



XYOLI PEREZ CAMPOS

Datos Generales

Nombre: XYOLI PEREZ CAMPOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-03-2013 hasta 31-03-2023

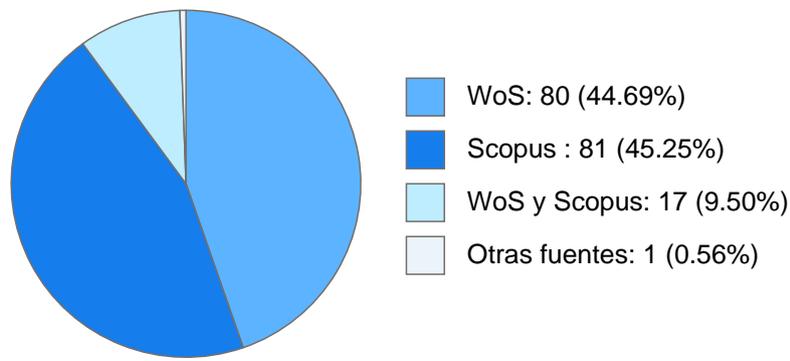
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI II 2012 - 2023
SNI I - 2011
PRIDE D 2016 - 2023
PRIDE C - 2016
PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012

XYOLI PEREZ CAMPOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Azimuthal crustal variations and their implications on the seismic impulse response in the Valley of Mexico	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ XYOLI PEREZ CAMPOS JOSUE TAGO PACHECO et al.	ACTA GEOPHYSICA	2025
2	Spatial distribution of the Mohorovicic discontinuity beneath northeastern Mexico based on receiver functions from acceleration and velocity records	XYOLI PEREZ CAMPOS Montalvo-Lara C.E. Montalvo-Arrieta J.C.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
3	Ground Motion in Mexico City During the Intraslab Earthquake of 19 September 2017 (Mw 7.1) Revisited	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2025
4	Anisotropic structure in the mantle wedge beneath southeastern Mexico from shear-wave splitting tomography	RAUL VALENZUELA WONG MARCO CALO' XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	JOURNAL OF GEODYNAMICS	2024
5	A Source and Ground Motion Study of the Veracruz Earthquakes of 29 October 2009 (Mw5.7) and 4 August 2021 (Mw4.8): Evidence of Strong Azimutual Variation of Attenuation	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024

XYOLI PEREZ CAMPOS

6	Teleseismic measurements of Upper Mantle Shear-Wave Anisotropy in Southern Mexico	RAUL VALENZUELA WONG XYOLI PEREZ CAMPOS Celis S. et al.	Tectonophysics	2024
7	A Source Study of the M-w 7.0 Acapulco, Mexico, Earthquake of 8 September 2021	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH OSCAR ALBERTO CASTRO ARTOLA et al.	Seismological Research Letters	2023
8	A Caribbean and Central America Seismic Hazard Model for Sovereign Parametric Insurance Coverage	MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2023
9	A Seismological Study of the Michoacán-Colima, Mexico, Earthquake of 19 September 2022 (M(w)7.6)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2023
10	H/V Analysis in Juchitan de Zaragoza, Oaxaca, Following the 2017 M 8.2 Tehuantepec, Mexico Earthquake	XYOLI PEREZ CAMPOS ALLEN LEROY HUSKER Cortez S.A. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2023
11	Crustal Structure Beneath Mexico City From Joint Inversion of Receiver Functions and Dispersion Curves	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ XYOLI PEREZ CAMPOS Pita-Sillim O.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2023
12	Crust and upper-mantle seismic anisotropy variations from the coast to inland in central and Southern Mexico (2): correlations with tectonic tremor	XYOLI PEREZ CAMPOS RAUL VALENZUELA WONG Husker A. et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2022
13	Spatial estimation of fundamental mode dispersion curves using geostatistical techniques	XYOLI PEREZ CAMPOS MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA LEONARDO RAMIREZ GUZMAN et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2022
14	Diffuse Degassing Baseline in Parícutin volcano and Michoacán-Guanajuato monogenetic volcanic field, Mexico	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ HUGO DELGADO GRANADOS XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2022
15	Interplate Slip Rate Variation Between Closely Spaced Earthquakes in Southern Mexico: The 2012 Ometepec and 2018 Pinotepa Nacional Thrust Events	LUIS ANTONIO DOMINGUEZ RAMIREZ VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2022
16	Seismic noise to public health signal: investigating the effects of pandemic guidance in Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS Saldaña-Tejeda A. Reddy E.	TAPUYA-LATIN AMERICAN SCIENCE TECHNOLOGY AND SOCIETY	2022

