



MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

Datos Generales

Nombre: MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-01-2023

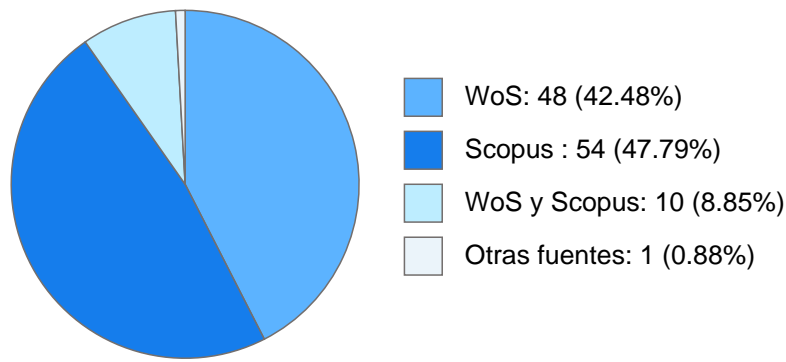
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - 2024
SNI I 2016 - 2022
SNI C 2014 - 2015
PRIDE C 2018 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

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	COMPOSICIÓN ELEMENTAL Y ESTIMACIÓN DE LA CRONOLOGÍA DE LOS ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS EN EL SUROESTE DE AGUASCALIENTES, MÉXICO: ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO MARIA DEL SOL HERNANDEZ BERNAL FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2025
3	Biomagnetic Monitoring of Urban Pollution: The Case of Aburrá Valley, Colombia	AVTANDIL GOGICHAISHVILI ALEXANDER SANCHEZ DUQUE FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA et al.	Land	2024
4	On the reliability of some transitional paleomagnetic records along the Transmexican Volcanic Belt;	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
5	Main features of the geomagnetic field strength in Mexico during the Plio-Pleistocene;	RAFAEL GARCIA RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

6	On the Chronology of Ihuatzio Pottery, Western Mesoamerica	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2024
7	On the early development of Huastecs (Gulf of Mexico) revealed by the Earth's magnetic field recorded in domestic hearths	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO Goguitchaichvili A. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2024
8	Archaeomagnetic Analysis of Ceramic Sherds Belonging to the Muisca Culture from Colombia Previously Dated by Electron Paramagnetic Resonance	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2024
9	Ceramic production after the process of abandonment of Monte Albán, Oaxaca: the case of the Atzompa sector;	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
10	Integrated archaeomagnetic and radiometric study of pre-Hispanic fireplace at El Ocote archaeological site (Aguascalientes, Mexico)	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023
11	New Absolute Chronological Constraints to La Playa (Sonoran Desert) Archaeology between the American Southwest and Mesoamerica? From Long Period Human Resilience to Apparent Abandonment	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO Goguitchaichvili A. et al.	Land	2023
12	Magnetic particles as pollution indicators at the Aburr? valley (Colombia)	ALEXANDER SANCHEZ DUQUE FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023
13	Possible evidence for geomagnetic intensity anomaly around 5500 BP from archaeomagnetic analyses of San Jacinto pottery, Caribbean Colombia	AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2023
14	Reply to comment by Harald Böhnel and Alejandro Rodríguez-Trejo on García et al. (2021) ?Semicontinuous paleomagnetic record of the last 1 Ma from radiometrically dated igneous rocks (Trans-Mexican Volcanic Belt and surrounding areas)?	RAFAEL GARCIA RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

