



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



ARTURO IGLESIAS MENDOZA

Datos Generales

Nombre: ARTURO IGLESIAS MENDOZA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-03-2024

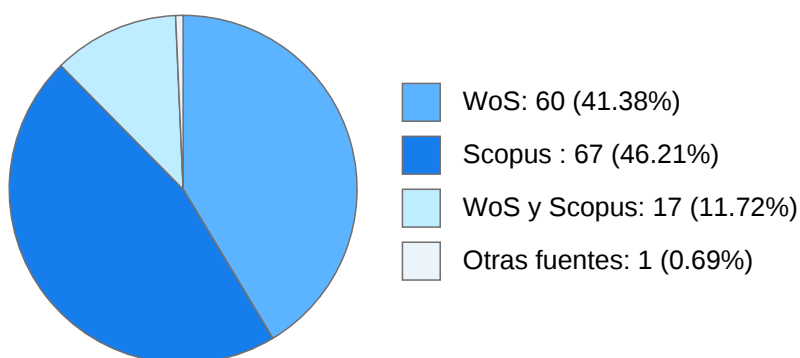
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2017 - VIGENTE
SNI II 2013 - 2016
SNI I - 2012
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Strong Ground Motion during the 8 September 2021 (Mw7.0) Acapulco Earthquake: Rupture Directivity and its Effect on Simulated Motions in Mexico City from Postulated Mw 7.5–8.0 Earthquakes	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2025
2	Ground Motion in Mexico City During the Intralab 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
3	Repeating Large Earthquakes along the Mexican Subduction Zone	SHRI KRISHNA SINGH SINGH RAUL DANIEL CORONA FERNANDEZ MIGUEL ANGEL SANTOYO GARCIA GALIANO et al.	Seismological Research Letters	2024
4	Seismic velocity structure of Popocatepetl volcano, Mexico from diffusive fields	LEONARDA ISABEL ESQUIVEL MENDIOLA MARCO CALO' ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2024

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

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
6	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
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	New constraints on the seismotectonics and crustal structure of the Eastern Trans-Mexican Volcanic Belt based on local seismicity, focal mechanisms and a preliminary state of stress evaluation	ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARCO CALO' OSCAR ALBERTO CASTRO ARTOLA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
9	A Seismological Study of the Michoac?n-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	Moho reflections within seismic noise autocorrelations	OSCAR ALBERTO CASTRO ARTOLA ARTURO IGLESIAS MENDOZA M. Schimmel et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
11	Seismogenic width in the Guerrero-Oaxaca subduction zone of Mexico	CARLOS MENDOZA ARTURO IGLESIAS MENDOZA Martínez-López M.D.R.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
12	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
13	The 2014?2015 complex collapse of the Bárðarbunga caldera, Iceland, revealed by seismic moment tensors	FELIX RODRIGO RODRIGUEZ CARDOZO VALA HJORLEIFSDOTTIR ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
14	The influence of fluids in the unusually high-rate seismicity in the Ometepec segment of the Mexican subduction zone	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2021

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

15	Crustal Velocity Anomalies in Costa Rica from Ambient Noise Tomography	ARTURO IGLESIAS MENDOZA Nuñez E. Schimmel M. et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2020
16	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
17	Moment tensor catalog for Mexican earthquakes: Almost two decades of seismicity	SARA IVONNE FRANCO SANCHEZ ARTURO IGLESIAS MENDOZA Fukuyama E.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2020
18	MOMENT TENSOR CATALOG FOR MEXICAN EARTHQUAKES: ALMOST TWO DECADES OF SEISMICITY	SARA IVONNE FRANCO SANCHEZ ARTURO IGLESIAS MENDOZA Eiichi Fukuyama	GEOFISICA INTERNACIONAL	2020
19	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
20	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
21	Large scale lithospheric detachment of the downgoing Cocos plate: The 8 September 2017 earthquake (M w 8.2)	GERARDO SUAREZ REYNOSO MIGUEL ANGEL SANTOYO GARCIA GALIANO VALA HJORLEIFSDOTTIR et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2019
22	The 19 September 2017 (M w 7.1) Intermediate-Depth Mexican Earthquake: A Slow and Energetically Inefficient Deadly Shock	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2019
23	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
24	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
25	A Seismogeodetic Amphibious Network in the Guerrero Seismic Gap, Mexico	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA VLADIMIR KOSTOGLODOV VALA HJORLEIFSDOTTIR et al.	Seismological Research Letters	2018
26	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

