



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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIA DOLORS FERRES LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra  
Desde 16-10-2020

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

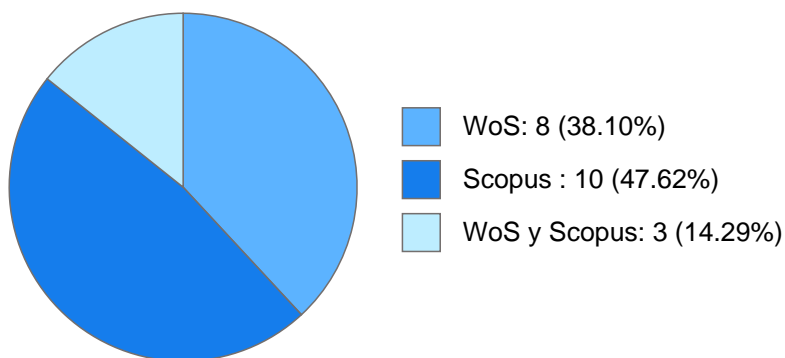
SNI I 2022 - 2023

SNI C 2018

EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Scenario-based probabilistic hazard assessment for explosive events at the San Salvador volcanic complex, El Salvador	MARIA DOLORS FERRES LOPEZ Aravena A. Bevilacqua A. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2023
2	Probabilistic volcanic hazard assessment at an active but under-monitored volcano: Ceboruco, Mexico	ROBERT CONSTANTINESCU KARIME GONZALEZ ZUCCOLOTTO MARIA DOLORS FERRES LOPEZ et al.	Journal of Applied Volcanology	2022
3	The late Holocene Nealtican lava-flow field, Popocatepetl volcano, central Mexico: Emplacement dynamics and future hazards	ISRAEL RAMIREZ URIBE CLAU SIEBE GRABACH MAGDALENA ORYAËLLE CHEVREL et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2022
4	Monogenetic volcanoes with initial phreatomagmatic phases in the Ceboruco graben, western Mexico: The cases of Potrerillo I, Potrerillo II, and San Juanito	CLAUS SIEBE GRABACH MARIA DOLORS FERRES LOPEZ Agustín-Flores J. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
5	The historical case of Paricutin volcano (Michoacan, Mexico): challenges of simulating lava flows on a gentle slope during a long-lasting eruption	PATRICIA LARREA MARQUEZ SERGIO SALINAS SANCHEZ MARIA DOLORS FERRES LOPEZ et al.	NATURAL HAZARDS	2021



## MARIA DOLORS FERRES LOPEZ

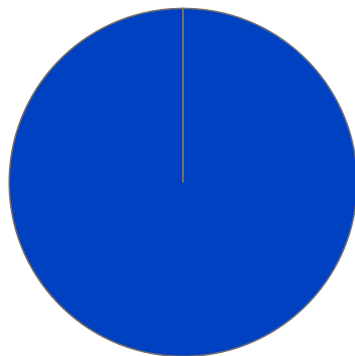
6	Earthquake-induced debris flows at Popocatepetl Volcano, Mexico	LUCIA CAPRA PEDOL GIANLUCA NORINI MARIA DOLORS FERRES LOPEZ et al.	EARTH SURFACE DYNAMICS	2021
7	Active deformation in the San Salvador extensional stepover, El Salvador from an analysis of the April-May 2017 earthquake sequence and GPS data	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND MARIA DOLORS FERRES LOPEZ Marroquín G. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
8	Ceboruco hazard map: part II - modeling volcanic phenomena and construction of the general hazard map	MARIA DOLORS FERRES LOPEZ CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL et al.	NATURAL HAZARDS	2019
9	Chronology of the 2014-2016 eruptive phase of Volcán De Colima and volume estimation of associated lava flows and pyroclastic flows based on optical multi-sensors	LUCIA CAPRA PEDOL MARIA DOLORS FERRES LOPEZ Dávila N. et al.	REMOTE SENSING	2019
10	Ceboruco hazard map: Part i - Definition of hazard scenarios based on the eruptive history	MARIA DOLORS FERRES LOPEZ CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Journal of Applied Volcanology	2019



MARIA DOLORS FERRES LOPEZ

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estudios geológicos y actualización del mapa de peligros del volcán Popocatepetl	LILIA ARANA SALINAS ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Libro Completo	2017	9786070297823



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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**



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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

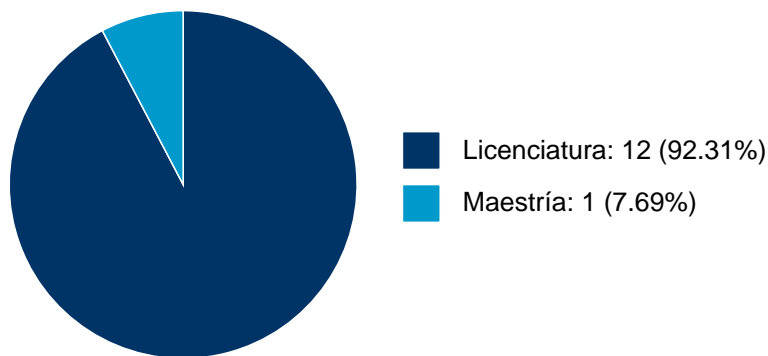
**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	50	2023-2
2	Licenciatura	DINAMICA DE PROCESOS SUPERFICIALES	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2023-2
3	Licenciatura	DINAMICA DE PROCESOS SUPERFICIALES	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	2023-1
4	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2023-1
5	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	39	2022-2
6	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	42	2022-2
7	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	43	2022-1
8	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	46	2022-1
9	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2021-2
10	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	42	2021-2
11	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	48	2021-1



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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

12	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2021-1
13	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	4	2020-2





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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**



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



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

**PATENTES**

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

**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**



**MARIA DOLORS FERRES LOPEZ**

## 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