



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



JESUS SOLE VIÑAS

Datos Generales

Nombre: JESUS SOLE VIÑAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

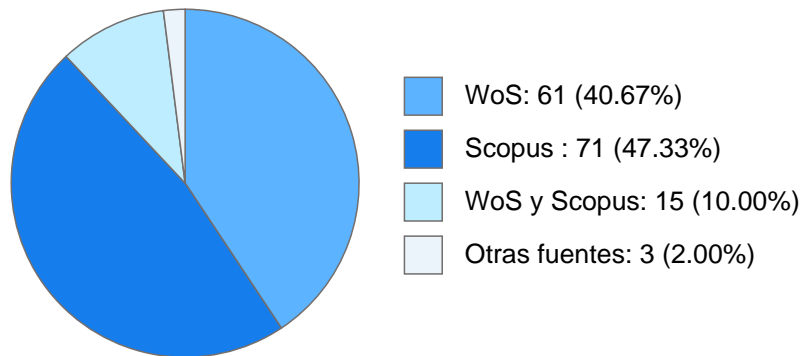
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 16-04-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2023
SNI I 2008
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Late Miocene transition from extension to dextral transtension in the southern Coastal Sonora fault zone, Gulf of California rift, Mexico	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN MELANIE AMELIE GERMAINE DENISE NOURY ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO et al.	Tectonophysics	2024
2	Geochemical and geochronological evolution of the UHT granulites from the Eastern Ghats Mobile Belt, India: implications from F-OH substitution in biotite, thermal events and cooling age	JESUS SOLE VIÑAS Singh S. Prakash D. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2024
3	GEOCHEMICAL STUDY OF TEKTITES AND MICROSPHERES AS INDICATORS OF METEORITE IMPACT AND THEIR COMPARISON WITH OTHER NATURAL GLASSES	JESUS SOLE VIÑAS ALEJANDRO HEREDIA BARBERO PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
4	Uranium in Fluorite, a Case Study: The La Azul Fluorspar Deposit, Taxco, Guerrero, Mexico	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS LETICIA ARACELI ALBA ALDAVE	MINERALS	2023
5	Detecting the Laramide event in southern Mexico by means of apatite fission-track thermochronology	FANIS ABDULLIN ROBERTO MALDONADO VILLANUEVA LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2023



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



JESUS SOLE VIÑAS

6	Meso-Neoproterozoic basic-intermediate mafic granulites (metabasites) from the-1 Ga granulitic southwestern Oaxacan complex, Mexico, crustal evolution and phase equilibria modeling	JESUS SOLE VIÑAS FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Cuí L. et al.	Lithos	2023
7	Lithodiversity and cultural use of desert varnish in the Northern Desert of Mexico	PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2022
8	Mineralogy, Geochemistry, and Stable Isotopes (C, O, S) of Hot Spring Waters and Associated Travertines near Tamiahua Lagoon, Veracruz, Gulf of Mexico (Mexico)	TERESA PI PUIG RUTH ESTHER VILLANUEVA ESTRADA MARCO ANTONIO RUBIO RAMOS et al.	MINERALS	2022
9	Sm-Nd isotope whole rock and garnet from the southwestern grevillian 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
10	Mineralogy, geochemistry, and K-Ar dating of feldspars and clays from an exceptional Cretaceous fossil locality (Tlayúa, Puebla, Mexico): Insights into the depositional and diagenetic ages and processes	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG CYNTHIA DEL CARMEN BERMUDEZ CHAVEZ et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2022
11	Mesozoic exhumation history of the Grenvillian Oaxacan Complex, southern Mexico	FANIS ABDULLIN LUIGI AUGUSTO SOLARI JESUS SOLE VIÑAS et al.	Terra Nova	2021
12	Rock varnish in La Proveedora/Sonora in the context of desert geobiological processes and landscape evolution	PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO SERGUEI SEDOV ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
13	Tectonic-controlled sediment-hosted fluorite-barite deposits of the central Alpine-Himalayan segment, Komsheche, NE Isfahan, Central Iran	JESUS SOLE VIÑAS Alaminia Z. Tadayon M. et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2021

