



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



FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 56 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR EMERITO Definitivo
Instituto de Geología
Desde 01-12-2012

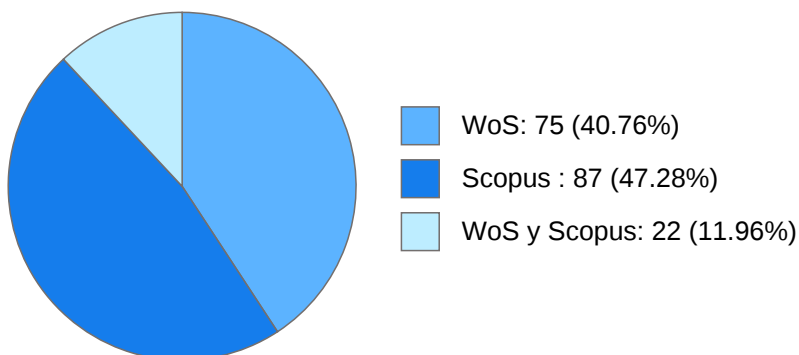
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - VIGENTE
PRIDE D - 2012

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Rift-Related Low-Pressure?High-Temperature Granulite Facies Metamorphism Generates Widespread Peraluminous Crustal Melts: Evidence From the Early Jurassic Mexican Crust	ANTHONY RAMIREZ SALAZAR MATTIA PAROLARI ARTURO GOMEZ TUENA et al.	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	2025
2	P-T conditions of hydrous retrograde metamorphism of UHT granulites from thermodynamic modeling of effective local compositions: Insights from the Grenvillian Oaxacan Complex, southern Mexico	MARIA DEL MAR ALMAZAN LOPEZ ANTHONY RAMIREZ SALAZAR VANESSA COLAS GINES et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
3	Multi-thermobarometry and microstructures reveal ultra-high temperature metamorphism in the Grenvillian Oaxacan Complex, Southern Mexico	VANESSA COLAS GINES FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Ramírez-Salazar A. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2023

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

4	Meso-Neoproterozoic basic-intermediate mafic granulites (metabasites) from the ~1 Ga granulitic southwestern Oaxacan complex, Mexico, crustal evolution and phase equilibria modeling	JESUS SOLE VIÑAS FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Culí L. et al.	Lithos	2023
5	The Sierra de Juárez Complex: a new Gondwanan Neoproterozoic-early Palaeozoic metamorphic terrane in southern Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ LUIGI AUGUSTO SOLARI Espejo-Bautista G. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2022
6	Komatiites as Complex Adsorption Surfaces for Amino Acids in Prebiotic Environments, a Prebiotic Chemistry Essay	MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Cruz-Hernández A.E. et al.	LIFE-BASEL	2022
7	Kinematics and Ar-Ar illite age of deformation in the late Paleozoic Chicomuselo Fold-Thrust Belt (CFTB), Chiapas, Mexico and tectonic implications	ELISA FITZ DIAZ ROGELIO HERNANDEZ VERGARA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
8	The enigmatic Ayu metamorphic complex of southern Mexico: A late Palaeozoic polyorogenic metasedimentary prism of the Acatl acute accent an Complex reworked in the Jurassic	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
9	The petrogenesis of Early-Middle Jurassic magmatism in southern and central Mexico and its role during the break-up of Western Pangaea	MICHELANGELO MARTINI ARTURO GOMEZ TUENA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2022
10	Knickpoint retreat and landscape preservation along main fault escarpments of the Mexican Basin and Range: The case of the southern sector of the Sierra Madre Occidental (Mexico)	MIGUEL EMMANUEL CASTILLO RODRIGUEZ LUCA FERRARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	GEOMORPHOLOGY	2022
11	Role of the Interchangeable Cations on the Sorption of Fumaric and Succinic Acids on Montmorillonite and its Relevance in Prebiotic Chemistry	ADRIANA LETICIA MELENDEZ LOPEZ MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2021
12	Assessing landscape response to tectonics in the Jalisco block and adjacent areas (west-central Mexico) using topographic analysis	MIGUEL EMMANUEL CASTILLO RODRIGUEZ LUCA FERRARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