15	Magnetic parameters and concentration of heavy metals in urban dust of Mexico City	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2022
16	Archeomagnetic study of the burnt floor at La Palma, Cuzalapa valley, Sierra de Manantlan (Jalisco)	VERONICA LOPEZ NAJERA AVTANDIL GOGICHAISHVILI FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2022
17	Paleomagnetic and rock-magnetic study of Los Azufres lava flows (central Mexico)	RAFAEL GARCIA RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
18	From Toltecs to Franciscans: The history of El Cerrito pyramid (Middle Mesoamerica) revealed by the fire	AVTANDIL GOGICHAISHVILI FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2022
19	The Carmichael Volcanic Succession of the Jalisco Block, Mexico: Magnetostratigraphy and tectonic implications	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2022
20	Urban dust from Mexico City roads: A spatially linear analysis of potentially toxic elements, magnetic properties and particle size	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2022
21	Further evidence of unstable reverse polarity geomagnetic field across the Olduvai subchron: paleomagnetic and multispecimen paleointensity study on Khertvisi lava flows (Lesser Caucasus)	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2022
22	Depopulation of the Northern Border of Mesoamerica during the Early Postclassic: Evidence from the Reappraisal of Archaeomagnetic Data	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	Land	2022
23	An integrated magnetic survey on lava flows associated to the Paricutin volcano (Western Mexico)	GERARDO CIFUENTES NAVA AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

24	Tamanché (Yucatán) a través del análisis arqueométrico de sus hornos de cal	OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2021
25	Pottery from El Ocote (Aguascalientes, Mexico): On the Relationship between the Estimation of Geomagnetic Archaeointensity and Color	RAFAEL GARCIA RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2021
26	Petromagnetic and archeomagnetic study of the El Cerrito de Los Agaves site in the southeastern part of the Jalisco highlands, Mexico	VERONICA LOPEZ DELGADO FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2021
27	implicaciones sobre el comportamiento del campo magnetico terrestre durante el Plio-Cuaternario	RAFAEL GARCIA RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
28	Catalog of Absolute Dates Available for the Archaeological Area of La Quemada, Zacatecas, Northern Mesoamerica	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2021
29	A multimethod paleointensity approach applied to the historical Xitle lava flows (Central Mexico): towards the accurate paleointensity determination	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2020
30	Paleomagnetic study from radiometrically dated lavas associated to the Tepic-Zacoalco Rift (western Mexico): Possible evidence of a new geomagnetic excursion within Gilbert chron	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JUAN JULIO MORALES CONTRERAS RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
31	An integrated paleomagnetic and multispecimen paleointensity study from the late Jurassic Zapicán dike swarm (Uruguay)	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JUAN JULIO MORALES CONTRERAS Goguitchaichvili A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
32	The use and misuse of magnetic methods to monitor environmental pollution in urban areas	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
33	Revaluation of geomagnetic excursions recorded in lava flows from the Ceboruco and Tequila volcanic fields, trans-mexican volcanic belt	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

34	Estudio magnético integral de flujos de lava del volcán Xitle: Implicaciones arqueológicas sobre el abandono de Cuicuilco	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO GERARDO CIFUENTES NAVA CECILIA IRENE CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
35	Fechamiento arqueomagnético de flujos de lava del Holoceno provenientes del volcán Ceboruco, occidente de México	GERARDO CIFUENTES NAVA MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
36	Termoluminiscencia vs. arqueomagnetismo: Datación absoluta de fragmentos cerámicos prehispánicos de los andes noroccidentales (Piedras blancas, Medellín, Colombia)	MAURICIO OBREGON CARDONA AVTANDIL GOGICHAISHVILI FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2019
37	Intervención arqueomagnética en el ocote (Aguascalientes, México): implicaciones cronológicas absolutas	RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2019
38	Archaeomagnetic Intervention in El Ocote (Aguascalientes, Mexico): Implications for Absolute Chronology	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2019
39	Thermoluminescence vs. Archaeomagnetism: Absolute Dating of Prehispanic Pottery Fragments from the Northwestern Andes (Piedras Blancas, Medellín, Colombia)	MAURICIO OBREGON CARDONA ANGEL RAMIREZ LUNA AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2019
40	More than 100 Uninterrupted Years of Geomagnetic Record in Mexico: Implications in the Absolute Dating of Some Historic Buildings	JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO AVTANDIL GOGICHAISHVILI RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2018
41	Archaeomagnetic evidence of pre-Hispanic origin of Mezcal	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JESUS CARLOS LAZCANO ARCE MARIA DEL CARMEN SERRA PUCHE et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2018
42	Intervención arqueomagnética del horno de la hacienda san pedro cholul (Mérida, Yucatán)	AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2017
43	Intervención arqueomagnética del horno de la hacienda san pedro cholul (Mérida, Yucatán)	AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2017
44	Tomografía de resistividad eléctrica 3D en la catedral de morelia, México	GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2017