14	Rock varnish as a natural canvas for rock art in La Proveedora, northwestern Sonoran Desert (Mexico): Integrating archaeological and geological evidences	PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO CESAR VILLALOBOS ACOSTA SERGUEI SEDOV et al.	Quaternary International	2021
15	K-Ar geochronology and trace-element geochemistry of 2M(1) illite from upper Paleozoic shale of SW Laurentia - Insights into sediment origin and drainage pathways in the Anadarko Basin, USA	JESUS SOLE VIÑAS ?egvic B. Zanoni G. et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2021
16	A Mineralogical, Geochemical, and Geochronological Study of 'Valencianite' from La Valenciana Mine, Guanajuato, Mexico	JESUS SOLE VIÑAS Pi-puig T. Ortega-rivera A.	MINERALS	2021
17	High-Temperature Metamorphic Garnets from Grenvillian Granulites of Southwestern Oaxacan Complex (Southern Mexico): Petrology, Geochemistry, Geothermobarometry, and Tectonic Implications	JESUS SOLE VIÑAS Culí L. Campeny M. et al.	MINERALS	2021
18	An Automated System for Measuring In Situ K-Ar Ages	JESUS SOLE VIÑAS	GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH	2021
19	Technical note: LA-ICP-MS U-Pb dating of unetched and etched apatites	FANIS ABDULLIN LUIGI AUGUSTO SOLARI JESUS SOLE VIÑAS et al.	Geochronology	2021
20	Reappraisal of the GL-O Reference Material for K-Ar Dating: New Insight from Microanalysis, Single-Grain and Milligram Ar Measurements	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG Thomas Boulesteix et al.	GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH	2020
21	Mineralogical and Geochemical Characterization of Talc from Two Mexican Ore Deposits (Oaxaca and Puebla) and Nine Talcs Marketed in Mexico: Evaluation of Its Cosmetic Uses	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS Dante Yosafat Animas-Torices	MINERALS	2020
22	Mineralogical study and genetic model of efflorescent salts and crusts from two abandoned tailings in the taxco mining district, guerrero (Mexico)	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS ADRIANA GOMEZ CRUZ	MINERALS	2020



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



JESUS SOLE VIÑAS

23	Detrital muscovite K?Ar and apatite fission-track dating of micaceous sandstones from El Bosque Formation, Sierra de Chiapas, SE Mexico	JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI CARLOS ORTEGA OBREGON et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
24	Permian-Triassic red-stained albitized profiles in the granitic basement of NE Spain: evidence for deep alteration related to the Triassic palaeosurface	JESUS SOLE VIÑAS Carles Fabrega David Parcerisa et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2019
25	Metamorphic evolution of Proterozoic ultramafic rocks from the Oaxacan Complex (Oaxaca State, southern Mexico): Tectonic implications	JESUS SOLE VIÑAS FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ Cuí L.	Geological Society of America Special Papers	2019
26	Petrology, phase equilibria modelling, noble gas chronology and thermal constraints of the El Pozo L5 meteorite	MARIA DEL SOL HERNANDEZ BERNAL RUFINO LOZANO SANTA CRUZ JUAN JULIO MORALES CONTRERAS et al.	GEOCHEMISTRY	2018
27	New fission-track results from the northern Chiapas Massif area, SE Mexico: trying to reconstruct its complex thermo-tectonic history	LUIGI AUGUSTO SOLARI CARLOS ORTEGA OBREGON JESUS SOLE VIÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018
28	New age in the geological evolution of the Cerro de Mercado Iron Oxide Apatite deposit, Mexico: Implication in the Durango apatite standard (DAP) age variability	RODOLFO JOSE DE JESUS CORONA ESQUIVEL GILLES PIERRE RENE LEVRESSE JESUS SOLE VIÑAS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
29	New metallogenic model of telescoped Eocene-Miocene Au-U epithermal mineral deposit in the Placer de Guadalupe district, Chihuahua, Mexico	GILLES PIERRE RENE LEVRESSE ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO RODOLFO JOSE DE JESUS CORONA ESQUIVEL et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
30	Lanthanide geochemistry of the fluorite deposits in the Taxco and Zacualpan mining districts, southern Mexico: implications for the origin and evolution of fluids	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS OFELIA MORTON BERMEA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017
31	Laramide to Miocene syn-extensional plutonism in the Puerta del Sol area, central Sonora, Mexico	LUIGI AUGUSTO SOLARI CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON JESUS SOLE VIÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017



