



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



PETER ERNST GEORG SCHAAF

Datos Generales

Nombre: PETER ERNST GEORG SCHAAF

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-11-2010 hasta 31-12-2023

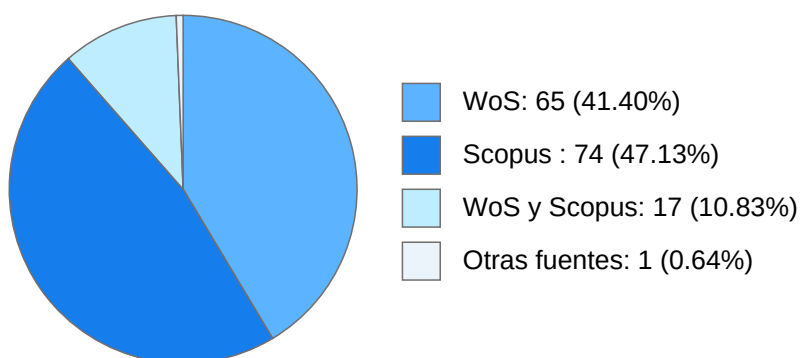
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito VIGENTE
SNI Emérito 2023
SNI III 2009 - 2022
SNI II 2008
PRIDE D - 2023
PASPA Estancias Sabáticas 2014 - 2015

PETER ERNST GEORG SCHAAF

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Fluid-rock interaction processes in ancient subduction zones evidenced by the high-pressure-low-temperature Acatlán complex, Mexico	FABIAN GUTIERREZ AGUILAR PETER ERNST GEORG SCHAAF ALFREDO VICTORIA MORALES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2025
2	The Trans-Crustal Evolution of Miocene Magmatism Parental to Epithermal Mineralization in the Sierra Madre del Sur, Southern Mexico	BARBARA MARY MARTINY KRAMER ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2024
3	Heterogeneous dacitic magmas and the role of crustal assimilation in the Sierra Chichinautzin Volcanic Field, central Mexico: a perspective from crustal xenoliths	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA PETER ERNST GEORG SCHAAF MARIA DEL CONSUELO MACIAS ROMO et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2024
4	OIB-like magma genesis at the modern Chiapanecan Volcanic Arc, southern Mexico	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA MATTIA PAROLARI JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2024

PETER ERNST GEORG SCHAAF

5	María Magdalena Island, Mexico: A geochemical, isotopic, and geochronological study of an ocean floor sequence within the shelf of the Gulf of California	DANIEL VILLANUEVA LASCURAIN PETER ERNST GEORG SCHAAF JOSE TEODORO HERNANDEZ TREVIÑO et al.	Lithos	2024
6	Magmatic evolution of the La Huerta Plutonic Complex, Jalisco: A 80?70 Ma record of arc magmatism along the Mexican Cordillera	GUILLERMO ARTURO ORTIZ JOYA PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
7	Origin and crustal contamination of magmas of the Chiapanecan Volcanic Arc in Southern Mexico: Constraints from new geochemical, isotopic, and geochronologic data	SANDRA GONZALEZ LUZ JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	Lithos	2023
8	A Mesoproterozoic to Jurassic history of continental eclogites from the Guatemala Suture Zone?implications for a peri-Amazonian ancestry	ROBERTO MALDONADO VILLANUEVA LUIGI AUGUSTO SOLARI PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	GONDWANA RESEARCH	2023
9	Magmatic source, petrogenesis, and tectonic setting of the Concepcion del Oro Igneous Complex: a geochemical and isotopic (Rb-Sr and Sm-Nd) study of a late complex of the Cretaceous-Eocene Mexican Magmatic Arc	PETER ERNST GEORG SCHAAF LUIGI AUGUSTO SOLARI Renee Gonzalez-Guzman et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2023
10	Sm-Nd isotope whole rock and garnet from the southwestern greenvillean Oaxacan Complex, Mexico: A review of garnet closure temperature and structural implications	JESUS SOLE VIÑAS PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
11	characterization of metacarbonate rocks and adjacent rocks in the El Mezquite stream within the Plutonic Complex of La Paz, Baja California Sur, Mexico: succession of geological events in function of field relations and geochronology	PETER ERNST GEORG SCHAAF CARLOS ORTEGA OBREGON Guillermo Camarena-Vazquez et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
12	Feeding habits and mobility of Equus conversidens and E. mexicanus from La Presita Blanca, State of San Luis Potosi, Mexico	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO EDITH CIENFUEGOS ALVARADO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2022

