



## **LUIS QUINTANAR ROBLES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LUIS QUINTANAR ROBLES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 44 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Geofísica  
Desde 01-02-2020

---

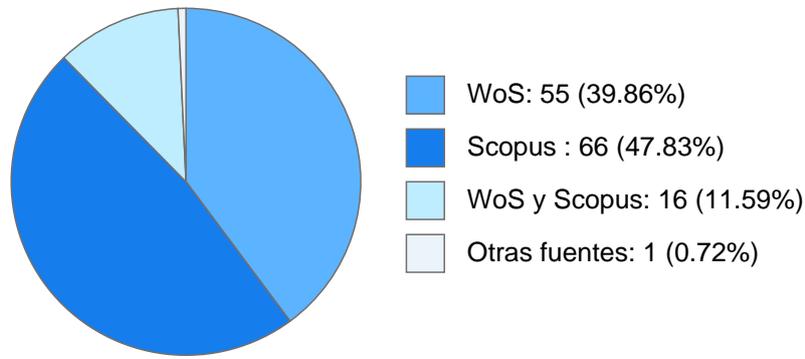
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI III VIGENTE  
SNI II 2009 - 2024  
SNI I 2008  
PRIDE C 2021 - 2024  
PRIDE D 2011 - 2021  
PRIDE C - 2011

## LUIS QUINTANAR ROBLES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Interplay of slow-slip faults beneath Mexico City induces intense seismicity over months	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA DARIO EMMANUEL SOLANO ROJAS et al.	Tectonophysics	2025
2	Mexico City Earthquake of 11 May 2023 (Mw3.2)	LUIS QUINTANAR ROBLES SHRI KRISHNA SINGH SINGH VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
3	Analyzing possible seismic velocity changes in Mexico City using seismic noise interferometry	FRANCISCO JOSE CHAVEZ GARCIA LUIS QUINTANAR ROBLES	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2024
4	Repeated seismic swarms near Parícutin volcano: precursors to the birth of a new monogenetic volcano in the Michoacan-Guanajuato volcanic field, Mexico?	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND MATHIEU FELIX PERTON JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2023
5	Probing environmental and tectonic changes underneath Mexico City with the urban seismic field	ENRIQUE CABRAL CANO DARIO EMMANUEL SOLANO ROJAS LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	Solid Earth	2023

## LUIS QUINTANAR ROBLES

6	Seismic Source Processes of 25 Earthquakes (Mw > 5) in the Gulf of California	EDUARDO HUESCA PEREZ EDAHI ANTONIO GUTIERREZ REYES LUIS QUINTANAR ROBLES	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2022
7	Spatio-temporal distribution of the b-value in the volcanic complex and geothermal field of Tres Vírgenes; Baja California Sur, Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
8	The effect of confinement due to COVID-19 on seismic noise in Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO DANIEL GONZALEZ AVILA et al.	Solid Earth	2021
9	Relocalization and Focal Mechanisms of Volcano-Tectonic Events at Colima Volcano, Colima, Mexico	ARACELI ZAMORA CAMACHO JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2020
10	Revision of Conception of Gradual Formation of Actions for Education and Psychological Development	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y.	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	2020
11	An intraslab earthquake at a depth of 100 km in the subducting Cocos plate beneath Nevado de Toluca volcano	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2020
12	Lessons from a small local earthquake (Mw3.2) that produced the highest acceleration ever recorded in Mexico City	SHRI KRISHNA SINGH SINGH LUIS QUINTANAR ROBLES VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA et al.	Seismological Research Letters	2020
13	The 4 January 2006 (M-w 6.6), San Pedro Martir Earthquake: Example of an Earthquake for Calibrating Excitation and Attenuation Studies	LUIS QUINTANAR ROBLES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ Hector E. Rodriguez-Lozoya et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2019
14	A Study of Ground Motion Excitation Based on the Earthquake of September 8, 2017: Evidence that Normal Faults Influence the Stress Parameter	LUIS QUINTANAR ROBLES EDUARDO HUESCA PEREZ EDAHI ANTONIO GUTIERREZ REYES et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2019
15	Probabilistic seismic hazard analysis in La Paz-Los Cabos, Mexico: The importance of active Quaternary fault segments	EDAHI ANTONIO GUTIERREZ REYES EDUARDO HUESCA PEREZ LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
16	Source parameters, focal mechanisms and stress tensor inversion from moderate earthquakes and its relationship with subduction Zone	LUIS QUINTANAR ROBLES Tonatiuh Dominguez R. Lozoya H.E.R. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018

