CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-08-2020

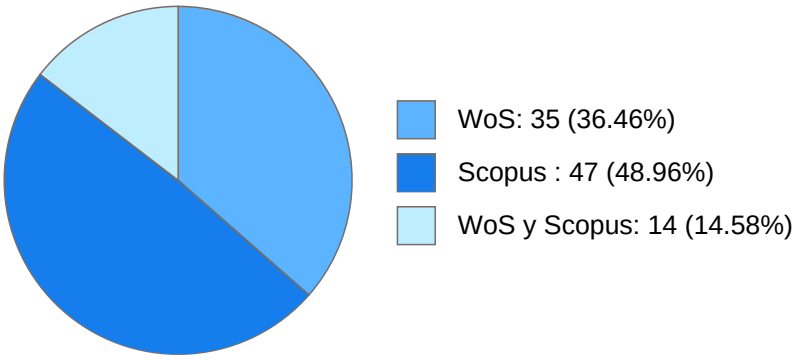
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE C - 2024

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	New insights into geomorphological and tectonic processes in the Gulf of Tehuantepec and constraints on tsunami generation	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ WILLIAM LEE BANDY Aguilar-Anaya D.A. et al.	GEOMORPHOLOGY	2025
2	Elevated heterotrophic activity in Guaymas Basin hydrothermal plumes influences deep-sea carbon cycling	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Joye S.B. Teske A. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2025
3	A recently identified mass-transport deposit stack in the Guaymas Basin, Gulf of California (México), and its implication in the basin tectonics	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Martín-Barajas A. González-Fernández A. et al.	MARINE GEOLOGY	2025
4	Author Correction: Elevated heterotrophic activity in Guaymas Basin hydrothermal plumes influences deep-sea carbon cycling (Nature Communications, (2025), 16, 1, (4934), 10.1038/s41467-025-59793-0)	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Montgomery A. Zhuang G.-C. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2025
5	Crustal structure and tectonic implications of the southernmost Merida Andes, Venezuela, from wide-angle seismic data analysis	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ WILLIAM LEE BANDY Avila-García J. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

6	Thermal State of the Guaymas Basin Derived From Gas Hydrate Bottom Simulating Reflections and Heat Flow Measurements	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Sudipta Sarkar Manuel Moser et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2022
7	Sedimentology and structure of a Holocene slump deposit on the continental slope off Baja California, Mexico	ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA ELSA ARELLANO TORRES SANDRA MONSERRAT VILLAFUERTE BAZALDUA et al.	GEO-MARINE LETTERS	2021
8	Characteristics and Evolution of sill-driven off-axis hydrothermalism in Guaymas Basin - the Ringvent site	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ FERNANDO NUÑEZ USECHE CARLOS CANET MIQUEL et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
9	Redox conditions and authigenic mineralization related to cold seeps in central Guaymas Basin, Gulf of California	FERNANDO NUÑEZ USECHE CARLOS CANET MIQUEL CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	2018
10	A Seismogeodetic Amphibious Network in the Guerrero Seismic Gap, Mexico	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA VLADIMIR KOSTOGLODOV VALA HJORLEIFSDOTTIR et al.	Seismological Research Letters	2018
11	Geodynamics of the Latin American Pacific Margin Introduction	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Danobeitia, Juanjo et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
12	Bahía de Banderas, Mexico: Morphology, Magnetic Anomalies and Shallow Structure	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ WILLIAM LEE BANDY FRANCISCO PONCE NUÑEZ et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
13	Crustal Architecture at the Collision Zone Between Rivera and North American Plates at the Jalisco Block: Tsujal Project	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Danobeitia, Juanjo et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
14	Multichannel Seismic Imaging of the Rivera Plate Subduction at the Seismogenic Jalisco Block Area (Western Mexican Margin)	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Bartolome, Rafael et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
15	Rifting under steam-How rift magmatism triggers methane venting from sedimentary basins	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Berndt, C. Hensen, C. et al.	Geology	2016
16	Multibeam bathymetric survey of the Ipala Submarine Canyon, Jalisco, Mexico (20°N): The southern boundary of the Banderas Forearc Block?	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Urias Espinosa, J. et al.	Tectonophysics	2016
17	Geophysical-archaeological survey in Lake Tequesquitengo, Morelos, Mexico	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Galindo Domínguez R.E. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

