



LORENZO VAZQUEZ SELEM

Datos Generales

Nombre: LORENZO VAZQUEZ SELEM

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-01-2015

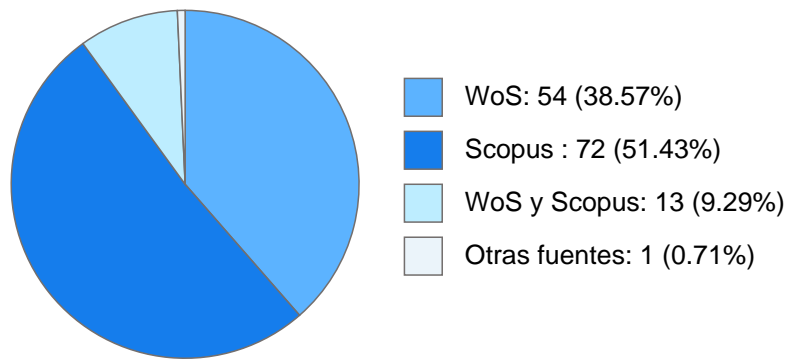
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2016 - VIGENTE
SNI I - 2015
PRIDE D 2011 - VIGENTE
PRIDE C - 2011

LORENZO VAZQUEZ SELEM

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Thermal state of permafrost in the high mountains of Mexico	MA. VIRGILIA SOTO ABRAHAM HUGO DELGADO GRANADOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH	2024
2	Using dendrogeomorphic and lichenometric approaches for rockfall analysis in the high mountains of Central Mexico	MARCO ANTONIO PABLO PABLO OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	Holocene	2024
3	Effect of elevation and slope orientation on pedogenesis of late Holocene volcanic ash on a tropical high mountain in central Mexico	ALMA BELLA LOPEZ LOPEZ LORENZO VAZQUEZ SELEM CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH et al.	Catena	2023
4	Combining exposed tree roots and UAV imagery to quantify land denudation in central Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
5	Effects of human occupation on soil loss over the past two millennia in the Teotihuacan Valley, central Mexico	ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA LORENZO VAZQUEZ SELEM González-Arqueros M.L. et al.	Holocene	2022
6	Reconstruction of gully erosion based on exposed tree roots in a recent landform of Paricutin Volcano, Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2022

LORENZO VAZQUEZ SELEM

7	How to Extract Climate Variability from Tree-Rings	PAUL SZEJNER SIGAL OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2022
8	Effects of climate on historical fire regimes (1451-2013) in Pinus hartwegii forests of Cofre de Perote National Park, Veracruz, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM OSVALDO FRANCO RAMOS Cerano-Paredes J. et al.	Dendrochronologia	2021
9	Penultimate Glacial Cycle glacier extent in the Iberian Peninsula: New evidence from the Serra da Estrela (Central System, Portugal)	LORENZO VAZQUEZ SELEM Vieira G. Palacios D. et al.	GEOMORPHOLOGY	2021
10	Long-term lahar reconstruction in Jamapa Gorge, Pico de Orizaba (Mexico) based on botanical evidence and numerical modelling	JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	Landslides	2021
11	The deglaciation of the Americas during the Last Glacial Termination	JESUS ALCALA REYGOSA LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios D. et al.	EARTH-SCIENCE REVIEWS	2020
12	Modelling the 2012 lahar in a sector of Jamapa Gorge (Pico de Orizaba Volcano, Mexico) Using RAMMS and tree-ring evidence	OSVALDO FRANCO RAMOS JOSE ERNESTO FIGUEROA GARCIA LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	WATER	2020
13	Dating the late Holocene lava flows of the Citlaltepétl volcano (Orizaba Peak) by means of the ³⁶ Cl cosmogenic isotope and lichenometry, and implications on eruptive chronology	JESUS ALCALA REYGOSA LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
14	Past and future sky-island dynamics of tropical mountains: A model for two Geotrupes (Coleoptera: Geotrupidae) species in Oaxaca, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Arriaga-Jiménez A. Kohlmann B. et al.	Holocene	2020
15	Using Tree-Rings to Reconstruct Fire History Information from Forested Areas	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM Julian Cerano-Paredes et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2020
16	Tree-rings based analysis of the 2001 pyroclastic flow and post-eruptive tree colonization on Popocatepetl volcano, Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM Stoffel M. et al.	Catena	2019
17	Climatic influence on fire regime (1700 to 2008) in the Nazas watershed, Durango, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Julian Cerano-Paredes Jose Villanueva-Díaz et al.	FIRE ECOLOGY	2019