13	Multiwall and bamboo-like carbon nanotubes from the Allende chondrite: A probable source of asymmetry	HUGO IVAN CRUZ ROSAS PATRICIA SANTIAGO JACINTO LUIS RENDON VAZQUEZ et al.	PLOS ONE	2019
14	Metamorphic evolution of Proterozoic ultramafic rocks from the Oaxacan Complex (Oaxaca State, southern Mexico): Tectonic implications	JESUS SOLE VIÑAS FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Culí L.	Geological Society of America Special Papers	2019
15	Origin and evolution of the Grenvillian Oaxacan Complex, southern Mexico: Hf isotopic and U-Pb geochronologic constraints	LUIGI AUGUSTO SOLARI CARLOS ORTEGA OBREGON FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Geological Society of America Special Papers	2019
16	High-pressure metamorphic evolution of eclogite and associated metapelite from the Chuacús complex (Guatemala Suture Zone): Constraints from phase equilibria modelling coupled with Lu-Hf and U-Pb geochronology	ROBERTO MALDONADO VILLANUEVA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY	2018
17	Subduction of Proterozoic to Late Triassic continental basement in the Guatemala suture zone: A petrological and geochronological study of high-pressure metagranitoids from the Chuacús complex	RICARDO LEON MALDONADO SOTO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ GUILLERMO ARTURO ORTIZ JOYA	Lithos	2018
18	Bacubirito: The longest meteorite in the world	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Terán-Bobadilla E. Abundis-Patiño J.H. et al.	ASTRONOMY & GEOPHYSICS	2018
19	Tectono-stratigraphic evolution of eastern Mexico during the break-up of Pangea: A review	MICHELANGELO MARTINI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2018
20	The pre-Mesozoic metamorphic basement of Mexico, 1.5 billion years of crustal evolution	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA DANTE JAIME MORAN ZENTENO et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2018
21	Tectonic Systems of Mexico: Origin and Evolution	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ARTURO GOMEZ TUENA	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2018
22	On a Novel Geometric Analysis of the Bacubirito Meteorite	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Terán-Bobadilla, E. Abundis-Patiño, J.H. et al.	EARTH MOON AND PLANETS	2017
23	Grenvillian massif-type anorthosite suite in Chiapas, Mexico: Magmatic to polymetamorphic evolution of anorthosites and their Ti-Fe ores	ALEJANDRO OMAR CISNEROS DE LEON FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ RICARDO LEON MALDONADO SOTO et al.	PRECAMBRIAN RESEARCH	2017

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

24	Petrographic, geochemical and mineralogical study of the San Jose de Lourdes fulgurite, Zacatecas, Mexico	ADELA MARGARITA REYES SALAS MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017
25	Garnet-chloritoid-paragonite metapelite from the Chuacús Complex (Central Guatemala): New evidence for continental subduction in the North America-Caribbean plate boundary	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Maldonado, Roberto Hernandez-Urbe, David	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY	2016
26	Hydrothermal vents and prebiotic chemistry: a review	MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
27	Provenance analysis of Jurassic sandstones from the Otlaltepec Basin, southern Mexico: Implications for the reconstruction of Pangea breakup	MICHELANGELO MARTINI LUIGI AUGUSTO SOLARI MILDRED DEL CARMEN ZEPEDA MARTINEZ et al.	Geosphere	2016
28	Bar size tendency of Barred Olivine chondrules	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ ANTIGONA SEGURA PERALTA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	METEORITICS & PLANETARY SCIENCE	2015
29	My experiences and impressions on the academic development of the Newsletter of the Mexican Geological Society	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
30	Experimental chondrules by melting samples of olivine, clays and carbon with a CO2 laser	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JESUS SOLE VIÑAS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
31	A review of batholiths and other plutonic intrusions of Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA DANTE JAIME MORAN ZENTENO et al.	GONDWANA RESEARCH	2014
32	Petrology and geochemistry of the Valle de Santiago lower-crust xenoliths: Young tectonothermal processes beneath the central Trans-Mexican volcanic belt	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ARTURO GOMEZ TUENA MARIANO ELIAS HERRERA et al.	LITHOSPHERE	2014
33	Permian-Carboniferous arc magmatism in southern Mexico: U-Pb dating, trace element and Hf isotopic evidence on zircons of earliest subduction beneath the western margin of Gondwana	CARLOS ORTEGA OBREGON LUIGI AUGUSTO SOLARI ARTURO GOMEZ TUENA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2014