18	Morphology and magnetic survey of the Rivera-Cocos plate boundary off Colima, Mexico	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ WILLIAM LEE BANDY Peláez Gaviria J.R. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013
19	Gas hydrates in the southern jalisco subduction zone as evidenced by bottom simulating reflectors in multichannel seismic reflection data of the 2002 BART/FAMEX campaign	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
20	Active Deformation along the Southern End of the Tosco-Abreojos Fault System: New Insights from Multibeam Swath Bathymetry	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
21	Special Issue: Geodynamics of the Mexican Pacific Margin Introduction	WILLIAM LEE BANDY IOURI TARAN CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
22	The Mid-Rivera-Transform Discordance: Morphology and Tectonic Development	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
23	Active deformation along the southern end of the tosco-abreojos fault system: New insights from multibeam swath bathymetry	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
24	Mineralogical and geochemical constraints on the origin of ferromanganese crusts from the Rivera Plate (western margin of Mexico)	ROSA MARIA PROL LEDESMA WILLIAM LEE BANDY PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	MARINE GEOLOGY	2008
25	Multibeam bathymetry and sidescan imaging of the Rivera Transform-Moctezuma spreading segment junction, northern East Pacific Rise: New constraints on Rivera-Pacific relative pl	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN et al.	Tectonophysics	2008
26	A report on the Atoyac, Mexico, Earthquake of 13 April 2007 (Mw 5.9)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	Seismological Research Letters	2007
27	Right-lateral active faulting between southern Baja California and the Pacific plate: The Tosco-Abreojos fault	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Michaud F. et al.	Geological Society of America Special Papers	2007
28	Mineralogical and geochemical characterization of hydrocarbon seep sediments from the Gulf of Mexico	CARLOS CANET MIQUEL ROSA MARIA PROL LEDESMA ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	2006

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

29	Oceanic-ridge subduction vs. slab break off: Plate tectonic evolution along the Baja California Sur continental margin since 15 Ma	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	Geology	2006
30	Subsidence and strike-slip tectonism of the upper continental slope off Manzanillo, Mexico	WILLIAM LEE BANDY THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	Tectonophysics	2005
31	Fault trends on the seaward slope of the Aleutian Trench: Implications for a laterally changing stress field tied to a westward increase in oblique convergence	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Scholl D.W. Carlson R.L.	Journal Of Geophysical Research	2003
32	The Oaxaca earthquake of 30 September 1999 (Mw = 7.5): A normal-faulting event in the subducted cocos plate	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	Seismological Research Letters	2000
33	Tertiary tectonics and block rotations in the Chihuahua-West Texas region	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA et al.	Revista Geofísica	2000
34	Crustal structure of the Colima rift, western Mexico: Gravity models revisited	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999
35	Tectonic significance of an earthquake sequence in the Zacoalco half-graben, Jalisco, Mexico	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ HUGO DELGADO GRANADOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
36	Tectonic implications of the earthquake swarm of 1997 in the Michoacan Triangle, Mexico	CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ HUGO DELGADO GRANADOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
37	Comment on "relative motions of the Pacific, Rivera, North American, and Cocos plates since 0.78 Ma" by Charles DeMets and Douglas S. Wilson	WILLIAM LEE BANDY VLADIMIR KOSTOGLODOV CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	Journal Of Geophysical Research	1998
38	Paleoclimatic changes during the Late Pleistocene - Holocene in Laguna Babícora, near the Chihuahuan Desert, México	ALFONSO VALIENTE BANUET JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	1998