LORENZO VAZQUEZ SELEM

18	Orbital-scale droughts in central-northern Mexico during the late Quaternary and comparison with other subtropical and tropical records	PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	GEOLOGICAL JOURNAL	2018
19	Variation of main terrestrial carbon stocks at the landscape-scale are shaped by soil in a tropical rainforest	ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA MIGUEL MARTINEZ RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	Geoderma	2018
20	Dating late Holocene lava flows in Pico de Orizaba (Mexico) by means of in situ-produced cosmogenic ³⁶ Cl, lichenometry and dendrochronology	LORENZO VAZQUEZ SELEM OSVALDO FRANCO RAMOS JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et al.	QUATERNARY GEOCHRONOLOGY	2018
21	Geomorfometría y cálculo de erosión hídrica en diferentes litologías a través de fotogrametría digital con drones	LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE LUIS PALACIO PRIETO ARMANDO PERALTA HIGUERA et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2018
22	Potencial dendrogeomorfológico de coníferas en volcanes del centro de México	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM Markus Stoffel et al.	BOSQUE	2018
23	Dendrochronological field work for physical geography studies. Experiences in the Popocatepetl and Iztaccihuatl volcanoes, 2006-2017	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2017
24	Age, geomorphologic dynamics and type of creeks on the northern side of the Popocatépetl volcano, Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
25	Age, geomorphological dynamics and typology of ravines in the northern sector of Popocatepetl volcano, Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017

LORENZO VAZQUEZ SELEM

26	Edad, dinámica geomorfológica y tipología de barrancas en el sector norte del volcán Popocatepetl, México	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
27	Late Holocene erosion events in the Valley of Teotihuacan, central Mexico: Insights from a soil-geomorphic analysis of catenas	LORENZO VAZQUEZ SELEM JORGE ENRIQUE GAMA CASTRO EMILY SEITZ MC CLUNG HEUMANN et al.	Catena	2017
28	Tree-ring based reconstruction of rockfalls at Cofre de Perote volcano, Mexico	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM Stoffel, Markus	GEOMORPHOLOGY	2017
29	A preliminary investigation of the timing of the local last glacial maximum and deglaciation on HualcaHualca volcano - Patapampa Altiplano (arid Central Andes, Peru)	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios, David Alcala-Reygosa, Jesus	Quaternary International	2017
30	Introductory remarks	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios, D.	Cuadernos de Investigacion Geografica	2017
31	The deglaciation of the mountains of Mexico and central America	LORENZO VAZQUEZ SELEM Lachniet, M.S.	Cuadernos de Investigacion Geografica	2017
32	Availability and species diversity of forest products in a Neotropical rainforest landscape	ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA MIGUEL MARTINEZ RAMOS GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2017
33	Changing Rural Landscapes of the Last Three Millennia at Santiago Tlalpan, Tlaxcala, Mexico	EMILY SEITZ MC CLUNG HEUMANN LORENZO VAZQUEZ SELEM Borejsza A. et al.	GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2017
34	Human impact on natural systems modeled through soil erosion in GeoWEPP: A comparison between pre-Hispanic periods and modern times in the Teotihuacan Valley (Central Mexico)	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU LORENZO VAZQUEZ SELEM Lourdes Gonzalez-Arqueros, M.	Catena	2017
35	TREE-RING BASED RECORD OF INTRA-ERUPTIVE LAHAR ACTIVITY: AXALTZINTLE VALLEY, MALINCHE VOLCANO, MEXICO	OSVALDO FRANCO RAMOS LORENZO VAZQUEZ SELEM Stoffel, Markus	GEOCHRONOMETRIA	2016
36	DENDROCHRONOLOGIC POTENTIAL OF Juniperus monticola MARTINEZ IN MOUNTAIN TLALOC, MEXICO	LORENZO VAZQUEZ SELEM OSVALDO FRANCO RAMOS Villanueva-Diaz, Jose et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2016