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



JESUS SOLE VIÑAS

32	Late Cretaceous to early Eocene magmatic evolution of the Laramide arc in the Nacozari quadrangle, northeastern Sonora, Mexico and its regional implications	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON LUIGI AUGUSTO SOLARI MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
33	Evidence for two Cretaceous superposed orogenic belts in central Mexico based on paleontologic and K-Ar geochronologic data from the Sierra de los Cuarzos	MICHELANGELO MARTINI JESUS SOLE VIÑAS DIANA ELIZABETH GARDUÑO MARTINEZ et al.	Geosphere	2016
34	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
35	LA-ICP-MS-based apatite fission track dating of the Todos Santos Formation sandstones from the Sierra de Chiapas (SE Mexico) and its tectonic significance	Fanis Abdullin JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016
36	New stratigraphic, geochronological, and structural data from the southern Guanajuato Mining District, México: Implications for the caldera hypothesis	ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO GILLES PIERRE RENE LEVRESSE SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016
37	Single-grain apatite geochemistry of Permian-Triassic granitoids and Mesozoic and Eocene sandstones from Chiapas, southeast Mexico: Implications for sediment provenance	JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI ALEJANDRO RODRIGUEZ TREJO et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2016
38	Experimental chondrules by melting samples of olivine, clays and carbon with a CO2 laser	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JESUS SOLE VIÑAS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
39	Geología, geocronología y geoquímica del vulcanismo Plio-Cuaternario del Campo Volcánico Apan-Tecocomulco, Faja Volcánica Trans-Mexicana	GLORIA PATRICIA GARCIA TOVAR RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO JESUS SOLE VIÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
40	Geology, geochronology and geochemistry of the Plio-Quaternary volcanism of the Apen-Tecocomulco Volcanic Field, Transmexican Volcanic Belt	GLORIA PATRICIA GARCIA TOVAR RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO JESUS SOLE VIÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015

41	A chronological and chemical zircon study of some pegmatite dikes and lenses from the central part (Ayoquezco-Ejutla) of the Oaxacan Complex, southern Mexico	Valentina Shchepetilnikova JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
42	K-Ar illite-mica age constraints on the formation and reactivation history of the El Doctor fault zone, central Mexico	Diana Elizabeth GardunoMartinez TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2015
43	In situ determination of K-Ar ages from minerals and rocks using simultaneous laser-induced plasma spectroscopy and noble gas mass spectrometry	JESUS SOLE VIÑAS	CHEMICAL GEOLOGY	2014
44	Fission track dating and multielemental analysis by LA-ICP-MS of fluorapatite from Cerro de Mercado (Durango, Mexico)	Fanis Abdullin JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
45	Fission track age and multielemental analysis with LA-ICP-MS of fluorapatite in Cerro de Mercado (Durango, Mexico)	JESUS SOLE VIÑAS LUIGI AUGUSTO SOLARI Abdullin F.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2014
46	Geochronology and magmatic evolution of the Huautla volcanic field: last stages of the extinct Sierra Madre del Sur igneous province of southern Mexico	ENRIQUE ALEJANDRO GONZALEZ TORRES DANTE JAIME MORAN ZENTENO LAURA MORI et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2013
47	Obsidian Subsource Identification in the Sierra de Pachuca and Otumba Volcanic Regions, Central Mexico, by ICP-MS and DBSCAN Statistical Analysis	Denisse Argote Espino JESUS SOLE VIÑAS Lopez-Garcia, Pedro et al.	GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2012
48	Stratigraphy, geochronology, and geochemistry of the Laramide magmatic arc in north-central Sonora, Mexico	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON LUIGI AUGUSTO SOLARI JESUS SOLE VIÑAS et al.	Geosphere	2011
49	Determination of K-Ar ages in milligram samples using an infrared laser for argon extraction	JESUS SOLE VIÑAS	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2009
50	Middle-Late Ordovician magmatism and Late Cretaceous collision in the southern Maya block, Rabinal-Salama area, central Guatemala: Implications for North America-Caribbean plate	CARLOS ORTEGA OBREGON LUIGI AUGUSTO SOLARI JOHN DUNCAN KEPPIE MOORHOUSE et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2008

