



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



ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

Datos Generales

Nombre: ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-01-2022

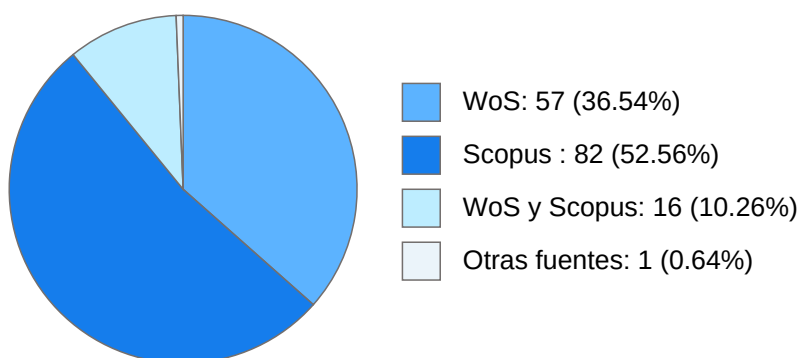
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2020 - 2023
SNI II - 2018
PRIDE C - 2022

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Sierra Madre Oriental Orocline: Paleomagnetism of the Nazas Province in NE Mexico	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Rafael Guerra Roel et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2024
2	Transecto magnetotélúrico en la frontera Sonora-Arizona: identificación del límite nororiental del rift del Golfo de California	JORGE ARTURO ARZATE FLORES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
3	Paleomagnetism, magnetostratigraphy, provenance, and tectonic setting of the Lower Cretaceous of nuclear southern Mexico	MARIA ISABEL SIERRA ROJAS ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Pindell J. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
4	Magnetic fabric and sedimentary characterization of near-slope to basinal deposits from the Chicontepec Formation, central and southern region of the Tampico-Misantla basin	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA MARIA ISABEL SIERRA ROJAS	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2022

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

5	Tectono-sedimentary evolution of Southern Mexico. Implications for Cretaceous and younger source-to-sink systems in the Mexican foreland basins and the Gulf of Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA D. Villagomez C. Steffensen et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2022
6	Environmental magnetism study during the Mid-Late Holocene transition and its cultural implications in Mesoamerica	HARALD NORBERT BOHNEL ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Wogau K.H. et al.	Quaternary International	2021
7	Structural Setting, Paleomagnetism, and Magnetic Fabric of Miocene Plutons in a Transpressional Sinistral Shear Zone, Tonala, Chiapas, Mexico: Evidence of Shortening During Magma Emplacement	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ John W. Geissman et al.	Tectonics	2021
8	Provenance of the Miocene Nanchital conglomerate, western Chiapas Foldbelt, Mexico: implications for reservoir sands in the Sureste Basin, Greater Campeche Province	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA UWE CLAUS MARTENS MARIA ISABEL SIERRA ROJAS et al.	Geological Society Special Publication	2021
9	Gravimetric crustal thickness estimation in the Gulf of California	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE Anaïd Fragozo-Irineo et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2021
10	Multi-stage, Upper Eocene-Oligocene anatexis in the Xolapa metamorphic belt (Puerto Escondido, Mexico): Dynamics of the Xolapa Complex as the decoupled lower crust of the Chords Block upper crust during its tectonic migration	JULIANA ESTRADA CARMONA ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	Tectonophysics	2021
11	Integrated Cretaceous-Cenozoic plate tectonics and structural geology in southern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Graham R. Pindell J. et al.	Geological Society Special Publication	2021
12	A revised synthesis of the rift and drift history of the Gulf of Mexico and surrounding regions in the light of improved age dating of the Middle Jurassic salt	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Pindell J. Villagómez D. et al.	Geological Society Special Publication	2021
13	Slab flattening and traccional coupling drove Neogene clockwise rotation of Chiapas Massif, Mexico: Paleomagnetism of the Eocene El Bosque Formation	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA James Pindell Paola Catalina Montano Cortes	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