LORENZO VAZQUEZ SELEM

37	Historical fire regime and its relationship with climate in a forest of Pinus hartwegii to the north of Puebla State, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Cerano-Paredes, Julian Villanueva-Díaz, Jose et al.	BOSQUE	2016
38	Maximum extent of Late Pleistocene glaciers and last deglaciation of La Cerdanya mountains, Southeastern Pyrenees	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios, David GomezOrtiz, Antonio et al.	GEOMORPHOLO GY	2015
39	Rates of pedogenic processes in volcanic landscapes of late Pleistocene to Holocene age in Central Mexico	Victor PenaRamirez LORENZO VAZQUEZ SELEM CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH	Quaternary International	2015
40	The deglaciation of Sierra Nevada (Spain), synthesis of the knowledge and new contributions	LORENZO VAZQUEZ SELEM Gómez-Ortiz A. Oliva M. et al.	Cuadernos de Investigacion Geografica	2015
41	Red dendrocronológica del pino de altura (Pinus hartwegii Lindl.) para estudios dendroclimáticos en el noreste y centro de México	LORENZO VAZQUEZ SELEM OSVALDO FRANCO RAMOS Díaz J.V. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2015
42	Cuatro siglos de variabilidad hidroclimática en el noroeste de Chihuahua, México, reconstruida con anillos de árboles	LORENZO VAZQUEZ SELEM Villanueva Díaz J. Cerano Paredes J. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2015
43	Reconstrucción de precipitación invierno-primavera para el Parque Nacional Pico de Tancítaro, Michoacán	LORENZO VAZQUEZ SELEM De La Cruz V.G. Caciono R.T. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2014

LORENZO VAZQUEZ SELEM

44	Glacial evolution of Sierra Nevada (Spain) and the origin of rock glaciares	LORENZO VAZQUEZ SELEM Ortiz A.G. Palacios D. et al.	BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES	2013
45	Using rusle and geographical information systems to assess soil erosion through time: A case study from central Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM JORGE ENRIQUE GAMA CASTRO de Tapia E.M. et al.	International Multidisciplinar y Scientific GeoConference –SGEM	2013
46	History of pedogenesis and geomorphic processes in the valley of teotihuacán, Mexico: Micromorphological evidence from a soil catena [História da pedogênese e dos processos geomorfológicos no vale de teotihuacán, México: Evidencias mic	LORENZO VAZQUEZ SELEM JORGE ENRIQUE GAMA CASTRO EMILY SEITZ MC CLUNG HEUMANN et al.	Spanish Journal Of Soil Science	2013
47	Orbital pacing and ocean circulation-induced collapses of the Mesoamerican monsoon over the past 22,000 y	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU LORENZO VAZQUEZ SELEM Lachniet, Matthew S. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2013
48	Spatio-temporal reconstruction of lahars on the southern slopes of Colima volcano, Mexico - A dendrogeomorphic approach	Osvaldo Franco Ramos LORENZO VAZQUEZ SELEM LUCIA CAPRA PEDOL et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2013
49	Glacial landforms and their paleoclimatic significance in Sierra de Guadarrama, Central Iberian Peninsula	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios, David de Andres, Nuria et al.	GEOMORPHOLOGY	2012
50	The deglaciation of the Sierra Nevada (Southern Spain)	LORENZO VAZQUEZ SELEM Gomez-Ortiz, Antonio Palacios, David et al.	GEOMORPHOLOGY	2012
51	Maximum glacial advance and deglaciation of the Pinar Valley (Sierra de Gredos, Central Spain) and its significance in the Mediterranean context	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios, David Andres, N et al.	GEOMORPHOLOGY	2012
52	Last Glacial Maximum and deglaciation of Sierra de Gredos, central Iberian Peninsula	LORENZO VAZQUEZ SELEM de Marcos, Javier Palacios, David	Quaternary International	2011

