



## **AMIEL NIETO TORRES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** AMIEL NIETO TORRES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-12-2022 hasta 15-03-2023

PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No

Definitivo

Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra

Desde 16-01-2023 hasta 15-03-2023

---

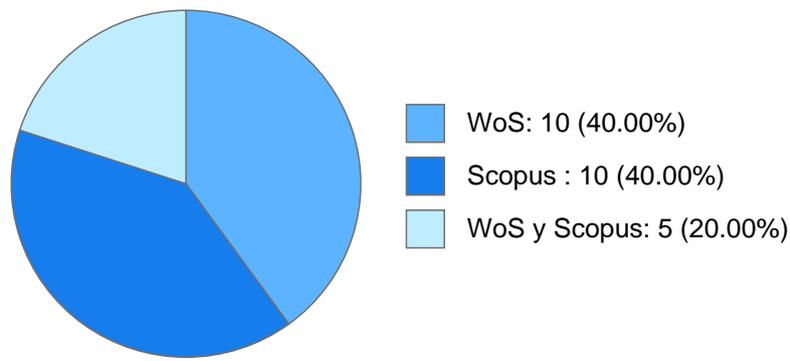
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - 2023

## AMIEL NIETO TORRES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ashfall characteristics and development of the ash monitoring network during three decades of the long-lived eruption of Popocatepetl Volcano, México	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO AMIEL NIETO TORRES	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2024
2	Reconstrucción del paleo-relieve del área del Volcán Xitle (Ciudad de México) y su impacto en la trayectoria de sus derrames de lava mediante simulaciones probabilísticas	AMIEL NIETO TORRES ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO García M.S.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
3	The Risk Atlas of Mexico City, Mexico: a tool for decision-making and disaster prevention	DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA GERARDO SUAREZ REYNOSO ENRIQUE CABRAL CANO et al.	NATURAL HAZARDS	2022
4	The Xitle Lava Tubes in Mexico City, Conservation or Destruction?	AMIEL NIETO TORRES ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Ramon Espinasa-Perena	Geoheritage	2022
5	A New Inclusive Volcanic Risk Ranking, Part I: Methodology	AMIEL NIETO TORRES Guimarães L.F. Bonadonna C. et al.	Frontiers In Earth Science	2021
6	Ash emission from a long-lived eruption at Popocatepetl volcano and mapped respiratory effects	AMIEL NIETO TORRES ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2021



## AMIEL NIETO TORRES

7	A New Inclusive Volcanic Risk Ranking, Part 2: Application to Latin America	AMIEL NIETO TORRES Guimarães L.F. Bonadonna C. et al.	Frontiers In Earth Science	2021
8	Secondary lahars at Popocatepetl volcano: The Nexpayantla lahar of February 4th, 2010	ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA LUCIA CAPRA PEDOL AMIEL NIETO TORRES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2020
9	Spatio-temporal hazard assessment of a monogenetic volcanic field, near Mexico City	AMIEL NIETO TORRES ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2019
10	Variability in the Gas Composition of the Popocatepetl Volcanic Plume	NOEMIE LUCIE TAQUET WOLFGANG MICHAEL HELMUT STREMME MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA et al.	Frontiers In Earth Science	2019

**AMIEL NIETO TORRES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Métodos Y Técnicas De Monitoreo Y Predicción Temprana En Los Escenarios De Riesgos Socionaturales	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA AMIEL NIETO TORRES ANA PATRICIA MENDEZ LINARES	Libro Completo	2021	9786074375695
2	Métodos Y Técnicas De Monitoreo Y Predicción Temprana En Los Escenarios De Riesgos Socionaturales	JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA AMIEL NIETO TORRES ANA PATRICIA MENDEZ LINARES	Libro Completo	2021	9786076333303
3	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**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**AMIEL NIETO TORRES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**AMIEL NIETO TORRES**

**AMIEL NIETO TORRES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis del peligro por lahares en el Volcán La Malinche y delimitación de los depósitos secundarios en el sector sur	Tesis de Licenciatura	AMIEL NIETO TORRES,	Dávila Lamas, Eduardo Ernesto,		2018

## AMIEL NIETO TORRES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 20 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2023-1
2	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	27	2023-1
3	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	51	2023-1
4	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	2023-1
5	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2022-2
6	Licenciatura	GESTION INTEGRAL DEL RIESGO	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	2022-2
7	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	29	2022-1
8	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	2022-1
9	Licenciatura	VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2022-1
10	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2021-2
11	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2021-1
12	Licenciatura	VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2021-1
13	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	26	2020-2
14	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2020-1
15	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	27	2020-1
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
17	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2019-2
18	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2019-2
19	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2019-1
20	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	15	2018-2



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



**AMIEL NIETO TORRES**

**PATENTES**

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

**AMIEL NIETO TORRES**

**AMIEL NIETO TORRES**

**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	2008-2025
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