XYOLI PEREZ CAMPOS

17	Upper mantle and continental crust anisotropy in southeastern Mexico determined from shear-wave splitting measurements using local intraslab earthquakes	RAUL VALENZUELA WONG XYOLI PEREZ CAMPOS Celis S. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
18	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
19	Energetic Rupture and Tsunamigenesis during the 2020 M-W 7.4 La Crucecita, Mexico Earthquake	ANGEL RUIZ ANGULO XYOLI PEREZ CAMPOS ENRIQUE CABRAL CANO et al.	Seismological Research Letters	2021
20	Response of the Mexican National Seismological Service to Significant Earthquakes, under Normal and COVID-19 Pandemic Circumstances	XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO CARIDAD CARDENAS MONROY et al.	Seismological Research Letters	2021
21	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
22	Scaling of Peak Ground Displacement with Seismic Moment above the Mexican Subduction Thrust	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	Seismological Research Letters	2020
23	Preservation and Reuse of Historical Seismic Data in Mexico: SISMOMex and the Online "National Seismogram Library"	XYOLI PEREZ CAMPOS SAUL ARMENDARIZ SANCHEZ VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Seismological Research Letters	2020
24	Seismic wave amplification in the central Indo-Gangetic Plains, India, estimated from the ratio of soft to hard site source spectrum	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS Davuluri Srinagesh et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2020
25	Simple rules for choosing fault planes in almost real-time post-earthquake loss assessments	MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	NATURAL HAZARDS	2020
26	110th Anniversary of the Mexican National Seismological Service: An Account of Its Early Contributions	GERARDO SUAREZ REYNOSO XYOLI PEREZ CAMPOS	Seismological Research Letters	2020
27	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
28	A Global Database of Strong-Motion Displacement GNSS Recordings and an Example Application to PGD Scaling	ENRIQUE CABRAL CANO XYOLI PEREZ CAMPOS Christine J. Ruhl et al.	Seismological Research Letters	2019

XYOLI PEREZ CAMPOS

29	Evidence of directivity during the earthquakes of 8 and 10 May 2014 (M w 6.5, 6.1) in the Guerrero, Mexico seismic gap and some implications	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2019
30	Macroseismic Intensities from the 19 September 2017 M-w 7.1 Puebla-Morelos Earthquake	XYOLI PEREZ CAMPOS LEONARDO RAMIREZ GUZMAN MOISES GERARDO CONTRERAS RUIZ ESPARZA et al.	Seismological Research Letters	2019
31	Crustal structure variations in south-central Mexico from receiver functions	XYOLI PEREZ CAMPOS CONRADO MONTEALEGRE CAZARES ENRIQUE CABRAL CANO et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2019
32	Spatial Distribution of Radiated Seismic Energy of Three Aftershocks	XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH Raymundo Plata-Martinez	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2019
33	Estimation of ground motion in Xalapa, Veracruz, Mexico during the 1920 (M~6.4) crustal earthquake, and some significant intraslab earthquakes of the last century	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
34	Preface to the Focus Section on Geophysical Networks and Related Developments in Latin America	XYOLI PEREZ CAMPOS Barrientos S.	Seismological Research Letters	2018
35	The Broadband Seismological Network of Veracruz, Mexico: Toward a Regional Seismotectonic Interpretation	ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ et al.	Seismological Research Letters	2018
36	TLALOCNet: A Continuous GPS-Met Backbone in Mexico for Seismotectonic and Atmospheric Research	ENRIQUE CABRAL CANO XYOLI PEREZ CAMPOS LUIS SALAZAR TLACZANI et al.	Seismological Research Letters	2018
37	The Mexican National Seismological Service: An Overview	XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO JAZMIN MARLEN PEREZ ROJAS et al.	Seismological Research Letters	2018
38	Bend Faulting at the Edge of a Flat Slab: The 2017 M(w)7.1 Puebla-Morelos, Mexico Earthquake	XYOLI PEREZ CAMPOS LEONARDO RAMIREZ GUZMAN VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2018
39	Dear Readers	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA ANDREA ROSTAN ROBLEDO XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
40	A study of Guptkashi, Uttarakhand earthquake of 6 February 2017 (M w 5.3) in the Himalayan arc and implications for ground motion estimation	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS Srinagesh D. et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	2018

