



FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

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

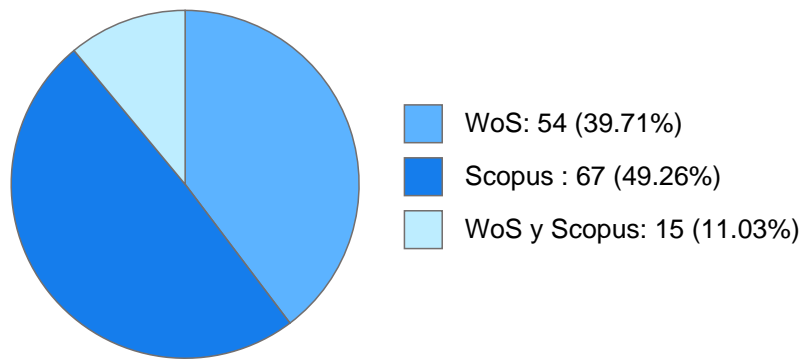
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II 2017 - 2020
SNI I 2014 - 2016
SNI II 2009 - 2013
PRIDE C 2016 - VIGENTE
PRIDE A 2014 - 2016
PRIDE Fijo 2014
PRIDE A 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE A 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE A 2012
PRIDE Fijo 2011 - 2012
PRIDE C - 2011

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Global seismic energy scaling relationships based on the type of faulting	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Rodríguez-Pérez Q.	Solid Earth	2024
2	Inference of fracturing zones and degrees of fluid content in the Las Tres Virgenes volcanic complex based on an analysis of seismic anisotropy	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO et al.	ACTA GEOPHYSICA	2024
3	Paleoseismology of a Major Crustal Seismogenic Source Near Mexico City: The Southern Border of the Acambay Graben	RODRIGO ALEJANDRO LEON LOYA MARIA ESTHER DEL PILAR ORTUÑO BURGOA FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	Tectonics	2023
4	An earthquake focal mechanism catalog for source and tectonic studies in Mexico from February 1928 to July 2022	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Rodríguez-Pérez Q.	EARTH SYSTEM SCIENCE DATA	2023
5	Evaluating the coulomb static stress change and fault interaction in an extensional intra-volcanic arc: 1000 years of earthquake history in the Acambay Graben, Trans-Mexican Volcanic Belt	RODRIGO ALEJANDRO LEON LOYA PIERRE GILLES LACAN FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

6	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
7	Statistical earthquake characterization from relocated seismicity at Volcan de Fuego, Colima Western Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ Rodríguez-Pérez Q.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2022
8	Seismic signature of the COVID-19 lockdown at the city scale: a case study with low-cost seismometers in the city of Queretaro, Mexico	VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ XYOLI PEREZ CAMPOS FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	Solid Earth	2021
9	Coda waves attenuation in the Trans-Mexican Volcanic Belt considering local seismicity	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID L. Francisco Perez-Moreno et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2021
10	Analysis of shear wave splitting anisotropy in the Tres Virgenes Volcanic Complex, Baja California Sur, Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO et al.	Geothermics	2021
11	First paleoseismological results in the epicentral area of the sixteenth century Ameca earthquake, Jalisco & ndash; Mexico	PIERRE GILLES LACAN FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID MARIA ESTHER DEL PILAR ORTUÑO BURGOA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
12	Spatial and temporal b-value characterization at Popocat & eacute;petl volcano, Central Mexico	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
13	Site Response Evaluation in the Trans-Mexican Volcanic Belt Based on HVSR from Ambient Noise and Regional Seismicity	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID L. Francisco Perez-Moreno et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021
14	Introduction to the special issue on the October 30, 2020, M(w)7.0, Samos Island, Greece, earthquake	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Onur Tan	ACTA GEOPHYSICA	2021

