JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

Datos Generales

Nombre: JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-10-2018

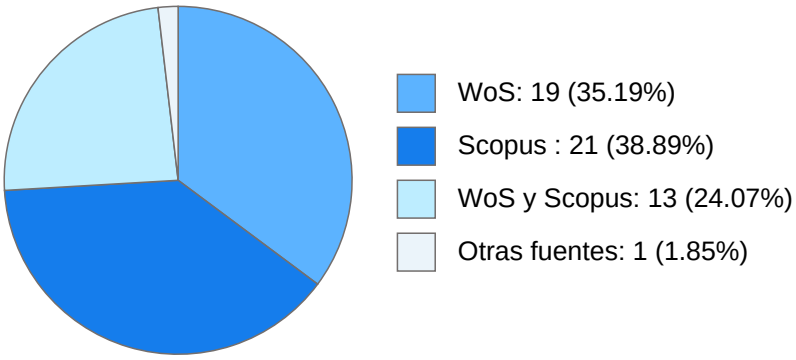
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2016
PRIDE Fijo 2022 - 2024
PRIDE C - 2022

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tezoantla Tuff («Cantera de Tezoantla», Hidalgo state): the first Mexican "Heritage Stone"	CARLOS CANET MIQUEL ILIA ALVARADO SIZZO JUAN CARLOS MORA CHAPARRO et al.	Episodes	2024
2	Comentarios sobre el artículo «El turismo como herramienta para construir gobernanza ambiental en el geoparque Comarca Minera»	CARLOS CANET MIQUEL ILIA ALVARADO SIZZO JUAN CARLOS MORA CHAPARRO et al.	PASOS-REVISTA DE TURISMO Y PATRIMONIO CULTURAL	2023
3	Percepción social de los paisajes del Geoparque Mundial de la UNESCO «Comarca Minera», Hidalgo (México)	LAETICIA AZUCENA GARCIA SANCHEZ CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS MORA CHAPARRO et al.	CUADERNOS GEOGRAFICOS	2022
4	Comments on ``UNESCO Global Geoparks in Latin America and the Caribbean, and Their Contribution to Agenda 2030 Sustainable Development Goals" (Rosado-Gonzalez et al. 2000, Geoheritage 12: 1-15, 2020)	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO CARLOS CANET MIQUEL Paula A. Lama-Larenas et al.	Geoheritage	2021
5	Green and Golden Obsidian of ``Cerro de Las Navajas", Hidalgo (Mexico): Geoarchaeological Heritage That Deserves International Recognition	CARLOS CANET MIQUEL LUCERO MORELOS RODRIGUEZ PETER KRIEGER et al.	Geoheritage	2021

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

6	The velocity structure and its relationship to seismic hazard in Tuxtla Gutierrez, Chiapas	Raul Gonzalez Herrera JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JORGE AGUIRRE GONZALEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
7	Magmatic controls on eruption dynamics of the 1950 yr B.P. eruption of San Antonio Volcano, Tacana Volcanic Complex, Mexico-Guatemala	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ Gardner, James Edward et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2013
8	La estructura de velocidades y su relación con el peligro sísmico en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JORGE AGUIRRE GONZALEZ DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
9	New Ar-40/Ar-39 ages from the Central Part of the Chiapanecan Volcanic Arc, Chiapas, Mexico	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Layer, Paul W. Jaimes-Viera, MD	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
10	Palaeomagnetic results from the Chiapanecan Volcanic Arc, Chiapas, Southern Mexico: geomagnetic and geodynamic significance	AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Rafael Maciel Pena et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2012
11	Large block slide at San Juan Grijalva, Northwest Chiapas, Mexico	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Hernandez-Madrigal, Victor Garduno-Monroy, Victor	Landslides	2011
12	Evidence of tsunami events in the Paleolimnological record of Lake Patzcuaro, Michoacan, Mexico	ALEJANDRO RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Hugo Garduno-Monroy, Victor et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2011
13	Late-Pleistocene flank collapse triggered by dome growth at Tacana volcano, M,xico-Guatemala, and its relationship to the regional stress regime	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS ARCE SALDAÑA ARMANDO GARCIA PALOMO et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2010
14	El Chichon volcanic complex, Chiapas, Mexico: Stages of evolution based on field mapping and Ar-40/Ar-39 geochronology	ARMANDO GARCIA PALOMO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JOSE LUIS ARCE SALDAÑA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
15	Paleoseismology of the southwestern Morelia-Acambay fault system, central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Garduno-Monroy, V. H. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
16	Geology and geochemistry characteristics of the Chiapanecan Volcanic Arc (Central Area), Chiapas Mexico	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO MARIA DEL CARMEN JAIMES VIERA VALERIE POMPA MERA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2007