XYOLI PEREZ CAMPOS

41	Estimation of ground motion in Xalapa, Veracruz, Mexico during the 1920 (M similar to 6.4) crustal earthquake, and some significant intraslab earthquakes of the last century	ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS Francisco Cordoba-Montiel et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2018
42	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
43	Deep embrittlement and complete rupture of the lithosphere during the M-w 8.2 Tehuantepec earthquake	ANGEL RUIZ ANGULO MARINA MANEA VLAD CONSTANTIN MANEA et al.	NATURE GEOSCIENCE	2018
44	Imaging the Eastern Trans-Mexican Volcanic Belt With Ambient Seismic Noise: Evidence for a Slab Tear	XYOLI PEREZ CAMPOS Jorge C. Castellanos Robert W. Clayton	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2018
45	Deadly intraslab Mexico earthquake of 19 September 2017 (Mw 7.1): Ground motion and damage pattern in Mexico City	SHRI KRISHNA SINGH SINGH EDUARDO REINOSO ANGULO MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	Seismological Research Letters	2018
46	El Cuchillo seismic sequence of October 2013? July 2014 in the burgos basin, northeastern Mexico: Hydraulic fracturing or reservoir-induced seismicity?	XYOLI PEREZ CAMPOS Montalvo-Arrieta J.C. Ramos-Zuñiga L.G. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2018
47	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
48	Evaluation of macroseismic intensities in Mexico from recent earthquakes using Sintio un sismo? (Did you feel it?)	XYOLI PEREZ CAMPOS Montalvo-Arrieta, Juan C. Sosa-Ramirez, Rocio L.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
49	Guadalajara, Mexico, Earthquake Sequence of December 2015 and May 2016: Source, Q, and Ground Motions	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
50	Strong Ground Motion in the Indo-Gangetic Plains during the 2015 Gorkha, Nepal, Earthquake Sequence and Its Prediction during Future Earthquakes	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS Srinagesh, D. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2017
51	Crust and upper-mantle seismic anisotropy variations from the coast to inland in central and Southern Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS ALLEN LEROY HUSKER et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2017
52	Lithosphere thickness in the Gulf of California region	XYOLI PEREZ CAMPOS Fernández, A.	Tectonophysics	2017

XYOLI PEREZ CAMPOS

53	CIGN, a strong-motion seismic network in central indo-Gangetic plains, foothills of Himalayas: First results	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS Chadha, R. K. et al.	Seismological Research Letters	2016
54	A review on advances in seismology in Mexico after 30 years from the 1985 earthquake	XYOLI PEREZ CAMPOS LEONARDO RAMIREZ GUZMAN ALLEN LEROY HUSKER et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2016
55	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
56	Comparative study of tectonic tremor locations: Characterization of slow earthquakes in Guerrero, Mexico	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA VLADIMIR KOSTOGLODOV XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2016
57	The 6 September 1997 (Mw4.5) Coatzacoalcos-Minatitlan, Veracruz, Mexico earthquake: Implications for tectonics and seismic hazard of the region	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
58	The 6 September 1997 (M(w)4.5) Coatzacoalcos-Minatitlan, Veracruz, Mexico earthquake: implications for tectonics and seismic hazard of the region	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
59	The unusual bay of Bengal Earthquake of 21 May 2014 ($M_w = 6.1$)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH V. Hjoerleifsdottir XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	Seismological Research Letters	2015
60	Intraslab versus interplate earthquakes as recorded in Mexico City: Implications for seismic hazard	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2015
61	Intraslab earthquake of 16 June 2013 (Mw 5.9), one of the closest such events to Mexico City	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Seismological Research Letters	2014
62	Interaction of Cocos and rivera plates with the upper-mantle transition zone underneath central Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS Clayton, Robert W.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2014