## LUIS QUINTANAR ROBLES

17	Development of a parenteral formulation of NTS-polyplex nanoparticles for clinical purpose	LUIS QUINTANAR ROBLES Santoyo-Salazar J. DANIEL MARTINEZ FONG et al.	Pharmaceutics	2018
18	A Seismic Network for the Valley of Mexico: Present Status and Perspectives	LUIS QUINTANAR ROBLES ARTURO BALTAZAR CARDENAS RAMIREZ DELIA IRESINE BELLO SEGURA et al.	Seismological Research Letters	2018
19	Gravity evidence for shaping of the crustal structure of the Ameca graben (Jalisco block northern limit). Western Mexico	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ LUIS QUINTANAR ROBLES Alatorre-Zamora M.A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
20	The 19 September 2017 M 7.1 Puebla-Morelos Earthquake: Spectral Ratios Confirm Mexico City Zoning	LUIS QUINTANAR ROBLES Mehmet Celebi Valerie J. Sahakian et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2018
21	Ground Motions from the 7 and 19 September 2017 Tehuantepec and Puebla-Morelos, Mexico, Earthquakes	LUIS QUINTANAR ROBLES LEONARDO RAMIREZ GUZMAN XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2018
22	Attenuation of coda waves in the central region of the Gulf of California, México	LUIS QUINTANAR ROBLES Rodríguez-Lozoya H.E. Domínguez R.T. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
23	Attenuation of Coda Waves in the Central Region of the Gulf of California, Mexico	LUIS QUINTANAR ROBLES Rodríguez-Lozoya, Hector E. Dominguez R, Tonatiuh et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
24	Crustal Structure beneath Mexico from Receiver Functions	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO LUIS QUINTANAR ROBLES JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2017
25	GEOFISICA INTERNACIONAL SPECIAL VOLUME ON THE 30TH ANNIVERSARY OF THE 19 SEPTEMBER 1985 EARTHQUAKE	GERARDO SUAREZ REYNOSO MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LUIS QUINTANAR ROBLES	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
26	Long Duration of Ground Motion in the Paradigmatic Valley of Mexico	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA JOSUE TAGO PACHECO LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
27	Geometric Aspects of the Full Moment Tensors in the Gulf of California and the Mexican East Pacific Rise	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega, Roberto Huesca-Perez, Eduardo	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
28	Visual selective attention in letter processing: A comparative study	LUIS QUINTANAR ROBLES Galindo G. Solovieva Y. et al.	OCNOS-REVISTA DE ESTUDIOS SOBRE LA LECTURA	2016

