LILIA ARANA SALINAS

Datos Generales

Nombre: LILIA ARANA SALINAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-08-2014 hasta 15-11-2018

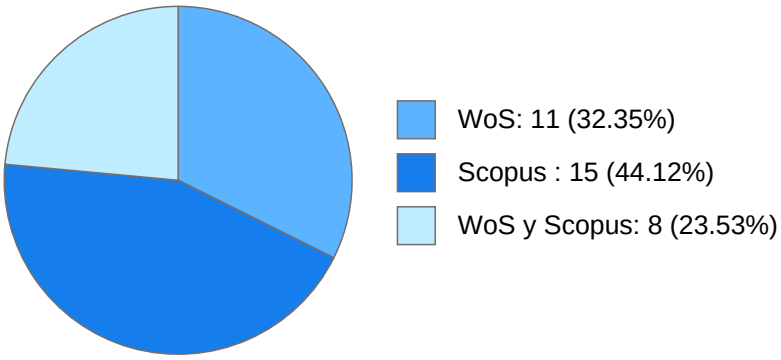
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2013 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2018

LILIA ARANA SALINAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geochemistry of coastal geothermal systems from southern Baja California peninsula (Mexico): Fluid origins, water-rock interaction and tectonics	LOIC MARIE JEAN CLAUDE JOSE GHISLAIN PEIFFER DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND BORIS CHAKO TCHAMABE et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2024
2	Assessing Landslide Distribution for Landform Hazard Zoning Purposes: A Case Study on the Western Flank of Iztaccíhuatl Volcano, Puebla, México	GABRIEL LEGORRETA PAULIN LILIA ARANA SALINAS Bursik M. et al.	Progress In Landslide Research And Technology	2024
3	As biopolíticas da financeirização da moradia: uma abordagem das violências epistêmicas do capitalismo financeiro] [Las biopolíticas de la financiarización de la vivienda: una aproximación a las violencias epistémicas del capitalismo financiero	LILIA ARANA SALINAS Janoschka M.	REVISTA DE ESTUDIOS SOCIALES	2023
4	Digital Terrain Models Derived from Unmanned Aerial Vehicles and Landslide Susceptibility	GABRIEL LEGORRETA PAULIN JEAN FRANCOIS YVES PIERRE PARROT RUTILIO CASTRO MIGUEL et al.	Progress In Landslide Research And Technology	2023

LILIA ARANA SALINAS

5	Use of GIS to Assess Susceptibility per Landform Unit to Gravitational Processes and their Volume	GABRIEL LEGORRETA PAULIN ROCIO MARISOL ALANIS ANAYA LILIA ARANA SALINAS et al.	Progress In Landslide Research And Technology	2023
6	Simulated Annealing for volcano muography	LILIA ARANA SALINAS Vesga-Ramírez A. Sanabria-Gómez J.D. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
7	Modeling landslide volume using geomorphologic analysis in the southern flank of Pico de Orizaba Volcano, Mexico	GABRIEL LEGORRETA PAULIN LILIA ARANA SALINAS Castro R.M.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2020
8	Evaluación de la eficiencia de predicción a deslizamientos usando un modelo cartográfico-hidrológico: caso de estudio Cuenca la Carbonera, flanco SE del Volcán Pico de Orizaba	GABRIEL LEGORRETA PAULIN ROCIO MARISOL ALANIS ANAYA LILIA ARANA SALINAS et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2018
9	The similar to 23,500 y(14)C BP White Pumice Plinian eruption and associated debris avalanche and Tochimilco lava flow of Popocatepetl volcano, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ LILIA ARANA SALINAS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
10	Volcanic stratigraphy of a high-altitude Mammuthus columbi (Tlacotenco, Sierra Chichinautzin), Central México	MARIE NOELLE GUILBAUD LILIA ARANA SALINAS CLAUS SIEBE GRABACH et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2015
11	Long-range hazard assessment of volcanic ash dispersal for a Plinian eruptive scenario at Popocatépetl volcano (Mexico): Implications for civil aviation safety	ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL CLAUS SIEBE GRABACH et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2014
12	Landslide inventory mapping and landslide susceptibility modeling assessment on the SW flank of Pico de Orizaba volcano, Puebla-Veracruz, Mexico	GABRIEL LEGORRETA PAULIN MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA Trevor Contreras et al.	ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE	2013