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

27	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
28	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
29	A Simplified Method to Invert Slow Slip Events: Examples for the 2002, 2006 and 2014 events in Guerrero, Mexico	OSCAR ALBERTO CASTRO ARTOLA ARTURO IGLESIAS MENDOZA VLADIMIR KOSTOGLODOV et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
30	Estimation of source; path and site effects at MASE array stations: a comprehensive study	ARTURO IGLESIAS MENDOZA Ortiz-Aleman, C. Reyes-Olvera, M. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
31	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
32	3-D shear wave velocity model of Mexico and South US: Bridging seismic networks with ambient noise cross-correlations (C1) and correlation of coda of correlations (C3)	Zack Spica DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	GEOFISICA JOURNAL INTERNATIONAL	2016
33	Relocation and seismotectonic interpretation of the seismic swarm of August - December of 2012 in the Linares area, northeastern Mexico	ARTURO IGLESIAS MENDOZA VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Gomez-Arredondo, Carmen M. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2016
34	A 3-D shear velocity model of the southern North American and Caribbean plates from ambient noise and earthquake tomography	ARTURO IGLESIAS MENDOZA Gaite, B. Villasenor, A. et al.	Solid Earth	2015
35	Hydrothermal and magmatic reservoirs at Lazufre volcanic area, revealed by a high-resolution seismic noise tomography	Zack Spica DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2015
36	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
37	Velocity models and site effects at Kawah Ijen volcano and Ijen caldera (Indonesia) determined from ambient noise cross-correlations and directional energy density spectral ratios	Zack Spica Mathieu Pertion DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

38	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
39	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
40	Dynamic source inversion of the M6.5 intermediate-depth Zumpango earthquake in central Mexico: A parallel genetic algorithm	John Díaz Mojica VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2014
41	Crustal imaging of western Michoacan and the Jalisco Block, Mexico, from Ambient Seismic Noise	Zack Spica VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA Gabriel Reyes Alfaro et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2014
42	Tomography of the group velocity of Rayleigh wave for the East of Mexico and the Isthmus of Tehuantepec	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
43	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
44	The delhi 1960 earthquake: Epicentre, depth and magnitude	SHRI KRISHNA SINGH SINGH XYOLI PEREZ CAMPOS ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	CURRENT SCIENCE	2013
45	Seismic activity in the Gulf of Mexico. A preliminary analysis	SARA IVONNE FRANCO SANCHEZ CARLOS CANET MIQUEL ARTURO IGLESIAS MENDOZA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
46	Crustal structure of Mexico and surrounding regions from seismic ambient noise tomography	ARTURO IGLESIAS MENDOZA Gaite, Beatriz Villasenor, Antonio et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2012
47	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
48	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

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

49	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
50	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
51	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
52	Crustal Structure below the Valley of Mexico Estimated from Receiver Functions	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2010
53	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
54	Nonvolcanic tremor observed in the Mexican subduction zone	JUAN SILVESTRE PAYERO DE JESUS VLADIMIR KOSTOGLODOV Takeshi Mikumo et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2008
55	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
56	Estimation of radiated energy using the EGF technique: What should be the upper limit of integration in the frequency domain?	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2007
57	Q of Lg waves in the central Mexican volcanic belt	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2007
58	The seismic alert system for Mexico City: An evaluation of its performance and a strategy for its improvement	ARTURO IGLESIAS MENDOZA Singh S.K. Ordaz M. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2007
59	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
60	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