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

34	Detrital provenance of the Grenvillian Oaxacan Complex, southern Mexico: A zircon perspective	LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2014
35	Estudios de procedencia de materiales arqueológicos mediante microscopia electrónica de barrido	BLANCA SONIA ANGELES GARCIA ADELA MARGARITA REYES SALAS LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA et al.	ACTA MICROSCOPICA	2014
36	Characterization and luminescent properties of thermally annealed olivines	MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
37	Climatological characteristics in the extreme hyper-arid region of Pampas de La Joya, Peru. Astrobiological approach in four years of observation: 2004-2008	Julio E. Valdivia Silva RAFAEL NAVARRO GONZALEZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2012
38	THE CHORTIS BLOCK-SOUTHWESTERN MEXICO CONNECTIONS: U-Pb ZIRCON GEOCHRONOLOGY CONSTRAINTS	Rafael Torres de Leon LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE	2012
39	Petrology of high-grade crustal xenoliths in the Chalcatzingo Miocene subvolcanic field, southern Mexico: buried basement of the Guerrero-Morelos platform and tectonostratigraph	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA ARTURO GOMEZ TUENA et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2012
40	Multidisciplinary approach of the hyperarid desert of Pampas de La Joya in southern Peru as a new Mars-like soil analog	Julio E. Valdivia Silva RAFAEL NAVARRO GONZALEZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2011
41	The Chuacus Metamorphic Complex, central Guatemala: geochronological and geochemical constraints on its Paleozoic - Mesozoic evolution	LUIGI AUGUSTO SOLARI ARTURO GOMEZ TUENA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	GEOLOGICA ACTA	2011
42	MINERALOGY OF THE PACULA METEORITE BY ELECTRON MICROPROBE ANALYSIS	BLANCA SONIA ANGELES GARCIA ADELA MARGARITA REYES SALAS MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	ACTA MICROSCOPICA	2010
43	STUDY OF METALS AND SULFIDE BY ELECTRON MICROSCOPY OF THE PACULA METEORITE	ADELA MARGARITA REYES SALAS S. Angeles O. Reyes et al.	ACTA MICROSCOPICA	2010
44	Gravity and magnetic survey of the Oaxaca city region: Cenozoic horst-and-graben structure superimposed on the Oaxaca-Juarez terrane boundary, southern Mexico	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2010

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

45	Refining the age of magmatism in the Altos Cuchumatanes, western Guatemala, by LA-ICPMS, and tectonic implications	LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2010
46	Heterogeneous radiolysis of HCN adsorbed on a solid surface	MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2010
47	1.3-0.9 Ga Oaxaquia (Mexico): Remnant of an arc/backarc on the northern margin of Amazonia	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2010
48	Two-pyroxene thermometry in chondrules from Nuevo Mercurio H5 ordinary chondrite, Mexico	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ADELA MARGARITA REYES SALAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010
49	Petrography and mineral chemistry of Escalon meteorite, an H4 chondrite, Mexico	ADELA MARGARITA REYES SALAS Gerardo Sanchez Rubio PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010
50	AN ANALYTICAL SEM STUDY OF MORPHOLOGY AND COMPOSITIONS OF METALS AND OTHERS OPAQUE GRAINS IN THE STONE METEORITE COSINA; AN ORDINARY CHONDRITE H5.	ADELA MARGARITA REYES SALAS O. E. Reyes FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	ACTA MICROSCOPICA	2009
51	Mineral studies on Earth and Mars: Chemical evolution approach	HILDA MARIA COLIN GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2009
52	U-Pb zircon geochronology of Palaeozoic units in Western and Central Guatemala: Insights into the tectonic evolution of Middle America	LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA et al.	Geological Society Special Publication	2009

