



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



DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

Datos Generales

Nombre: DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC
No Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 04-11-2015 hasta 03-11-2018

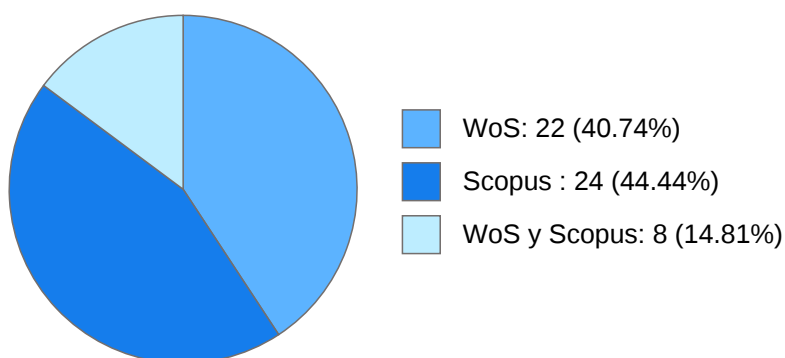
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Paleomagnetic study of Tres Virgenes Volcanic Complex, Baja California, Mexico	RAFAEL GARCIA RUIZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
2	The potential seismic hazard of the Tarimbaro-Alvaro Obregon fault, a major structure of the Morelia-Acambay fault system in central Mexico	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ PIERRE GILLES LACAN Martha Gabriela Gomez-Vasconcelos et al.	NATURAL HAZARDS	2025
3	The influence of alteration and fractures on gas permeability and mechanical properties of the sedimentary and volcanic rocks of the Acoculco Caldera Complex (México)	ANTONIO POLA VILLASEÑOR JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2024
4	Radiocarbon dating, eruptive dynamics, and hazard implications of four Holocene Plinian-type eruptions recorded in Manizales city, Colombia	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ Picón K. Herrera K. et al.	NATURAL HAZARDS	2024

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

5	The Nieve volcanic cluster: A Pliocene – Pleistocene lava dome cluster in the Michoacán–Guanajuato volcanic field (México)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ SILVESTRE CARDONA MELCHOR MARTHA GABRIELA GOMEZ VASCONCELOS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2024
6	Rock characterization, UAV photogrammetry and use of algorithms of machine learning as tools in mapping discontinuities and characterizing rock masses in Acoculco Caldera Complex	ANTONIO POLA VILLASEÑOR SERGIO ROGELIO TINOCO MARTINEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2024
7	AMS 14C ages determination of the late Holocene Pilas, Mula and Cabeza de Vaca monogenetic volcanoes, Nicaragua	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ MARTHA GABRIELA GOMEZ VASCONCELOS JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
8	New Insights into Feeder Dike Swarms in Scoria Cones and Their Structural Control: A Case Study in the Michoacán–Guanajuato Volcanic Field	MARTHA GABRIELA GOMEZ VASCONCELOS DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	GSA Today	2023
9	Genesis and evolution of the post-caldera pyroclastic rhyolites from La Primavera caldera, Jalisco, Mexico: A crystal mush perspective	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2023
10	Geomorphic characterization of faults as earthquake sources in the Cuitzeo Lake basin, central Mexico	MARTHA GABRIELA GOMEZ VASCONCELOS DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ DIANA CINTHIA SORIA CABALLERO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
11	Geological, geomorphological and geophysical evidence of deformation associated with the Cerritos fault and its implication in the seismic hazard of Morelia, Michoacan, Mexico	DIANA CINTHIA SORIA CABALLERO DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ ADRIAN JIMENEZ HARO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
12	Eruptive chronology of the Acoculco caldera complex ? A resurgent caldera in the eastern Trans–Mexican Volcanic Belt (México)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