## LUIS QUINTANAR ROBLES

29	The zone of proximal development during assessment of intellectual development in pre-school children	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva, Y.	PSYCHOLOGY IN RUSSIA-STATE OF THE ART	2016
30	Indicators of reflection during acquisition of symbolic actions in preschool Colombian children	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y. González-Moreno C.X.	PSYCHOLOGY IN RUSSIA-STATE OF THE ART	2015
31	Effect of mechanical tactile noise on amplitude of visual evoked potentials: Multisensory stochastic resonance	LUIS QUINTANAR ROBLES Méndez-Balbuena I. Huidobro N. et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	2015
32	Qualitative syndrome analysis by neuropsychological assessment in preschoolers with attention deficit disorder with hyperactivity	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y.	PSYCHOLOGY IN RUSSIA-STATE OF THE ART	2015
33	Estimation of seismic hazard in central Baja California: A consistent model between the Gulf of California and Peninsular regions	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega, Roberto Carciumaru, Dana et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
34	Seismic activity and stress tensor inversion at Las Tres Vírgenes Volcanic and Geothermal Field (México)	Yanet AntayhuaVera JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015
35	Reply to "Comment on 'Estimation of Ground Motion in Mexico City from a Repeat of the M similar to 7.0 Acambay Earthquake of 1912' by S. K. Singh, A. Iglesias, M. Ordaz, X. Perez-Campos, and L. Quintanar" by M. Suter	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2014
36	Full Moment Tensor Variations and Isotropic Characteristics of Earthquakes in the Gulf of California Transform Fault System	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega, Roberto Rivera, Luis	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2014
37	Mathematics acquisition in Mexico: Research on teaching, acquisition difficulties, and correction	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y. Lázaro E. et al.	Psychology and Neuroscience	2014
38	Active segment of the 12 November 2003 Mw 5.6 earthquake at Salsipuedes oceanic basin, gulf of California. México	LUIS QUINTANAR ROBLES López-Pineda L. Huerta López C.I. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2014
39	Assessment of symbolic development in Mexican preschool children [Evaluación del desarrollo simbólico en niños preescolares Mexicanos]	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y.	CULTURE AND EDUCATION	2013

## LUIS QUINTANAR ROBLES

40	Development of new psychological formations through games and stories in preschool children [El desarrollo de neoformaciones a través del juego y del cuento en niños preescolares]	LUIS QUINTANAR ROBLES García M.-A. Solovieva Y.	CULTURE AND EDUCATION	2013
41	Assessment of previous mathematical abilities in urban and rural preschool children [Evaluación de las habilidades matemáticas previas en niños preescolares urbanos y rurales]	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y. Lázaro E.	CULTURE AND EDUCATION	2013
42	Symbolic representation for introduction of concept of decimal system in Mexican school children	LUIS QUINTANAR ROBLES Solovieva Y. Rosas Rivera Y. et al.	International Education Studies	2013
43	Seismic patterns of the Guerrero-Oaxaca, Mexico region, and its relationship to the continental margin structure	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO TOMAS GONZALEZ MORAN LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2013
44	A source study of the October, 2007 earthquake sequence of Morelia, Mexico and ground-motion estimation from larger earthquakes in the region	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
45	Comparison between P-Wave and S-Wave Propagation Characteristics in the Southern Part of the Gulf of California, Mexico	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega, Roberto	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2011
46	Source Characteristics of the 22 January 2003 M (w)=7.5 Tecoman, Mexico, Earthquake: New Insights	LUIS QUINTANAR ROBLES JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
47	Estimation of Ground Motion in Mexico City from a Repeat of the M similar to 7.0 Acambay Earthquake of 1912	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2011
48	Seismic evidence of a ridge-parallel strike-slip fault off the transform system in the Gulf of California	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega, Roberto	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2010
49	Source parameters of the July 30, 2006 (Mw 5.5) Gulf of California earthquake and a comparison with other moderate earthquakes in the region	LUIS QUINTANAR ROBLES Rodriguez-Lozoya, H. E. Huerta Lopez, C. I. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2010
50	Velocity structure under the Trans-Mexican Volcanic Belt: preliminary results using correlation of noise	FRANCISCO JOSE CHAVEZ GARCIA LUIS QUINTANAR ROBLES	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2010