XYOLI PEREZ CAMPOS

63	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
64	Rapid Estimation of Fault Parameters for Tsunami Warning along the Mexican Subduction Zone: A Scenario Earthquake in the Guerrero Seismic Gap	XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA et al.	Seismological Research Letters	2013
65	Evidence of upper-mantle processes related to continental rifting versus oceanic crust in the Gulf of California	XYOLI PEREZ CAMPOS Clayton, Robert W.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2013
66	The delhi 1960 earthquake: Epicentre, depth and magnitude	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	CURRENT SCIENCE	2013
67	A Method for Rapid Estimation of Moment Magnitude for Early Tsunami Warning Based on Coastal GPS Networks	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	Seismological Research Letters	2012
68	Seismic characterization of station LNIG as a reference site in Northeast Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ Ramos-Zuñiga L.G. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
69	How a Soccer Stadium Helps with an Education in Science and Seismology	Diego Melgar XYOLI PEREZ CAMPOS	Seismological Research Letters	2011
70	Imaging the Moho and Subducted Oceanic Crust at the Isthmus of Tehuantepec, Mexico, from Receiver Functions	Diego Melgar XYOLI PEREZ CAMPOS	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
71	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
72	S wave velocity structure below central Mexico using high-resolution surface wave tomography	ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	Journal Of Geophysical Research	2010
73	Intraslab Mexican earthquakes of 27 April 2009 (Mw5.8) and 22 May 2009 (Mw5.6): a source and ground motion study	XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2010
74	Subducting Slab Ultra-Slow Velocity Layer Coincident with Silent Earthquakes in Southern Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH Song, Teh-Ru Alex et al.	Science	2009

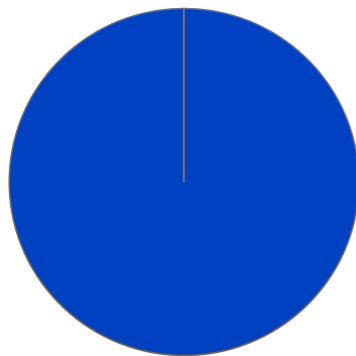
XYOLI PEREZ CAMPOS

75	MASE: Undergraduate research and outreach as part of a large project	XYOLI PEREZ CAMPOS	Seismological Research Letters	2008
76	Nonvolcanic tremor observed in the Mexican subduction zone	JUAN SILVESTRE PAYERO DE JESUS VLADIMIR KOSTOGLODOV Takeshi Mikumo et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2008
77	Horizontal subduction and truncation of the Cocos Plate beneath central Mexico	XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA Javier F. Pacheco et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2008
78	Crustal thickness variations in the margins of the Gulf of California from receiver functions	XYOLI PEREZ CAMPOS Persaud P. Clayton R.W.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2007
79	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
80	Muzaffarabad earthquake of 8 October 2005 (Mw 7.6): A preliminary report on source characteristics and recorded ground motions	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	CURRENT SCIENCE	2006
81	The great Sumatra-Andaman earthquake of 2004: Regional broadband seismograms from India	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	Seismological Research Letters	2005
82	A source study of the Bhuj, India, earthquake of 26 January 2001 (M w 7.6)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS Pacheco J.F. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2004
83	Resolution of the slow earthquake/high apparent stress paradox for oceanic transform fault earthquakes	XYOLI PEREZ CAMPOS McGuire J.J. Beroza G.C.	Journal Of Geophysical Research	2003
84	Reconciling teleseismic and regional estimates of seismic energy	XYOLI PEREZ CAMPOS SHRI KRISHNA SINGH SINGH Beroza G.C.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2003
85	An apparent mechanism dependence of radiated seismic energy	XYOLI PEREZ CAMPOS Beroza G.C.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2001

