



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

Datos Generales

Nombre: ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

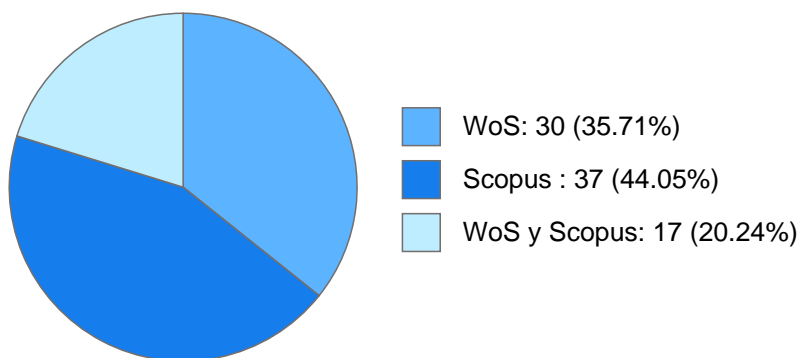
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-08-2009
Desde 16-08-2009 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023
SNI II - 2022
PRIDE C 2014 - 2022
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2013
PRIDE D - 2013
PRIDE C 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Risk scenarios for a future eruption in the Chichinautzin monogenetic volcanic field, South Mexico City	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Torres A.N. Groppelli G. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2023
2	The Xitle Lava Tubes in Mexico City, Conservation or Destruction?	AMIEL NIETO TORRES ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Ramon Espinasa-Perena	Geoheritage	2022
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	Carers' perceptions of harm and the protective measures taken to safeguard children's health against inhalation of volcanic ash: A comparative study across Indonesia, Japan and Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ Covey J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION	2021
5	Geophysical imaging of multiple volcanic structures at the Huichapan Caldera Complex, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Tomas Gonzalez-Moran	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021



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



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

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
7	Unraveling the complex structure of popocatepetl volcano (Central Mexico): New evidence for collapse features and active faulting inferred from geophysical data	CLAUDIA ARANGO GALVAN ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2020
8	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
9	Factors motivating the use of respiratory protection against volcanic ashfall: A comparative analysis of communities in Japan, Indonesia and Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ Covey J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION	2019
10	Timing the evolution of a monogenetic volcanic field: Sierra Chichinautzin, Central Mexico	MARIA DEL CARMEN JAIMES VIERA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Layer P.W. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2018
11	Reconstructing 800 years of historical eruptive activity at Popocatepetl Volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Rodriguez, Alan Portocarrero, Jorge	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2016
12	A genetic link between silicic slab components and calc-alkaline arc volcanism in central Mexico	ARTURO GOMEZ TUENA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Straub S.M. et al.	Geological Society Special Publication	2014
13	Hafnium isotope evidence for slab melt contributions in the Central Mexican Volcanic Belt and implications for slab melting in hot and cold slab arcs	ARTURO GOMEZ TUENA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO GERARDO CARRASCO NUÑEZ et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2014
14	The processes of melt differentiation in arc volcanic rocks: Insights from OIB-type arc magmas in the central mexican volcanic belt	ARTURO GOMEZ TUENA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Straub, Susanne M. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2013
15	The Processes of Melt Differentiation in Arc Volcanic Rock: Insights from OIB-type Arc Magmas in the Central Mexican Volcanic Belt: Reply to a Critical Comment by Claus Siebe (2013)	ARTURO GOMEZ TUENA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Straub, Susanne M. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2013