14	Definition of tectonic elements in Tehuantepec, southeast Mexico: An integrated geophysical, geochronological, and stratigraphic perspective	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Pindell J. Coombs H. et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
15	Geochronology and correlation of the Todos Santos Group, western Veracruz and eastern Oaxaca States, Mexico: Implications for regional stratigraphic relations and the rift history of the Gulf of Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA TIMOTHY FROST LAWTON MARIA ISABEL SIERRA ROJAS et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
16	Mexican record of circum-Gulf of Mexico Jurassic depositional systems and climate	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA TIMOTHY FROST LAWTON Guadarrama A.F. et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
17	Strontium isotope dating of evaporites and the breakup of the Gulf of Mexico and Proto-Caribbean Seaway	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Pindell J. Weber B. et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
18	Exploiting individual U-Pb zircon ages and Ti-in-zircon crystallization temperature data to identify high zircon-production events in the Xolapa terrane	TOMAS ALEJANDRO PEÑA ALONSO ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Villalobos-Escobar G.P.	Data in Brief	2019
19	Discussion of: Ortega-Flores et al. (2018) Provenance analysis of Oligocene sandstone from the Cerro Pelon area, southern Gulf of Mexico. https://doi.org/10.1080/00206814.2018.1476922	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Jim Pindell Diego Villagomez	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
20	Large-scale rotations of the Chortis Block (Honduras) at the southern termination of the Laramide flat slab	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA van Hinsbergen D.J.J. Boschman L.M. et al.	Tectonophysics	2019
21	Comment on Zepeda et al. (2018) A major provenance change in sandstones from the Tezoatlán basin, southern Mexico, controlled by Jurassic, sinistral normal motion along the Salado River fault: Implications for the reconstruction of Pangea https://doi.org/10.1016/j.jsames.2018.07.008	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Osorio Afanador D.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

22	Paleomagnetism and isotopes of Hf in Lower Cretaceous rocks of the Guerrero Terrain, Chamela Bay and Cocinas Island (Jalisco, Mexico): tectonic implications	CAROLINA MONTAÑO CORTES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
23	Mexico: Basement framework and pre-Cretaceous stratigraphy	UWE CLAUS MARTENS ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Geological Society of America Special Papers	2019
24	Detrital and early chemical remanent magnetization in redbeds and their rock magnetic signature: Zicapa Formation, southern Mexico	MARIA ISABEL SIERRA ROJAS ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2018
25	Paleomagnetic constraints on the kinematic relationship between the Guerrero terrane (Mexico) and North America since Early Cretaceous time	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Lydian M. Boschman Cor G. Langereis et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2018
26	The opening and closure of the Jurassic-Cretaceous Xolapa basin, southern Mexico	TOMAS ALEJANDRO PEÑA ALONSO ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA GINA PAOLA VILLALOBOS ESCOBAR et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
27	Colorado Plateau Coring Project, Phase I (CPCP-I): A continuously cored, globally exportable chronology of Triassic continental environmental change from western North America	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Paul E. Olsen John W. Geissman et al.	Scientific Drilling	2018
28	Paleomagnetism and magnetic fabrics of Mio-Pliocene hypabyssal rocks of the Combia event, Colombia: tectonic implications	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Piedrahita, V.A. Sierra, G.M. et al.	STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAEtica	2017
29	Lateral spreading of the middle to lower crust inferred from Paleocene migmatites in the Xolapa Complex (Puerto Escondido, Mexico): Gravitational collapse of a Laramide orogen?	TOMAS ALEJANDRO PEÑA ALONSO ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	Tectonophysics	2017
30	Palaeomagnetic assessment of plutons from the southern Peninsular Ranges batholith and the Jurassic Vizcaíno igneous suites, Baja California, México	HARALD NORBERT BOHNEL ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Torres-Carrillo, Xochitl G. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016
31	Low Angle Contact Between the Oaxaca and Juárez Terranes Deduced From Magnetotelluric Data	JORGE ARTURO ARZATE FLORES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA FERNANDO CORBO CAMARGO et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