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

15	Temporal and spatial evolution of instrumented seismicity in the Trans-Mexican Volcanic Belt	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID PIERRE GILLES LACAN QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
16	Seismicity characterization of oceanic earthquakes in the Mexican territory	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	Solid Earth	2020
17	Seismoelectromagnetic effects associated with the 2017 February 15 Veracruz earthquake (M-w=4.8)	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2020
18	Catalog of preinstrumental earthquakes in central Mexico: Epicentral and magnitude estimations based on macroseismic data	GERARDO SUAREZ REYNOSO FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Ruiz-Barón D. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2020
19	Evolution of the multifractal parameters along different steps of a seismic activity. The example of Canterbury 2000-2018 (New Zealand)	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Marisol Monterrubio-Velasco Xavier Lana et al.	AIP ADVANCES	2020
20	Synthetic seismicity distribution in Guerrero-Oaxaca subduction zone, Mexico, and its implications on the role of asperities in Gutenberg-Richter law	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ Marisol Monterrubio-Velasco et al.	GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT	2020
21	Evidence of recent ruptures in the central faults of the Acambay Graben (central Mexico)	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID PIERRE GILLES LACAN GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ et al.	GEOMORPHOLOGY	2019
22	Modeling active fault systems and seismic events by using a fiber bundle model - Example case: The Northridge aftershock sequence	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ Monterrubio-Velasco M. et al.	Solid Earth	2019
23	The Mexican earthquake source parameter database: A new resource for earthquake physics and seismic hazard analyses in Mexico	VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	Seismological Research Letters	2018
24	Sampling uncertainties and source b likelihood for the Gutenberg-Richter b value from the Aki-Utsu method	VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID F. A. Nava et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2018

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

25	Sedimentary evidence of historical and prehistorical earthquakes along the Venta de Bravo Fault System, Acambay Graben (Central Mexico)	PIERRE GILLES LACAN GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	SEDIMENTARY GEOLOGY	2018
26	Imaging b-value depth variations within the Cocos and Rivera plates at the Mexican subduction zone	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	Tectonophysics	2018
27	Gutenberg-Richter b-value determination and large-magnitudes sampling	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CINNA LOMNITZ ARONSFRAU Nava, F.A. et al.	NATURAL HAZARDS	2017
28	Seismicity characterization of the Maravatio-Acambay and Actopan regions, central Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2017
29	A first-order seismotectonic regionalization of Mexico for seismic hazard and risk estimation	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID GERARDO SUAREZ REYNOSO Figueroa-Soto, Á. et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2017
30	Simulation of spatial and temporal properties of aftershocks by means of the fiber bundle model	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ Monterrubio-Velasco, Marisol et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2017
31	Gutenberg-Richter b-value maximum likelihood estimation and sample size	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Nava F.A. Márquez-Ramírez V.H. et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2017
32	Shape of the Magnitude-Frequency Distribution for the Canterbury Earthquake Sequence from Integration of Seismological and Geological Data	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Stirling, M.W.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2017
33	Differences and similarities in the Cocos-North America and Cocos-Caribbean convergence, as revealed by seismic moment tensors	MARCO GUZMAN SPEZIALE FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2016
34	Båth's law and its relation to the tectonic environment: A case study for earthquakes in Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	Tectonophysics	2016
35	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
36	Correcting the Gutenberg-Richter b-value for effects of rounding and noise	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Márquez-Ramírez V.H. Nava F.A.	Earthquake Science	2015

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

37	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
38	Delayed dynamic triggered seismicity in northern Baja California, México caused by large and remote earthquakes	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Castro, Raul R. GonzalezHuizar, Hector et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2015
39	Development of the Global Earthquake Model's neotectonic fault database	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Christophersen, Annemarie Litchfield, Nicola et al.	NATURAL HAZARDS	2015
40	Variation of b and p values from aftershocks sequences along the Mexican subduction zone and their relation to plate characteristics	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID MARCO GUZMAN SPEZIALE AvilaBarrientos, L. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2015
41	The San Mateo fault: New paleoseismological evidences of active faulting in the Acambay graben, Mexico	Ivan SunyePuchol PIERRE GILLES LACAN FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
42	La falla San Mateo: Nuevas evidencias paleosismológicas de fallamiento activo en el graben de Acambay, México	PIERRE GILLES LACAN FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
43	On the behavior of site effects in central Mexico (the Mexican volcanic belt - MVB), based on records of shallow earthquakes that occurred in the zone between 1998 and 2011	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID J. Lermo A. Figueroa Soto et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2014
44	Seismicity at the northeast edge of the Mexican Volcanic Belt (MVB) and activation of an undocumented fault: the Penamiller earthquake sequence of 2010-2011, Queretaro, Mexico	A. Figueroa Soto FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Clemente-Chavez, A. et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2013
45	Preliminary paleoseismic results from the pastores fault and its role in the seismic hazard of the acambay graben, trans-mexican volcanic belt, Mexico	MIRA PERSAUD FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
46	Converting Magnitudes Based on the Temporal Stability of a- and b-Values in the Gutenberg-Richter Law	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID A. Figueroa Soto	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2012