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

53	Middle-Late Ordovician magmatism and Late Cretaceous collision in the southern Maya block, Rabinal-Salama area, central Guatemala: Implications for North America-Caribbean plate	CARLOS ORTEGA OBREGON LUIGI AUGUSTO SOLARI JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2008
54	The origin of a primitive trondhjemitite from the Trans-Mexican Volcanic Belt and its implications for the construction of a modern continental arc	ARTURO GOMEZ TUENA LAURA MORI Nelly E. Rincon Herrera et al.	Geotechnique	2008
55	Geochemical evidence for slab melting in the trans-Mexican volcanic belt	ARTURO GOMEZ TUENA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Langmuir C.H. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2007
56	The Caltepec fault zone: Exposed roots of a long-lived tectonic boundary between two continental terranes of southern México	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	Geological Society of America Special Papers	2007
57	The Maya-Chortís boundary: A tectonostratigraphic approach	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ CARLOS ORTEGA OBREGON Solari L.A. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2007
58	Provenance ages of late Paleozoic sandstones (Santa Rosa Formation) from the Maya block, SE Mexico. Implications on the tectonic evolution of western Pangea	PETER ERNST GEORG SCHAAF ALEXANDER IRIONDO PERREE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006
59	Platinum group minerals in ophiolitic chromitites from Tehuiztingo (Acatlán complex, southern Mexico): Implications for post-magmatic modification	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Zaccarini F. Proenza J.A. et al.	MINERALOGY AND PETROLOGY	2005
60	Deformational history of the Granjeno Schist, Ciudad Victoria, Mexico: Constraints on the closure of the Rheic Ocean?	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE MARIA AMABEL ORTEGA RIVERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2005
61	U-Pb and $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ constraints on the cooling history of the northern Oaxacan Complex, southern Mexico: Tectonic implications	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Geological Society of America Memoir	2004
62	Polyphase, high-temperature eclogite-facies metamorphism in the Chuacús Complex, Central Guatemala: Petrology, geochronology, and tectonic implications	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ LUIGI AUGUSTO SOLARI JESUS SOLE VIÑAS et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

63	Paleozoic serpentinite-enclosed chromitites from Tehuitzingo (Acatlán Complex, southern Mexico): A petrological and mineralogical study	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ANTONI CAMPRUBI CANO JORDI TRITLLA CAMBRA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2004
64	Sedimentary origin of calcareous intrusions in the ~1 Ga Oaxacan Complex, southern Mexico: Tectonic implications	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Dostal J. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004
65	U-Pb geochronology and Pb isotopic compositions of leached feldspars: Constraints on the origin and evolution of Grenville rocks from eastern and southern Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ LUIGI AUGUSTO SOLARI JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE et al.	Geological Society of America Memoir	2004
66	Ordovician and Mesoproterozoic zircons from the Tecamate Formation and Esperanza Granitoids, Acatlán Complex, southern Mexico: Local provenance in the Acatlán and Oaxacan complexes	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004
67	990 and 1100 Ma Grenvillian tectonothermal events in the northern Oaxacan Complex, southern Mexico: Roots of an orogen	LUIGI AUGUSTO SOLARI JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Tectonophysics	2003
68	Geochronology and geochemistry of the ~917 Ma, Calc-alkaline Etla granitoid pluton (Oaxaca, Southern Mexico): Evidence of post-grenvillian subduction along the Northern Margin of Amazonia	CARLOS ORTEGA OBREGON JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2003
69	Tectonometamorphic evolution of the Acatlan Complex eclogites (southern Mexico)	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Meza-Figueroa D. Ruiz J. et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2003
70	Geochronology and geochemistry of Grenvillian igneous suites in the northern Oaxacan Complex, southern Mexico: Tectonic implications	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	PRECAMBRIAN RESEARCH	2003
71	Mössbauer Study of Serpentine Minerals in the Ultramafic Body of Tehuitzingo, Southern Mexico	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ HUMBERTO ARRIOLA SANTAMARIA et al.	HYPERFINE INTERACTIONS	2003