32	Early Cretaceous pre-batholith dextral-transpression in the central Baja California peninsula: The record of the la Unión complex, Baja California, Mexico	TOMAS ALEJANDRO PEÑA ALONSO L. A. DelgadoArgote ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2015
33	Geology of the coastal Chiapas (Mexico) Miocene plutons and the Tonalá shear zone: Syntectonic emplacement and rapid exhumation during sinistral transpression	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Tomas A. Pena Alonso ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	LITHOSPHERE	2015
34	Geodynamic Setting and Pre-volcanic Geology of Active Volcanism in Chiapas	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA V. H. Garduno-Monroy J. L. Macias	Active Volcanos Of The World	2015
35	A paleomagnetic transect of the mid-Cretaceous Peninsular Ranges batholith, Baja California, Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA HARALD NORBERT BOHNEL Delgado-Argote L.A. et al.	Geological Society of America Memoir	2014
36	The Zicapa Formation of southern Mexico: stratigraphic revision, sedimentology and sedimentary environments	Maria Isabel Sierra Rojas ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
37	Magnetic evaluation of TSP-filters for air quality monitoring	Ana Gabriela Castaneda Miranda HARALD NORBERT BOHNEL ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2014
38	U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism in north-central Mexico	TIMOTHY FROST LAWTON ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2014
39	La formación Zicapa del sur de México: Revisión estratigráfica, sedimentología y ambientes sedimentarios	MARIA ISABEL SIERRA ROJAS ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
40	Ca. 13 Ma strike-slip deformation in coastal sonora from a large-scale, En-echelon, Brittle-ductile, Dextral shear indicator: Implications for the evolution of the california rift	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA HECTOR MENDIVIL QUIJADA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2014
41	Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA TIMOTHY FROST LAWTON Barboza-Gudiño J.R.	GSA Field Guides	2012

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

42	The Padre Miguel Ignimbrite Suite, central Honduras: Paleomagnetism, geochronology, and tectonic implications	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA van Hinsbergen, Douwe J. J. Rogers, Robert D. et al.	Tectonophysics	2012
43	Paleomagnetism and age of the ignimbrite Panalillo Superior volcanic field of San Luis Potosí, Mexico [Paleomagnetismo y edad de la Ignimbrita Panalillo Superior, Campo Volcánico de San Luis Potosí, México]	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2012
44	Magnetostratigraphy of the Lower Cretaceous San Marcos Formation, Coahuila, Mexico: Tectonic and paleogeographic implications [Magnetoestratigrafía de la Formación San Marcos del Cretácico inferior, Coahuila, México: Implicaciones tectó]	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Arvizu-Gutiérrez I.R. González-Naranjo G.A. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2011
45	Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to opening of the Gulf	Antonio Godinez Urban ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	Geosphere	2011
46	Paleomagnetism of the Todos Santos and La Silla Formations, Chiapas: Implications for the opening of the Gulf of Mexico	Antonio Godinez Urban ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman, John W. et al.	Geosphere	2011
47	Holocene climate change and human impact, central Mexico: a record based on maar lake pollen and sediment chemistry	HARALD NORBERT BOHNEL ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Park, Jungjae et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2010
48	Climate, agriculture, and cycles of human occupation over the last 4000 yr in southern Zacatecas, Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Elliott, Michelle Fisher, Christopher T. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2010
49	Tectonics of the Sierra Cuesta El Infierno and its possible relation to faults reactivated near the Plomosas uplift, Chihuahua, Mexico [Tectónica de la sierra Cuesta El Infierno y su posible relación con fallas reactivadas cerca del levant	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

50	C-isotope stratigraphy and paleoenvironmental changes across OAE2 (mid-Cretaceous) from shallow-water platform carbonates of southern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Elrick, Maya Duncan, Robert et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2009
51	An integrated magnetic and geological study of cataclasite-dominated pseudotachylytes in the Chiapas Massif, Mexico: a snapshot of stress orientation following slip	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Geissman, John et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2009
52	Paleomagnetic study of Jurassic and Cretaceous rocks north of San Marcos fault, central Coahuila, Mexico.	G. A. Gonzalez Naranjo ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Chavez-Cabello, G.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2008
53	Geophysical surveys of the Joya Honda maar (Mexico) and surroundings; volcanic implications	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ JORGE ARTURO ARZATE FLORES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008
54	Paleomagnetism, structure and (40)Ar/(39)Ar geochronology of the Cerro Mercado pluton, Coahuila: Implications for the timing of the Laramide orogeny in northern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE Chavez-Cabello, Gabriel et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
55	Palaeomagnetic secular variation and rock-magnetic studies of Holocene sediments from a maar lake (Hoya de San Nicolas) in Central Mexico	Marcos A. E. Chaparro HARALD NORBERT BOHNEL ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2008
56	The Mojave-Sonora megashear: The hypothesis, the controversy, and the current state of knowledge	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE	Geological Society of America Special Papers	2007
57	The San Marcos fault: A Jurassic multireactivated basement structure in northeastern México	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Chávez-Cabello G. et al.	Geological Society of America Special Papers	2007
58	The Olivos olistostrome: Remnant of a Late Permian oceanic basin along the southwestern margin of Laurentia, Chihuahua, Mexico	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2007
59	The relationships between volcanism and extension in the Mesa Central: The case of Pinos, Zacatecas, Mexico	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA LUIS FERNANDO VASSALLO MORALES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

