



## **LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geociencias  
Desde 16-04-2024

---

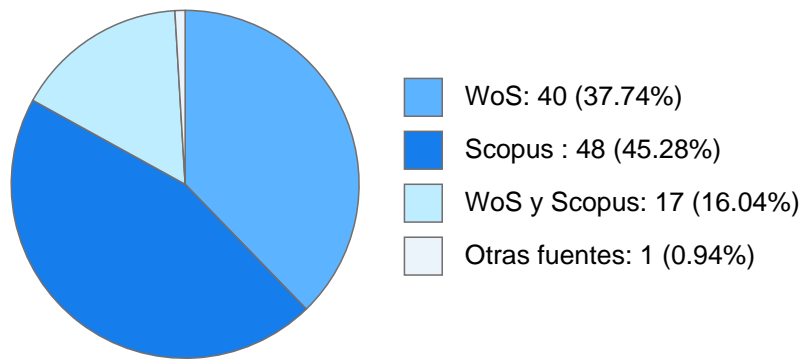
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2013 - 2025  
SNI I - 2012  
PRIDE C 2009 - 2024  
PRIDE B - 2009

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Structural geology and geochronology of the Comondú Group in the Tembabichi area, Baja California Sur, México	DIEGO ARMANDO GRACIA MARROQUIN LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ MA. TERESA OROZCO ESQUIVEL et al.	JOURNAL OF MAPS	2025
2	Complex deformation and surface interactions at the base of a massive landslide breccia, lower comondú group, miocene, BCS, México	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ PABLO DAVILA HARRIS et al.	SEDIMENTARY GEOLOGY	2025
3	A Regional Shallow Décollement at the Front of the Mexican Fold and Thrust Belt: Microstructure of the Santiago Shale	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Valdez-Barrera L.I. Jimenez-Camargo J.A. et al.	LITHOSPHERE	2024
4	Neogene shale-detached extension and contraction linked system in the Akal Fold and Thrust Belt, Southeast Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Portillo Pineda R.	INTERPRETATION -A JOURNAL OF SUBSURFACE CHARACTERIZATION	2024
5	A basin scale assessment framework of onshore aquifer-based CO2 suitability storage in Tampico Misantla basin, Mexico	GILLES PIERRE RENE LEVRESSE JAIME JESUS CARRERA HERNANDEZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	2023

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

6	Geomicrobiology of the Rincon de Parangueo maar crater: Exploring the link between an evolving extreme environment and its potential metabolic diversity	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ ISRAEL MUÑOZ VELASCO ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ et al.	FRESHWATER BIOLOGY	2023
7	Microstructural effects on the unconfined mechanical behavior of a tectonically deformed calcareous shale, a study case in the Santiago Formation, Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE Jubier Alonso Jimenez Camargo	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2022
8	Mobile mud layer underneath the desiccated maar lake of Rincon de Parangueo and insights into its microbial fingerprints	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ CARLOS LOZANO FLORES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
9	Dynamic three-dimensional displacement analysis of small-scale granular flows by fringe projection and digital image correlation	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Barrientos B. Mares C. et al.	Landslides	2020
10	Analogue model of ground ruptures due to groundwater pumping in an aquifer above a bedrock ridge	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE Teatini P.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2020
11	Factors that condition physical vulnerability to ground fracturing in Mexico City	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Gutierrez-Calderon R.I. et al.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2020
12	The Eocene-Oligocene Nanchititla dike swarm, eastern Michoacan, Mexico	MARIA JAZMIN CHAVEZ ALVAREZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ GABRIEL ORIGEL GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF MAPS	2020
13	Strain partitioning in highly oblique rift settings: Inferences from the southwestern margin of the Gulf of California (Baja California Sur, Mexico)	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DIEGO ARMANDO GRACIA MARROQUIN Bonini M. et al.	Tectonics	2019
14	Extant microbial communities in the partially desiccated Rincon de Parangueo maar crater lake in Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ CARLOS LOZANO FLORES et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2019