LORENZO VAZQUEZ SELEM

53	Shallow Ground Temperatures and Periglacial Processes on Iztaccihuatl Volcano, Mexico	JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO LORENZO VAZQUEZ SELEM Andres, Nuria et al.	PERMAFROST AND PERIGLACIAL PROCESSES	2011
54	Dendrogeomorphic dating of rockfalls on low-latitude, high-elevation slopes: Rodadero, Iztaccihuatl volcano, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Osvaldo Franco Ramos Stoffel, Markus et al.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	2011
55	Late Quaternary Glaciation in Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Heine K.	Developments in Quaternary Science	2011
56	Tree-ring reconstruction of past lahar activity at Popocatepetl volcano, Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Bollschweiler, Michelle Stoffel, Markus et al.	Holocene	2010
57	Evolution and hazards of a long-quiescent compound shield-like volcano: Cofre de Perote, Eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	GERARDO CARRASCO NUÑEZ Rodolfo Diaz Castellon LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
58	Evidence of climate and environmental change in glacial records and lacustrine basins of central Mexico during the Last Glacial Maximum [Evidencias de cambio climático y ambiental en registros glaciales y en cuencas lacustres del centro de	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2010
59	Soil organic carbon stocks and forest productivity in volcanic ash soils of different age (1835-30,500 years B.P.) in Mexico	Victor Manuel Pena Ramirez LORENZO VAZQUEZ SELEM CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH	Geoderma	2009
60	MULTIPLE DENDROCHRONOLOGICAL SIGNALS INDICATE THE ERUPTION OF PARICUTIN VOLCANO, MICHOACAN, MEXICO	LORENZO VAZQUEZ SELEM Sheppard, Paul R. Ort, Michael H. et al.	TREE-RING RESEARCH	2008
61	A high-elevation Holocene pollen record from Iztaccihuatl volcano, central Mexico	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LORENZO VAZQUEZ SELEM	Holocene	2005
62	Last Glacial Maximum equilibrium line altitudes in the circum-Caribbean (Mexico, Guatemala, Costa Rica, Colombia, and Venezuela)	LORENZO VAZQUEZ SELEM Lachniet M.S.	Quaternary International	2005
63	Late Quaternary glaciation of México	LORENZO VAZQUEZ SELEM Heine K.	Developments in Quaternary Science	2004

LORENZO VAZQUEZ SELEM

64	The 10.5 ka Plinian eruption of Nevado de Toluca volcano, Mexico: Stratigraphy and hazard implications	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA LORENZO VAZQUEZ SELEM Macías J.L.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2003
65	Mapping and modelling mass movements and gullies in mountainous areas using remote sensing and GIS techniques	LORENZO VAZQUEZ SELEM Zinck J.A. López J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATI ON	2001
66	Mapping and modelling mass movements and gullies in mountainous areas using remote sensing and GIS techniques	LORENZO VAZQUEZ SELEM Alfred Zinck J. López J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATI ON	2001
67	Late quaternary glaciations of Táyotl volcano, Central Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Quaternary International	1997
68	Geomorphic effects of the retreat of Jamapa Glacier, Pico de Orizaba volcano (Mexico)	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacios D.	GEOGR ANN B	1996
69	Potential hazards from Colima volcano, Mexico	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO JOSE INOCENTE LUGO HUBP LORENZO VAZQUEZ SELEM et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1995
70	Modelling gully distribution on volcanic terrains in the Huasca area, central Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Zinck J.A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATI ON	1994
71	Geomorphological study of the Colima volcanic complex [Estudio geomorfológico del complejo volcanico de Colima]	JOSE INOCENTE LUGO HUBP ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO LORENZO VAZQUEZ SELEM	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993



