



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CLAUS SIEBE GRABACH

Datos Generales

Nombre: CLAUS SIEBE GRABACH

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

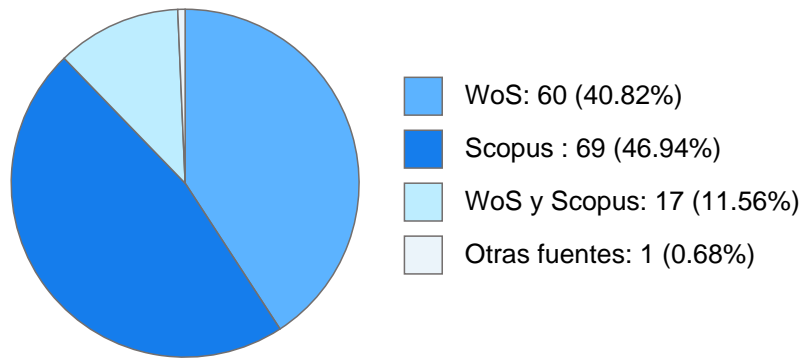
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - 2023
SNI II - 2009
PRIDE D 2020 - 2022
PRIDE C 2019
PRIDE D - 2019

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Radiocarbon dating, magnitude, and catastrophic impact of Popocatepetl's Terminal Preclassic ?Lorenzo pumice? Plinian eruption and paleomagnetic age constraints on the Nealtican lava flow field (central Mexico)	CLAUS SIEBE GRABACH ISRAEL RAMIREZ URIBE JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2024
2	Quarrying volcanic landscapes: territory and strategies of<i> metate</i> production in Turícuaro (Michoacán, México)	MAGDALENA ORYAËLLE CHEVREL CLAUS SIEBE GRABACH Caroline Hamon et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
3	Geochemistry and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar dating of the Sierra de Santa Marta in the tectonically controversial Los Tuxtlas Volcanic Complex (Veracruz, Mexico)	SERGIO RAUL RODRIGUEZ ELIZARRARAS WENDY VANESA MORALES BARRERA VALERIE POMPA MERA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
4	Repeated seismic swarms near Parícutin volcano: precursors to the birth of a new monogenetic volcano in the Michoacan-Guanajuato volcanic field, Mexico?	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND MATHIEU FELIX PERTON JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2023

CLAUS SIEBE GRABACH

5	Present Use and Production of Metates and Molcajetes in Turícuaro (Michoacán, Mexico): Deciphering the Evolution of Food Preparation Practices	MAGDALENA ORYAËLLE CHEVREL CLAUS SIEBE GRABACH Hamon C. et al.	Ethnoarchaeology	2023
6	Volcano-sedimentary processes at Las Derrumbadas rhyolitic twin domes, Serdán-Oriental Basin, Eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	MARIE NOELLE GUILBAUD CORENTIN ROGER EUGENE CHEDEVILLE USAGE CHEDEVILLE-MONZO CLAUS SIEBE GRABACH et al.	Geological Society Special Publication	2023
7	Holocene volcanic eruptions of the Malpais de Zacapu and its pre-Hispanic settlement history	CLAUS SIEBE GRABACH Magdalena Oryaelle Chevrel Nanci Reyes-Guzman et al.	ANCIENT MESOAMERICA	2023
8	No evidence for tephra in Greenland from the historic eruption of Vesuvius in 79 CE: implications for geochronology and paleoclimatology	CLAUS SIEBE GRABACH Gill Plunkett Michael Sigl et al.	CLIMATE OF THE PAST	2022
9	Holocene collapse of Socompa volcano and pre- and post-collapse growth rates constrained by multi-system geochronology	CLAUS SIEBE GRABACH Pablo Grosse Martin Danisik et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2022
10	The late Holocene Nealtican lava-flow field, Popocatepetl volcano, central Mexico: Emplacement dynamics and future hazards	ISRAEL RAMIREZ URIBE CLAUS SIEBE GRABACH MAGDALENA ORYAËLLE CHEVREL et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2022
11	Monogenetic volcanoes with initial phreatomagmatic phases in the Ceboruco graben, western Mexico: The cases of Potrerillo I, Potrerillo II, and San Juanito	CLAUS SIEBE GRABACH MARIA DOLORS FERRES LOPEZ Agustín-Flores J. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
12	Rancho Seco monogenetic volcano (Michoacán, Mexico): Petrogenesis and lava flow emplacement based on LiDAR images	CLAUS SIEBE GRABACH Ramírez-Urbe I. Chevrel M.O. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
13	Late Holocene Malpais de Zacapu (Michoacan, Mexico) andesitic lava flows: rheology and eruption properties based on LiDAR image	NANCI REYES GUZMAN CLAUS SIEBE GRABACH Magdalena Oryaelle Chevrel et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2021
14	The historical case of Parícutin volcano (Michoacan, Mexico): challenges of simulating lava flows on a gentle slope during a long-lasting eruption	PATRICIA LARREA MARQUEZ SERGIO SALINAS SANCHEZ MARIA DOLORS FERRES LOPEZ et al.	NATURAL HAZARDS	2021