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

16	Precursors to eruptions of Popocatepetl Volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
17	The ash-fall hazard from a Plinian eruption at Colima Volcano, Mexico	RITA FONSECA ALVAREZ ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	ANNALS OF GEOPHYSICS	2010
18	Paleomagnetic and rock-magnetic study on volcanic units of the Valsequillo Basin: implications for early human occupation in central Mexico	AVTANDIL GOGICHAISHVILI ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Jose Luis Rocha Fernandez et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2009
19	The 1982 eruption of El Chichon volcano, Mexico: Eyewitness of the disaster	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
20	Tephrochronological evidence for the late Holocene eruption history of El Chichon Volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Nooren, C. A. M. Hoek, W. Z. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
21	Exogenic control of Pb enrichment in Trans-Mexican Volcanic Belt lavas	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Goldstein, S. L. LaGatta, A. et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2009
22	Evidence from high-Ni olivines for a hybridized peridotite/pyroxenite source for orogenic andesites from the central Mexican Volcanic Belt	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Straub, Susanne M. LaGatta, Alexandra B. et al.	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	2008
23	Subducted oceanic crust melt contributions to the Mexican Volcanic Belt and other young hot slab arcs	ARTURO GOMEZ TUENA LUCIA CAPRA PEDOL ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2008
24	Volcanic hazards zonation of the Nevado de Toluca Volcano, Central Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Quesada J.F.A. Blanco J.L.	NATURAL HAZARDS	2007
25	Morphostratigraphic evolution of popocatepetl volcano, México	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Espinasa-Perena R.	Geological Society of America Special Papers	2006
26	Melt inclusions from Volcán Popocatepetl and Volcán de Colima, Mexico: Melt evolution due to vapor-saturated crystallization during ascent	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Atlas Z.D. Dixon J.E. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2006
27	Isotopic, chemical and dissolved gas constraints on spring water from Popocatepetl volcano (Mexico): Evidence of gas-water interaction between magmatic component and shallow fluids	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO ALEJANDRA AGUAYO RIOS Inguaggiato S. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2005

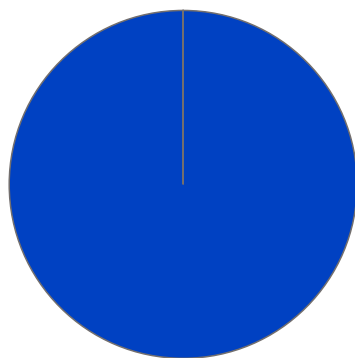


ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

28	Timing magma ascent at Popocatepetl Volcano, Mexico, 2000–2001	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2003
29	Volcanomagnetic signals during the recent Popocatepetl (México) eruptions and their relation to eruptive activity	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2002
30	Influence of volcanic activity on spring water chemistry at Popocatepetl Volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA ALEJANDRA AGUAYO RIOS et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2002
31	The significance of phenocryst diversity in tephra from recent eruption at Popocatepeti volcano (central Mexico)	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Straub S.M.	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	2001
32	Simultaneous magnetic observations at Teoloyucan magnetic observatory and Popocatepetl Volcano, Mexico	GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Revista Geofísica	1999
33	Volcanic impact on the southern Basin of Mexico during the Holocene	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Córdoba C. López J.	Quaternary International	1997
34	Potential hazards from Colima volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO JOSE INOCENTE LUGO HUBP LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1995
35	Palaeolandforms and Volcanic Impact on the Environment of Prehistoric Cuicuilco, Southern Mexico City	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Cordova C. Camacho J.L.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	1994
36	Estudio de la sismicidad y deformacion del Volcan de Colima durante la crisis de abril de 1991	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Gonzalez Pomposo G.J. Panohaya Analco J. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993
37	Geomorphological study of the Colima volcanic complex [Estudio geomorfologico del complejo volcanico de Colima]	JOSE INOCENTE LUGO HUBP ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO LORENZO VAZQUEZ SELEM	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993
38	(The pyroclastic flows of Colima Volcano, Mexico). [Los flujos piroclasticos del Volcan de Colima, Mexico.]	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO Romero V.H. Ruiz Kitcher R.E.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1987
39	Monogenetic vulcanism in sierra Chichinautzin, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Bulletin Volcanologique	1982

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

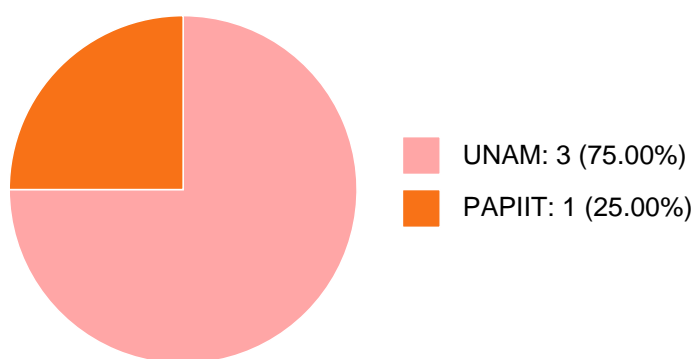


■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	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
2	Historias que brotan de las rocas	ZENON CANO SANTANA LUIS ZAMBRANO GONZALEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO et al.	Libro Completo	2016	9786070283123
3	Historias que brotan de las rocas	ZENON CANO SANTANA LUIS ZAMBRANO GONZALEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO et al.	Libro Completo	2016	9786078328703