## LUIS QUINTANAR ROBLES

51	Low-cost accelerograph units as earthquake alert devices for Mexico City: how well would they work?	D. Garcia SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
52	Rupture process of four medium-sized earthquakes that occurred in the Gulf of California	LUIS QUINTANAR ROBLES Rodriguez-Lozoya, Hector E. Ortega, Roberto et al.	Journal Of Geophysical Research	2008
53	Seismologic study of Los Humeros geothermal field, Puebla, Mexico. Part I: Seismicity, source mechanisms and stress distribution [Estudio sismológico del campo geotérmico de Los Humeros, Puebla, México. Parte I: Sismicidad, mecanismos de	JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO LUIS QUINTANAR ROBLES Antayhua Y. et al.	Geotermia	2008
54	Crustal thickness estimates for Baja California, Sonora, and Sinaloa, Mexico, using disperse surface waves	LUIS QUINTANAR ROBLES López-Pineda L. Rebollar C.J.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2007
55	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
56	Faulting process and coseismic stress change during the 30 January, 1973, Colima, Mexico interplate earthquake (Mw=7.6)	LUIS QUINTANAR ROBLES Santoyo M.A. Mikumo T.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2006
57	Seismic velocity structure of the Guerrero gap, Mexico	JAIME DOMINGUEZ RIVAS GERARDO SUAREZ REYNOSO LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2006
58	A study of the local magnitude scale in the Basin of Mexico: Mutually consistent estimates of log A0 and ground-motion scaling	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega R.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2005
59	A shallow crustal earthquake doublet from the Trans-Mexican volcanic belt (Central Mexico)	LUIS QUINTANAR ROBLES MIGUEL RODRIGUEZ GONZALEZ Campos-Enríques O.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2004
60	Stress heterogeneity in the Cerro Prieto Geothermal Field, Baja California, Mexico	LUIS QUINTANAR ROBLES Rebollar C.J. Reyes L.M. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2003

## LUIS QUINTANAR ROBLES

61	Earthquake ground-motion scaling in central Mexico between 0.7 and 7 Hz	LUIS QUINTANAR ROBLES Ortega R. Herrmann R.B.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2003
62	Source characteristics and propagation effects of the Puebla, Mexico, earthquake of 15 June 1999	JAIME YAMAMOTO VICTORIO LUIS QUINTANAR ROBLES ZENON JIMENEZ JIMENEZ et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2002
63	Why earthquake doublets in the Ometepec, Guerrero, Mexico subduction area?	JAIME YAMAMOTO VICTORIO LUIS QUINTANAR ROBLES ZENON JIMENEZ JIMENEZ	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2002
64	Source characteristics of a 5.5 magnitude earthquake that occurred in the transform fault system of the Delfin Basin in the Gulf of California	LUIS QUINTANAR ROBLES Rebollar C.J. Castro R.R. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2001
65	Source process of the Chiapas, Mexico, intermediate-depth earthquake ( $M_w = 7.2$ ) of 21 October 1995	LUIS QUINTANAR ROBLES JAIME YAMAMOTO VICTORIO Rebollar C.J. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1999
66	Source mechanism of two 1994 intermediate-depth-focus earthquakes in Guerrero, Mexico	LUIS QUINTANAR ROBLES JAIME YAMAMOTO VICTORIO ZENON JIMENEZ JIMENEZ	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1999
67	Lateral variations of Lg coda Q in Southern Mexico	JAIME YAMAMOTO VICTORIO LUIS QUINTANAR ROBLES Herrmann R.B. et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1997
68	The October 9, 1995 Colima-Jalisco, Mexico earthquake ( $M_w 8$ ): An aftershock study and a comparison of this earthquake with those of 1932	SHRI KRISHNA SINGH SINGH JAIME DOMINGUEZ RIVAS LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1997