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

15	Analogous model of gravity driven deformation in the salt tectonics zone of northeastern Mexico	DIEGO ARMANDO GRACIA MARROQUIN LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018
16	Spatial Microstructural Ordering of Expansive Clay Minerals	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ GONZALO MARTINEZ BARRERA et al.	Advances in Civil Engineering	2018
17	Overexploitation of groundwater resources in the faulted basin of Querétaro, Mexico: A 3D deformation and stress analysis	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Ochoa-González G.H. et al.	ENGINEERING GEOLOGY	2018
18	Early Miocene shortening in the lower Comondu Group in Baja California Sur (Mexico)	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Bonini, M. Moratti, G. et al.	Tectonophysics	2017
19	Structural evidence of enhanced active subsidence at the bottom of a maar: Rincón de Parangueo, México	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ GILLES PIERRE RENE LEVRESSE et al.	Geological Society Special Publication	2017
20	Shearing along faults and stratigraphic joints controlled by land subsidence in the Valley of Queretaro, Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Carreon-Freyre, D. et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2016
21	Benchmarking analogue models of brittle thrust wedges	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ RODRIGO PORTILLO CHAVOLLA Schreurs, Guido et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	2016
22	Groundwater flow in a transboundary fault-dominated aquifer and the importance of regional modeling: the case of the city of Querétaro, Mexico	JAIME JESUS CARRERA HERNANDEZ DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2016
23	Mass movement processes triggered by land subsidence in Iztapalapa, the eastern part of Mexico City	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ González-Hernández M. et al.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2015
24	Analysis of the variation of the compressibility index (Cc) of volcanic clays and its application to estimate subsidence in lacustrine areas	DORA CELIA CARREON FREYRE SARA SOLIS VALDEZ MARINA VEGA GONZALEZ et al.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2015

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

25	Physical experiments of land subsidence within a maar crater: insights for porosity variations and fracture localization	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LUISA LILIA ROCHA ARRIETA DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2015
26	SOIL FRACTURING IDENTIFICATION IN SOUTHERN ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO BY MEANS OF MULTI-PASS INSAR AND GPR	PENELOPE LOPEZ QUIROZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Gabriela Siles et al.	IEEE International Symposium On Geoscience And Remote Sensing Igarss	2015
27	Holocene paleo-earthquakes recorded at the transfer zone of two major faults: The Pastores and Venta de Bravo faults (Trans-Mexican Volcanic Belt)	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	Geosphere	2015
28	Assessment of groundwater flow in volcanic faulted areas. A study case in Queretaro, Mexico	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Ochoa-González G.H. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
29	Application of optimum compaction energy in the development of bricks made with construction trash soils	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Lopez-Lara, T. et al.	Advances in Materials Science and Engineering	2014
30	Erratum to structural analysis of a relay ramp in the Querétaro graben, central Mexico: Implications for relay ramp development	SHUNSHAN XU ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
31	Experimental modeling of rifting at craton margins	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Corti, Giacomo landelli, Irene	Geosphere	2013
32	Structural analysis of a relay ramp in the Queretaro graben, central Mexico: Implications for relay ramp development (vol 28, pg 275, 2011)	SHUNSHAN XU ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
33	Engineering geology approach to the effects of land subsidence in Mexico City	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE PENELOPE LOPEZ QUIROZ et al.	GSA Field Guides	2012
34	Physical and geological description of the nanchititla dyke swarm	MARIA JAZMIN CHAVEZ ALVAREZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LUCA FERRARI	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

35	Structural analysis of a relay ramp in the Queretaro graben, central Mexico: Implications for relay ramp development	SHUNSHAN XU ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2011
36	Analogue model of inversion tectonics explaining the structural diversity of Late Cretaceous shortening in southwestern Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LUCA FERRARI Corti, G et al.	LITHOSPHERE	2010
37	Land cover monitoring by fractal analysis of digital images	KLAVDIYA OLESHKO JEAN FRANCOIS YVES PIERRE PARROT LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ et al.	Geoderma	2010
38	Instability of the urbanized flank of El Peñón del Marques volcanic edifice and its relation to land subsidence in Mexico City	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE Gutiérrez R.	IAHS Publication	2010
39	Monitoring of land subsidence and fracturing in Iztapalapa, Mexico City	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Carreón Freyre D. Gutiérrez Calderón R. et al.	IAHS Publication	2010
40	Preface: Developments in land subsidence investigation	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Galloway D.L.	IAHS Publication	2010
41	Analogue models of an Early Cenozoic transpressive regime in southern Mexico: Implications on the evolution of the Xolapa complex and the North American-Caribbean plate boundary	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LUCA FERRARI GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Geological Society Special Publication	2009
42	Three-dimensional displacement fields measured in a deforming granular-media surface by combined fringe projection and speckle photography	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ C. Hernandez Bernal Barrientos, B. et al.	J OPT A-PURE APPL OP	2008
43	Three-dimensional displacement measurement by fringe projection and speckle photography	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ MARIA CARIDAD HERNANDEZ BERNAL Barrientos B. et al.	AIP Conference Proceedings	2008
44	Late Cretaceous shortening and early Tertiary shearing in the central Sierra Madre del Sur, southern Mexico: Insights into the evolution of the Caribbean-North American plate interaction	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Ferrari L. López-Martínez M. et al.	Tectonics	2007
45	The Cenozoic tectonic and magmatic evolution of southwestern México: Advances and problems of interpretation	DANTE JAIME MORAN ZENTENO LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE	Geological Society of America Special Papers	2007