13	Eruptive chronology of monogenetic volcanoes northwestern of Morelia ? Insights into volcano-tectonic interactions in the central-eastern Michoacán-Guanajuato Volcanic Field, México	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ GUILLERMO CISNEROS MAXIMO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
14	New insights into the stratigraphy and 230Th/U geochronology of the post-caldera explosive volcanism of La Primavera caldera, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ FELIPE GARCIA TENORIO DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
15	The control of preexisting faults on the distribution, morphology, and volume of monogenetic volcanism in the Michoacan-Guanajuato Volcanic Field	MARTHA GABRIELA GOMEZ VASCONCELOS JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2020
16	Geology of the late Pleistocene Tres Vírgenes Volcanic Complex, Baja California Sur (México)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS ARCE SALDAÑA et al.	JOURNAL OF MAPS	2019
17	Geology of La Reforma caldera complex, Baja California, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ ANTONIO POLA VILLASEÑOR DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	JOURNAL OF MAPS	2019
18	Geology of the late Pliocene - Pleistocene Acoculco caldera complex, eastern Trans-Mexican Volcanic Belt (Mexico)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GUILLERMO CISNEROS MAXIMO et al.	JOURNAL OF MAPS	2019
19	Genesis of magmas from the Tres Vírgenes Volcanic Complex, Baja California Sur, Mexico	GIOVANNI SOSA CEBALLOS JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	Lithos	2019
20	Provenance of the El Salto Formation (early Oligocene to early Miocene), southern part of La Reforma caldera, Baja California Sur, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS GUILLERMO CISNEROS MAXIMO et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
21	Genesis and evolution of the Cerro Prieto Volcanic Complex, Baja California, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS GABRIELA REYES AGUSTIN et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2017
22	Stratigraphy, geomorphology, geochemistry and hazard implications of the Nejapa Volcanic Field, western Managua, Nicaragua	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ Pardo, Natalia et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2012

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

23	The ~ 1245 yr BP Asososca maar eruption: The youngest event along the Nejapa-Miraflores volcanic fault, Western Managua, Nicaragua	Natalia Pardo JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2009
24	The ~ 1245 yr BP Asososca maar: New advances on recent volcanic stratigraphy of Managua (Nicaragua) and hazard implications	Natalia Pardo JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ Teresa Scolamacchia et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008



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



DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ



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



DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

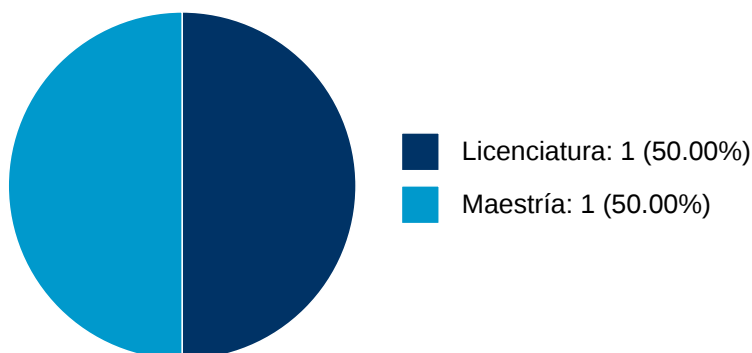
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

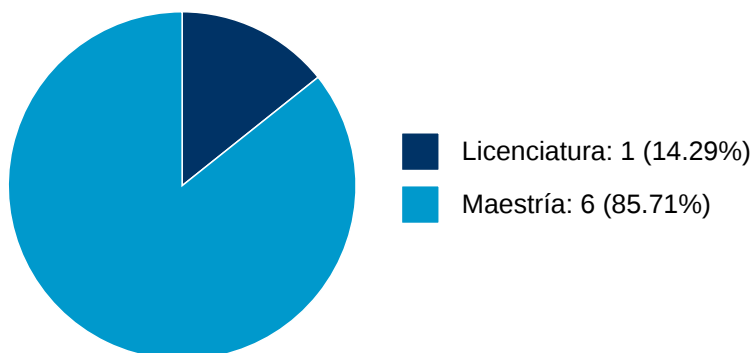


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización geológico-estratigráfica del Complejo Volcánico Peñuela, Estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ,	ANTONIO POLA VILLASEÑOR, Andrade Argueta, Julio César, Gómez	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2021
2	Estratigrafía y dinámica eruptiva de la secuencia de erupciones plinianas al noroeste de Morelia, Michoacán	Tesis de Maestría	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ,	Arango, Johana Andrea,		2019

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOTERMIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Instituto de Geofísica	0	2022-2
3	Maestría	VULCANOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
4	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-2
5	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA CURSO DE CAMPO DE ROCAS VOLCÁNICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2019-2
6	Maestría	TEMA SELECTO DE EXPLORACIÓN INTRODUCCIÓN A LA EXPLORACIÓN GEOTERMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2019-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1



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



DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

PATENTES

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

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ

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