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

47	Large scale landslides triggered by Quaternary tectonics in the Acambay graben, Mexico	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2010
48	Temporal variations of the earthquake data in the catalogue of seismicity of New Zealand	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Reyners M. Villamor P.	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	2005
49	Seismogenic basin and range and intra-arc normal faulting in the central Mexican Volcanic Belt, Querétaro, México	GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ JORGE NIETO OBREGON FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	GEOLOGICAL JOURNAL	2005
50	Statistical seismology	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Vere-Jones D. Ben-Zion Y.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2005
51	The RESNOM seismic catalog and its bearing on the seismicity of Northwestern Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Castro R.R.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
52	Analysis of the ULF electromagnetic emission related to seismic activity, Teoloyucan geomagnetic station, 1998-2001	ANATOLIY KOTSARENKO FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Pérez Enríques R. et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2004
53	The Sanfandila earthquake sequence of 1998, Queretaro, Mexico: Activation of an undocumented fault in the northern edge of central Trans-Mexican Volcanic Belt	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID MARCO GUZMAN SPEZIALE GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ et al.	Tectonophysics	2003
54	How many paleointensity determinations are required from a single lava flow to constitute a reliable average?	HARALD NORBERT BOHNEL FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Biggin A.J.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2003
55	Most- and least-likely locations of large to great earthquakes along the Pacific Coast of Mexico estimated from local recurrence times based on b-values	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Wyss M.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2001
56	A general overview of the catalog of recent seismicity compiled by the Mexican Seismological Survey	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ Reyes M.A.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2000
57	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

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

58	Seismicity patterns: Are they always related to natural causes?	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Wiemer S.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1999
59	Stress orientation and anisotropy based on shear-wave splitting observations in the Cerro Prieto fault area, Baja California, Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Castro R.R. Domínguez T.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1995
60	Inadvertent changes in magnitude reported in earthquake catalogs: their evaluation through b-value estimates	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Wyss M.	Bulletin - Seismological Society Of America	1995
61	Coda attenuation in the area of El Chichón volcano, Chiapas, Mexico	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Díaz L.E.	Tectonophysics	1994
62	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
63	Frictional overshoot and partial stress drop. which one?	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1993
64	Seismic anisotropy in the Guerrero Gap, Mexico: preliminary results	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Vazquez-Contreras A. Booth D.C. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1992
65	A study of the homogeneity of the NOAA earthquake data file in the Mid-America region by the magnitude signature technique	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	GEOFISICA INTERNACIONAL	1989
66	A moment- magnitude relation for Hawaii.	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Wyss M. Scherbaum F.	Bulletin - Seismological Society Of America	1988
67	Apparent stresses, stress drops, and amplitude ratios of earthquakes preceding and following the 1975 Hawaii Ms = 7.2 main shock	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID Wyss M. Wilson M.E.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1987

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

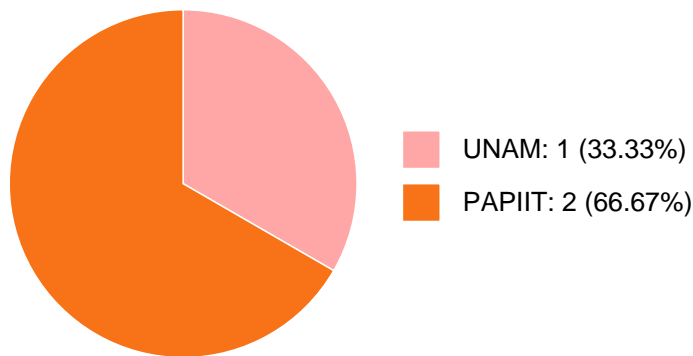


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	XI Simposio Nacional de Ingeniería Sísmica	LUIS ESTEVA MARABOTO GERARDO SUAREZ REYNOSO FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	Libro Completo	2012	9786079557522
2	Geociencias	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Capítulo de un Libro	2010	9786070215025