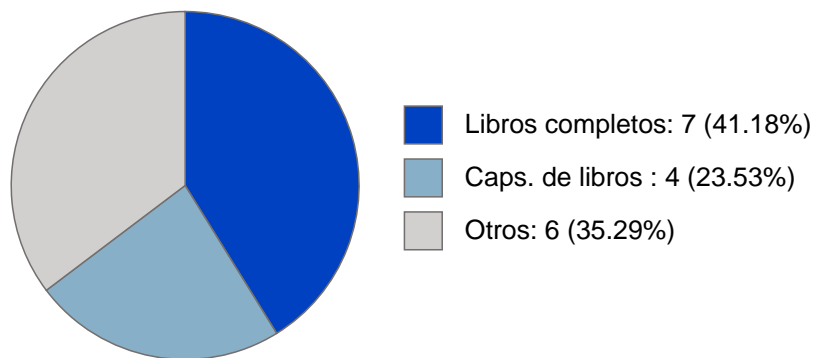
**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

46	Delineating the near-surface geometry of the fracture system affecting the Valley of Querétaro, Mexico: Correlation of GPR signatures and physical properties of sediments	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	2006
47	Geomorphological evidence of the influence of pre-volcanic basement structure on emplacement and deformation of volcanic edifices at the Cofre de Perote-Pico de Orizaba chain and implications for avalanche generation	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Concha-Dimas A. Rodríguez S.R. et al.	GEOMORPHOLOGICAL GEOPHYSICS	2005
48	Influencia de la estratigrafía y estructura geológica en el flujo de agua subterránea del Valle de Querétaro	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LAURA LUNA GONZALEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2005
49	The role of crustal heterogeneity in controlling vertical coupling during Laramide shortening and the development of the Caribbean-North America transform boundary in southern Mexico: Insights from analogue models	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ LUCA FERRARI Bonini M. et al.	Geological Society Special Publication	2004
50	Correlation of near-surface stratigraphy and physical properties of clayey sediments from Chalco Basin, Mexico, using Ground Penetrating Radar	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Hernandez-Marin M.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2003

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estimating static elastic properties of a volcanic sequence in the Valley of Queretaro (VQ)	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE C. Ortega-Cervantes et al.	Proceedings Paper	2024	9781032551456
2	6. Misurare la Terra	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Libro Completo	2022	9786073060844
3	6. La Mesure De La Terre	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Libro Completo	2021	9786073046367
4	Estimation of the potential of CO2 storage in the tampico misantla oil province, Mexico	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ GILLES PIERRE RENE LEVRESSE DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	Conference Paper	2019	9781713811916
5	Land Subsidence and Associated Ground Fracturing in Urban Areas. Study Cases in Central Mexico	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

6	Ciencias de la Tierra para Primaria I	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Libro Completo	2019	9786073022637
7	Experimentos simples para entender una Tierra complicada	FRANCISCO FERNANDEZ ESCOBAR SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO et al.	Libro Completo	2019	9786073023399
8	Ciencias de la Tierra para Primaria I	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Libro Completo	2019	9786073023405
9	Selecciones de experimentos simples para entender una tierra complicada	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	Libro Completo	2016	9786070283185
10	Selecciones de experimentos simples para entender una tierra complicada	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO DORA CELIA CARREON FREYRE et al.	Libro Completo	2016	9786070283192
11	Soil fracturing identification in Southern Zona Metropolitana del Valle de Mexico by means of multi-pass InSAR and GPR	PENELOPE LOPEZ QUIROZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ Siles G. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781479979295
12	GPR profiles for characterizing subsidence deformation in lake sediments within a maar crater	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE JOSE JORGE ARANDA GOMEZ et al.	Conferenc e Paper	2014	9781479967896
13	Engineering geology approach to the effects of land subsidence in Mexico City	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE PENELOPE LOPEZ QUIROZ	Capítulo de un Libro	2012	9780813700250
14	Preface: Developments in land subsidence investigation	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2010	9781907161124



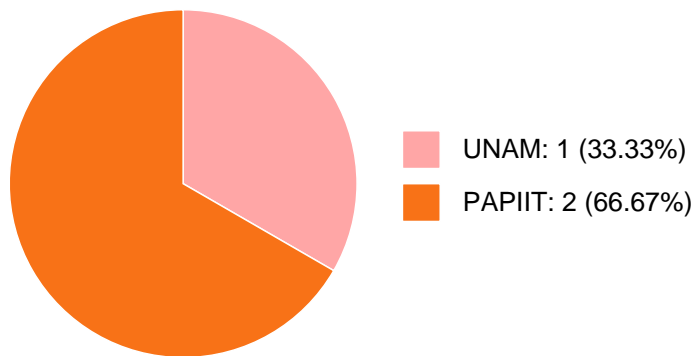
## **LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