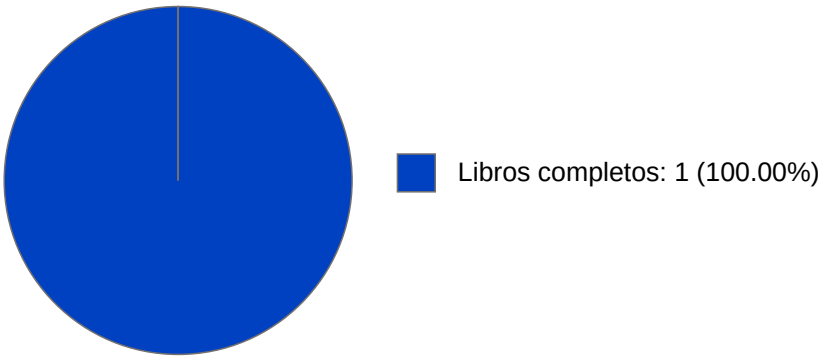
CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

39	Development of a passive transform margin: Côte d'Ivoire-Ghana transform margin - ODP Leg 159 preliminary results	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Mascle J. Lohmann P. et al.	GEO-MARINE LETTERS	1997
40	The subducted Rivera-Cocos plate boundary: where is it, what is it, and what is its relationship to the Colima Rift?	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1995
41	Gravity field of the southern Colima graben, Mexico	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993
42	Aftershocks of the San Marcos earthquake of April 25, 1989 (MS=6.9) and some implications for the Acapulco-San Marcos, Mexico, seismic potential	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ EMILIO NAVA ALATORRE et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1993
43	A site effect study in Acapulco, Guerrero, Mexico: comparison of results from strong-motion and microtremor data	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ SHRI KRISHNA SINGH SINGH	Bulletin - Seismological Society Of America	1992
44	Palaeomagnetic evidence of Tertiary tectonic rotation in west Texas	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI Sager W.W.	Geology	1992
45	Subduction hinge migration along The Izu-Bonin-Mariana arc	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Carlson R.L.	Tectonophysics	1990
46	EFFECTS OF THE 1985 EARTHQUAKE IN LAZARO CARDENAS, MEXICO.	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Santoyo Enrique	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1986
47	Seismic activity related to the March-April, 1982 eruptions of El Chichon Volcano, Chiapas, Mexico	SHRI KRISHNA SINGH SINGH CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ Havskov J. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1983

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

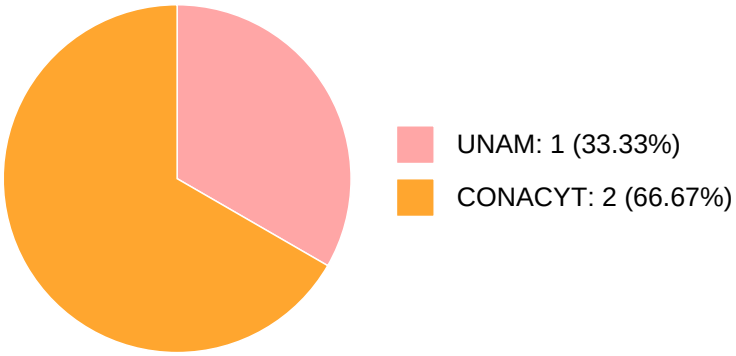


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geodynamics of the Latin American Pacific Margin	WILLIAM LEE BANDY CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ IOURI TARAN	Libro Completo	2017	9783319515281

