



VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

Datos Generales

Nombre: VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-04-2021
Desde 01-04-2021 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009

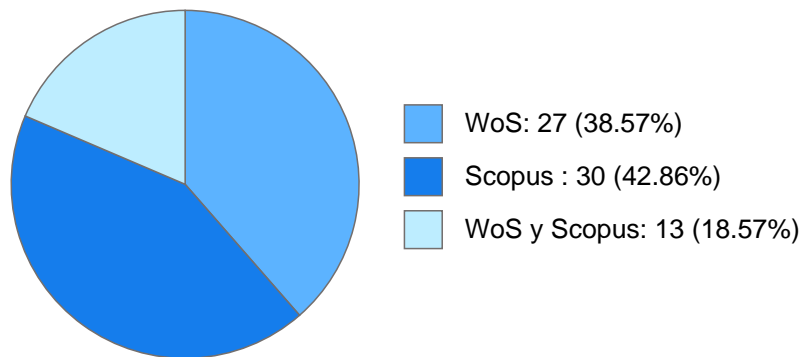
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2025
PRIDE D 2015 - 2024
PRIDE C 2015
PRIDE B 2012 - 2015

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hurricane Otis: seismological footprint	CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Ávila-Barrientos L. et al.	NATURAL HAZARDS	2026
2	Evidence of active faulting obtained by the waveform inversion of the seismic moment tensor and InSAR analysis in Northeastern Mexico: El Corcovado seismic sequence of May to August 2023	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Montalvo-Arrieta J.C. Salinas-Jasso J.A. et al.	Tectonophysics	2025
3	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
4	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
5	Seismicity Associated to a Shield Volcano in a Monogenetic Volcanic Field: The Case of San Martín Tuxtla Volcano, Veracruz, Mexico	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO ARACELI ZAMORA CAMACHO VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO	GEOFISICA INTERNACIONAL	2025

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

6	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
7	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
8	Seismological evidence of basement and detachment fault reactivations in the northern sector of the front of the Salient of Monterrey, Sierra Madre Oriental, northeastern Mexico	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Montalvo-Arrieta J.C. Salinas-Jasso J.A. et al.	ACTA GEOFISICA	2024
9	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
10	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
11	The Gorgona island, Colombia, earthquake of 10 September 2007 (Mw 6.8); rupture process and implications on the seismic hazard in the region	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Quintanar L. Molina-García S.P.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

17	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
18	The Mexican National Seismological Service: An Overview	XYOLI PEREZ CAMPOS VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO JAZMIN MARLEN PEREZ ROJAS et al.	Seismological Research Letters	2018
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	Crustal thickness at the Tuxtla Volcanic Field (Veracruz, Mexico) from receiver functions	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO J. M. Espindola MARIA DE LOURDES GODINEZ CALDERON et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2010
27	Models of ground deformation and eruption magnitude from a deep source at Popocatepetl volcano, Central Mexico	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO MARIA DE LOURDES GODINEZ CALDERON VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO	NATURAL HAZARDS	2004



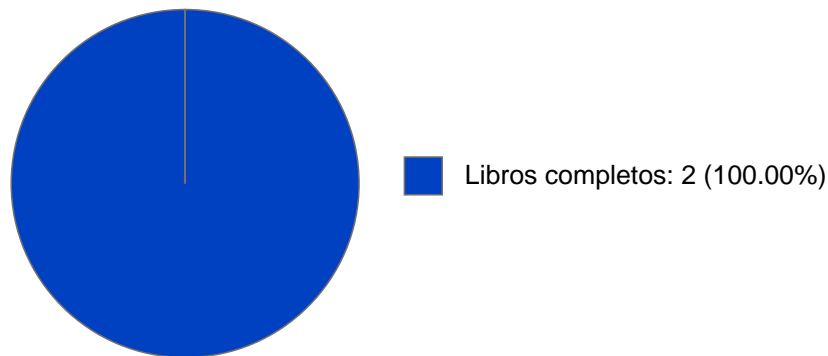
VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

28	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
29	Evolution of the seismic activity from the 1982 eruption of El Chichon Volcano, Chiapas, Mexico	ZENON JIMENEZ JIMENEZ VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	1999
30	Distributions of stresses and geometry of the Wadati-Benioff zone under Chiapas, Mexico	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Rebollar C.J. Uribe A. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999
31	Seismic hazard assessment through semi-stochastic simulation	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO Nava F.A.	Bulletin - Seismological Society Of America	1993

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

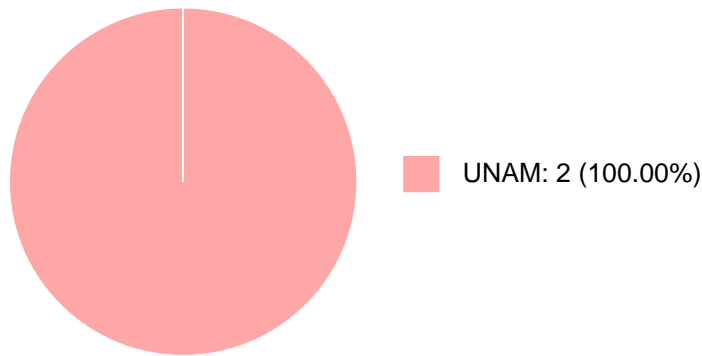


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sismos y patrimonio cultural	ROBERTO MELI PIRALLA XAVIER CORTES ROCHA VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2018	9786077459002
2	Sismos y patrimonio cultural	ROBERTO MELI PIRALLA XAVIER CORTES ROCHA VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2018	9786077459316

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Características sísmicas de eventos especiales en la República Mexicana.	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Características Sísmicas de Eventos Especiales en México.	VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



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



VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

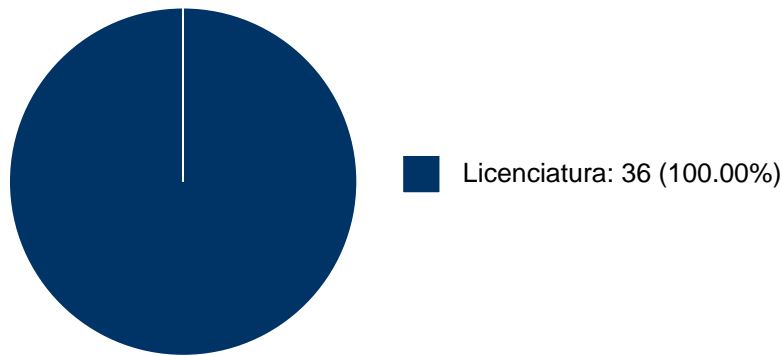
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2025-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2025-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	17	2024-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	21	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	24	2023-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	19	2023-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2022-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	28	2022-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	30	2021-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	27	2021-1
11	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2020-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	24	2020-1
13	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	17	2019-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2019-1
15	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	16	2018-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2018-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	11	2017-2
18	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2017-1
19	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2016-2
20	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	22	2016-1
21	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2015-2
22	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	12	2015-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	10	2014-2
24	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	14	2014-1



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



VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

25	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	9	2013-2
26	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2013-1
27	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	24	2012-2
28	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	15	2012-1
29	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	15	2011-2
30	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	15	2011-1
31	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	16	2010-2
32	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	18	2010-1
33	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	17	2009-2
34	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	17	2009-1
35	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2008-2
36	Licenciatura	LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV.	Facultad de Ciencias	10	2008-1



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



VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

PATENTES

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

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

VICTOR HUGO ESPINDOLA CASTRO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024