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

45	Rock-magnetic and paleomagnetic survey on dated lava flows erupted during the Bruhnes and Matuyama chrons: the Mascota Volcanic Field revisited (Western Mexico)	RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA	2017
46	Paleomagnetism and Aeromagnetic Survey From Tancitaro Volcano (Central Mexico) - Paleo-Secular Variation at Low Latitudes During the Past 1 Ma	RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
47	Secular variation and excursions of the Earth magnetic field during the Plio-Quaternary: New paleomagnetic data from radiometrically dated lava flows of the Colima volcanic complex (western Mexico)	RAFAEL GARCIA RUIZ AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
48	Magnetic dating of Holcene volcanic rocks: case of the lava flows around Patzcuaro Lake (Michoacan-Guanajuato volcanic field)	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO S. Osorio Ocampo et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
49	Datación magnética de rocas volcánicas formadas durante el Holoceno: Caso de flujos de lava alrededor del Lago de Pátzcuaro (campo volcánico Michoacán-Guanajuato)	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
50	Magnetic dating of volcanic rocks formed during the Holocene: Case of lava flows around Pátzcuaro Lake (Michoacán-Guanajuato volcanic field)	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI García-Quintana A. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
51	Paleomagnetic Pole Positions and Geomagnetic Secular Variation from the Cretaceous Ponta Grossa Dike Swarm (Brazil)	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
52	The Earth's magnetic field prior to the Cretaceous Normal Superchron: new palaeomagnetic results from the Alto Paraguay Formation	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO BERTHA OLIVA AGUILAR REYES et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2013
53	Paleosecular variation and absolute geomagnetic paleointensity records retrieved from the Early Cretaceous Posadas Formation (Misiones, Argentina)	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO Mena, Mabel et al.	STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA	2011
54	Paleomagnetism of early cretaceous arapey formation (Northern Uruguay)	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA	2010



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



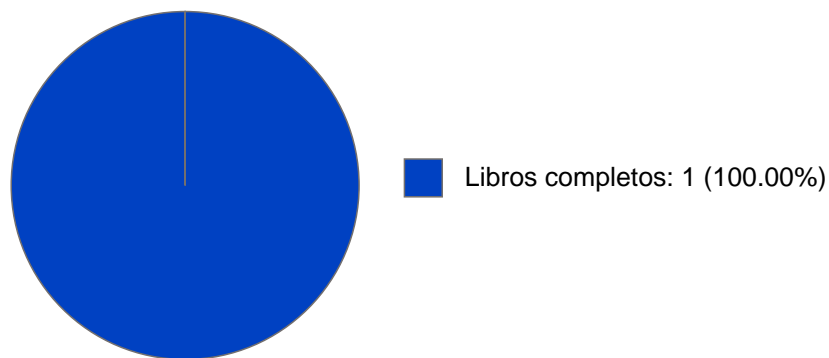
MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

- | | | | | |
|----|--|--|-------------------------|------|
| 55 | Gilbert-Gauss geomagnetic reversal recorded in Pliocene volcanic sequences from Georgia (Lesser Caucasus): revisited | AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO Calvo Rathert, Manuel et al. | EARTH PLANETS AND SPACE | 2009 |
|----|--|--|-------------------------|------|