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



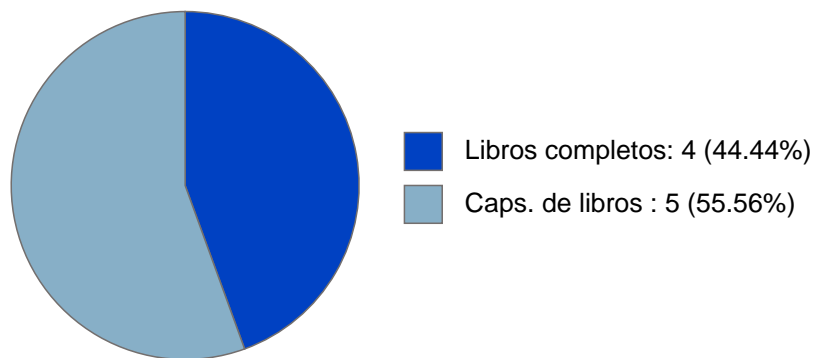
LORENZO VAZQUEZ SELEM

72	Late Quaternary glaciations in the Teyotl Volcano, Sierra Nevada [Glaciaciones del cuaternario tardío en el volcán Teyotl, Sierra Nevada]	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Investigaciones Geográficas: Boletín Del Instituto De Geografía, Universidad Nacional Autónoma De México	1991
73	Relative importance of modelling processes in badland slopes: an example in central Mexico	LORENZO VAZQUEZ SELEM Palacio-Prieto J.L.	ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE	1990

LORENZO VAZQUEZ SELEM

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Clima, naturaleza y sociedad"	LORENZO VAZQUEZ SELEM JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ LETICIA GOMEZ MENDOZA et al.	Libro Completo	2019	9786078560783
2	Límite arbóreo y cambio climático	LORENZO VAZQUEZ SELEM OSVALDO FRANCO RAMOS	Capítulo de un Libro	2017	9786078450961
3	Clima, naturaleza y sociedad	LETICIA GOMEZ MENDOZA JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ LORENZO VAZQUEZ SELEM	Libro Completo	2017	9786078450961
4	Clima, naturaleza y sociedad	LETICIA GOMEZ MENDOZA JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ LORENZO VAZQUEZ SELEM	Libro Completo	2017	978607029406 8
5	GEODIVERSIDAD Y GEOPATRIMONIO	JOSE LUIS PALACIO PRIETO LORENZO VAZQUEZ SELEM	Capítulo de un Libro	2016	9786070282768



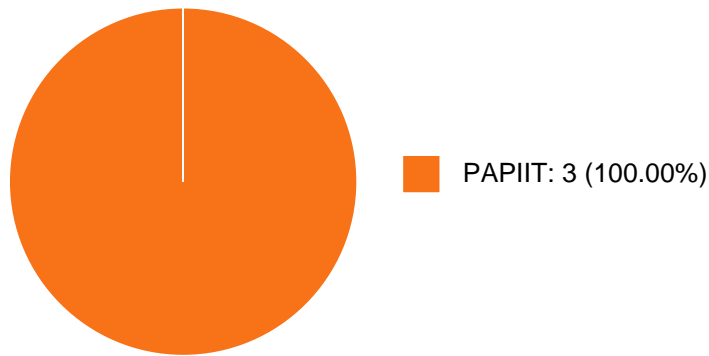
LORENZO VAZQUEZ SELEM

6	Geografía	PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI IRASEMA ALCANTARA AYALA et al.	Capítulo de un Libro	2010	9786070215025
7	Geociencias	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Capítulo de un Libro	2010	9786070215025
8	La diversidad en el pasado	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Capítulo de un Libro	2010	9786077607038
9	Muestreo Dendrocronológico: Colecta, Preparación y Procesamiento de Nucleos de Crecimiento y Secciones Transversales	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Libro Completo	2009	9786074251418