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Parámetros de fuentes sísmicas, características de propagación de ondas sísmicas y su uso como monitor de esfuerzo.	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Estudio Paleosismológico y de Sismología Observacional del sismo de Ameca de 1567/68, en la zona occidental de la Faja Volcánica Trans-Mexicana y sus repercusiones para la determinación del riesgo sísmico de la región Jalisco-Colima.	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Evaluación integral del peligro sísmico por fallas corticales, sismicidad estadística, histórica, geodesia y geología de terremotos	FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID GERARDO SUAREZ REYNOSO PIERRE GILLES LACAN	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



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



FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

PARTICIPACIÓN EN TESIS

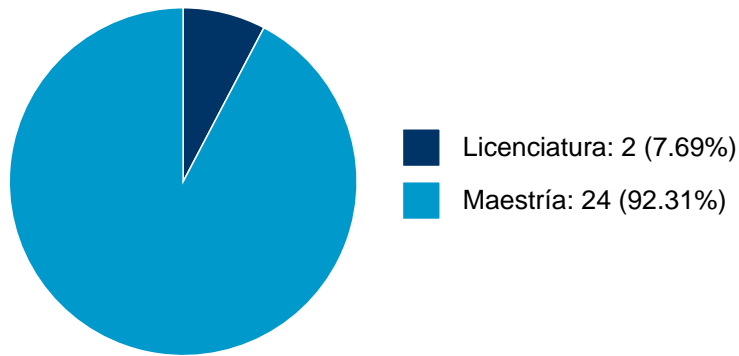
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MEDIOS CONTINUOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	13	2024-2
2	Licenciatura	DINAMICA DE MEDIOS DEFORMABLES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	1	2024-2
3	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	0	2023-2
4	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2022-2
5	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Instituto de Geología	0	2022-2
6	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2021-2
7	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2020-1
8	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MECÁNICA DE SÓLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2019-1
9	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA,MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2018-1
10	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
11	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA-305612	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	9	2017-1

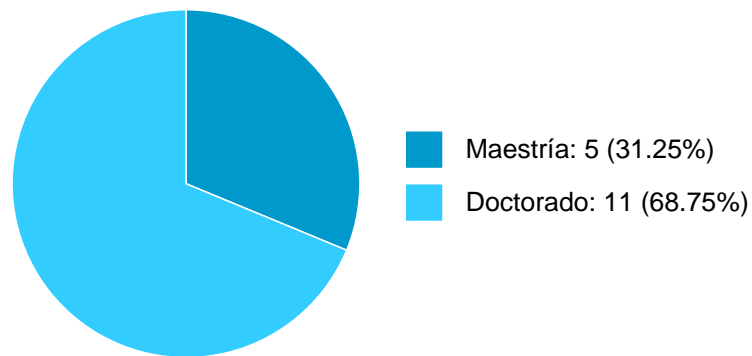
FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305989	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-1
13	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-2
14	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	6	2016-1
15	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2014-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
17	Maestría	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
18	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2013-2
19	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2013-2
20	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2012-2
21	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2011-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-1
23	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2010-2
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2009-1
25	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2009-1
26	Maestría	MECANICA DE SOLIDOS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2008-1

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2020-1
2	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
3	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
4	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
5	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2016-2
6	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2017-1
7	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
8	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2014	2014-2
9	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2014	2015-1
10	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2013	2014-1
11	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2012	2012-2
12	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2011	2011-2
13	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2011	2012-1



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



FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

14	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2010	2010-2
15	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2010	2011-1
16	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2009	2010-1



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



FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

PATENTES

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

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024