60	Paleomagnetic records from carbonate legs in the Southern Oceans and attendant drilling and coring related effects	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Fuller M. Touchard Y. et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2006
61	Chronostratigraphy and paleomagnetism of the Balsas Group in the Tuzantlán-Copalillo basin, northern Guerrero state, Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA MARIA AMABEL ORTEGA RIVERA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006
62	Paleomagnetism of the latest Cretaceous-Paleocene intrusive suite of the Mezcala district, southern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Alva Valdivia L.	EARTH PLANETS AND SPACE	2006
63	Paleomagnetic reconstruction of Coahuila, Mexico: The Late Triassic Acatita intrusives	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
64	Paleomagnetism and magnetostratigraphy of the lower Glen Canyon and upper Chinle Groups, Jurassic-Triassic of northern Arizona and northeast Utah	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Lucas S.G.	Journal Of Geophysical Research	2003
65	Magnetostratigraphy of the Plio-Pleistocene carbonate section of the Great Australian Bight	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Fuller M. Antretter M. et al.	AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2003
66	Paleomagnetism of the Cretaceous Morelos and Mezcala Formations, southern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA HARALD NORBERT BOHNEL FERNANDO TEODORO HERNANDEZ GROVAS	Tectonophysics	2003
67	Paleolatitudes and magnetostratigraphy for Cenozoic sediments, ODP Leg 182: The Great Australian Bight	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Fuller M.	EARTH PLANETS AND SPACE	2002
68	Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of uppermost Permian strata, southeast New Mexico, USA: Correlation of the Permian-Triassic boundary in non-marine environments	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Lucas S.G.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2000
69	Paleomagnetic data from the Caborca terrane, Mexico: Implications for Cordilleran tectonics and the Mojave-Sonora megashear hypothesis	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W.	Tectonics	1999
70	Research in great Australian bight yields exciting early results	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Hine A.C. Feary D.A. et al.	Eos	1999

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

71	Early Jurassic stratigraphy and ammonites at Cerro Pozos de Serna, Sonora, Mexico, and their tectonic significance	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Lucas S.G. Estep J.W.	NEUES JAHRB GEOL P-M	1999
72	Carboniferous through Jurassic paleomagnetic data and their bearing on rotation of the Colorado plateau	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Acton G.D. Geissman J.W.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	1998
73	Paleomagnetic data from Triassic strata, Zuni uplift, New Mexico: Further evidence of large-magnitude Triassic apparent polar wander of North America	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Gomez A. et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	1998
74	Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of Triassic strata in the Sangre de Cristo Mountains and Tucumcari Basin, New Mexico, USA	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Lucas S.G. et al.	GEOFYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1996
75	Timing of deformation and accretion of the Antimonio terrane, Sonora, from paleomagnetic data	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W.	Geology	1996
76	Paleomagnetism of Paleozoic strata, Brabant and Ardennes Massifs, Belgium: Implications of pre-folding and post-folding Late Carboniferous secondary magnetizations for European apparent polar wander	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Zijderveld J.D.A.	Journal Of Geophysical Research	1996
77	Concordant paleomagnetic directions from the Tehuantepec Isthmus: Constraints on the Neogene evolution of the North American-Caribbean plate boundary	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Urrutia-Fucugauchi J. Van der Voo R.	Tectonophysics	1994
78	Deep crustal structure of central Mexico derived from interpretation of Bouguer gravity anomaly data	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI	JOURNAL OF GEODYNAMICS	1993
79	Magnetic properties and petrofabric of Tertiary volcanic units of the Arandas-Atotonilco region, Jalisco, Mexico [Propiedades magnéticas y petrofabrica de unidades volcánicas terciarias de la región de Arandas-Atotonilco, Jalisco, México]	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	GEOFISICA INTERNACIONAL	1992