PETER ERNST GEORG SCHAAF

13	Magma hybridization, mingling, and recycling in the Manzanillo plutonic complex, Mexican Cordillera	PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO Corona-Chávez P. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2022
14	Evidence of hydration of the peridotite mantle wedge recorded in low-CaO olivines from Los Tuxtlas Volcanic Field, Veracruz, Mexico	CARLOS ORTEGA OBREGON PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	Lithos	2022
15	Phase equilibrium modelling of the amphibolite facies metamorphism in the Yelapa-Chimo Metamorphic Complex, Mexico	FABIAN GUTIERREZ AGUILAR PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	Geoscience Frontiers	2021
16	Taxonomy, diet and geographical provenance of fossil species of Sigmodon from west central Mexico during the late Pleistocene	ALEJANDRO HIRAM MARIN LEYVA PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	PALZ	2021
17	Tracking origin, home range, and mobility of Late Pleistocene fossil horses from west-central Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO Alejandro Hiram Marin-Leyva et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
18	New insights into the petrogenesis of the Puerto Vallarta Batholith, Mexico: Evidence from petrology, zircon petrochronology, and phase equilibrium modeling	FABIAN GUTIERREZ AGUILAR DAVID HERNANDEZ URIBE PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
19	Ancient viral genomes reveal introduction of human pathogenic viruses into Mexico during the transatlantic slave trade	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	eLife	2021
20	Geochronology and geochemistry of the Puerto Vallarta igneous and metamorphic complex and its relation to Cordilleran arc magmatism in northwestern Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF FERNANDO DIAZ LOPEZ FABIAN GUTIERREZ AGUILAR et al.	Lithos	2020
21	Mobility studies in fossil mammals from Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México: The strontium isotopic analyses	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020

PETER ERNST GEORG SCHAAF

22	Investigation of the mobility of American lion (<i>Panthera atrox</i>) from Mexico (Cedral, San Luis Potosi) using Sr isotopes	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE - ABHANDLUNGEN	2019
23	Apatite U-Pb dating at UNAM laboratories: analytical protocols and examples of its application	CARLOS ORTEGA OBREGON LUIGI AUGUSTO SOLARI PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
24	Los migrantes de teopancazco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PETER ERNST GEORG SCHAAF Cierifuegos E. et al.	Arqueología Mexicana	2019
25	Multiple metamorphic events in the Palaeozoic Merida Andes basement, Venezuela: insights from U-Pb geochronology and Hf-Nd isotope systematics	PETER ERNST GEORG SCHAAF LUIGI AUGUSTO SOLARI M. Daniela Tazzo-Rangel et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2019
26	Geometric morphometrics in postcranial bone elements of Late Pleistocene horses in Mexico: taxonomic and ecomorphological implications	ALEJANDRO HIRAM MARIN LEYVA PETER ERNST GEORG SCHAAF Maria Teresa Alberdi et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
27	The Juchatengo complex: an upper-level ophiolite assemblage of late Paleozoic age in Oaxaca, southern Mexico	MARIO ALFREDO RAMOS ARIAS LUIGI AUGUSTO SOLARI ELENA CENTENO GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2018
28	Grenvillian massif-type anorthosite suite in Chiapas, Mexico: Magmatic to polymetamorphic evolution of anorthosites and their Ti-Fe ores	ALEJANDRO OMAR CISNEROS DE LEON FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ RICARDO LEON MALDONADO SOTO et al.	PRECAMBRIAN RESEARCH	2017
29	Dietary adaptability of Late Pleistocene Equus from West Central Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF Marin-Leyva, Alejandro H. DeMiguel, Daniel et al.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGICAL	2016
30	Miocene andesitic lavas of Sierra de Angangueo: A petrological, geochemical, and geochronological approach to arc magmatism in Central Mexico	MARIA DEL SOL HERNANDEZ BERNAL GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016

