



## **ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ALEJANDRO ROSADO FUENTES

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-07-2024  
Desde 01-07-2024 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra  
Desde 01-03-2024

---

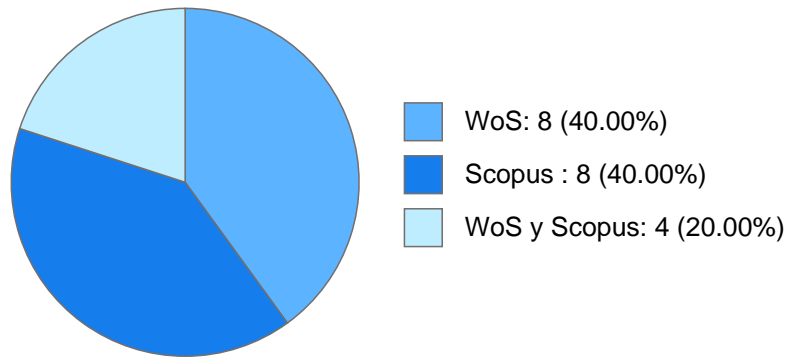
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## ALEJANDRO ROSADO FUENTES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Shallow three-dimensional shear wave velocity model for the Mexico City Basin	ALEJANDRO ROSADO FUENTES JUAN MANUEL MAYORAL VILLA FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2024
2	Directional HVSr at the Chalco lakebed zone of the Valley of Mexico: Analysis and interpretation	MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2024
3	Seismoacoustic Wavefield at Popocatepetl Volcano, Mexico, Captured by a Temporary Broadband Network from 2021 to 2022	GERARDO MANUEL MENDO PEREZ MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS ALEJANDRO ROSADO FUENTES et al.	Seismological Research Letters	2024
4	Shear wave velocity and site period measurements for the western portion of the Mexico City Basin following the Mw7.1 2017 Puebla-Morelos, Mexico, earthquake	ALEJANDRO ROSADO FUENTES FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA JUAN MANUEL MAYORAL VILLA et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2023
5	Mapping near-surface structures in a geophysical test site using magnetic and electromagnetic induction gradients	ALEJANDRO ROSADO FUENTES MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2023

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

6	Ground-coupled airwaves template match detection using broadband seismic records of explosive eruptions at Popocatepetl volcano, Mexico	GERARDO MANUEL MENDO PEREZ MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS ALEJANDRO ROSADO FUENTES et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
7	Geophysical characterization, design and construction of the Teoloyucan Geophysical Test Site for archaeological and engineering applications, Central Mexico	ALEJANDRO ROSADO FUENTES MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2021
8	High-Broadband Seismoacoustic Signature of Vulcanian Explosions at Popocatepetl Volcano, Mexico	MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS GERARDO MANUEL MENDO PEREZ ALEJANDRO ROSADO FUENTES et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2019



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

## ALEJANDRO ROSADO FUENTES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 33 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOFISICA APLICADA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	18	2024-2
3	Licenciatura	METODOS GEOFISICOS DE EXPLORACION	Facultad de Ciencias	3	2024-2
4	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2024-2
5	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	4	2024-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	24	2024-1
7	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	4	2024-1
8	Licenciatura	MECANICA DE MEDIOS DEFORMABLES	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2024-1
9	Licenciatura	GEOFISICA APLICADA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2024-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2023-2
11	Licenciatura	METODOS GEOFISICOS DE EXPLORACION	Facultad de Ciencias	10	2023-2
12	Licenciatura	GEOFISICA APLICADA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2023-2
13	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	27	2023-1
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	14	2023-1
15	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	12	2022-2
16	Licenciatura	METODOS GEOFISICOS DE EXPLORACION	Facultad de Ciencias	8	2022-2
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	17	2022-1
18	Licenciatura	METODOS GEOFISICOS DE EXPLORACION	Facultad de Ciencias	4	2021-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	16	2021-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

20	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	16	2020-2
21	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2020-1
22	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	23	2020-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	20	2019-2
24	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	24	2019-1
25	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	10	2018-2
26	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	13	2018-1
27	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	5	2017-2
28	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	17	2017-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	14	2017-1
30	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	15	2017-1
31	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	23	2016-1
32	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	18	2016-1
33	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	12	2015-1





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**ALEJANDRO ROSADO FUENTES**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024