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

72	The Chiapas Massif (Mexico) revised: New geologic and isotopic data and basement characteristics	PETER ERNST GEORG SCHAAF FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Weber B. et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE -ABHANDLUNGE N	2002
73	Caltepec fault zone: An Early Permian dextral transpressional boundary between the Proterozoic Oaxacan and Paleozoic Acatlán complexes, southern Mexico, and regional tectonic implications	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Tectonics	2002
74	A Grenvillian arc on the margin of Amazonia: Evidence from the southern Oaxacan Complex, southern Mexico	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Dostal J. et al.	PRECAMBRIAN RESEARCH	2001
75	Proterozoic Australia-Western United States (AUSWUS) fit between Laurentia and Australia: Comment and Reply	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE	Geology	2000
76	Review of Paleozoic stratigraphy of México and its role in the Gondwana-Laurentia connections	JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA ELENA CENTENO GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Geological Society of America Special Papers	1999
77	Middle American Precambrian basement: A missing piece of the reconstructed 1-Ga orogen	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE	Geological Society of America Special Papers	1999
78	U-Pb geochronology, geochemistry, and provenance of the Grenvillian Huiznopala Gneiss of eastern Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Lawlor P.J. Cameron K.L. et al.	PRECAMBRIAN RESEARCH	1999
79	Late Ordovician-Early Silurian continental collisional orogeny in southern Mexico and its bearing on Gondwana-Laurentia connections	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA ADELA MARGARITA REYES SALAS et al.	Geology	1999
80	The Early Cretaceous Arperos oceanic basin (western Mexico). Geochemical evidence for an aseismic ridge formed near a spreading center - Comment	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Tectonophysics	1998
81	Petrology of high-grade metapelitic xenoliths in an oligocene rhyodacite plug - Precambrian crust beneath the southern Guerrero Terrane, Mexico?	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1997

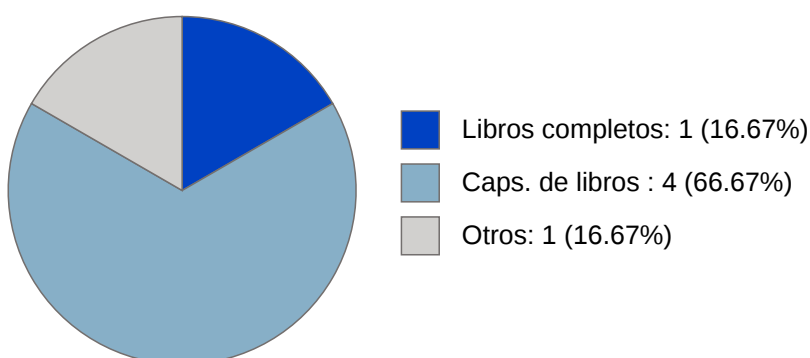
FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

82	Radiometric and kinematic evidence for Middle Jurassic strike-slip faulting in southern Mexico related to the opening of the Gulf of Mexico	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Geology	1996
83	Provenance of Mexican Terranes: Isotopic Constraints	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	1995
84	Oaxaquia, a Proterozoic microcontinent accreted to North America during the late Paleozoic	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ELENA CENTENO GARCIA Ruiz J.	Geology	1995
85	Guerrero terrane of Mexico: Its role in the Southern Cordillera from new geochemical data	ELENA CENTENO GARCIA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Monod O. et al.	Geology	1994
86	Tectonostratigraphic terranes and tectonic evolution of Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Sedlock R.L. Speed R.C.	No Identificado	1993
87	Isotopic studies of the Acatlan Complex, southern Mexico: implications for Paleozoic North American tectonics	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Yanez P. Ruiz J. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	1991
88	Young high-temperature granulites from the base of the crust in central Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Hayob J.L. et al.	Nature	1989
89	Proterozoic and Phanerozoic basement terranes of Mexico from Nd isotopic studies	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Ruiz J. Patchett P.J.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	1988
90	Mantle xenoliths in Mexico.	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Mantle Xenoliths	1987
91	Evidence of Precambrian evaporites in the Oaxacan granulite complex of southern Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	PRECAMBRIAN RESEARCH	1984