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

80	Gravity modelling of regional and upper mantle structure of the Guerrero terrane - 1. Colima graben and southern Sierra Madre Occidental, western Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Urrutia-Fucugauchi J.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1992
81	Paleomagnetism of the Chiapas Massif, southern Mexico: evidence for rotation of the Maya Block and implications for the opening of the Gulf of Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI Van Der Voo R.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	1992
82	Paleomagnetism of the Moenkopi and Chinle Formations in central New Mexico: implications for the North American apparent polar wander path and Triassic magnetostratigraphy	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Van Der Voo R. et al.	Journal Of Geophysical Research	1991
83	Paleomagnetism of the Dewey Lake Formation (Late Permian), northwest Texas: end of the Kiaman Superchron in North America	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Geissman J.W. Van Der Voo R.	Journal Of Geophysical Research	1989
84	Paleomagnetism of the Acatlan terrane, southern Mexico: evidence for terrane rotation	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI DANTE JAIME MORAN ZENTENO et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	1989

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geología de Querétaro y sus alrededores	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Capítulo de un Libro	2016	9786075132440
2	Geodynamic setting and pre-volcanic geology of active volcanism in Chiapas	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Capítulo de un Libro	2015	9783642258909
3	Geografía de México y del Mundo. Comprometi@s con el Espacio Geográfico. Guía para el Maestro Conaliteg	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Libro Completo	2012	9786071508355
4	Geografía de México y del Mundo Comprometid@s con el Espacio Geográfico. (Mercado Libre)	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Libro Completo	2012	9786071507648
5	Geografía de México y del Mundo Comprometid@s con el Espacio Geográfico. (CONALITEG)	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Libro Completo	2012	9786071507655
6	Geografía de México y del Mundo. Comprometi@s con el Espacio Geográfico. Guía para el Maestro Mercado Libre	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Libro Completo	2012	9786071508348
7	Preface	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Capítulo de un Libro	2012	9780813700250



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



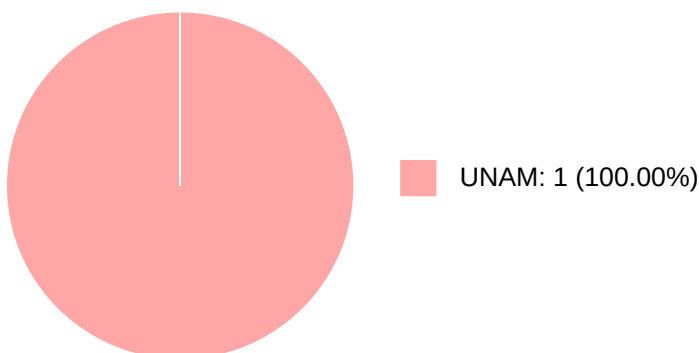
ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

8	Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Capítulo de un Libro	2012	9780813700250
---	--	------------------------------	----------------------	------	---------------