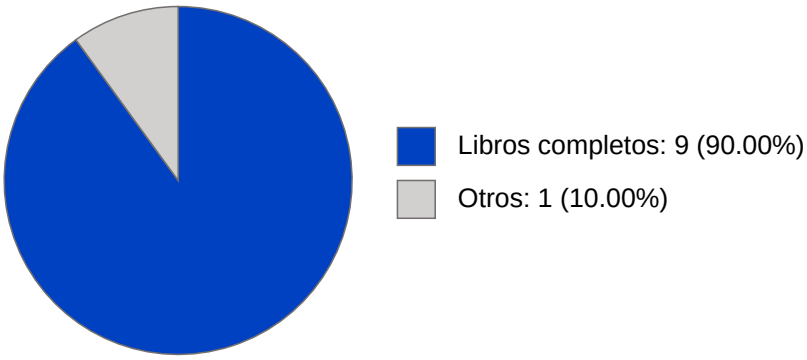
JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

17	Geological evolution of the Tacaná Volcanic Complex, México-Guatemala	ARMANDO GARCIA PALOMO JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JUAN CARLOS MORA CHAPARRO et al.	Geological Society of America Special Papers	2006
18	The 12.1 ka Middle Toluca Pumice: A dacitic Plinian-subplinian eruption of Nevado de Toluca in Central Mexico	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Macíias J.L. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2005
19	Chemical and isotopic study of thermal springs and gas discharges from Sierra de Chiapas, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Nencetti A. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
20	A 550-year-old Plinian eruption at El Chichón Volcano, Chiapas, Mexico: Explosive volcanism linked to reheating of the magma reservoir	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	Journal Of Geophysical Research	2003
21	Emplacement of pyroclastic flows during the 1998-1999 eruption of Volcán de Colima, México	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Saucedo R. Macías J.L. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2002
22	Late Holocene Peléan-style eruption at Tacaná volcano,Mexico and Guatemala: Past, present, and future hazards	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO ARMANDO GARCIA PALOMO JUAN CARLOS MORA CHAPARRO et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2000

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Las Minas newly recognized epithermal deposit and its relationship with Tatatila-Las Minas Skarn, Veracruz, Mexico	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JULIE ROBERGE Pablo E. Carbajal et al.	Proceedings Paper	2023	9782839940443
2	Riesgos hidrometeorológicos en el sureste mexicano (Quintana Roo)	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Libro Completo	2022	9786074376111
3	Guía De Geositios De La Comarca Minera	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO LUCERO MORELOS RODRIGUEZ	Libro Completo	2021	9786078144051
4	Comarca Minera Guide Of Geosites	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO LUCERO MORELOS RODRIGUEZ	Libro Completo	2021	9786078144068
5	Guía De Geositios De La Comarca Minera	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO LUCERO MORELOS RODRIGUEZ	Libro Completo	2021	9786078144075
6	Comarca Minera Guide Of Geosites	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO LUCERO MORELOS RODRIGUEZ	Libro Completo	2021	9786078144082
7	El sismo de Villaflores, Chiapas	CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Libro Completo	2018	9786078573134

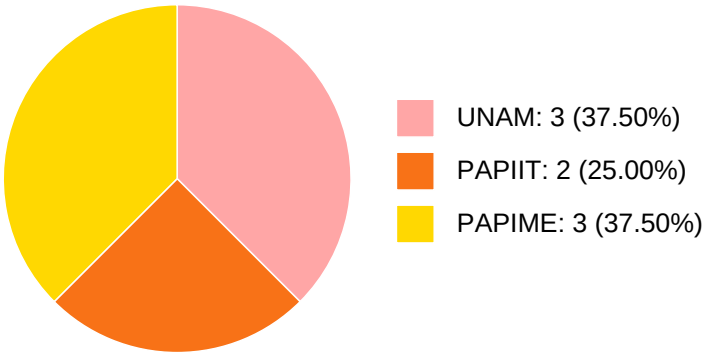
JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

8	Cálculo del escurrimiento superficial y sección hidráulica requerida en sitios urbanos susceptibles de inundación	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Libro Completo	2014	9786070249921
9	Estudios ambientales y riesgos naturales. Aportaciones al sureste de México III	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Libro Completo	2013	9786078240203
10	Volcanes del estado de Chiapas, México	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Libro Completo	2012	9786070235627

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Peligros Geológicos	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018
2	Análisis Hidrográfico Urbano en la Pachuca de Soto Hidalgo.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
3	Identificación y análisis del Riesgo por Inestabilidad de Laderas y una reactivación Volcánica, Volcán Tacaná, Chiapas.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
4	Mapa de peligro por hundimientos en la Zona de Pachuca de Soto, Hidalgo.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
5	Mapa hidrográfico urbano en zonas en riesgo de inundación de Pachuca de Soto, Hidalgo y Morelia, Michoacán	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
6	LIBRO TEORICO-PRACTICO PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA IDENTIFICACION, MAPEO Y ANALISIS DE RIESGOS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA, INUNDACIONES Y HUNDIMIENTOS.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