## LUIS QUINTANAR ROBLES

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN

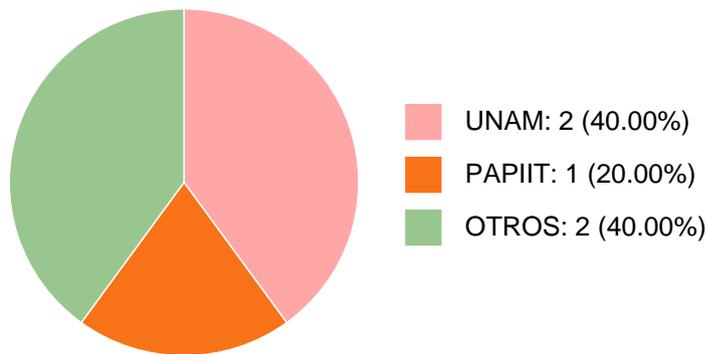


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	CONCEPTIONS OF PLAY ACTIVITY AND ITS APPLICATION IN MEXICO	EDUARDO ALEJANDRO ESCOTTO CORDOVA ANA MARIA BALTAZAR RAMOS LUIS QUINTANAR ROBLES et al.	Article	2017	9781315735290
2	Full Moment Tensor Variations and Isotropic Characteristics of Earthquakes in the Gulf of California Transform Fault System	LUIS QUINTANAR ROBLES	Capítulo de un Libro	2015	9783034808675

## LUIS QUINTANAR ROBLES

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos

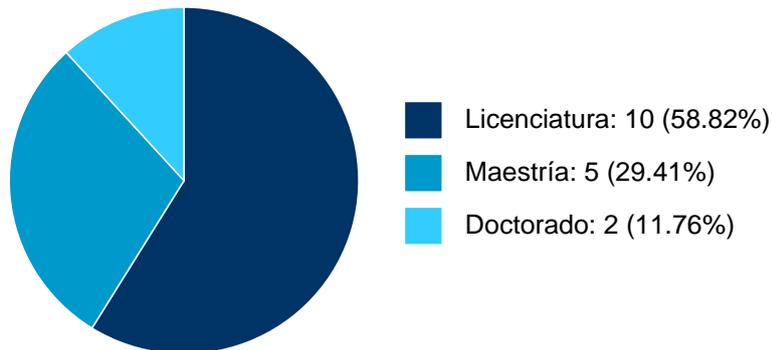


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Proceso de ruptura de grandes sismos en México.	LUIS QUINTANAR ROBLES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Sistema de información sísmica de la Ciudad de México - componente Instituto de Geofísica de la UNAM.	LUIS QUINTANAR ROBLES	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-07-2020	30-11-2021
3	Características sismotectónicas del Valle de México	LUIS QUINTANAR ROBLES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
4	Procesos de ruptura de sismos mexicanos	LUIS QUINTANAR ROBLES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025
5	SISTEMA DE INFORMACIÓN SÍSMICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	LUIS QUINTANAR ROBLES	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	31-10-2024	10-01-2025

## LUIS QUINTANAR ROBLES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fallamiento asociado a la sismicidad mayor ocurrida en el Valle de México durante 2017	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Mendoza Zuñiga, José Francisco,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2021
2	Estudio de las características focales de la sismicidad en el estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Néquiz Guillén, Brenda Abril,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2021
3	Proceso de ruptura de sismos mayores en Colombia	Tesis de Maestría	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Molina García, Sandra Patricia,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2018
4	Sismicidad y mecanismos de ruptura en el suroeste del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Bayona Viveros, José Antonio,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2013
5	Parámetros de la fuente de sismos con epicentro en el Valle de México durante 2008-2012	Tesis de Maestría	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Bello Segura, Delia Iresine,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2013
6	Sismicidad en el estado de Hidalgo Durante 1997-2010	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Soto Peredo, Jorge,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2012