LORENZO VAZQUEZ SELEM

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

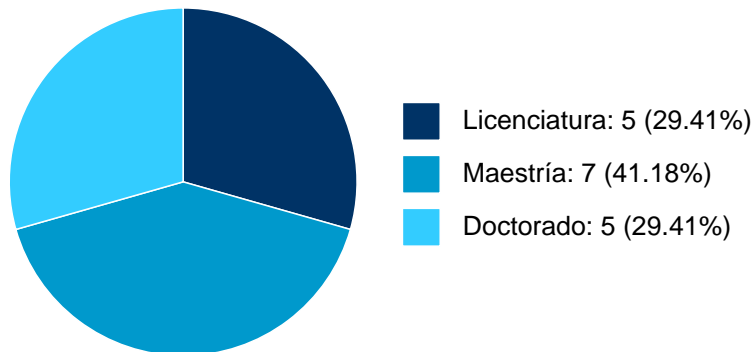


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Glaciaciones y paleoclimas del centro de México durante los últimos 13 mil años	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Cronología glacial del Pleistoceno tardío y el Holoceno en las montañas de México: evidencias geomorfológicas, paleoecológicas y dendrocronológicas.	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Glaciaciones y paleoclimas en el centro de México: eventos fríos del Pleistoceno terminal y el Holoceno	LORENZO VAZQUEZ SELEM	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

LORENZO VAZQUEZ SELEM

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fotogrametría digital y modelado del terreno por erosión hídrica en la cuenca alta del Río Verde, Oaxaca	Tesis de Doctorado	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Fernández de Castro Martínez, Gonzalo,	Instituto de Geografía,	2020
2	Lamabordos en la mixteca alta : características de suelos, abandono y dinámica erosiva	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	López Castañeda, Norma,	Instituto de Geografía,	2019
3	Edafodiversidad y su relación con la geomorfología en la cuenca del Río Piricua, Tuxpan, Michoacán	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Muñoz Flores, Ana María,	Instituto de Geografía,	2019
4	Impacto de la actividad volcánica en el límite superior del bosque del Popocatepetl	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Franco Corona, Alejandra,	Instituto de Geografía,	2018
5	Relación clima-incendios en el norte y centro de México : un enfoque dendrocronológico	Tesis de Doctorado	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Cerano Paredes, Julián,	Instituto de Geografía,	2017

LORENZO VAZQUEZ SELEM

6	Distribución espacial del arbusto de alta montaña <i>Juniperus monticola</i> y su relación con la geomorfología en el Volcán Iztaccíhuatl	Tesis de Licenciatura	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Garduño Cuevas, Andrea Yoali,	Instituto de Geografía,	2017
7	Estructura poblacional y respuesta hidroclimática de <i>taxodium mucronatum</i> ten. (ahuehuete) en bosque de galería del Río Nexapa, Puebla, México	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Juárez Guerrero, David,	Instituto de Geografía,	2016
8	Cambios recientes en el límite superior del bosque del volcán popocatepetl	Tesis de Licenciatura	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Franco Corona, Alejandra,	Instituto de Geografía,	2015
9	Crecimiento, biomasa y carbono arbóreo en un gradiente altitudinal en bosques templados del centro de México	Tesis de Maestría	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR,	LORENZO VAZQUEZ SELEM, Jasso Flores, Rosa Isela,	Instituto de Ecología, Instituto de Geografía,	2014
10	Estudio dendrogeomorfológico de procesos de remoción en masa: lahares en el Volcán de Colima y La Malinche, caída de rocas en el Cofre de Perote	Tesis de Doctorado	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Franco Ramos, Osvaldo,	Instituto de Geografía,	2014
11	Dinámica de la erosión/sedimentación en la época prehispánica y periodo colonial : . reconstrucción de las condiciones paleoambientales en el Valle de Teotihuacán (Estado de México, México)	Tesis de Doctorado	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	González Arqueros, María Lourdes,	Instituto de Geografía,	2014
12	Análisis de los cambios del límite superior del bosque en el volcán Iztaccíhuatl	Tesis de Licenciatura	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Torres Beltran, Carla,	Instituto de Geografía,	2013
13	Procesos geomorfológicos en la cuenca baja del Río Ameca, Occidente de México	Tesis de Licenciatura	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Romero Rico, Daniela,	Instituto de Geografía,	2011