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

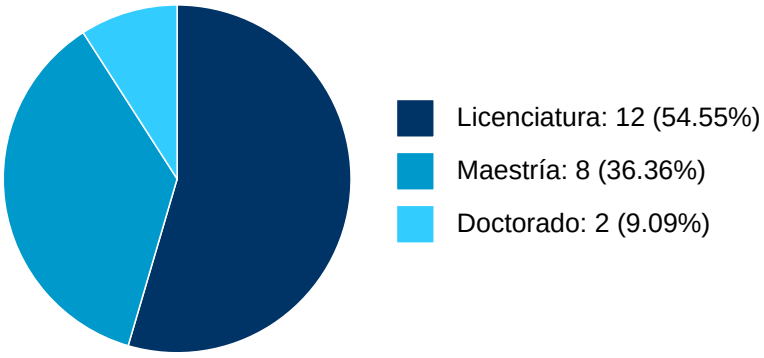


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Levantamientos hidroacústicos y geofísica marina en los márgenes continentales de México.	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Implementación de redes de observaciones oceanográficas (físicas, geoquímicas, ecológicas) para la generación de escenarios ante posibles contingencias relacionadas a la exploración y producción de hidrocarburos en aguas profundas del Golfo de México.	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ	Recursos CONACYT	05-03-2015	04-03-2020
3	Análisis del colapso parcial de una isla en el Mar de Bismark y su analogía en el Archipiélago de Revillagigedo.	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ	Recursos CONACYT	03-04-2017	15-05-2020

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Deformación tectónica asociada a grandes terremotos en el Golfo de Tehuantepec	Tesis de Doctorado	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Aguilar Anaya, Diego Armando,	Instituto de Geofísica,	2025
2	Anomalías magnéticas asociada a la zona de transición litosférica en la provincia del cinturón plegado de perdido, Golfo de México, bloque perdido 1	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Zárate Requena, Alejandro,	Instituto de Geofísica,	2024
3	Anomalías magnéticas en el cinturón plegado de perdido del Golfo de México, polígono 2A	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Venegas Sánchez, Ricardo Omar,	Instituto de Geofísica,	2024
4	Anomalías magnéticas asociadas a la zona de transición litosférica al occidente del Golfo de México, Bloque PERDIDO 2-C	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Guizar Jardón, José de Jesús,	Instituto de Geofísica,	2024

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

5	Estructura cortical del perfil suroeste de los Andes de Mérida (Venezuela), con base en estudios sísmicos profundos con fuentes activas	Tesis de Doctorado	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Ávila García, Jesús Manuel,	Instituto de Geofísica,	2023
6	Magnetometría marina en el talud continental de la Bahía de Petacalco, Guerrero y Michoacán, México - MAMRIV12	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Mateos Rodríguez, José Omar,	Instituto de Geofísica,	2020
7	Características geofísicas de los montes submarinos utilizando datos de batimetría multihaz y magnéticos marinos	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Pérez González, Elizabeth Andromeda,	Instituto de Geofísica,	2019
8	Estudio de una falla superficial en el Cinturón Extensional Quetzalcóatl, Golfo de México - usando datos de batimetría Multihaz, magnetometría marina y perfiles sísmicos de alta resolución	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Sánchez Salazar, Araceli,	Instituto de Geofísica,	2019
9	La Extensión marina del límite entre las placas de Caribe y Norte América en el margen occidental de México	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Aguilar Anaya, Diego Armando,	Instituto de Geofísica,	2018
10	Anomalías magnéticas asociadas con intrusivos ígneos alejados del rift de la Cuenca de Guaymas, Golfo de California	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Isunza Manrique, Itzel,	Instituto de Geofísica,	2017
11	Elementos estructurales y litológicos en el margen continental frente a la bahía de Petacalco, Guerrero y Michoacán, empleando perfiles de reflexión sísmica de alta resolución	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Arce Pérez, Luis Enrique,	Instituto de Geofísica,	2015

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

12	Evolución tectónica de la parte central de la placa de rivera con datos magnéticos y batimetría multihaz	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Pérez Calderón, Daniel Armando,	Instituto de Geofísica,	2014
13	Análisis de las anomalías de manto-bouguer de la litósfera oceánica al occidente de la Península de Baja California	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Pérez González, Elizabeth Andromeda,	Instituto de Geofísica,	2013
14	Estudio tectono-estratigráfico de la cuenca transtensional en el margen de Sonora frente al rift de Guaymas, Golfo de California, México	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	WILLIAM LEE BANDY, ARTURO CARRANZA EDWARDS, et al.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geofísica,	2013
15	Caracterización acústica del relieve batimétrico de los diapiros salinos profundos de la sonda de Campeche del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Ponce Núñez, Francisco,	Instituto de Geofísica,	2009
16	Análisis de las anomalías magnéticas marinas en el límite sur de la placa de Rivera, frente a Colima, México	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Peláez Gaviria, Juan Ramón,	Instituto de Geofísica,	2008
17	Análisis de la presencia de hidratos de metano con los horizontes símicos BSR al Suroeste de la Península de Baja California, México	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Cruz Melo, Carlos Eleazar,	Instituto de Geofísica,	2008
18	Estudio de geofisica marina con datos de batimetria y magnetometria sobre la no-existencia de volcanes submarinos en el talud continental del Golfo de Mexico	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Flores Capetillo, Ricardo,		2006