PETER ERNST GEORG SCHAAF

31	Age and origin of the gabbros in the Jilotlán pluton, Jalisco: Primitive magmatic rocks in the southern part of the Guerrero terrane	DANIEL VILLANUEVA LASCURAIN GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
32	Feeding ecology and habitat of Late Pleistocene Equus horses from west-central Mexico using carbon and oxygen isotopes variation	PETER ERNST GEORG SCHAAF EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Marín-Leyva, Alejandro H. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
33	Strontium isotopes and mobility of a Columbian mammoth (Mammuthus columbi) population, Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2016
34	Contribution to the stratigraphic range of the Agueguexquite Formation (Miocene), Veracruz, Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
35	Evidence of pre-columbian settlements in the forest of the tuxtla volcanic field, veracruz, mexico	ARACELI ZAMORA CAMACHO JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
36	The aquatic and semiaquatic biota in Miocene amber from the Campo LA Granja mine (Chiapas, Mexico): Paleoenvironmental implications	MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ PETER ERNST GEORG SCHAAF LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2015
37	El Ventorrillo, a paleostructure of Popocatepetl volcano: insights from geochronology and geochemistry	GIOVANNI SOSA CEBALLOS JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ FELIPE GARCIA TENORIO et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2015
38	A review of batholiths and other plutonic intrusions of Mexico	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA DANTE JAIME MORAN ZENTENO et al.	GONDWANA RESEARCH	2014
39	Special section "50 +/- 10 sigma anos de Geocronologia en Mexico" Preface	PETER ERNST GEORG SCHAAF	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
40	Special section: "50±1s years of Geochronology in Mexico"	PETER ERNST GEORG SCHAAF	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
41	Geology, geochronology, and geochemistry of Isla Maria Madre, Nayarit, Mexico	VALERIE POMPA MERA PETER ERNST GEORG SCHAAF JOSE TEODORO HERNANDEZ TREVIÑO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013

PETER ERNST GEORG SCHAAF

42	Eolian deposition cycles since AD 500 in Playa San Bartolo lunette dune, Sonora, Mexico: Paleoclimatic implications	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO PETER ERNST GEORG SCHAAF MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	AEOLIAN RESEARCH	2013
43	Miocene Crustacea from northern Bandar Abbas, South Iran	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PETER ERNST GEORG SCHAAF Gholamalian, Hossein et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE - ABHANDLUNGEN	2012
44	Late Holocene palaeoecology of Lago Verde: evidence of human impact and climate change in the northern limit of the neotropics during the late formative and classic periods	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY	2010
45	Refining the age of magmatism in the Altos Cuchumatanes, western Guatemala, by LA-ICPMS, and tectonic implications	LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2010
46	Late Pleistocene: Holocene record of environmental changes in Lake Zirahuen, Central Mexico	BEATRIZ ORTEGA GUERRERO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2010
47	Geochemical and isotopic profile of Pico de Orizaba (Citlaltepetl) volcano, Mexico: Insights for magma generation processes	PETER ERNST GEORG SCHAAF GERARDO CARRASCO NUÑEZ	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
48	The 1793 eruption of San Martín Tuxtla volcano, Veracruz, Mexico	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO ARACELI ZAMORA CAMACHO MARIA DE LOURDES GODINEZ CALDERON et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2010
49	RETHINKING ABOUT CHRONOLOGY OF CHICHEN ITZA BY THERMOLUMINESCENCE DATING OF VOLCANIC GLASS	A. Ramirez PETER ERNST GEORG SCHAAF Chung, H. et al.	MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAEOOMETRY	2010
50	ANALYSIS OF ZAPOTEC CERAMICS OF THE CAXONOS RIVER BASIN, OAXACA, MEXICO BY THERMOLUMINESCENCE (TL)	A. Ramirez PETER ERNST GEORG SCHAAF E. Ortiz	MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAEOOMETRY	2010
51	Flood basalt-like magmatism from lower crustal delamination in the Trans-Mexican Volcanic Belt	LAURA MORI ARTURO GOMEZ TUENA PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2009