CLAUS SIEBE GRABACH

15	Las Cabras volcano, Michoacan-Guanajuato Volcanic Field, Mexico: Topographic, climatic, and shallow magmatic controls on scoria cone eruptions	MARIE NOELLE GUILBAUD ATHZIRI HERNANDEZ JIMENEZ CLAUS SIEBE GRABACH et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
16	From Explosive Vent Opening to Effusive Outpouring: Mineral Constraints on Magma Dynamics and Timescales at Paricutin Monogenetic Volcano	PATRICIA LARREA MARQUEZ VANESSA COLAS GINES CLAUS SIEBE GRABACH et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2021
17	Stratigraphy and radiocarbon ages of late-Holocene Las Derrumbadas rhyolitic domes and surrounding vents in the Serdan-Oriental basin (Mexico): Implications for archeology, biology, and hazard assessment	CORENTIN ROGER EUGENE CHEDEVILLE USAGE CHEDEVILLE-MONZO MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUS SIEBE GRABACH	Holocene	2020
18	Petrographic, Geochemical and Isotopic (Sr-Nd-Pb-Os) Study of Plio-Quaternary Volcanics and the Tertiary Basement in the Jorullo-Tacambaro Area, Michoacan-CD Guanajuato Guanajuato Volcanic Field, Mexico	MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2019
19	A re-interpretation of the petrogenesis of Paricutin volcano: Distinguishing crustal contamination from mantle heterogeneity	CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ Larrea P. et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2019
20	Ceboruco hazard map: part II modeling volcanic phenomena and construction of the general hazard map	MARIA DOLORS FERRER LOPEZ CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL et al.	NATURAL HAZARDS	2019
21	Late-Quaternary secular variation data from Mexican volcanoes	EDGAR JUAREZ ARRIAGA HARALD NORBERT BOHNEL CLAUS SIEBE GRABACH et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2019
22	The similar to AD 500-700 (Late Classic) El Astillero and El Pedregal volcanoes (Michoacan, Mexico): a new monogenetic cluster in the making?	PATRICIA LARREA MARQUEZ CLAUS SIEBE GRABACH EDGAR JUAREZ ARRIAGA et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2019
23	¹⁴ C and ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar radiometric dating and geologic setting of young lavas of Rancho Seco and Mazcuta volcanoes hosting archaeological sites at the margins of the Pátzcuaro and Zacapu lake basins (central Michoacán, Mexico)	CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ MARIE NOELLE GUILBAUD et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2019