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de los productos volcánicos recientes.	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	HIVE: A new evidence base for respiratory Health Interventions in Volcanic Eruption Crises.	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2016	31-01-2018
3	Impacto de la ceniza volcánica del popocatepetl en los niveles de contaminación ambiental de CDMX	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	12-10-2016	12-02-2018
4	Propuesta para la recuperación hídrica en los Pedregales de Xitle y Cuenca del Río Magdalena en sitios de interés Geopatrimoniales.	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-07-2020	31-12-2021
5	Laboratorio de Sedimentología Volcánica.	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2025
6	Estudio de los productos de las erupciones volcánicas recientes.	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



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



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

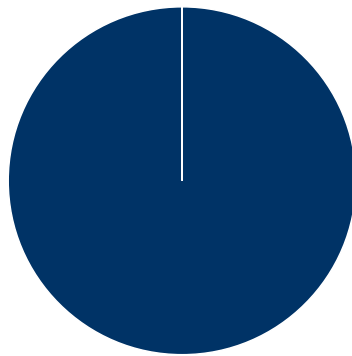
7	Evolución de la actividad reciente del volcán Popocatépetl. Comportamiento e impacto	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
---	--	--	-----------------	------------	------------



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

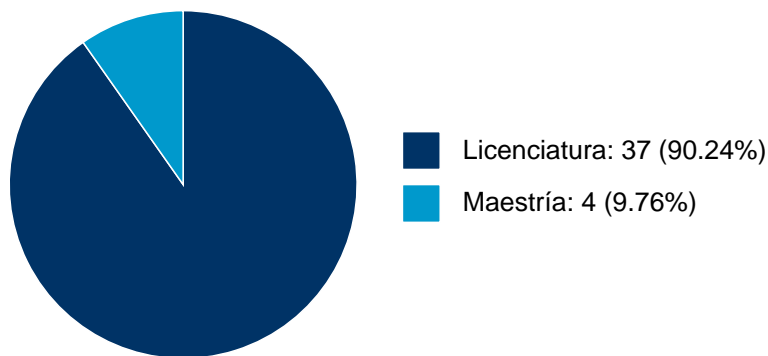


■ Licenciatura: 1 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Reconstrucción de paleorelieve del suroeste de la cuenca de México y su impacto en la trayectoria de los derrames de lava del Xitle	Tesis de Licenciatura	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO,	Sandoval García, Mariana,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2021

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2023-2
2	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2023-1
4	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	16	2023-1
5	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	20	2022-2
6	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2022-1
7	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	16	2021-2
8	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	17	2021-1
9	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2020-2
10	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2020-1
11	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
12	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2020-1
13	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2019-2
14	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2019-2
15	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2019-1
16	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	15	2018-2
17	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	16	2018-1
18	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	20	2017-2
19	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2017-1
20	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2017-1
21	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2016-2
22	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	3	2016-2



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

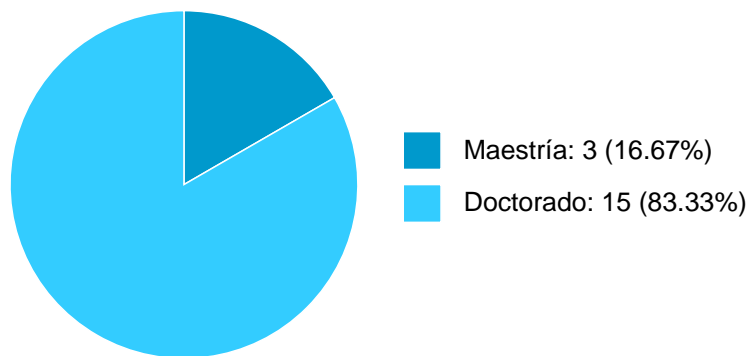
23	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2016-1
24	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2015-2
25	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2015-1
26	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2014-2
27	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2014-1
28	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	17	2013-2
29	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2013-1
30	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	20	2012-2
31	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2012-1
32	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	17	2011-2
33	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2011-1
34	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2010-2
35	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2010-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2010-1
37	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2009-2
38	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	28	2009-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
40	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2008-2
41	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2008-1



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2021	2021-2
2	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2020	2020-2
3	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2019-2
4	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2020-1
5	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2019-2
6	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2020-1
7	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
8	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
9	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
10	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
11	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
12	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
13	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
14	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2016-2
15	Instituto de Geofísica	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2017-1
16	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2009	2009-2
17	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2009	2010-1
18	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2008	2009-1



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



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

PATENTES

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

ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO



ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

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