PETER ERNST GEORG SCHAAF

52	Lithospheric Removal as a Trigger for Flood Basalt Magmatism in the Trans-Mexican Volcanic Belt	LAURA MORI ARTURO GOMEZ TUENA PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2009
53	U-Pb zircon geochronology of Palaeozoic units in Western and Central Guatemala: Insights into the tectonic evolution of Middle America	LUIGI AUGUSTO SOLARI FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ MARIANO ELIAS HERRERA et al.	Geological Society Special Publication	2009
54	Comments on ?mesoamerican evidence of pre-columbian transoceanic contacts? by hristov and genovés, in ancient mesoamerica 10:207?213, 1999	PETER ERNST GEORG SCHAAF Wagner, G.A.	ANCIENT MESOAMERICA	2008
55	Mineralogical and geochemical constraints on the origin of ferromanganese crusts from the Rivera Plate (western margin of Mexico)	ROSA MARIA PROL LEDESMA WILLIAM LEE BANDY PETER ERNST GEORG SCHAAF et al.	MARINE GEOLOGY	2008
56	Significance of Provenance Ages from the Chiapas Massif Complex (Southeastern Mexico): Redefining the Paleozoic Basement of the Maya Block and Its Evolution in a Peri-Gondwanan Realm	PETER ERNST GEORG SCHAAF VALERIE POMPA MERA Weber, Bodo et al.	J GEOL	2008
57	New insights into the history and origin of the southern Maya block, SE México: U-Pb-SHRIMP zircon geochronology from metamorphic rocks of the Chiapas massif	ALEXANDER IRIONDO PERREE PETER ERNST GEORG SCHAAF Weber B. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2007
58	High-temperature dolomite in the Lower Cretaceous Cupido Formation, Bustamante Canyon, northeast Mexico: Petrologic, geochemical and microthermometric constraints	DANTE JAIME MORAN ZENTENO PETER ERNST GEORG SCHAAF Guzzy-Arredondo G.S. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
59	The San Pedro-Cerro Grande volcanic complex (Nayarit, México): Inferences on volcanology and magma evolution	LUCA FERRARI PETER ERNST GEORG SCHAAF Petrone C.M. et al.	Geological Society of America Special Papers	2006
60	Provenance ages of late Paleozoic sandstones (Santa Rosa Formation) from the Maya block, SE Mexico. Implications on the tectonic evolution of western Pangea	PETER ERNST GEORG SCHAAF ALEXANDER IRIONDO PERREE FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006

PETER ERNST GEORG SCHAAF

61	New Sr-Nd-Pb-O isotope data for colima volcano and evidence for the nature of the local basement	PETER ERNST GEORG SCHAAF Valdez-Moreno G. Macías J.L. et al.	Geological Society of America Special Papers	2006
62	Geologic evolution of the Xolapa Complex, southern Mexico: Evidence from U-PB zircon geochronology: Discussion	LUIGI AUGUSTO SOLARI PETER ERNST GEORG SCHAAF Ducea M.N. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2006
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	A Late Permian tectonothermal event in Grenville crust of the southern Maya terrane: U-Pb zircon ages from the Chiapas massif, southeastern Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF Weber B. Cameron K.L. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2005
65	Geochemical and isotope data from the Acatlán Volcanic Field, western Trans-Mexican Volcanic Belt: Origin and evolution	PETER ERNST GEORG SCHAAF Maldonado-Sánchez G.	Lithos	2005
66	Geochemistry, Sr-Nd isotope composition, and tectonic setting of Holocene Pelado, Guespalapa and Chichinautzin scoria cones, south of Mexico City	PETER ERNST GEORG SCHAAF Rodríguez-Lara V. Abrams M. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2004
67	Sr, Nd and Pb isotope and geochemical data from the Quaternary Nevado de Toluca volcano, a source of recent adakitic magmatism, and the Tenango Volcanic Field, Mexico	RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2004
68	Radiocarbon ages of Holocene Pelado, Guespalapa and Chichinautzin scoria cones, south of Mexico city: Implications for archaeology and future hazards	PETER ERNST GEORG SCHAAF Rodríguez-Lara V. Abrams M. et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2004
69	The Chiapas Massif (Mexico) revised: New geologic and isotopic data and basement characteristics	PETER ERNST GEORG SCHAAF FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Weber B. et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE -ABHANDLUNGEN	2002