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

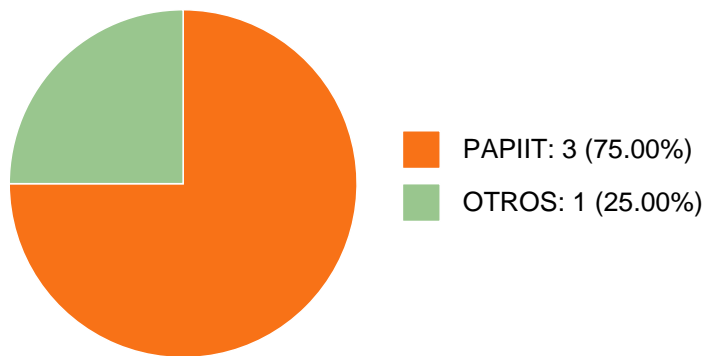


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prácticas de física experimental	MARIO RODRIGUEZ MARTINEZ SINHUE AMOS REFUGIO HARO CORZO ORLANDO HERNANDEZ CRISTOBAL et al.	Libro Completo	2019	9786073022248

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

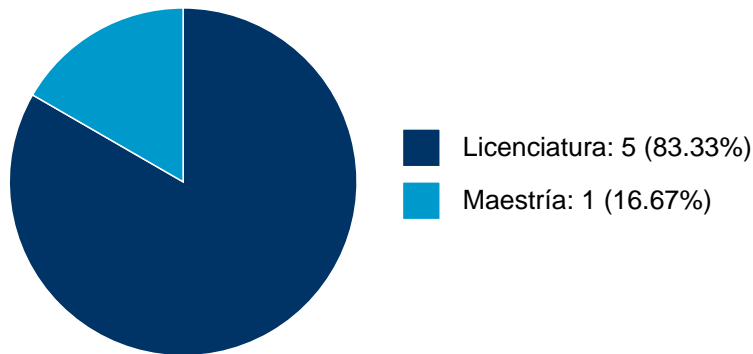


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Variación secular del campo magnético terrestre y fechamiento de rocas provenientes de volcanes con actividad reciente (Holoceno) en México y Centro América	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Variación del Campo Magnético de la Tierra registrada en rocas ígneas asociadas al Rift Tepic Zacoalco.	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
3	Variación del campo magnético de la Tierra durante el Cuaternario tardío registrada en rocas volcánicas y materiales arqueológicos del occidente de México	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Estudiando el campo magnético terrestre y el patrimonio cultural en Mesoamérica.	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO	Recursos CONAHCYT	01-01-2022	19-12-2023

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Microlecciones en el aprendizaje del concepto límite dentro del bachillerato mixto como propuesta para la microenseñanza	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	Morales Cornejo, Erandi Yunuen,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2022
2	Estudio arqueomagnético integral de estructuras quemadas localizadas en la zona arqueológica de Teotihuacán	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	Arreola Romero, Karen,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2022
3	Equipo automatizado para la obtención de arqueo y paleo intensidades geomagnéticas mediante el método de multiespecímenes	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS, Cázarez Barboza, Marco Anyelo,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Geofísica,	2019

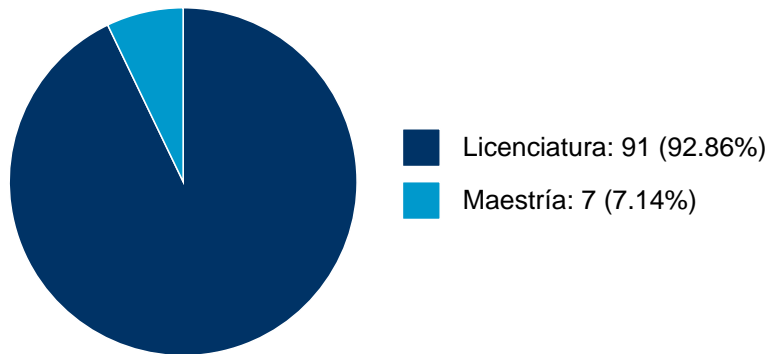
MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

4	Estudio paleomagnético integral de rocas volcánicas cretácicas pertenecientes al rift Tepic-Zacoalco : implicaciones geomagnéticas y geodinámicas	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	Martínez Godínez, Ángel de la Cruz,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
5	Reevaluación de las excursiones geomagnéticas registradas en flujos de lava de los campos volcánicos Ceboruco y Tequila, oeste de México	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	García Gómez, Jorge Homero,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2017
6	Tomografía de resistividad eléctrica 3D en centro histórico de la ciudad de Morelia, México	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	GERARDO CIFUENTES NAVA, Cabrer Torres, Roberto,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Geofísica,	2017