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

61	An estimate of shear-wave Q of the mantle wedge in Mexico	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA Pacheco J.F. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2006
62	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
63	Seismic survey in southeastern Socorro Island: Background noise measurements, seismic events, and T phases	RAUL VALENZUELA WONG ARTURO IGLESIAS MENDOZA LUIS FERNANDO TERAN MENDIETA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
64	The silent earthquake of 2002 in the Guerrero seismic gap, Mexico (Mw=7.6): Inversion of slip on the plate interface and some implications	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH VLADIMIR KOSTOGLODOV et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2004
65	Near-trench Mexican earthquakes have anomalously low peak accelerations	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2003
66	Inversion of the structure of Chicxulub Crater using global optimization methods [Inversión de la estructura del Cráter de Chicxulub empleando Métodos de Optimización Global]	ARTURO IGLESIAS MENDOZA JOSE CARLOS ORTIZ ALEMAN Fucugauchi J.U.	Revista Geofísica	2002
67	A source and wave propagation study of the Copalillo, Mexico, earthquake of 21 July 2000 (Mw 5.9): Implications for seismic hazard in Mexico City from inslab earthquakes	ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2002
68	Size of Popocatepetl volcano explosions (1997-2001) from waveform inversion	VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ et al.	GEOFYSICAL RESEARCH LETTERS	2001
69	Rupture history of September 30, 1999 intraplate earthquake of Oaxaca, Mexico (Mw = 7.5) from inversion of strong-motion data	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA et al.	GEOFYSICAL RESEARCH LETTERS	2001
70	Evidence of low Q below Popocatepetl volcano, and its implication to seismic hazard in Mexico City	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA et al.	GEOFYSICAL RESEARCH LETTERS	2000



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



ARTURO IGLESIAS MENDOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

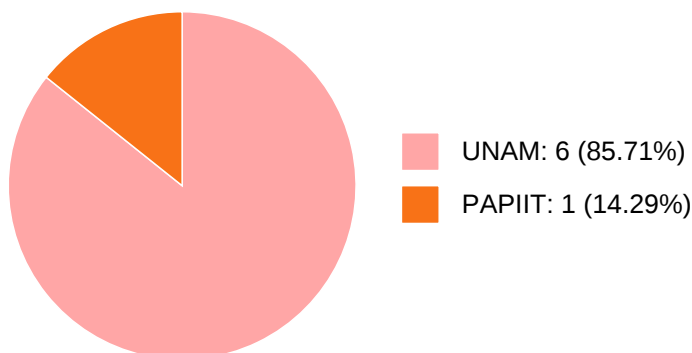
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

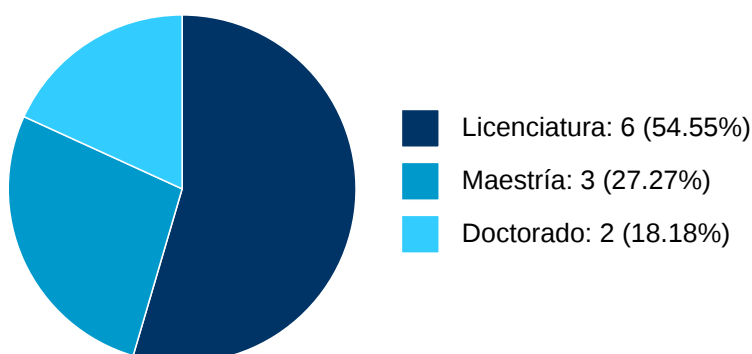


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Inversión para obtener las características de la fuente de sismos en México.	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Tomografía de ondas superficiales del campo volcánico de los Tuxtlas, Veracruz	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Determinación de la estructura sísmica del Volcán Popocatepetl.	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
4	Análisis del inusual sismo del 20 de marzo de 2021.	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
5	Análisis del sismo del 25 de mayo de 2022 en la Crucecita, Huatulco.	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
6	Servicio Sismológico Nacional.	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2005	31-12-2025
7	Análisis del inusual sismo del 20 de marzo de 2021	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	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
2	Tomografía de ruido sísmico ambiental para el oriente de México	Tesis de Maestría	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Ricardez Puente, Luis Fernando,	Instituto de Geofísica,	2022
3	Análisis del sismo del 19 de septiembre del 2017 y su secuencia de réplicas	Tesis de Licenciatura	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Méndez Alarcón, Miguel Ángel,	Instituto de Geofísica,	2021
4	Monitoreo del campo geotérmico las tres vírgenes mediante la correlación cruzada de ruido sísmico	Tesis de Licenciatura	MARCO CALO',	MARTIN CARDENAS SOTO, ARTURO IGLESIAS MENDOZA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2017
5	Estudio del campo de velocidades de propagación en el Volcán Popocatepetl utilizando interferometría sísmica	Tesis de Licenciatura	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Esquivel Mendiola, Leonarda Isabel,	Instituto de Geofísica,	2017