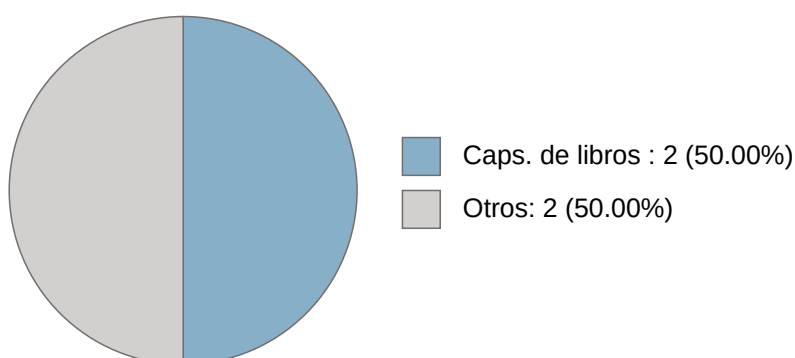
PETER ERNST GEORG SCHAAF

70	Strontium and neodymium isotopic study of Libyan Desert Glass: Inherited Pan-African age signatures and new evidence for target material	PETER ERNST GEORG SCHAAF Müller-Sohnius D.	METEORITICS & PLANETARY SCIENCE	2002
71	Nature and P-T conditions of the crust beneath the central Mexican Volcanic Belt based on Precambrian crustal xenolith	GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ PETER ERNST GEORG SCHAAF Dubois M. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2002
72	Pre-Miocene palaeogeography of the Los Cabos Block, Baja California Sur: Geochronological and palaeomagnetic constraints	PETER ERNST GEORG SCHAAF HARALD NORBERT BOHNEL Pérez-Venzor J.A.	Tectonophysics	2000
73	Tertiary arc-magmatism of the Sierra Madre del Sur, Mexico, and its transition to the volcanic activity of the Trans-Mexican Volcanic Belt	DANTE JAIME MORAN ZENTENO GUSTAVE IZARD TOLSON JONES RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
74	Mammoth bones embedded in a late Pleistocene lahar from Popocatepetl volcano, near Tocuila, central México	PETER ERNST GEORG SCHAAF JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI CLAUS SIEBE GRABACH	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	1999
75	Assessing the potential of thermoluminescence dating of pre-conquest ceramics from Calixtlahuaca, Mexico	PETER ERNST GEORG SCHAAF González P. Azorin J. et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1999
76	Paleogene continental margin truncation in southwestern Mexico: geochronological evidence	PETER ERNST GEORG SCHAAF MARIA DEL SOL HERNANDEZ BERNAL GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Tectonics	1995
77	Composition and SmNd isotopic data of the lower crust beneath San Luis Potosí, central Mexico: Evidence from a granulite-facies xenolith suite	PETER ERNST GEORG SCHAAF Heinrich W. Besch T.	CHEMICAL GEOLOGY	1994

PETER ERNST GEORG SCHAAF

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

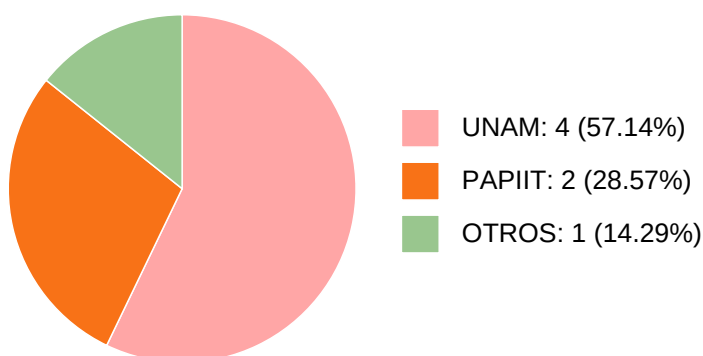


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Migrants in Teopancazco: Evidence from strontium isotopic studies	PETER ERNST GEORG SCHAAF LINDA ROSA MANZANILLA NAIM JOSE TEODORO HERNANDEZ TREVINO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780813052786
2	Migrants in Teopancazco Evidence from Strontium Isotopic Studies	GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO PETER ERNST GEORG SCHAAF JOSE TEODORO HERNANDEZ TREVINO et al.	Article	2017	9780813052786
3	Use of lead isotopes to identify pollution sources in Mexican mining sites, a case study	PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO Pérez-Rodríguez R.R. et al.	Conferencia Paper	2010	9780415604260
4	Use of lead isotopes to identify pollution sources in Mexican mining sites, a case study	PETER ERNST GEORG SCHAAF GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO Pérez-Rodríguez R. et al.	Capítulo de un Libro	2010	9781439862995

PETER ERNST GEORG SCHAAF

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio de Termoluminiscencia.	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2025
2	Capacitación, uso y operación del espectrómetro de masas.	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	10-12-2010	09-12-2020
3	Rocas ígneas de la Cordillera Mexicana: Geoquímica isotópica, geocronología y reconstrucciones paleotectónicas.	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
4	Estudios en el cinturón gabroico de la margen pacífica mexicana: petrología, geoquímica y geocronología del intrusivo de Manzanillo, Colima	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Recursos PAPIIT	01-01-2017	01-12-2019
5	Magmatismo y metamorfismo jurásico en el terreno Guerrero: Geología, Geoquímica y Petrología de secuencias claves en Jalisco y Michoacán.	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
6	El arco jurásico cordillerano: Geoquímica y Paleotectónica.	PETER ERNST GEORG SCHAAF	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021