XYOLI PEREZ CAMPOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



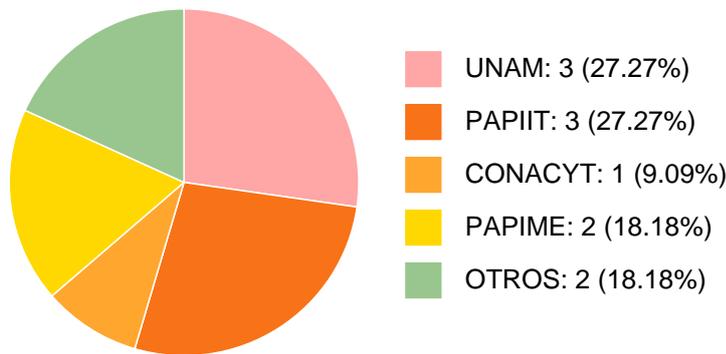
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Los sismos de septiembre de 2017	XYOLI PEREZ CAMPOS AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN	Libro Completo	2022 6	978607955754
2	Sismos y patrimonio cultural	ROBERTO MELI PIRALLA XAVIER CORTES ROCHA VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2018	9786077459002
3	Sismos y patrimonio cultural	ROBERTO MELI PIRALLA XAVIER CORTES ROCHA VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2018	9786077459316

XYOLI PEREZ CAMPOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Servicio Sismológico Nacional.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Caracterización de enjambres sísmicos en México.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
3	Anisotropía en el centro-sur de México a partir de funciones de receptor	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
4	Repositorio de datos del Servicio Sismológico Nacional	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos CONACYT	02-03-2017	01-03-2018
5	Diplomado en sismología para profesores de bachillerato	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos PAPIIME	01-01-2017	01-12-2019
6	Para garantizar la operación y el buen funcionamiento de la Red Sísmica Mexicana.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	07-07-2017	06-07-2019
7	La transición en la geometría de las placas de Cocos y Nazca.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
8	Diplomado en sismología para profesores de bachillerato	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos PAPIIME	01-01-2017	31-12-2019



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



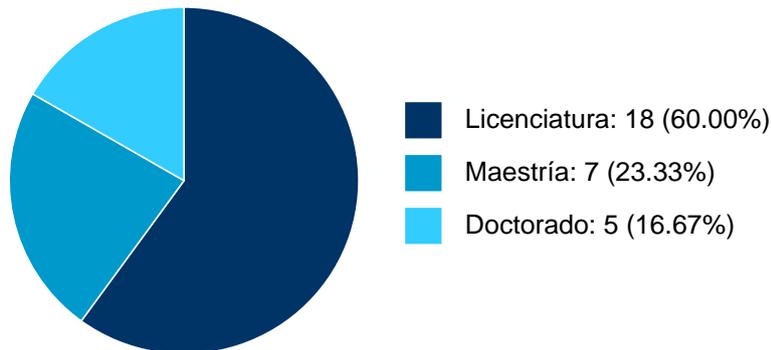
XYOLI PEREZ CAMPOS

9	Diplomado de sismología para profesores de educación media superior.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-08-2020	09-12-2021
10	La transición en la geometría de las placas de Cocos y Nazca - fase 2	XYOLI PEREZ CAMPOS	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
11	Caracterización de enjambres sísmicos en México.	XYOLI PEREZ CAMPOS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023