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CLAUS SIEBE GRABACH

24	Ceboruco hazard map: Part i – Definition of hazard scenarios based on the eruptive history	MARIA DOLORS FERRERES LOPEZ CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Journal of Applied Volcanology	2019
25	Geology and radiometric dating of Quaternary monogenetic volcanism in the western Zacapu lacustrine basin (Michoacan, Mexico): implications for archeology and future hazard evaluations	CLAUS SIEBE GRABACH MARIE NOELLE GUILBAUD SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2018
26	Paleomagnetic constraints on the ages of the Holocene Malpaís de Zacapu lava flow eruptions, Michoacán (México): Implications for archeology and volcanic hazards	CLAUS SIEBE GRABACH Ahmed Nasser Mahgoub Nanci Reyes-Guzman et al.	Holocene	2018
27	Exploring and Mapping the Revillagigedo Archipelago World Heritage Site in Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH Steven Carey Karen Wishner et al.	Oceanography	2018
28	The similar to 23,500 y(14)C BP White Pumice Plinian eruption and associated debris avalanche and Tochmilco lava flow of Popocatepetl volcano, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ LILIA ARANA SALINAS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
29	Paleomagnetic study of El Metate shield volcano (Michoacan, Mexico) confirms its monogenetic nature and young age (similar to 1250 CE)	HARALD NORBERT BOHNEL CLAUS SIEBE GRABACH Mahgoub, Ahmed Nasser et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
30	Compositional and volumetric development of a monogenetic lava flow field: The historical case of Paricutin (Michoacan, Mexico)	SERGIO SALINAS SANCHEZ CLAUS SIEBE GRABACH Patricia Larrea et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017
31	Paleomagnetically inferred ages of a cluster of Holocene monogenetic eruptions in the Tacambaro-Puruaran area (Michoacan, Mexico): Implications for volcanic hazards	HARALD NORBERT BOHNEL CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2017



CLAUS SIEBE GRABACH

32	Geological and environmental controls on the change of eruptive style (phreatomagmatic to Strombolian-effusive) of Late Pleistocene El Caracol tuff cone and its comparison with adjacent volcanoes around the Zacapu basin (Michoacán, México)	Pooja Kshirsagar CLAUD SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2016
33	Temporal and compositional evolution of Jorullo volcano, Mexico: Implications for magmatic processes associated with a monogenetic eruption	CLAUD SIEBE GRABACH MARIE NOELLE GUILBAUD SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2016
34	The ~AD 1250 effusive eruption of El Metate shield volcano (Michoacán, Mexico): Magma source, crustal storage, eruptive dynamics, and lava rheology	MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUD SIEBE GRABACH Oryaelle Chevrel, Magdalena	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2016
35	The AD 1250 El Metate shield volcano (Michoacán): Mexico's most voluminous Holocene eruption and its significance for archaeology and hazards	CLAUD SIEBE GRABACH MARIE NOELLE GUILBAUD Chevrel, Magdalena O. et al.	Holocene	2016
36	Volcanic stratigraphy of a high-altitude Mammuthus columbi (Tlacotenco, Sierra Chichinautzin), Central México	MARIE NOELLE GUILBAUD LILIA ARANA SALINAS CLAUD SIEBE GRABACH et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2015
37	Skarn xenolith record crustal CO2 liberation during Pompeii and Pollena eruptions, Vesuvius volcanic system, central Italy	CLAUD SIEBE GRABACH Jolis, E. M. Troll, V. R. et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2015
38	Late Pleistocene Alberca de Guadalupe maar volcano (Zacapu basin, Michoacán): Stratigraphy, tectonic setting, and paleo-hydrogeological environment	Pooja Kshirsagar CLAUD SIEBE GRABACH MARIE NOELLE GUILBAUD et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2015
39	Active Volcanoes of Chiapas (Mexico): El Chichon and Tacana Foreword	CLAUD SIEBE GRABACH	Active Volcanos Of The World	2015
40	Foreword	CLAUD SIEBE GRABACH	Active Volcanos Of The World	2015
41	Long-range hazard assessment of volcanic ash dispersal for a Plinian eruptive scenario at Popocatepetl volcano (Mexico): Implications for civil aviation safety	ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL CLAUD SIEBE GRABACH et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2014