51	The origin of a primitive trondhjemite from the Trans-Mexican Volcanic Belt and its implications for the construction of a modern continental arc	ARTURO GOMEZ TUENA LAURA MORI Nelly E. Rincon Herrera et al.	Geotechnique	2008
52	K/Ar dating of a fossil lagerstfytte locality: The Tlayua quarry, Puebla, Mexico	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS ELENA CENTENO GARCIA	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2008
53	In situ K/Ar geochronology using simultaneous LIBS and noble gas mass spectrometry	JESUS SOLE VIÑAS	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2008
54	Stratigraphy of the Pliocene Metztilán Formation (state of Hidalgo, central-eastern Mexico) [Estratigrafía de la Formación Metztilán del Plioceno (estado de Hidalgo, Centro-Este de México)]	BALDOMERO EVERARDO CARRASCO VELAZQUEZ ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ ELIA RAMIREZ ARRIAGA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2008
55	K/Ar ages of 54 igneous and metamorphic rocks from western, central and southern Mexico [Edades K/Ar de 54 rocas ígneas y metamórficas del occidente, centro y sur de México]	JESUS SOLE VIÑAS ENRIQUE ALEJANDRO GONZALEZ TORRES Salinas J.C. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
56	Tectonic significance of Cretaceous-Tertiary magmatic and structural evolution of the northern margin of the Xolapa Complex, Tierra Colorada area, southern Mexico	LUIGI AUGUSTO SOLARI HILARIO RAFAEL TORRES DE LEON JESUS SOLE VIÑAS et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2007
57	New Paleocene Rhynchonellide brachiopods from the Potrerillos Formation, northeast Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA JESUS SOLE VIÑAS Klosterman S.L. et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2007
58	Stratigraphy of the Balsas Group in the Amacuzac area, southern Mexico: Relationship with Eocene volcanism and deformation of the Tilzapotla-Taxco sector	DANTE JAIME MORAN ZENTENO ELENA CENTENO GARCIA LETICIA ARACELI ALBA ALDAVE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
59	Lower Eocene gastropods from the El Bosque Formation, central Chiapas, Mexico	MARIA DEL CARMEN ALBERTINA JULIA PERRILLIAT Y MONTOYA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA JESUS SOLE VIÑAS et al.	Veliger	2006
60	Early cretaceous absolute geomagnetic paleointensities from Córdoba Province (Argentina)	FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA JESUS SOLE VIÑAS et al.	EARTH PLANETS AND SPACE	2006



JESUS SOLE VIÑAS

61	Reply to discussion on "(U-Th)/He dating of fluorite: Application to the La Azul fluorspar deposit in the Taxco mining district, Mexico" (Miner Depos 39:976-982)	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS IOURI TARAN	MINERALIUM DEPOSITA	2006
62	Determination of the ²² Nucl/ ⁴ Hera d ratio in natural uranium-rich fluorite by mass spectrometry	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG	PHYSICAL REVIEW C	2006
63	An empirical calibration for ⁴ He quantification in minerals and rocks by laser fusion and noble gas mass spectrometry using Cerro de Mercado (Durango, Mexico) fluorapatite as a standard	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG	ANALYTICA CHIMICA ACTA	2005
64	(U-Th)/He dating of fluorite: Application to the La Azul fluorspar deposit in the Taxco mining district, Mexico	TERESA PI PUIG JESUS SOLE VIÑAS IOURI TARAN	MINERALIUM DEPOSITA	2005
65	Absolute geomagnetic paleointensity after the Cretaceous Normal Superchron and just prior to the Cretaceous-Tertiary transition	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI JESUS SOLE VIÑAS et al.	Journal Of Geophysical Research	2004
66	Magnetic polarity stratigraphy and K-Ar dating in the Camargo volcanic field, northern Mexico: Lateral SW-NE migration of volcanic activity	LUIS MANUEL ALVA VALDIVIA JESUS SOLE VIÑAS Royo-Ochoa M. et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004
67	A major resurgent caldera in southern Mexico: The source of the late Eocene Tilzapotla ignimbrite	DANTE JAIME MORAN ZENTENO LETICIA ARACELI ALBA ALDAVE JESUS SOLE VIÑAS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2004
68	Polyphase, high-temperature eclogite-facies metamorphism in the Chuacús Complex, Central Guatemala: Petrology, geochronology, and tectonic implications	FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ LUIGI AUGUSTO SOLARI JESUS SOLE VIÑAS et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2004
69	New geochronological data on the Late Cretaceous alkaline magmatism of the northeast Iberian Peninsula	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG Enrique P.	CRETACEOUS RESEARCH	2003
70	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar geochronology and stable isotope geochemistry of Late-Hercynian intrusions from north-eastern Iberia with implications for argon loss in K-feldspar	JESUS SOLE VIÑAS Cosca M. Sharp Z. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2002



