



Selene Olea Olea

Formación Académica

- Ingeniería Geológica, Facultad de Ingeniería, UNAM, (obtención de grado: 29/07/2013), de 2007-2013. Tesis: Evaluación de la sustentabilidad hidrogeológica de los humedales del Soconusco, Chiapas.
- Maestría en Ciencias la tierra (Aguas Subterráneas), Instituto de Geología, UNAM,
- (Obtención del grado 11/12/15), de 2013-2015. Tesis: Análisis del impacto de la actividad agrícola en el agua subterránea en la zona de la trinitaria, Chiapas.
- Doctorado en Ciencias de la Tierra (Aguas Subterráneas), Instituto de Geología, UNAM, (Obtención del grado 11/09/20), de 2016-2020. Tesis: Regional groundwater flow system analysis in the Mexico Basin.
- Posdoctorado en el Grupo de investigación en Limnología Tropical, FES Iztacala, UNAM.

Experiencia Laboral

- Investigadora del Instituto de Geología en el área de Hidrogeología ambiental.
- Posdoctorado en FES Iztacala, UNAM. Grupo de investigación en Limnología Tropical.
- Responsable Dr. Javier Alcocer, septiembre 2020-agosto 2022.
- Experto en contenido - desarrollo del guion para las asignaturas del área de Ciencias de la Tierra (mayo-noviembre 2021). SECTEI: Bachillerato en línea. CUAIEED, UNAM.
- Formación de asesores para el Bachillerato Policial de la CIUDAD DE MÉXICO (junio-noviembre 2021). CUAIEED, UNAM.
- Profesora a nivel licenciatura y posgrado en la UNAM en el área ambiental y de hidrogeología desde el 2018 a la fecha.

Productividad científica

- 17 artículos indexados JCR
- 1 artículo otros index
- Scopus: 112 citas

- Scholar Google: 168 citas
- Hindex: 7
- Capítulos en libros: 2

Colaboración en agrupaciones técnicas

- Presentación de 67 trabajos en diversos Congresos de la Sociedad Geológica Mexicana, Asociación Geohidrológica Mexicana, Asociación Intenacional de Hidrogeólogos Capítulo Mexico, Unión Geofísica Mexicana.
- Socia activa de la Sociedad Geológica Mexicana, Asociación Geohidrológica Mexicana, Asociación Intenacional de Hidrogeólogos Capítulo Mexico
- Moderadora en las sesiones del XIV Congreso Nacional de Aguas Subterráneas, “Agua para la vida: conciencia, acción y futuro sostenible”, Guadalajara, Jalisco. Septiembre del 2025.
- Moderadora del panel “Nuevas tecnologías para la investigación y captación del agua” en la Jornada de Hidrogeología Oscar Escolero, Retos, oportunidades y herramientas para el agua subterránea en México, Ciudad de México, 22 de mayo del 2025.
- Moderadora en la mesa redonda “Normatividad y Calidad de Agua Subterránea” del Simposio de Aguas Subterráneas 2024, Asociación Internacional de Hidrogeólogos. Monterrey, Nuevo León. 27-29 noviembre, 2024.
- Moderadora del conversatorio “Perspectivas y soluciones en torno a los recursos hídricos subterráneos en la Ciudad de México”, 9 Encuentro con la Tierra, Instituto de Geología.UNAM. 22 de septiembre del 2024.
- Ponente en la presentación del libro “Atlas del Socioecosistema Río Grande de Comitán-Lagos de Montebello. Instituto de Ecología. 24 de abril del 2024.