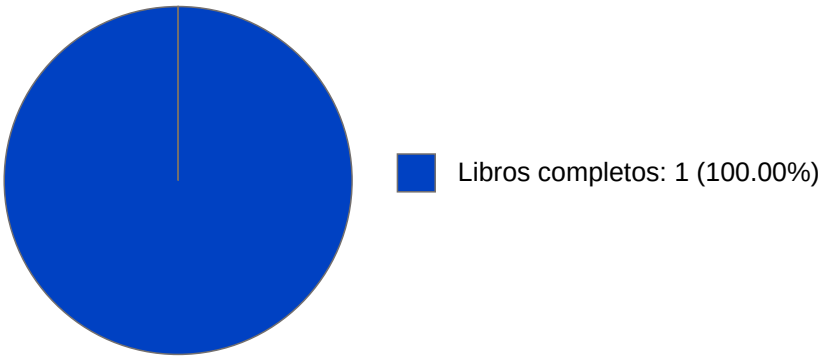
LILIA ARANA SALINAS

13	Dynamics of the ca. 4965 yr C-14 BP "Ochre Pumice" Plinian eruption of Popocatepetl volcano, Mexico	LILIA ARANA SALINAS CLAUS SIEBE GRABACH JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
14	A statistics-based method for the short-wave infrared spectral analysis of altered rocks: An example from the Acoculco Caldera, Eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	CARLOS CANET MIQUEL EDUARDO GONZALEZ PARTIDA TERESA PI PUIG et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2010
15	Geology and radiocarbon ages of Tláloc, Tlacotenco, Cuauhtzin, Hijo del Cuauhtzin, Teuhtli, and Ocusacayo monogenetic volcanoes in the central part of the Sierra Chichinautzin, México	LILIA ARANA SALINAS Abrams M. CLAUS SIEBE GRABACH	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2005

LILIA ARANA SALINAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

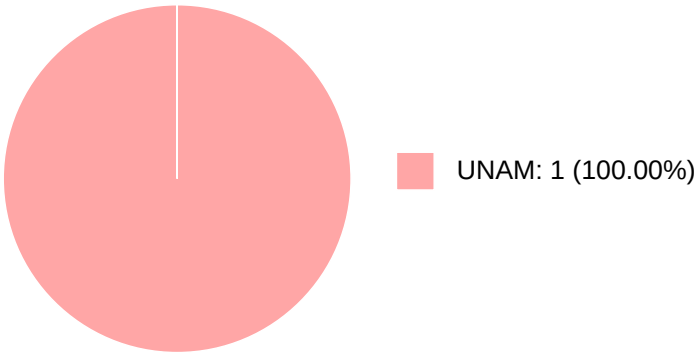


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estudios geológicos y actualización del mapa de peligros del volcán Popocatépetl	LILIA ARANA SALINAS ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Libro Completo	2017	9786070297823

LILIA ARANA SALINAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

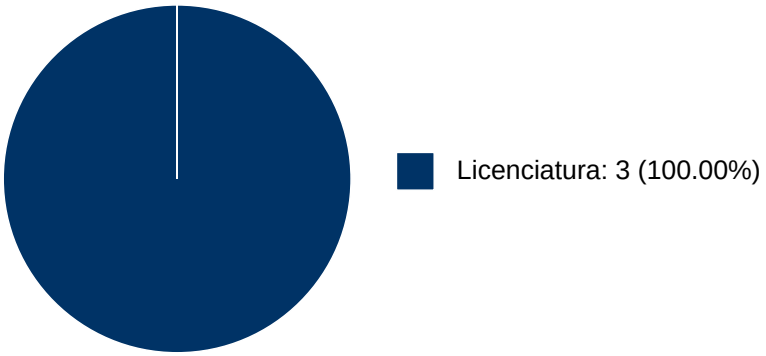


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sedimentología volcánica	LILIA ARANA SALINAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018

LILIA ARANA SALINAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

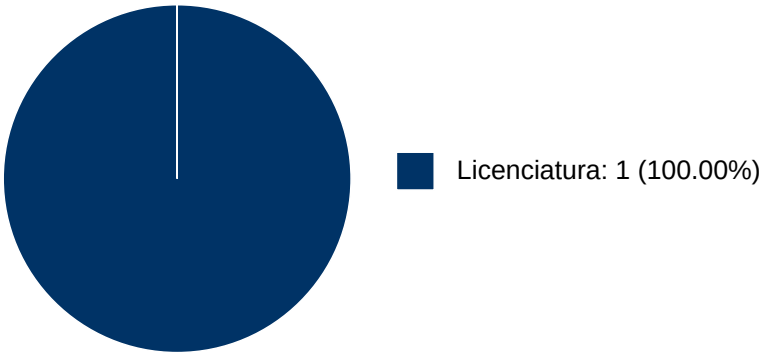


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Las arcillas de Santa Ana Coatepec y su relación con las cerámicas encontradas en el Valle de Atlixco	Tesis de Licenciatura	LILIA ARANA SALINAS,	Aguilar Alanis, Areli,		2019
2	Caracterización morfométrica de la región fronto-central de la Sierra de Chichinautzin	Tesis de Licenciatura	LILIA ARANA SALINAS,	Bazán Reyes, Víctor Hugo,	Instituto de Geofísica,	2017
3	Ocurrencia de la remediación natural de residuos ácidos, ejemplo de la Mina Santa Lucia en Pinar del Río, Provincia de Cuba	Tesis de Licenciatura	LILIA ARANA SALINAS,	Becerril Hernández, Manuel,		2011

LILIA ARANA SALINAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	30	2012-1

LILIA ARANA SALINAS

PATENTES

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

LILIA ARANA SALINAS

LILIA ARANA SALINAS

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