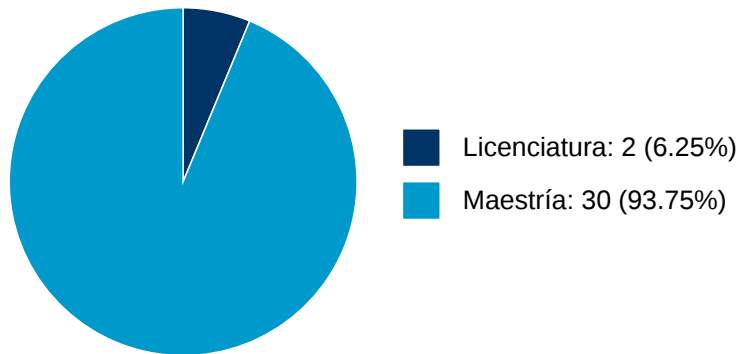
ARTURO IGLESIAS MENDOZA

6	Tomografía de velocidad de grupo de ondas de Raleigh y estructura cortical para el oriente de México y el istmo de Tehuantepec	Tesis de Doctorado	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Córdoba Montiel, Francisco,	Instituto de Geofísica,	2014
7	Esquema simplificado de inversión cinemática de la ruptura : aplicación a sismos en México	Tesis de Maestría	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Castro Artola, Oscar Alberto,	Instituto de Geofísica,	2013
8	Análisis de amplitudes de correlaciones cruzadas de ruido obtenidas para pares de estaciones del arreglo mase	Tesis de Maestría	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Vera Padilla, Gabriela Berenice,	Instituto de Geofísica,	2013
9	Caracterización de la geometría de la zona Benioff con una red densa de banda ancha en el Istmo de Tehuantepec	Tesis de Licenciatura	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Castro Artola, Oscar Alberto,	Instituto de Geofísica,	2010
10	Viabilidad de una alerta sísmica temprana para la Ciudad de México usando la red del servicio Sismológico Nacional	Tesis de Licenciatura	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Sánchez Cedillo, Rubí Eréndira,	Instituto de Geofísica,	2009
11	Un sistema automatico para el calculo del tensor de momentos para sismos mexicanos	Tesis de Licenciatura	ARTURO IGLESIAS MENDOZA,	Nolasco Carteño, Luz Maria,	Instituto de Ingeniería,	2006

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEORÍA DE INVERSIÓN GEOFÍSICA	Instituto de Geofísica	6	2024-2
2	Maestría	TEORÍA DE INVERSIÓN GEOFÍSICA	Instituto de Geofísica	6	2023-2
3	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2022-2
4	Maestría	TEORÍA DE INVERSIÓN GEOFÍSICA	Instituto de Geofísica	3	2022-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2022-1
6	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Instituto de Geofísica	2	2022-1
7	Maestría	TEORÍA DE INVERSIÓN GEOFÍSICA	Instituto de Geofísica	5	2021-2
8	Maestría	OBSERVACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SISMOLÓGICA	Instituto de Geofísica	5	2021-2
9	Maestría	OBSERVACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SISMOLÓGICA	Instituto de Geofísica	1	2020-2
10	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA INTERFEROMETRÍA DE RUIDO SÍSMICO: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	Instituto de Geofísica	1	2020-2
11	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	3	2018-2
12	Maestría	OBSERVACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN SISMOLÓGICA	Instituto de Geofísica	6	2017-2
13	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA-394050	Instituto de Geofísica	1	2017-1
14	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Instituto de Geofísica	14	2016-2

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

15	Maestría	OBSERVACION, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION SISMOLOGICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2016-2
16	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	1	2016-1
17	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	9	2015-2
18	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-2
19	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	10	2014-2
20	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2014-2
21	Licenciatura	INTRODUC.A LA GEODINAMICA	Facultad de Ciencias	30	2014-1
22	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	1	2014-1
23	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	12	2013-2
24	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	9	2013-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2012-1
26	Maestría	TEORIA DE INVERSION GEOFISICA	Instituto de Geofísica	9	2012-1
27	Maestría	TEORIA DE INVERSION EN GEOFISICA	Instituto de Geofísica	1	2012-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-2
29	Maestría	TEORIA DE INVERSION EN GEOFISICA	Instituto de Geofísica	11	2011-1
30	Maestría	TEORIA DE INVERSION EN GEOFISICA	Instituto de Geofísica	3	2010-1
31	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	3	2009-1
32	Licenciatura	INVERSION DE DATOS GEOFISICO	Facultad de Ingeniería	12	2008-1



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



ARTURO IGLESIAS MENDOZA

PATENTES

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

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

ARTURO IGLESIAS MENDOZA

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