CLAUS SIEBE GRABACH

42	Paleomagnetic secular variation study of Ar-Ar dated lavas flows from Tacambaro area (Central Mexico): Possible evidence of Intra-Jaramillo geomagnetic excursion in volcanic rocks	AVTANDIL GOGICHAISHVILI MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUS SIEBE GRABACH et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2014
43	Geocronología y características geoquímicas de un conjunto de domos riolíticos terciarios en el Campo Volcánico de San Luis Potosí, México	CLAUS SIEBE GRABACH Torres-Hernández J.R. Aguillón-Robles A. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
44	"The Process of Melt Differentiation in Arc Volcanic Rocks: Insights from OIB-type Arc Magmas in the Central Mexican Volcanic Belt" by Straub et al., A Critical Comment	CLAUS SIEBE GRABACH	JOURNAL OF PETROLOGY	2013
45	A caldera-forming eruption similar to 14,100 C-14 yr BP at Popocatepetl volcano, Mexico: Insights from eruption dynamics and magma mixing	GIOVANNI SOSA CEBALLOS CLAUS SIEBE GRABACH JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2012
46	Reconstruction of the volcanic history of the Tacambaro-Puruaran area (Michoacan, Mexico) reveals high frequency of Holocene monogenetic eruptions	MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2012
47	Gas composition of Popocatepetl Volcano between 2007 and 2008: FTIR spectroscopic measurements of an explosive event and during quiescent degassing	WOLFGANG MICHAEL HELMUT STREMME I. Ortega CLAUS SIEBE GRABACH et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2011
48	Geology, geochronology, and tectonic setting of the Jorullo Volcano region, Michoacan, Mexico	MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUS SIEBE GRABACH SERGIO SALINAS SANCHEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2011
49	Geology and geochemistry of Pelagatos, Cerro del Agua, and Dos Cerros monogenetic volcanoes in the Sierra Chichinautzin Volcanic Field, south of Mexico City	Javier Agustin Flores CLAUS SIEBE GRABACH MARIE NOELLE GUILBAUD	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2011



CLAUS SIEBE GRABACH

50	Surface ocean iron fertilization: The role of airborne volcanic ash from subduction zone and hot spot volcanoes and related iron fluxes into the Pacific Ocean	CLAUS SIEBE GRABACH Olgun, Nazli Duggen, Svend et al.	GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES	2011
51	Maars and scoria cones: The enigma of monogenetic volcanic fields	CLAUS SIEBE GRABACH Németh K. Haller M.J.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2011
52	Dynamics of the ca. 4965 yr C-14 BP "Ochre Pumice" Plinian eruption of Popocatepetl volcano, Mexico	LILIA ARANA SALINAS CLAUDIA SIEBE GRABACH JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
53	Substrate deformation associated with the Jocotitlan edifice collapse and debris avalanche deposit, Central Mexico	SERGIO SALINAS SANCHEZ CLAUDIA SIEBE GRABACH Dufresne, Anja	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
54	Mapping and assessing volcanic and flood hazards and risks, with emphasis on lahars, in Arequipa, Peru	CLAUS SIEBE GRABACH Franco R.D.V. Thouret J.-C. et al.	Geological Society of America Special Papers	2010
55	Eruptive style of the young high-Mg basaltic-andesite Pelagatos scoria cone, southeast of Mexico City	MARIE NOELLE GUILBAUD CLAUDIA SIEBE GRABACH Javier Agustin Flores	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2009
56	Revised stratigraphy and eruption rates of Ceboruco stratovolcano and surrounding monogenetic vents (Nayarit, Mexico) from historical documents and new radiocarbon dates	Katrin Sieron CLAUDIA SIEBE GRABACH	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2008
57	Comment on: Schmitt, A.K. et al. (2006): Eruption and magma crystallization ages of Las Tres Vírgenes (Baja California) constrained by combined $^{230}\text{Th}/^{238}\text{U}$ and (U-Th)/He dating of zircon [J. Volcanol. Geotherm. Res. V. 158: 281-295]	LUCIA CAPRA PEDROL CLAUDIA SIEBE GRABACH JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2007
58	Late Pleistocene-Holocene stratigraphy and radiocarbon dating of La Malinche volcano, Central Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH Castro-Govea R.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2007