XYOLI PEREZ CAMPOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Frecuencia y origen de los enjambres sísmicos en el Norte y Centro de México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	LUIS ANTONIO DOMINGUEZ RAMIREZ, González López, Deni Montserrat,	Instituto de Geofísica,	2024
2	Tomografía sísmica del Valle de México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Vega Baez, María Jimena,	Instituto de Geofísica,	2023
3	Estructura interna de la caldera de los humeros empleando sísmica pasiva	Tesis de Doctorado	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	XYOLI PEREZ CAMPOS, Granados Chavarría, Iván,	Instituto de Geofísica,	2023
4	Anisotropía sísmica y flujo del manto superior y su relación con la subducción de la placa de cocos	Tesis de Doctorado	XYOLI PEREZ CAMPOS,	RAUL VALENZUELA WONG, Celis Gómez, Samuel Jesús,	Instituto de Geofísica,	2023
5	Estructura sísmica del centro-sur de México y su relación con la sismicidad de la región	Tesis de Doctorado	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Rodríguez Domínguez, Miguel Ángel,	Instituto de Geofísica,	2022

XYOLI PEREZ CAMPOS

6	Analogía de una tomografía de curvas de dispersión utilizando técnicas geoestadísticas	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Gil Vargas, Nelson Alejandro,	Instituto de Geofísica,	2021
7	Inversión de fase W para sismos en México de Mw mayor o igual a 5.5 que ocurrieron de 2010 a 2019	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	González López, Deni Montserrat,	Instituto de Geofísica,	2021
8	La secuencia sísmica de Ixtlán del Río ¿un caso de sismicidad disparada por presas?	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Sánchez López, Gustavo,	Instituto de Geofísica,	2021
9	Uso de nodos sísmicos para obtener funciones de receptor : Municipio de Juchitán, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Juárez Garfias, Ilma del Carmen,	Instituto de Geofísica,	2020
10	Magnitud local y parámetros de atenuación para el estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Vega Baez, María Jimena,	Instituto de Geofísica,	2020
11	Descripción de la placa de cocos debajo de la región centro-sur de México con tomografía sísmica	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Álvarez Ruedas, Heber Raziel,	Instituto de Geofísica,	2020
12	Discontinuidades sísmicas corticales en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Pita Sllim, Olivia Dianara,	Instituto de Geofísica,	2019
13	Orientación real de sismómetros de la red de banda ancha del Servicio Sismológico Nacional por medio del análisis de componentes principales y polarización de ondas Rayleigh	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Pérez Velázquez, Miguel Ángel,	Instituto de Geofísica,	2018
14	Energía irradiada de réplicas en la zona de subducción de Guerrero, México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Plata Martínez, Raymundo Omar,	Instituto de Geofísica,	2018

XYOLI PEREZ CAMPOS

15	Evaluación de la variación temporal del nivel de ruido sísmico en las estaciones de la red de banda ancha del Servicio Sismológico Nacional	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Montoya Quintanar, Edgar,	Instituto de Geofísica,	2018
16	Transición del ángulo de subducción de la placa de cocos en la zona centro-sur de México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Rodríguez Domínguez, Miguel Ángel,	Instituto de Geofísica,	2016
17	Variaciones de la anisotropía sísmica en la corteza y manto superior en el centro-sur de México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Castillo Castellanos, Jorge Alberto,	Instituto de Geofísica,	2015
18	Análisis de energía sísmica de réplicas del sismo del 20 de marzo del 2012 en Ometepec-Pinotepa Nacional, México	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Plata Martínez, Raymundo Omar,	Instituto de Geofísica,	2015
19	Funciones de receptor modos de ruptura y espesor de la litosfera en la región del Golfo de California México	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Fernández Martínez, Alejandra,	Instituto de Geofísica,	2014
20	Estructura sísmica debajo de la estación sismológica de Tuxtepec, Oaxaca, mediante funciones de receptor	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Rodríguez Domínguez, Miguel Ángel,	Instituto de Geofísica,	2013
21	Tremores no-volcánicos en zonas de subducción de México	Tesis de Doctorado	VLADIMIR KOSTOGLODOV,	XYOLI PEREZ CAMPOS, Payero de Jesús, Juan Silvestre,	Instituto de Geofísica,	2012
22	Clasificación automática de eventos sísmicos volcánicos y análisis de la actividad sísmica reciente en el Volcán de Colima	Tesis de Doctorado	XYOLI PEREZ CAMPOS,	RAUL VALENZUELA WONG, Arámbula Mendoza, Raúl,	Instituto de Geofísica,	2011