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prebiotic Chemistry in Hydrothermal Vent Systems	MARIA COLIN GARCIA ANTONI CAMPRUBI CANO FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Article	2019	9781351661119
2	Prebiotic chemistry in hydrothermal vent systems	MARIA COLIN GARCIA SAUL ALBERTO VILLAFANE BARAJAS ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	Capítulo de un Libro	2018	9781351661102
3	Noachian environments on Mars and the possible emergence of life	HUGO BRUNO BERALDI CAMPESI MARIA COLIN GARCIA ALEJANDRO HEREDIA BARBERO et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781626181021
4	Olivine: It's role in chemical evolution and in the origin of life.	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781613246580
5	Planetary conditions at the hadean and archean transition: Possible scenarios for the origin of life	ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL MARIA COLIN GARCIA et al.	Libro Completo	2011	9781612091228



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



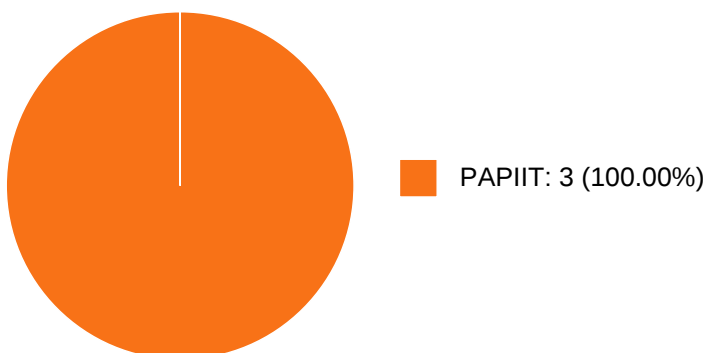
FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

6	Comets and the origin of life: Pioneer of organics for chemical evolution	MARIA COLIN GARCIA ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781613246580
---	---	---	-------------------------	------	---------------

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

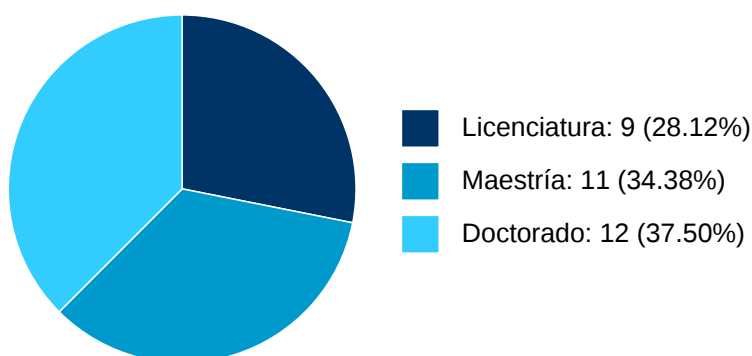


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Geología e interpretación tectónica del contacto entre los complejos metamórficos Acatlán y Ayú, terreno Mixteco, sur de México	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Petrogénesis de la retrogresión metamórfica de las rocas eclogíticas del Complejo Acatlán, un registro integral de su ascenso del manto a la superficie.	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Geología integral de las formaciones siliciclásticas pre-pensilvánicas de bajo grado metamórfico: su papel en el origen y evolución tectónica del complejo Acatlán, sur de México	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión tectonoestratigráfica de la formación cosoltepec (sensu lato) y unidades análogas en el complejo Acatlán, Sur de México	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	González Ixta, Yessica,	Instituto de Geología,	2022
2	El papel de los anfíboles en el origen y evolución de la intrusión oligocénica de Puente Negro, estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	González Moreno, Jaime,	Instituto de Geología,	2021
3	Geología, petrología y estructura de la migmatita magdalena, complejo Ayú, sur de México	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Alcántara Torres, Mariana Yolotzin,	Instituto de Geología,	2021
4	Estimación de la cantidad de H2O actual y su tasa de pérdida a lo largo del tiempo geológico en el planeta Marte	Tesis de Maestría	HECTOR JAVIER DURAND MANTEROLA,	JOSE ALBERTO FLANDES MENDOZA, FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ, et al.	Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2021

