



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

## Datos Generales

**Nombre:** SELENE OLEA OLEA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 01-08-2023

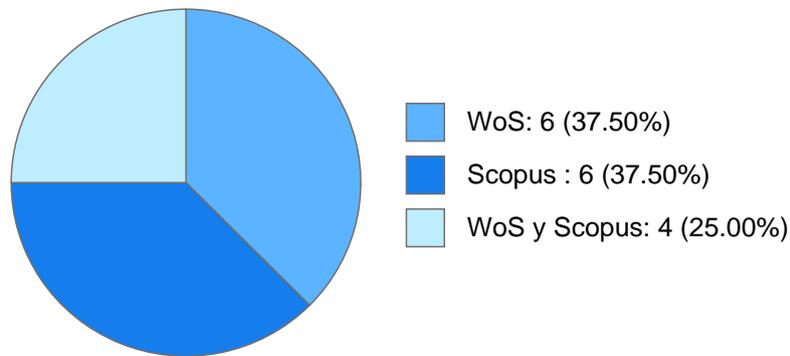
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2022, 10 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Analysis of the relationship between land use change and piezometric levels in the basin of Mexico	SELENE OLEA OLEA Nohemi G.S. Oscar E. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
2	Water?Rock Interaction Processes in Groundwater and Flows in a Maar Lake in Central Mexico	SELENE OLEA OLEA RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA JAVIER ALCO CER DURAND et al.	WATER	2024
3	Water and Environmental Resources: A Multi-Criteria Assessment of Management Approches	SELENE OLEA OLEA CLAUDIA ROJAS SERNA Armas Vargas F. et al.	WATER	2023
4	Geochemical modeling unravels the water chemical changes along the largest Mexican river	SELENE OLEA OLEA JAVIER ALCO CER DURAND MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
5	Understanding the processes in a historically relevant thermal and mineral spring water by using mixing and inverse geochemical models	SELENE OLEA OLEA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO et al.	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	2022



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

6	Water-rock interaction and mixing processes of complex urban groundwater flow system subject to intensive exploitation: The case of Mexico City	SELENE OLEA OLEA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES IOURI TARAN et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
---	---	--	--	------



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**SELENE OLEA OLEA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

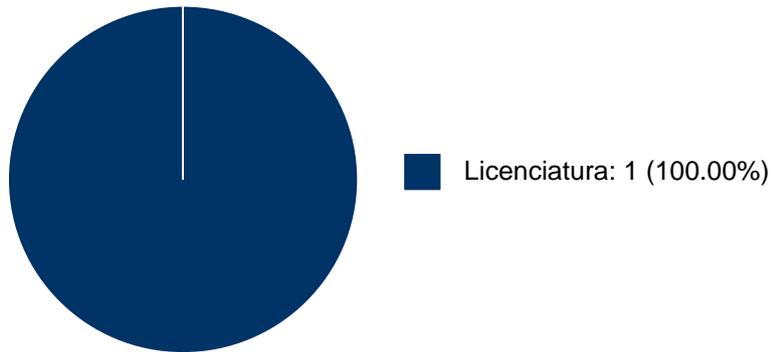
**SELENE OLEA OLEA**



**SELENE OLEA OLEA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

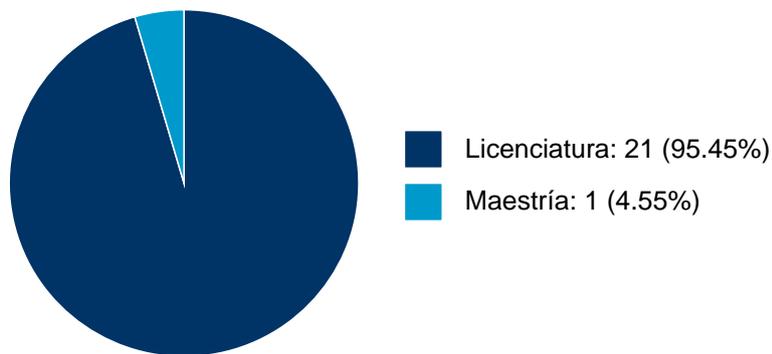
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis hidrogeoquímico del agua subterránea en el valle de Cuautitlán-Tizayuca	Tesis de Licenciatura	SELENE OLEA OLEA,	Castro Zárate, Martha Edith,	Facultad de Ciencias,	2021

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2023-2
2	Licenciatura	HIDROLOGIA	Facultad de Ciencias	8	2023-2
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	4	2023-1
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2023-1
6	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	3	2023-1
7	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2023-1
8	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	27	2023-1
9	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	13	2023-1
10	Licenciatura	HIDROLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2022-2
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-2
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
13	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
15	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
17	Licenciatura	HIDROLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2021-2
18	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	3	2021-2
19	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
20	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2021-1
21	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2021-1
22	Maestría	TEMA SELECTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL	Instituto de Geología	2	2020-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**SELENE OLEA OLEA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SELENE OLEA OLEA**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**SELENE OLEA OLEA**



**SELENE OLEA OLEA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024