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



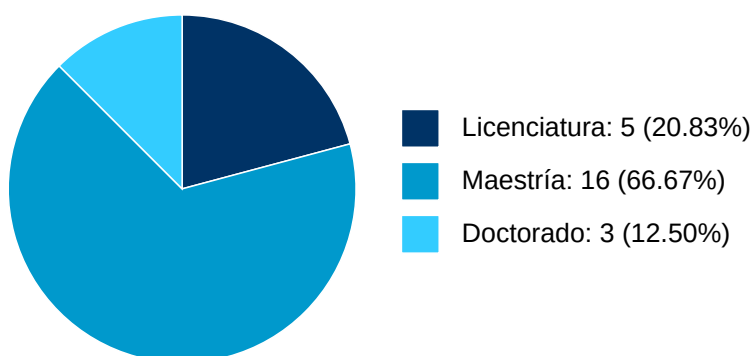
PETER ERNST GEORG SCHAAF

- | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|------------|------------|
| 7 | Compilación de datos isotópicos de Sr en rocas y suelos de México: Elaboración de una base de datos para estudios de migración humana. 2023. | PETER ERNST GEORG SCHAAF | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2022 | 31-12-2023 |
|---|--|--------------------------|--|------------|------------|

PETER ERNST GEORG SCHAAF

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis petrológico y geocronológico del ensamble plutónico de La Huerta, Jalisco	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Ortiz Joya, Guillermo Arturo,	Instituto de Geofísica,	2021
2	Geocronología, isotopía Sr-Nd y modelado de fases en equilibrio : avances en la petrogénesis del complejo metamórfico chimo-yelapa en el estado de Jalisco, México	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Gutiérrez Aguilar, Fabián,	Instituto de Geofísica,	2019
3	Interacción de rocas intrusivas y metamórficas en el batolito de Puerto Vallarta (Zona de Punta Mita) : evidencias geoquímicas y geocronológicas	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Vite Sánchez, Octavio,	Instituto de Geofísica,	2019

PETER ERNST GEORG SCHAAF

4	Magmatismo del sector oriental del complejo plutónico de la paz, Baja California Sur, México : perspectiva a partir de datos petrológicos, geoquímicos, isotópicos y geocronológicos	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Díaz López, Luis Fernando,	Instituto de Geofísica,	2019
5	Petrogénesis de los sills y derrames gabroico-basálticos de la Isla María Magdalena, Islas Marías, Nayarit	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Villanueva Lascrain, Daniel,	Instituto de Geofísica,	2017
6	Evolución magmática del complejo intrusivo de Jilotlán (Jalisco)	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Salazar Juárez, Josué,	Instituto de Geofísica,	2017
7	Geología, geoquímica y geocronología de la Isla María Cleofas, Nayarit, México	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Rodríguez Alfaro, Luis Felipe,	Instituto de Geofísica,	2017
8	Caracterización geoquímica e isotópica de las rocas intrusivas y del basamento del área de Mazatlán, Sinaloa	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Arrieta-García, Gerardo,	Instituto de Geofísica,	2016
9	El basamento del bloque de los cabos, baja california sur, características geoquímicas, isotópicas y geocronológicas	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Rochín García, Hermes,	Instituto de Geofísica,	2015
10	Estudio geológico-geoquímico del borde oriental del bloque de Los Cabos Baja California Sur, México	Tesis de Doctorado	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Pérez Venzor, José Antonio,	Instituto de Geofísica,	2013
11	Geología y geocronología de la Isla San Juanito, Archipiélago de las Islas Marías, Nayarit, México	Tesis de Licenciatura	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Peralta Miranda, Antonio, García Pérez, Lizbeth,	Instituto de Geofísica,	2013