15	Monitoring of land subsidence and fracturing in Iztapalapa, Mexico City	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2010	9781907161124
16	Instability of the urbanized flank of El Peñon del Marques volcanic edifice and its relation to landsubside in Mexico City	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ DORA CELIA CARREON FREYRE	Capítulo de un Libro	2010	9781907161124
17	Delineating the near-surface geometry of the fracture system affecting the Valley of Queretaro, Mexico : Morphology of near-surface fractures using ground penetrating radar	DORA CELIA CARREON FREYRE LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Conferenc e Paper	2004	9090179593

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

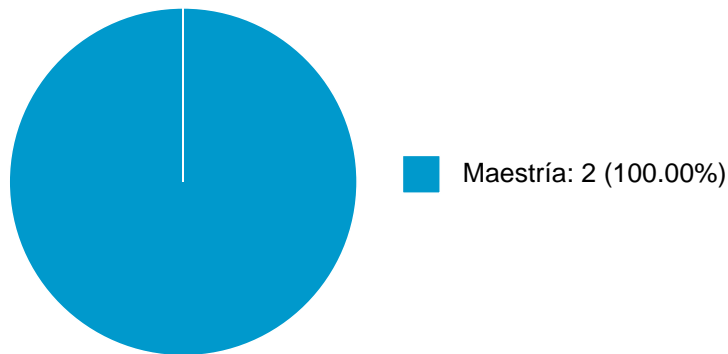


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Geología estructural y tectónica de la deformación del Cretácico Tardío y Terciario Temprano del suroeste de México.	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Respuesta mecánica del borde sur-occidental de la Cuenca Tampico Misantla ante el acortamiento Cretácico - Paleógeno.	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Acortamiento tectónico tardío, Oligoceno tardío - Mioceno temprano (?), en norte de México: plegamiento y cabalgaduras en la Transversal de Parras (Coah) y en la Sierra La Giganta (BCS)	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

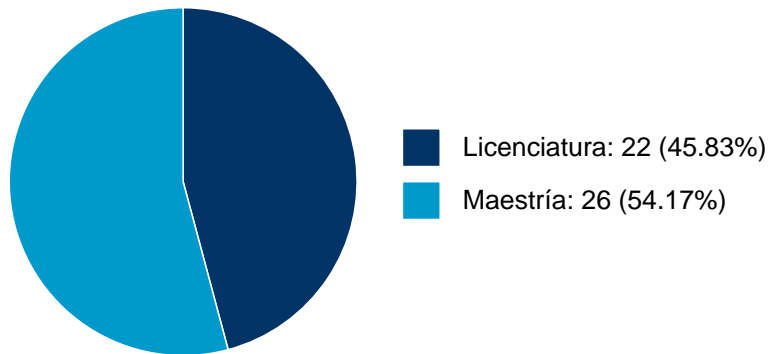


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización petrofísica de rocas máficas fracturadas como reservorios de carbono (CO2)	Tesis de Maestría	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ,	Solís Sánchez, Manuel Alejandro,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2021
2	Estructura y cinemática de la apertura del golfo de california, por medio de experimentos físicos de extensión cortical y litosférica	Tesis de Maestría	LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ,	Portillo Pineda, Rodrigo,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2012

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2025-2
2	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2025-2
3	Licenciatura	GEODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2025-1
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2025-1
5	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-2
6	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2024-2
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

8	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	3	2024-1
9	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENC.TIERRA SOLIDA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-1
10	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2023-2
11	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	0	2023-2
12	Licenciatura	INTRODUC.A LA GEODINAMICA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
13	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	17	2023-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Instituto de Geología	0	2022-2
15	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	1	2022-2
16	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2022-2
17	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2022-2
18	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	15	2022-1
19	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2021-2
20	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	3	2021-2
21	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2021-2
22	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ciencias	10	2020-2
23	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2020-1
24	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-2
25	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2019-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-1
27	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-2

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

28	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA,MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2018-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
30	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2017-2
31	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA-305612	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	9	2017-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394067	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2017-1
33	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-2
34	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	6	2016-1
35	Licenciatura	GEOMECANICA	Facultad de Ciencias	1	2015-2
36	Licenciatura	DINAMICA DE MEDIOS DEFORMABLES	Facultad de Ciencias	6	2015-1
37	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2014-2
38	Licenciatura	GEOMECANICA	Facultad de Ciencias	2	2014-2
39	Licenciatura	DINAMICA DE MEDIOS DEFORMABLES	Facultad de Ciencias	6	2014-1
40	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2013-2
41	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2012-2
42	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2011-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-1
44	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2010-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2010-1
46	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	8	2009-2
47	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2009-1
48	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	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**



**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**PATENTES**

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

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**LUIS MARIANO CERCA MARTINEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024