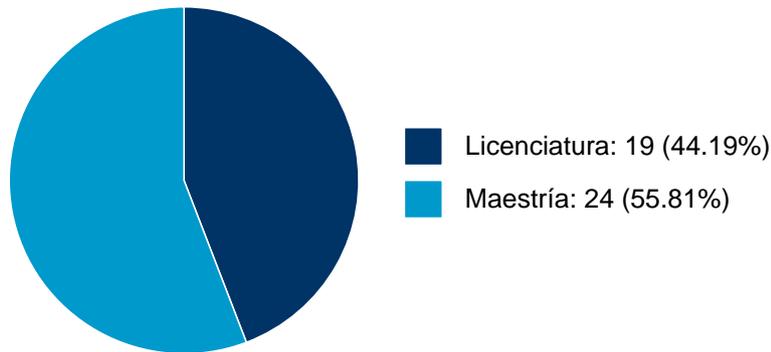
XYOLI PEREZ CAMPOS

23	Frontera litosfera-astenosfera en la región del Golfo de California	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Fernández Martínez, Alejandra,	Instituto de Geofísica,	2011
24	Caracterización de niveles de ruido en estaciones sismológicas del proyecto MASE	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Real Pérez, Jorge Arturo,	Instituto de Geofísica,	2010
25	Geometría de la placa de Cocos usando funciones receptor a lo largo de la línea MASE	Tesis de Maestría	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Greene Gondi, Fernando,	Instituto de Geofísica,	2009
26	El proceso de subducción en la Zona del Istmo de Tehuantepec a partir de funciones receptor	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Melgar Moctezuma, Diego,	Instituto de Geofísica,	2009
27	Estancias profesionales e intercambio universitario : via a la experiencia en prospeccion geofisica : propuesta de una practica integral, multidisciplinaria y global	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Carrillo Rangel, José David, Vazquez Garcia, Oscar,		2007
28	Geometria de la subduccion de Acapulco, Gro. a Puente de Ixtla, Mor. a partir de funciones receptor	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Espejo Arellano, Lizbeth, Greene Gondi, Fernando,		2007
29	Evaluacion del efecto de sitio en estaciones de banda ancha del Servicio Sismologico Nacional	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Solano Hernandez, Ericka Alinne,		2006
30	Geometria y estado de esfuerzos de la zona de Benioff de la placa de rivera bajo el bloque de Jalisco	Tesis de Licenciatura	XYOLI PEREZ CAMPOS,	Hurtado Díaz, Alejandro,		2005

XYOLI PEREZ CAMPOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2023-1
3	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2022-2
4	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	22	2022-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2022-1
6	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
7	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
8	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	21	2020-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2020-1
10	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2020-1
11	Maestría	OBSERVACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SISMOLÓGICA	Instituto de Geofísica	4	2019-2
12	Maestría	OBSERVACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SISMOLÓGICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-2
13	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
14	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	24	2019-1
15	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	19	2018-1
16	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2018-1
17	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	32	2017-2

XYOLI PEREZ CAMPOS

18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2017-2
19	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2017-1
20	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	23	2017-1
21	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	24	2016-1
22	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	2	2015-2
23	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	6	2015-2
24	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	31	2015-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	2	2015-1
26	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	8	2014-2
27	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	36	2014-1
28	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	5	2013-2
29	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2013-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2013-1
31	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
32	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	1	2011-2
33	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2011-2
34	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	3	2011-2
35	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	7	2011-2
36	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geología	1	2011-1
37	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	6	2011-1
38	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA APLICADA GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	30	2009-2
39	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA APLICADA GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	22	2009-1
40	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA APLICADA GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	27	2008-2
41	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA APLICADA GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	18	2008-1
42	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2008-1



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



XYOLI PEREZ CAMPOS

PATENTES

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

XYOLI PEREZ CAMPOS

XYOLI PEREZ CAMPOS

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