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

5	Petrología, geoquímica, isotopía y geocronología de los xenolitos de Chalcatzingo, Morelos y el Picacho de Pepechuca, Estado de México	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Ramírez Salazar, Anthony,	Instituto de Geología,	2018
6	Origen y evolución del basamento metamórfico de la Sierra de Chuacús, Guatemala y sus implicaciones tectónicas = Origin and evolution of the metamorphic basement of the Sierra de Chuacús, Guatemala and their tectonic implications	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Maldonado Villanueva, Roberto,	Instituto de Geología,	2018
7	Caracterización estructural, petrológica y tectónica del complejo milonítico Sierra de Juárez	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Espejo Bautista, Guillermo,	Instituto de Geología,	2018
8	La retrogresión metamórfica del complejo oaxaqueño, área Nochistlán-Telixtlahuaca, estado de Oaxaca	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Almazán López, María del Mar,	Instituto de Geología,	2018
9	Geología y petrología de la anortosita Cacaotepec, Complejo Oaxaqueño, sur de México	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Valencia Morales, Yuly Tatiana,	Instituto de Geología,	2017
10	Origen y evolución del sistema de cañones valles marineris : Marte : revisión del tema e implicaciones astrobiológicas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Almazán López, Maria del Mar,	Instituto de Geología,	2016
11	Petrogénesis de las granulitas del complejo oaxaqueño : área Nochistlán-Telixtlahuaca	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Ramírez Salazar, Anthony,	Instituto de Geología,	2015

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

12	Petrogénesis de la anortosita Mariscal-Soconusco y rocas asociadas en el complejo macizo de Chiapas	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Cisneros de León, Alejandro Omar,	Instituto de Geología,	2015
13	Sedimentología y geocronología de los lechos rojos del jurásico, región norte de la cuenca de Tlaxiaco, Tezoatlán, Oaxaca; correlaciones y procedencia	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Duran Aguilar, Rodolfo Fabián,	Instituto de Geología,	2014
14	Microtermometría y comportamiento de isótopos estables #948 34s ? en la mineralización del yacimiento La Minita, Michoacán	Tesis de Maestría	ANTONI CAMPRUBI CANO,	CARLOS CANET MIQUEL, EDUARDO GONZALEZ PARTIDA, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2013
15	Origen de las rocas de alta presión en el centro del Complejo Acatlán, Puebla, México	Tesis de Doctorado	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE,	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ, PETER ERNST GEORG SCHAAF, et al.	Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2013
16	Límites temporales de la deformación contractiva Larámide en el centro de México	Tesis de Doctorado	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ,	ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO, FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geología,	2012
17	Estudio geológico-estructural tectónico del área de Xayacatlán del Complejo Acatlán, Puebla, Sur de México	Tesis de Doctorado	MARIANO ELIAS HERRERA,	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ, GUSTAVE IZARD TOLSON JONES, et al.	Instituto de Geología,	2011

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

18	Análisis fisiográfico del estado de Oaxaca : base de la amenaza sísmica	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Navarro Moreno, Karla Lizeth,	Instituto de Geología,	2011
19	Procesos de hidratación y deshidratación en la zona mexicana de subducción y su relación con los tremores no volcánico	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Contla Peña, Diego,	Instituto de Geología,	2010
20	Mineralogía y petrología del cuerpo ultramáfico de Tehuitzingo, Edo. de Puebla, Sur de México	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	González Mancera, Guillermina,	Instituto de Geología,	2010
21	Petrología y geoquímica de xenolitos ultramáficos en Cd. Serdán, Puebla, porción oriental de la Faja Volcánica Trans-Mexicana	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Dávalos Elizondo, María Guadalupe,	Instituto de Geología,	2009
22	Estudio petrológico de los condros de las meteoritas condriticas mexicanas Cuartaparte, Cosina, y Nuevo mercurio : origen y evolución de dichas estructuras	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Cervantes de la Cruz, Karina Elizabeth,	Instituto de Geología,	2009
23	Estratigrafía, sedimentología y análisis de procedencia de la formación tecomate y su papel en la evolución del complejo Acatlán, Sur de México	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Sánchez Zavala, José Luis,	Instituto de Geología,	2008
24	Fuentes probables de materia meteorítica	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	García Martínez, José Luis,	Instituto de Geología,	2008
25	Geología precenozoica de la region de Tejupilco, Estado de Mexico, y sus implicaciones tectonicas	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Elías Herrera, Mariano,		2004