## LUIS QUINTANAR ROBLES

7	Sismicidad y parámetros focales de la zona costera de Guerrero-Oaxaca y su relación con el ciclo sísmico	Tesis de Maestría	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Zavaleta Ramos, Ana Belém,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2010
8	Características espectrales de la sismicidad del Valle de México	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Bello Segura, Delia Iresine,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2009
9	Modelos de velocidad cortical en México, utilizando funciones de receptor en las estaciones de la red nacional de banda ancha	Tesis de Doctorado	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Espíndola, Víctor Hugo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2009
10	Determinación de los procesos de ruptura en el estado de Oaxaca ( $M \geq 6$ ) en el periodo de 1982-1999	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Zavaleta Ramos, Ana Belém,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2008
11	Sismicidad y el campo de esfuerzos en la Cuenca de México	Tesis de Maestría	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Huesca Pérez, Eduardo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica,	2008
12	Tomografía sísmica comparada de Guerrero, Kamchatka y Nicaragua	Tesis de Doctorado	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Domínguez Rivas, Jaime,		2006
13	Determinación del proceso de ruptura de los sismos de 1973 y 2003 del estado de Colima utilizando datos telesísmicos	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Huesca Perez, Eduardo,		2006
14	Inversión de ondas para determinar los procesos de ruptura de los sismos de $M_w > 6$ en la parte centro y sur del Golfo de California	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Martínez Ordoñez, Angélica,		2005
15	Determinación del tipo de fuentes sísmicas dentro de la cuenca de México y su relación con la geología local	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Aguilar Rosales, Miguel Angel,		2004



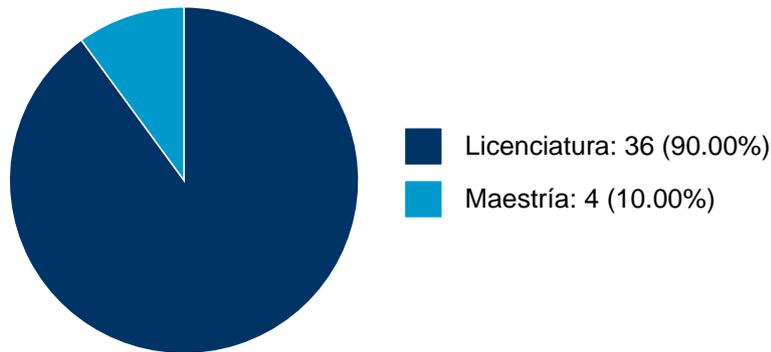
## LUIS QUINTANAR ROBLES

16	Un estudio de sismicidad en el Valle de Mexico durante el periodo de 1996 al 2000	Tesis de Licenciatura	LUIS QUINTANAR ROBLES,	Delgadillo Peralta, Margarita,	2001
17	Estudio del factor de calidad Qc en el Istmo de Tehuantepec, Mexico	Tesis de Maestría	MARCO GUZMAN SPEZIALE,	DAVID ALBERTO NOVELO CASANOVA, LUIS QUINTANAR ROBLES, et al.	1995

## LUIS QUINTANAR ROBLES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2025-2
2	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	14	2025-2
3	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2024-2
4	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2023-2
5	Licenciatura	SEMINARIO I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	37	2023-1
6	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	16	2022-2
7	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
8	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2021-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2021-1
10	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2020-2
11	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2020-1
12	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2019-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2019-1
14	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	9	2018-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2018-1
16	Licenciatura	INTRODUC.A LS CIENCIAS D LA TIERRA	Facultad de Ciencias	59	2018-1
17	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2017-2
18	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2017-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	23	2017-1
20	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2016-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2016-2

**LUIS QUINTANAR ROBLES**

22	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	12	2016-1
23	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2015-2
24	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2015-1
25	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2014-2
26	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	8	2014-1
27	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2013-2
28	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2013-1
29	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2012-2
30	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	21	2012-1
31	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	8	2011-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-2
33	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	16	2011-1
34	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2010-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2010-1
36	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2009-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
38	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2009-1
39	Licenciatura	SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2008-2
40	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2008-1



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



**LUIS QUINTANAR ROBLES**

**PATENTES**

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

**LUIS QUINTANAR ROBLES**

**LUIS QUINTANAR ROBLES**

**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