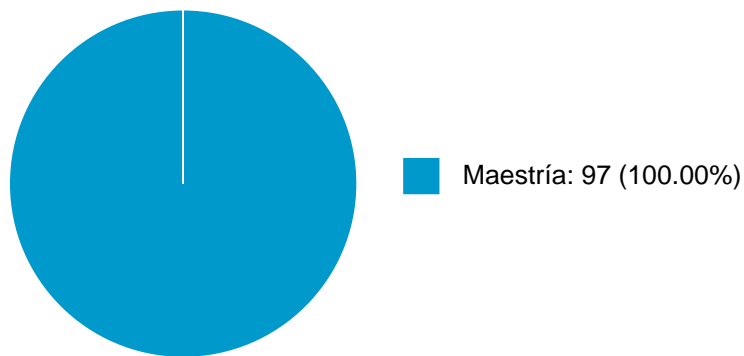
LORENZO VAZQUEZ SELEM

14	Procesos morfodinámicos en la vertiente Norte del Volcán Popocatepetl	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Franco Ramos, Osvaldo,	Instituto de Geografía,	2009
15	Inestabilidad de laderas en la zona de montaña de la Ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco : caracterización, susceptibilidad e implicaciones relacionadas con el crecimiento urbano	Tesis de Maestría	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Muñiz Jauregui, Jesús Arturo,	Instituto de Geografía,	2009
16	Gestión integrada del agua urbana : aplicación del modelo UVQ al Área Metropolitana de San Luis Potosí	Tesis de Doctorado	OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES,	LORENZO VAZQUEZ SELEM, Martínez, Sandra Edda,	Instituto de Geografía, Instituto de Geología,	2009
17	Mapa de volcanes cuaternarios de México : (1: 4000 000)	Tesis de Licenciatura	LORENZO VAZQUEZ SELEM,	Hernández Lozano, María Josefina,		1989

LORENZO VAZQUEZ SELEM

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA	Facultad de Ciencias	2	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA: UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO	Facultad de Ciencias	2	2023-2
3	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	4	2023-2
4	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	Instituto de Geología	4	2023-2
5	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2023-2
7	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	1	2022-2
8	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	Instituto de Geología	2	2022-2
9	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	0	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
12	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-2
13	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2021-2
14	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	1	2021-2

LORENZO VAZQUEZ SELEM

15	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	5	2020-2
16	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	Instituto de Geología	3	2020-2
17	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	2	2020-2
18	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	6	2020-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA	Facultad de Ciencias	3	2020-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA: UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO	Facultad de Ciencias	1	2020-2
21	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-2
22	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	1	2019-2
23	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	Instituto de Geología	1	2019-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA: UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
25	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	11	2018-2
26	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	10	2018-2
27	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2018-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS,CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2018-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS,SUELOS Y GEOMORFOLOGIA: UN ENFOQUE ECOSISTEMICO	Facultad de Ciencias	2	2018-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA: UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO	Facultad de Ciencias	1	2017-2
31	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGÍA Y VEGETACIÓN	Instituto de Geología	13	2017-2
32	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	4	2017-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2017-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS SUELOS Y GEOMORFOLOGIA: UN ENFOQUE ECOSISTEMICO	Facultad de Ciencias	3	2017-2
35	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	Instituto de Geología	9	2017-2

LORENZO VAZQUEZ SELEM

36	Maestría	GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	8	2017-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-2
39	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	8	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	6	2016-2
41	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	6	2016-2
42	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	4	2016-2
43	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	6	2015-2
44	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	7	2015-2
45	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	7	2015-2
46	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	7	2015-2
47	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	3	2014-2
48	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geofísica	2	2014-2
49	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	1	2014-2
50	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	2	2014-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2014-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2014-2
53	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	2	2014-2
54	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2013-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2013-2
56	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2013-2
57	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	4	2013-2
58	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geofísica	1	2013-2
59	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	5	2013-2
60	Maestría	SUELOS, GEOMORFOLOGIA Y VEGETACION	Instituto de Geología	1	2012-2
61	Maestría	CURSO DE CAMPO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS	Instituto de Geología	2	2012-2
62	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	6	2012-2