CLAUS SIEBE GRABACH

59	Geology and hydrogeochemistry of the Jungapeo CO ₂ -rich thermal springs, State of Michoacán, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ Goff F. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2007
60	Volcanic hazards in the Mexico City metropolitan area from eruptions at Popocatepetl, Nevado de Toluca, and Jocotitlán stratovolcanoes and monogenetic scoria cones in the Sierra Chichinautzin Volcanic Field	CLAUS SIEBE GRABACH Macías J.L.	Geological Society of America Special Papers	2006
61	Special Paper of the Geological Society of America: Preface	CLAUS SIEBE GRABACH GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ Macías J.L.	Geological Society of America Special Papers	2006
62	Popocatepetl's crater filled to the brim: Significance for hazard evaluation	CLAUS SIEBE GRABACH Macías J.L.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2005
63	Geochemical evidence for mantle origin and crustal processes in volcanic rocks from Popocatepetl and surrounding monogenetic volcanoes, central Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF CLAUS SIEBE GRABACH Stimac J. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2005
64	The Quetzalapa Pumice: A voluminous late pleistocene rhyolite deposit in the eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	CLAUS SIEBE GRABACH Rodríguez S.-R. Komorowski J.-C. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2002
65	Gauging short-term volcanic hazards at popocatepetl	CLAUS SIEBE GRABACH HUGO DELGADO GRANADOS Sheridan M.F. et al.	Eos	2001
66	Professional conduct of scientists during volcanic crises	CLAUS SIEBE GRABACH Newhall C. Aramaki S. et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	1999
67	Passive infrared spectroscopy of the eruption plume at popocatepetl volcano, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH HUGO DELGADO GRANADOS Love S.P. et al.	Nature	1998
68	The giant Popocatepetl stirs	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA CLAUS SIEBE GRABACH	Nature	1997
69	Morphology and emplacement of an unusual debris-avalanche deposit at Jocotitlán volcano, Central Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH Komorowski J.-C. Sheridan M.F.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	1992



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CLAUS SIEBE GRABACH

70	Field observations of pristine block- and ash-flow deposits emplaced April 16-17, 1991 at Volcán de Colima, Mexico	SERGIO RAUL RODRIGUEZ ELIZARRARAS CLAUS SIEBE GRABACH JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	1991
71	Major element Geochemistry and tectonic setting of Las Derrumbadas rhyolitic domes, Puebla, Mexico	CLAUS SIEBE GRABACH SURENDRA PAL VERMA JAISWAL	GEOCHEMISTRY	1988
72	On the possible use of cinder cones and maars as palaeoclimatic indicators in the closed basin of Serdanoriental, Puebla, México	CLAUS SIEBE GRABACH	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	1986