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-2
2	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
3	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2024-1
4	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
5	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2023-2
6	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
7	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2023-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-1
9	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
10	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-2
11	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
12	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2022-1
13	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
14	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2021-1
15	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2021-1
16	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-2
17	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-2
18	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2020-2
19	Licenciatura	PENSAMIENTO AMBIENTAL Y SUSTETABIL.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
20	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2020-1
21	Licenciatura	TEMAS SEL.ESTRATIGRAFIA-SEDIMENTOLO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2020-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

22	Licenciatura	LABORATORIO DE VULCANOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2020-1
23	Licenciatura	TECNICAS ANALITICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
24	Licenciatura	POLITIC.NORMATIV.MANEJ.PELIG.GEOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2020-1
25	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2020-1
26	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
27	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA ESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
28	Licenciatura	METODOS NUMER.APLICAD.CIENC.ESPAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
29	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
30	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
31	Licenciatura	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2020-1
32	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA AVANZADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2020-1
33	Licenciatura	TECNICAS DEL CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2020-1
34	Licenciatura	CLIMA ESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2020-1
35	Licenciatura	FISICA MODERNA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2020-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

36	Licenciatura	FISICA SOLAR Y VIENTO SOLAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2020-1
37	Licenciatura	MEDIO INTERESTELAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2020-1
38	Licenciatura	GEOESTADISTICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2020-1
39	Licenciatura	ASTROFISICA GENERAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
40	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2020-1
41	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-1
42	Licenciatura	GRAVIMETRIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-1
43	Licenciatura	MINERALOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-1
44	Licenciatura	REOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-1
45	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-1
46	Licenciatura	SISMOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
47	Licenciatura	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-1
48	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	38	2020-1
49	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE QUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	39	2020-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

50	Licenciatura	FISICA PARA GEOCIENCIAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	39	2020-1
51	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS GEOCIENCIAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	39	2020-1
52	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	38	2020-1
53	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
54	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2020-1
55	Licenciatura	GEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2020-1
56	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-1
57	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2020-1
58	Licenciatura	PROGRAMACION E INFORMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2020-1
59	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-1
60	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2020-1
61	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMORFOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2020-1
62	Licenciatura	MINERALOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2020-1
63	Licenciatura	PRINCIP. ESTRATIG. PROCES. SEDIMENTAR.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

64	Licenciatura	USO DE DRONES EN CIENCIAS DE TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
65	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
66	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2019-1
67	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2019-1
68	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
69	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
70	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2018-2
71	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2
72	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
73	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2018-1
74	Licenciatura	GEOMAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-1
75	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-1
76	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
77	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2017-2

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

78	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2
79	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2
80	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-1
81	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2017-1
82	Licenciatura	GEOMAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-1
83	Licenciatura	MAGNETOMETRIA-29541	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-2
84	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS-29598	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-2
85	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION-337173	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-2
86	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION-337174	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2016-2
87	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION-337175	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-2
88	Licenciatura	PALEOMAGNETISMO:FUNDAM.Y APLICAC.-336717	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-1
89	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
90	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA-19288	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2016-1
91	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA-20750	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2016-1

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

92	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2015-2
93	Licenciatura	METODOS ELECTRICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-2
94	Curso de Licenciatura	Taller: Sistema de adquisición de datos mediante la plataforma LabQuest Vernier para el laboratorio de Física Experimental	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	0	
95	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2015-1
96	Licenciatura	FISICA PARA GEOCIENCIAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2015-1
97	Licenciatura	FISICA PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2014-2
98	Curso de Licenciatura	Módulo IV Experiencias Didácticas	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	0	
99	Curso de Licenciatura	Curso de inducción y formación Docente Módulo I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	0	
100	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2013-2
101	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2013-1



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



MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

PATENTES

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

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO

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	2008-2024
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