Responsable del Laboratorio de Hidráulica.
- Coordinadora adjunta de la Maestría en Ingeniería Civil.
- Profesora e Investigadora de Tiempo Completo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Cursos:

- Curso Resistencia de Materiales. Nivel Licenciatura. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Impartido de agosto a diciembre de 2016.
- Curso propedéutico de Matemáticas. Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica del Centro de Investigaciones Químicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Impartido en julio de 2015.
- Curso Dinámica de Fluidos Aplicada a la Química Ambiental. Nivel Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Impartido de agosto a diciembre de 2015.
- Curso propedéutico de Química. Maestría en Ingeniería Ambiental y Tecnologías sustentables de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Impartido en julio de 2016.

- Responsable académica de estancia para prácticas profesionales alumnas de la Universidad Politécnica de Morelos. Nivel licenciatura. Enero a abril 2016.
- Responsable académica de realización de servicio social para nivel licenciatura. Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías. Agosto a diciembre 2016.
- Conferencias de divulgación científica: Contaminación del agua, interacciones con el medio circundante. Caso de estudio. Impartido a estudiantes de la Escuela Preparatoria 3 Marías dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos el 22 abril de 2016.
- Conferencias de divulgación científica: La Hidrogeología e Hidrogeoquímica como herramientas en la comprensión del comportamiento de acuíferos. Impartido a estudiantes de la Maestría en Ingeniería Ambiental y Tecnologías sustentables de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Impartido el 18 de marzo de 2016.

Cursos:

- Il Congreso Universitario de Ingeniería Civil. Septiembre 1999 (Colegio de Ingenieros Civiles de México).
- IX Congreso Internacional del Consejo Nacional de Industriales Ecologistas. Septiembre 2001 (World Trade Center).
- Mayo 2012 (Casa del Tiempo UAM) Taller Internacional Clima, Sequía y Agua Subterránea: Implicaciones a ecosistemas y población.
- Mayo 2010 (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua) Curso Modelación Hidrogeoquímica aplicada.

Afiliaciones:

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores categoría Candidata.
- Miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Morelos.
- Participante activo del “Consejo Consultivo Juvenil” de la Fundación Empresarial de Apoyo a la Juventud Mexicana. 1996 – 2001.
- Participante activo del Programa Jóvenes Hacia la Investigación. 1991-1993.