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

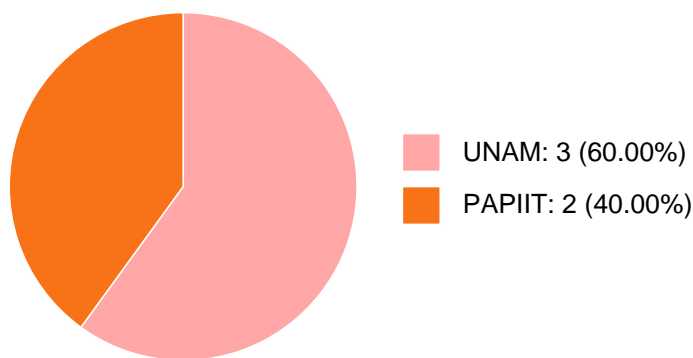


■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Memoria Técnica Del Mapa De Peligros Del Volcán Ceboruco (nayarit)	ROBERT CONSTANTINESCU CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL	Libro Completo	2020	9786073030632
2	Memoria técnica del mapa de peligros del volcán Cebruco (Nayarit)	CLAUS SIEBE GRABACH LUCIA CAPRA PEDOL ROBERT CONSTANTINESCU	Libro Completo	2019	9786073019194
3	La ciudad perdida.	CLAUS SIEBE GRABACH NANCI REYES GUZMAN	Libro Completo	2018	9786075391175
4	Estudios geológicos y actualización del mapa de peligros del volcán Popocatepetl	LILIA ARANA SALINAS ROSANNA BONASIA LUCIA CAPRA PEDOL et al.	Libro Completo	2017	9786070297823

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

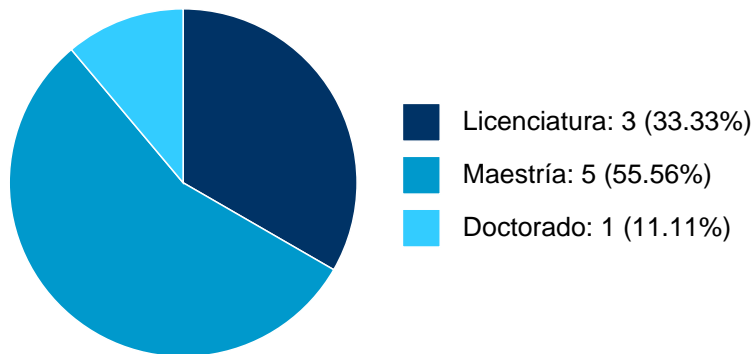
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio geoquímico, petrológico y sedimentológico de los depósitos plinianos del volcán Popocatepetl.	CLAUS SIEBE GRABACH	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Vulcanismo monogenético en Michoacán-Guanajuato y paleoambiente: Futuros riesgos e implicaciones arqueológicas.	CLAUS SIEBE GRABACH	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	El Campo Volcánico Michoacán-Guanajuato: agrupamientos monogenético, paleoambiente y aspectos arqueológicos	CLAUS SIEBE GRABACH	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Fechamiento de erupciones del Volcán Popocatepetl y conos monogenéticos en Michoacán.	CLAUS SIEBE GRABACH	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
5	Vulcanismo monogenético en Michoacán y Guanajuato.	CLAUS SIEBE GRABACH	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



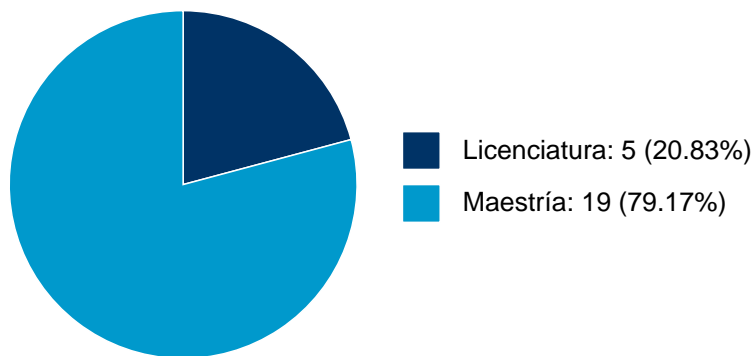
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Geología volcánica del área Paracho-Cherán, Michoacán, México : estratigrafía, geoquímica y petrografía	Tesis de Maestría	CLAUS SIEBE GRABACH,	Fuente Rivera, Juan Ramón de la,	Instituto de Geofísica,	2022
2	Reconstrucción de la historia eruptiva de los flujos de lava del malpaís de zacapu (Michoacán): reología, dinámica y tiempo de emplazamiento	Tesis de Maestría	CLAUS SIEBE GRABACH,	Reyes Guzmán, Nanci,	Instituto de Geofísica,	2020
3	Tiempos de emplazamiento en flujos de lava : casos de estudio de los volcanes Rancho Seco (Michoacán) y Popocatepetl (puebla)	Tesis de Maestría	CLAUS SIEBE GRABACH,	Ramírez Uribe, Israel,	Instituto de Geofísica,	2020
4	Geología volcánica de la región occidental de la cuenca lacustre de Zacapu, Michoacán y su importancia para la arqueología	Tesis de Licenciatura	CLAUS SIEBE GRABACH,	Reyes Guzmán, Nanci,	Instituto de Geofísica,	2017