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

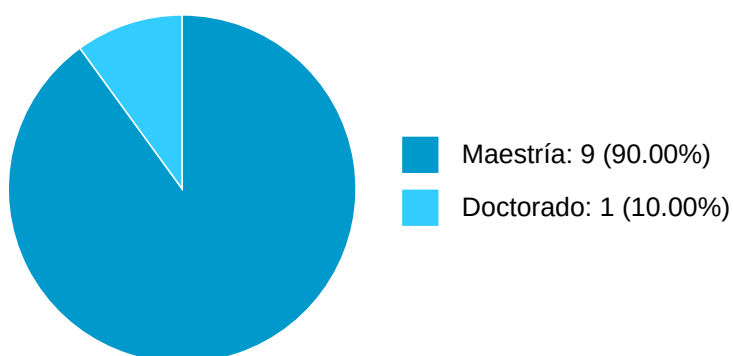


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios paleomagnéticos en las cuencas sedimentarias de México.	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Magnetoestratigrafía del límite J/K : Tlapacoyan, Veracruz	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Rosales Mendoza, Juan Manuel,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2022
2	Visión paleogeográfica del arco jurásico cordillerano en México a partir de paleomagnetismo en la Formación Nazas	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Rodríguez Parra, Luis Alejandro,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2021
3	Paleogeographic reconstruction of the early-middle jurassic of Oaxaca, Mexico	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Osorio Afanador, Diego Alberto,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2019
4	Paleomagnetismo y fábrica magnética del granito de comanja, Sierra de Guanajuato, mecanismos de emplazamiento e implicaciones tectónicas	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Ortiz Gómez, Leidy Johana,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2019
5	Ambiente tectónico del margen occidental de oaxaquia en el cretácico inferior y su relación con la geodinámica regional	Tesis de Doctorado	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Sierra Rojas, María Isabel,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2018

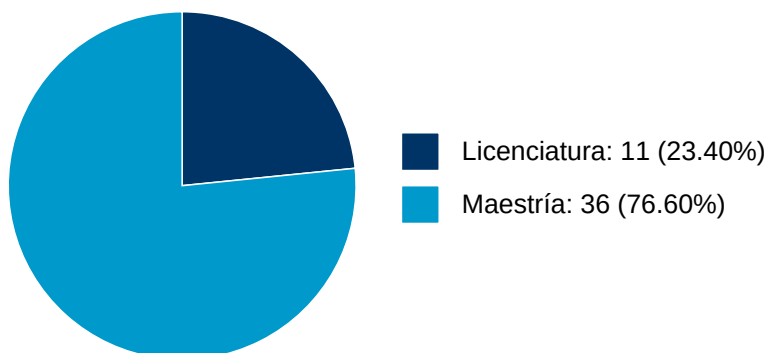
ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

6	Paleomagnetismo de rocas jurásicas en el bloque oaxaquia : implicaciones paleogeográficas para pangea ecuatorial	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Nova Rodríguez, Eduer Giovanny,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2016
7	Paleomagnetismo y tectónica de rocas del cretácico inferior en el margen suroccidental de Norte América : caso de estudio, Bahía Chamela e Isla Cocinas (Jalisco)	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Montaño Cortés, Paola Catalina,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2016
8	Estudio de magnetismo ambiental para la determinación de paleoclimas y paleoambientes, en la cuenca de Serdán oriental	Tesis de Maestría	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ,	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA, Wogau Chong, Kurt Heinrich,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2013
9	Paleomagnetismo de la formación Todos Santos, Chiapas, México	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Godínez Urban, Antonio,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2009
10	Paleomagnetismo de rocas jurasicas y cretácicas del Valle San Marcos, Coahuila, Mexico	Tesis de Maestría	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA,	Arvizu Gutiérrez, Irving Rafael,		2006

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2022-1
2	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	5	2021-2
3	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	3	2021-2
4	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2020-2
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-2
6	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	6	2019-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-1
8	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2018-2
9	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	5	2018-2
10	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-2
11	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	11	2018-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2018-1

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

13	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA AMBIENTES DE DEPOSITO DEL REGISTRO JURASICO DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2017-2
15	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	8	2017-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
17	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
18	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS-305587	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2017-1
19	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
20	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	5	2016-2
21	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	16	2016-2
22	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	19	2016-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2016-2
24	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
25	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2015-2
26	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	4	2015-2
27	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	16	2015-2
28	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Instituto de Geofísica	1	2015-1
29	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	2	2015-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2015-1
31	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2015-1
32	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2014-2
33	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2014-1
34	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	1	2014-1
35	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	10	2013-2
36	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2013-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2012-1

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

38	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-2
39	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2011-2
40	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2010-2
41	Maestría	AMBIENTES Y PROCESOS SEDIMENTARIOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2010-2
42	Maestría	PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO DE ROCAS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2010-1
43	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2009-2
44	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2008-2
45	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	1	2008-2
46	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2008-1
47	Maestría	AMBIENTES Y PROCESOS SEDIMENTARIOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2008-1



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



ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

PATENTES

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

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA

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