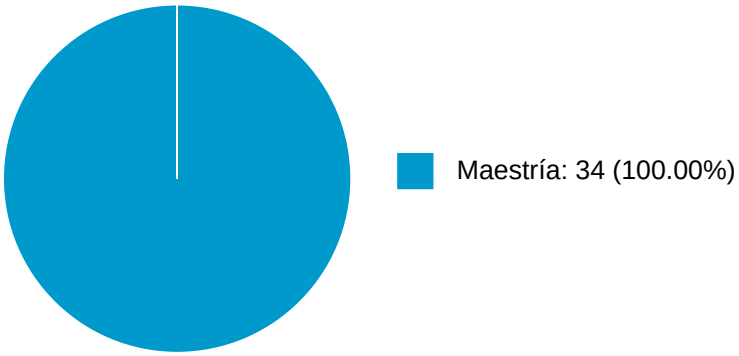
CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

19	Procesamiento y análisis estratigrafico de perfiles de reflexion sismica en el talud continental del golfo de Tehuantepec	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Romahn Reinoso, Sergio Jorge,	2004
20	Perfil gravimetrico perpendicular al graben de citala en Jalisco y su implicacion tectonica en la evolucion de la zona de rift Colima-Zacoalco	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Mendoza Cervantes, Keren,	2002
21	Modelo estructural de la cuenca Wagner en el Golfo de California basado en sismica de reflexion multicanal	Tesis de Maestría	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Hurtado Artunduaga, Angel David,	2002
22	Analisis comparativo de los metodos de Gazdag y Stolt en la migracion de datos de reflexion sismica	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ,	Trejo Vazquez, Enrique,	2000

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	REFLEXIÓN SÍSMICA	Instituto de Geofísica	0	2023-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA GEOFÍSICA MARINA	Instituto de Geofísica	1	2023-1
3	Maestría	REFLEXIÓN SÍSMICA	Instituto de Geofísica	3	2022-1
4	Maestría	REFLEXIÓN SÍSMICA	Instituto de Geofísica	4	2019-1
5	Maestría	REFLEXION SISMICA	Instituto de Geofísica	7	2018-1
6	Maestría	REFLEXION SISMICA-305674	Instituto de Geofísica	9	2017-1
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2016-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2016-1
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2015-2
10	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geofísica	2	2015-2
11	Maestría	REFLEXION SISMICA	Instituto de Geofísica	7	2015-1
12	Maestría	REFLEXION SISMICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2015-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2015-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geofísica	2	2014-2
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2014-2
16	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2014-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2014-1
18	Maestría	REFLEXION SISMICA	Instituto de Geofísica	4	2014-1

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

19	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geofísica	1	2013-2
20	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geofísica	1	2013-2
21	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2
22	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2
23	Maestría	TEMA SELECTO DE EXPLORACION	Instituto de Geofísica	1	2013-2
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2013-2
25	Maestría	REFLEXION SISMICA	Instituto de Geofísica	3	2013-1
26	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geofísica	1	2013-1
27	Maestría	TEMA SELECTO DE EXPLORACION	Instituto de Geofísica	3	2012-2
28	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2012-2
29	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2012-1
30	Maestría	REFLEXION SISMICA	Instituto de Geofísica	1	2011-2
31	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2011-2
32	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	4	2011-2
33	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2010-1
34	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2009-2

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

PATENTES

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

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

CARLOS ANGEL QUINTIL MORTERA GUTIERREZ

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	2008-2026
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	2008-2026