LORENZO VAZQUEZ SELEM

63	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	5	2012-2
64	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	8	2011-2
65	Maestría	GEOMORFOLOGIA Y EDAFOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	6	2011-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2
67	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2
68	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	2	2011-2
69	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2011-1
70	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	2	2011-1
71	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	2	2010-2
72	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	3	2010-2
73	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
74	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2010-2
75	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2010-2
76	Maestría	TRABAJO DE CAMPO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2010-2
77	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Instituto de Ecología	3	2010-2
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOGRAFIA AMBIENTAL I	Facultad de Filosofía y Letras	10	2010-1
79	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2009-2
80	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Instituto de Biología	1	2009-2
81	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
82	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2009-2
83	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2009-2
84	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	13	2009-2
85	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	12	2009-2
86	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2009-2
87	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOGRAFIA AMBIENTAL I	Facultad de Filosofía y Letras	12	2009-1
88	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-2

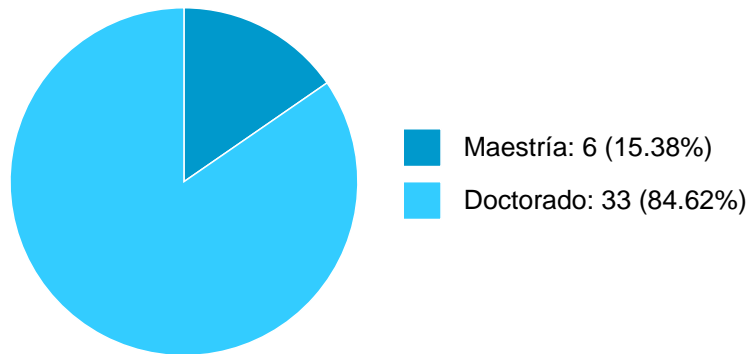
LORENZO VAZQUEZ SELEM

89	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-2
90	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Instituto de Ecología	2	2008-2
91	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2008-2
92	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	4	2008-2
93	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2008-2
94	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	4	2008-2
95	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2008-2
96	Maestría	CURSO DE CAMPO DE SUELOS Y GEOMORFOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2008-2
97	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOGRAFIA AMBIENTAL I	Facultad de Filosofía y Letras	8	2008-1

LORENZO VAZQUEZ SELEM

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2021	2021-2
2	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2020	2020-2
3	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2019-2
4	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2019	2020-1
5	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Geografía	2018	2018-2
6	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
7	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
8	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2018	2018-2
9	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Geografía	2017	2017-2
10	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Geografía	2017	2017-2
11	Facultad de Filosofía y Letras	Maestría	Maestría en Geografía	2017	2018-1
12	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2017	2017-2
13	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2017	2017-2
14	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2016	2017-1
15	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2016	2016-2
16	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2016	2017-1
17	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2015	2015-2
18	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2015	2016-1

LORENZO VAZQUEZ SELEM

19	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2014	2014-2
20	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2014	2015-1
21	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2014	2014-2
22	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2013-2
23	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2014-1
24	Instituto de Geografía	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2014-1
25	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2013-2
26	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2013	2014-1
27	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2012	2012-2
28	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2012	2013-1
29	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2012	2013-1
30	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2011	2011-2
31	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2011	2012-1
32	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2011	2011-2
33	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2011	2011-2
34	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2011	2012-1
35	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2010	2010-2
36	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2010	2011-1
37	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2010	2011-1
38	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Geografía	2010	2011-1
39	Instituto de Geología	Maestría	Maestría 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



LORENZO VAZQUEZ SELEM

PATENTES

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

LORENZO VAZQUEZ SELEM

LORENZO VAZQUEZ SELEM

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