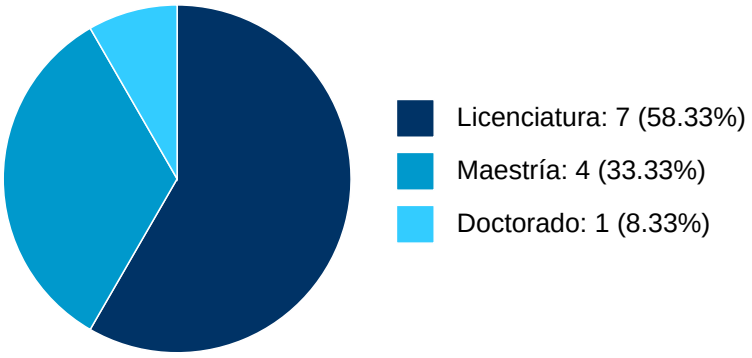
JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

7	LIBRO TEORICO-PRACTICO PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA IDENTIFICACION, MAPEO Y ANALISIS DE RIESGOS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA, INUNDACIONES Y HUNDIMIENTOS.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024
8	LIBRO TEORICO-PRACTICO PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA IDENTIFICACION, MAPEO Y ANALISIS DE RIESGOS POR FENOMENOS DE REMOCION EN MASA, INUNDACIONES Y HUNDIMIENTOS.	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Guía para elaborar un mapa hidrográfico urbano en zonas en riesgo de inundación : caso, Pachuca de Soto, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Cruz Gaytan, Lia Marian,	Instituto de Geofísica,	2024
2	Desarrollo de una herramienta de ARCGIS para el cálculo de la geodiversidad en latinoamérica, y su análisis estadístico y de correlación con las amenazas en un caso de estudio	Tesis de Maestría	CARLOS CANET MIQUEL,	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO, Valentín Ramírez, Cristian David,	Instituto de Geofísica,	2023
3	Análisis de la susceptibilidad y riesgo por procesos de remoción en masa en carreteras del proyecto Geoparque Comarca Minera Hidalgo y del Municipio de Pachuca de Soto	Tesis de Maestría	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Cervantes Pina, Ángel Jahudiel,	Instituto de Geofísica,	2017

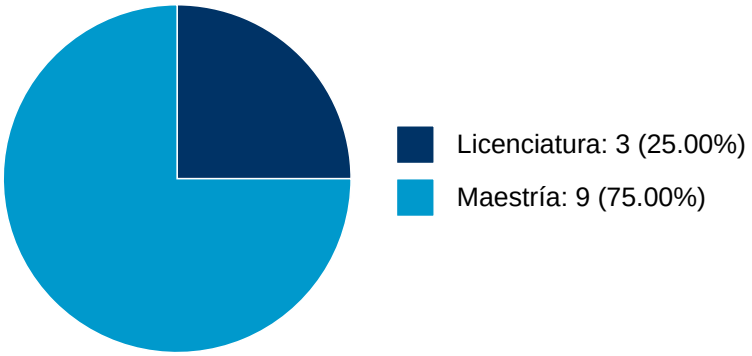
JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

4	Análisis del peligro e identificación de lotes expuestos a hundimientos locales y fracturas en San Andrés Mixquic, Tláhuac	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Ramírez García, Oscar Alberto,	Instituto de Geofísica,	2016
5	Identificación y cartografía del peligro por fenómenos de remoción en masa en los que se encuentra la Delegación Tlalpan	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Romero Munguía, José Guillermo,	Instituto de Geofísica,	2015
6	Identificación y cartografía del peligro por fenómenos de remoción en masa que afectan los poblados de la Delegación Xochimilco	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Gil Frausto, Karen Michel,	Instituto de Geofísica,	2015
7	Estimación de las pérdidas económicas en las estructuras asociadas a peligro sísmico en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Tesis de Doctorado	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	González Herrera, Raúl,	Instituto de Geofísica,	2013
8	Geoquímica y petrología del arco volcánico chiapaneco (AVC) porción norte, Chiapas, México	Tesis de Maestría	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Carrera Muñoz, Mariela,	Instituto de Geofísica,	2010
9	Geologia y geoquimica de la parte central del arco volcanico chiapaneco, Mexico	Tesis de Maestría	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Jaimes Viera, Maria del Carmen,		2006
10	Desarrollo de una aplicacion web, que se emplee en el análisis numerico y grafico del origen y evolucion de rocas volcanicas	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Ruiz Salinas, Silvestre, Villa Garcia, Luis Alberto,		2005
11	Petrografia y geoquimica del complejo volcanico Tacana, Chiapas, Mexico	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Pompa Mera, Valerie,		2005
12	Estabilidad de taludes en la comunidad de el calvario, municipio de Alvarado Obregon, Mich.	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO,	Rodriguez Huitron, Isaac Alejandro,		2004

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	EVALUACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	Instituto de Geofísica	2	2023-2
2	Maestría	EVALUACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	Instituto de Geofísica	3	2023-1
3	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-2
4	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
7	Licenciatura	PELIGROS,VULNERABILIDAD Y RIESGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394074	Instituto de Geofísica	1	2017-1
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO-394115	Instituto de Geofísica	1	2017-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
11	Maestría	PETROGENESIS DE ROCAS IGNEAS	Instituto de Geofísica	1	2008-2
12	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2008-1

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

PATENTES

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

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

JUAN CARLOS MORA CHAPARRO

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