PETER ERNST GEORG SCHAAF

12	Microtermometría y comportamiento de isótopos estables #948 34s ? en la mineralización del yacimiento La Minita, Michoacán	Tesis de Maestría	ANTONI CAMPRUBI CANO,	CARLOS CANET MIQUEL, EDUARDO GONZALEZ PARTIDA, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2013
13	Origen de las rocas de alta presión en el centro del Complejo Acatlán, Puebla, México	Tesis de Doctorado	JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE,	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ, PETER ERNST GEORG SCHAAF, et al.	Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2013
14	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
15	Caracterización del contenido de volátiles del Volcán Monogenético Pelagatos, Sierra de Chichinautzin	Tesis de Licenciatura	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Reyes Luna, Paola Carolina,	Instituto de Geofísica,	2012
16	Geoquímica y geocronología de los complejos intrusivos en el Sureste de Chiapas, México	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Pompa Mera, Valerie,	Instituto de Geofísica,	2009
17	Aplicación de la isotopía de estroncio (Sr) como trazador de migración humana en el barrio teotihuacano de Teopancazco	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Lailson Tinoco, Becket,	Instituto de Geofísica,	2009
18	El paleo-Popocatepetl : petrología, geoquímica e isotopía de secuencias pre 23,000 años	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Sosa Ceballos, Giovanni,		2006

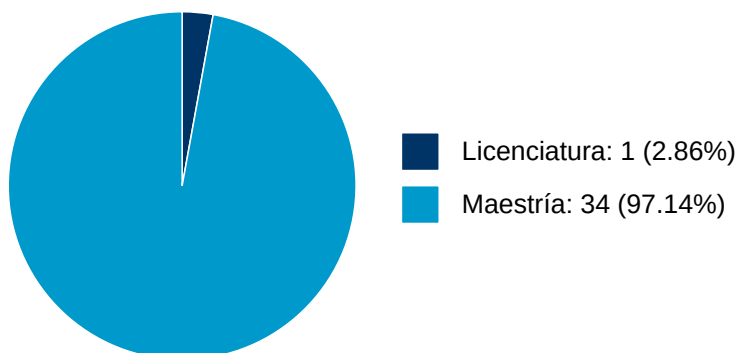
PETER ERNST GEORG SCHAAF

19	Evolucion geoquimica e isotopica del complejo volcanico de Colima	Tesis de Doctorado	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Valdez Moreno, Gabriel,	2006
20	Contribucion a la geocronologia del macizo de Chiapas : edades de u-pb en rocas igneas del area de Villa Flores	Tesis de Licenciatura	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Osorio Perez, Myriam,	2005
21	Caracterizacion geoquimica del campo volcanico Acatlan, Jal.	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Maldonado Sanchez, Guadalupe,	2004
22	Geoquimica e isotopia de una secuencia carbonatada del pozo Yucatan No. 1	Tesis de Maestría	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	Vollbert Romero, Marcia Erika,	1999
23	Estudio petrologico y geoquimico del complejo intrusivo de Xaltianguis, Guerrero, Mexico	Tesis de Licenciatura	PETER ERNST GEORG SCHAAF,	GILBERTO SILVA ROMO, Correa Mora, Francisco,	1997
24	Naturaleza petrologico y geoquimica del intrusivo de Acapulco, Edo. de Guerrero	Tesis de Licenciatura	DANTE JAIME MORAN ZENTENO,	PETER ERNST GEORG SCHAAF, Calva Guerra, Rosaura,	1996

PETER ERNST GEORG SCHAAF

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	21	2018-2
2	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	2	2018-2
3	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	1	2018-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	2	2018-1
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2018-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-306005	Instituto de Geofísica	1	2017-1
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO-394117	Instituto de Geofísica	1	2017-1
8	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-2
9	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	18	2016-2
10	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	1	2015-1
11	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	4	2014-2
12	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	6	2014-2
13	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	3	2014-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	3	2014-1
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2013-2
16	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	2	2013-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2013-2

PETER ERNST GEORG SCHAAF

18	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	3	2013-2
19	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA I	Facultad de Ciencias	4	2013-2
20	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	5	2012-2
21	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	1	2012-2
22	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-2
23	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	3	2011-2
24	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	7	2011-2
25	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	2	2011-2
26	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	1	2011-2
27	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	1	2011-1
28	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	4	2010-2
29	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	2	2010-2
30	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	2	2009-2
31	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	5	2009-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2008-2
33	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	3	2008-2
34	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	1	2008-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2008-1



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



PETER ERNST GEORG SCHAAF

PATENTES

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

PETER ERNST GEORG SCHAAF

PETER ERNST GEORG SCHAAF

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