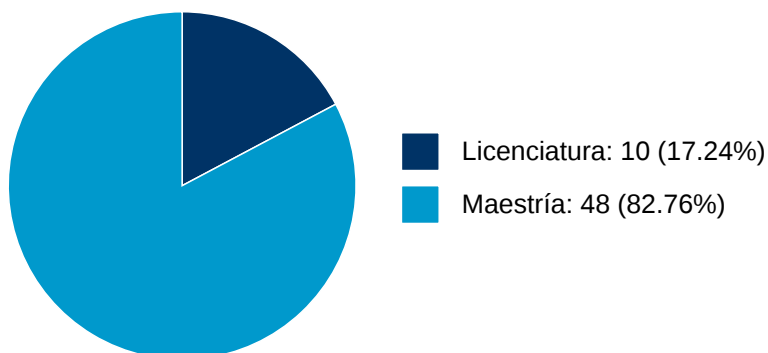
FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

26	Geología metamorfica del complejo Acatlan y su cobertura paleozoica, del area de San Miguel Las Minas-Patlanoaya-Ahuatlán estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Hernández Espriú, José Antonio, Morales Morales, Fermin,	2002
27	Control temporal del magmatismo de subduccion en la porcion oriental de la faja volcanica transmexicana : caracterizacion del manto, componentes en subduccion y contaminacion cortical	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Gómez Tuena, Arturo,	2002
28	Mineralogia y petrologia de las serpentinas del cuerpo ultramafico de Tehuitzingo, Edo. de Puebla	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	González Mancera, Guillermina,	2001
29	Geologia regional y modelo genetico de los yacimientos de hierro de la porcion suroccidental de Mexico	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Corona Esquivel, Rodolfo,	2000
30	Edad, cinematica e implicaciones tectonicas de los eventos de deformacion de la zona de Cizalla de Oaxaca, Mexico	Tesis de Doctorado	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Alaniz Alvarez, Susana Alicia,	1996
31	Geologia y petrologia del complejo Xolapa, en la Barranca de Xolapa, Edo. de Guerrero	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Alaniz Alvarez, Susana Alicia,	1988
32	Evolucion estructural de la falla de Oaxaca durante el Cenozoico	Tesis de Maestría	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ,	Centeno García, Elena,	1988

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Instituto de Geología	3	2021-2
2	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Instituto de Geología	3	2020-1
3	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	5	2019-1
4	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Instituto de Geología	10	2019-1
5	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	5	2018-2
6	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	21	2018-1
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2018-1
8	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
9	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MICROANÁLISIS	Instituto de Geología	9	2017-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2017-2
11	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2017-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394082	Instituto de Geología	1	2017-1
13	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	25	2017-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	13	2016-2
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2016-1
16	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2016-1
17	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	23	2016-1

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

18	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	10	2016-1
19	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	2	2015-2
21	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2015-2
22	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	10	2015-2
23	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2015-1
24	Licenciatura	GEOLOGIA DE MEXICO	Facultad de Ciencias	13	2014-2
25	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
26	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	4	2014-2
27	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	12	2014-2
28	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-2
29	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-2
30	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2014-2
31	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	5	2014-2
32	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2014-1
33	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
34	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
35	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	7	2013-2
36	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2013-2
37	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	3	2013-2
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2013-2
39	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	1	2013-1
40	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	2	2013-1
41	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	1	2013-1
42	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	8	2012-2
43	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	3	2012-2
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2012-1
45	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	2	2011-2
46	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2011-2
47	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	8	2011-2
48	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	3	2011-2
49	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	3	2011-2
50	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	3	2010-2
51	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	4	2010-2
52	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geología	9	2009-2
53	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	7	2009-2
54	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2008-2
55	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2008-2



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



FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

56	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2008-2
57	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2008-2
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2008-1



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



FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

PATENTES

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

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ

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