



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



QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

Datos Generales

Nombre: QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC
No Definitivo
Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro
Desde 21-10-2014 hasta 20-10-2018

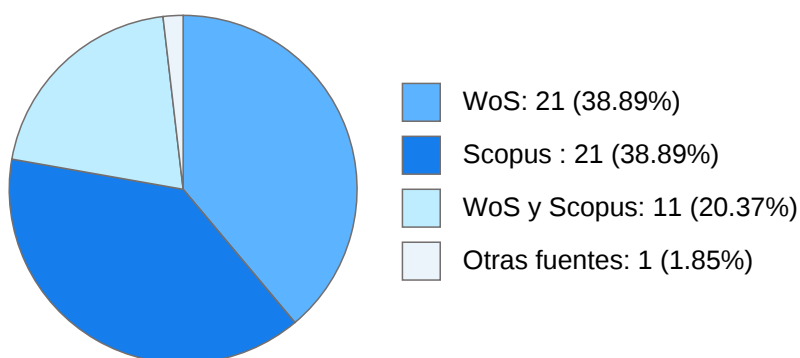
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Statistical and source characterization of the 2023 Kahramanmaraş Türkiye earthquake sequence	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	ACTA GEOPHYSICA	2025
2	Ground motion simulations of the 1887 Pinal de Amoles (MW = 5.53) and the 1989 Landa de Matamoros (MW = 4.94) earthquakes, Querétaro, Mexico	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
3	Ground motion simulations of the 1887 Pinal de Amoles (MW=5.53) and the 1989 Landa de Matamoros (MW=4.94) earthquakes, Querétaro, Mexico	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
4	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
5	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

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

6	Spatial and temporal b-value characterization at Popocatepetl volcano, Central Mexico	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
7	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
8	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
9	Seismicity characterization of oceanic earthquakes in the Mexican territory	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID	Solid Earth	2020
10	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
11	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
12	A stochastic rupture earthquake code based on the fiber bundle model (TREMOL v0.1): application to Mexican subduction earthquakes	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ Marisol Monterrubio-Velasco Ramon Zuniga et al.	GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT	2019
13	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
14	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
15	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

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

16	Paleoseismological uncertainty estimation in the Acambay region, Central Mexico	PIERRE GILLES LACAN QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ Ramon Zoniga, F.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
17	Seismic Source Parameters of Normal-Faulting Inslab Earthquakes in Central Mexico	SHRI KRISHNA SINGH SINGH QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
18	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
19	Fast identification of near-trench earthquakes along the Mexican subduction zone based on characteristics of ground motion in Mexico city	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2016
20	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
21	Ground-motion prediction equations for near-trench interplate and normal-faulting inslab subduction zone earthquakes in Mexico	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2014
22	Stochastic finite-fault ground-motion simulation and source characterization of the 4 April 2010 M w 7.2 el mayor-cucapah earthquake	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ Ottemöller L. Castro R.R.	Seismological Research Letters	2012



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



QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ



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



QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

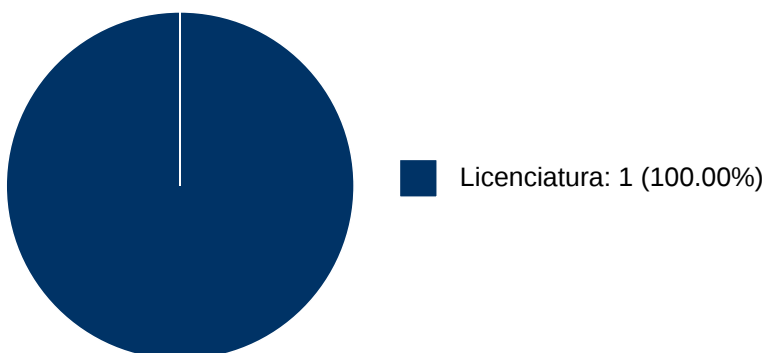
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

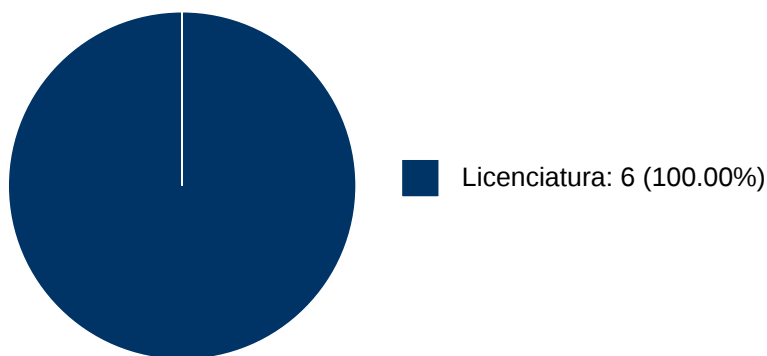


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Ecuaciones de predicción de movimientos fuertes para la región de la costa de Colima basadas en datos de la red temporal de mapeo de la zona de subducción de la Placa de Rivera (2006)	Tesis de Licenciatura	QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ,	Ibarra Morales, Juan,		2020

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2024-1
2	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-1
3	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2022-1
4	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2021-1
5	Licenciatura	COMPUTAC. ANALISIS DATOS GEOFISICS	Facultad de Ciencias	6	2020-2
6	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	6	2020-1



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



QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

PATENTES

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

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

QUETZALCOATL RODRIGUEZ PEREZ

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