CLAUS SIEBE GRABACH

5	Geología y aspectos arqueológicos del volcán monogenético Rancho Seco y estructuras volcánicas vecinas (Michoacán, México)	Tesis de Licenciatura	CLAUS SIEBE GRABACH,	Ramírez Uribe, Israel,	Instituto de Geofísica,	2017
6	Geología, petrología y geoquímica del Volcán Jocotitlán, Estado de México	Tesis de Maestría	GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ,	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA, PETER ERNST GEORG SCHAAF, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2013
7	Geología y petrogénesis de los volcanes monogenéticos Pelagatos, Cerro del Agua y Dos Cerros en la Sierra Chichinautzin, al Sur de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	CLAUS SIEBE GRABACH,	Agustín Flores, Javier,	Instituto de Geofísica,	2009
8	Geología y geomorfología volcánica de la región de los yacimientos de obsidiana de Otumba en el sector Norte de la sierra nevada de México	Tesis de Licenciatura	CLAUS SIEBE GRABACH,	Hernández Javier, Ignacio,		2007
9	Historia eruptiva del volcán La Malinche y estudio del emplazamiento del flujo piroclástico pilares superior	Tesis de Doctorado	CLAUS SIEBE GRABACH,	Castro Govea, Renato,		2007

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	0	2023-2
2	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	5	2022-2
3	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	4	2020-2
4	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	6	2019-2
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	3	2019-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	3	2019-1
7	Maestría	ROCAS PIROCLASTICAS	Instituto de Geofísica	9	2018-2
8	Maestría	ROCAS PIROCLÁSTICAS	Instituto de Geofísica	4	2017-2
9	Maestría	ROCAS PIROCLASTICAS	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-2
10	Maestría	ROCAS PIROCLASTICAS	Instituto de Geofísica	5	2016-2
11	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2016-2
12	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2016-1
13	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2015-2
14	Maestría	ROCAS PIROCLASTICAS	Instituto de Geofísica	4	2015-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2015-1
16	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2014-2
17	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
18	Maestría	ROCAS PIROCLASTICAS	Instituto de Geofísica	2	2014-1
19	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
20	Maestría	VULCANOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2013-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CLAUS SIEBE GRABACH

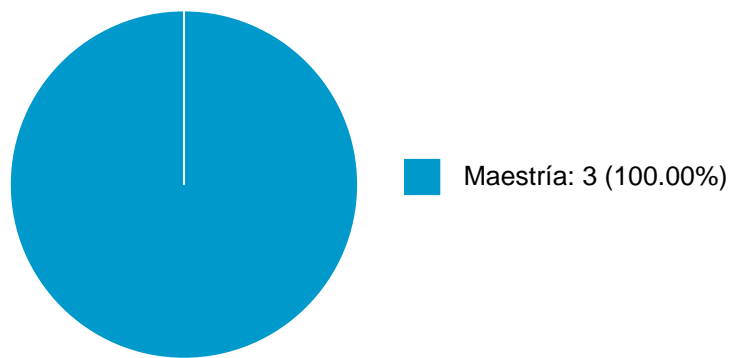
21	Maestría	VULCANOLOGIA	Instituto de Geofísica	4	2012-2
22	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	1	2010-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
24	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2009-1



CLAUS SIEBE GRABACH

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
2	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
3	Instituto de Geofísica	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CLAUS SIEBE GRABACH

PATENTES

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

CLAUS SIEBE GRABACH



CLAUS SIEBE GRABACH

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	2008-2023
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