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



JESUS SOLE VIÑAS

71	An integrated paleomagnetic study of Rio Grande de Santiago volcanic succession (trans-Mexican volcanic belt): Revisited	JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI JUAN JULIO MORALES CONTRERAS JESUS SOLE VIÑAS et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2002
72	X-ray fluorescence analysis for the determination of potassium in small quantities of silicate minerals for K-Ar dating	JESUS SOLE VIÑAS Enrique P.	ANALYTICA CHIMICA ACTA	2001
73	Uvarovite in podiform chromitite: The Moa-Baracoa ophiolitic massif, Cuba	JESUS SOLE VIÑAS Proenza J. Melgarejo J.C.	CAN MINERAL	1999
74	A newly dated Cretaceous hydrothermal event in the Iberian ranges (Eastern Spain) and its significance within the Mesozoic thermal history in the Iberian Peninsula	JORDI TRITLLA CAMBRA JESUS SOLE VIÑAS	ORE GEOLOGY REVIEWS	1999
75	Los niveles de gabros bandeados en el macizo ofiolítico Moa-Baracoa (Cuba). Gabros característicos de cumulos de ofiolitas de zona de suprasubducción	JESUS SOLE VIÑAS Proenza J. Melgarejo J.C. et al.	Minería y Geología (Impresa)	1999
76	K-Ar ages in biotites and K-feldspars from the Catalan Coastal Batholith: evidence of a post-Hercynian overprinting	JESUS SOLE VIÑAS Delaloye M. Enrique P.	ECLOGAE GEOL HELV	1998



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



JESUS SOLE VIÑAS

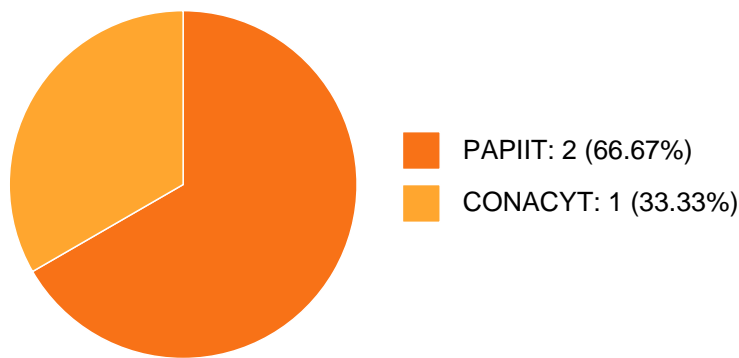
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JESUS SOLE VIÑAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

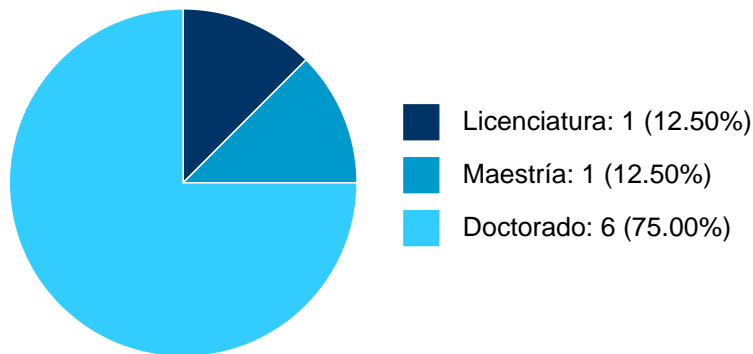
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de nuevos métodos en termocronología de gases nobles (He,Ne, Ar) y sus aplicaciones a las Ciencias de la Tierra.	JESUS SOLE VIÑAS	Recursos CONACYT	10-04-2015	09-06-2019
2	Investigación de nuevos minerales para los métodos geocronológicos K-Ar, U-Th-Sm-He y trazas de fisión	JESUS SOLE VIÑAS	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
3	Caracterización mineralógica y datación de illita mediante K-Ar clásico y puntual. Aplicación a tres formaciones sedimentarias del centro y sur de México.	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio geoquímico de las tectitas y microesferas como indicadores de impacto meteorítico y su comparación con otros vidrios naturales	Tesis de Maestría	JESUS SOLE VIÑAS,	Avila Suárez, Betsaida, Lucinda,	Instituto de Geología,	2020
2	Estudio petrológico y geocronológico de las pegmatitas proterozoicas del complejo oaxaqueño, Oaxaca, México	Tesis de Doctorado	JESUS SOLE VIÑAS,	Shchepetilni kova, Valentina,	Instituto de Geología,	2018
3	Estudio termotectónico y de procedencia de sedimentos de la sierra de Chiapas mediante trazas de fisión y geoquímica en apatitos	Tesis de Doctorado	JESUS SOLE VIÑAS,	Abdullin, Fanis,	Instituto de Geología,	2016
4	Realización de experimentos de difusión de argón en minerales para determinar la temperatura de cierre del geocronómetro K-Ar	Tesis de Licenciatura	JESUS SOLE VIÑAS,	González Pérez, Adrián, Alejandro,	Instituto de Geología,	2016



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

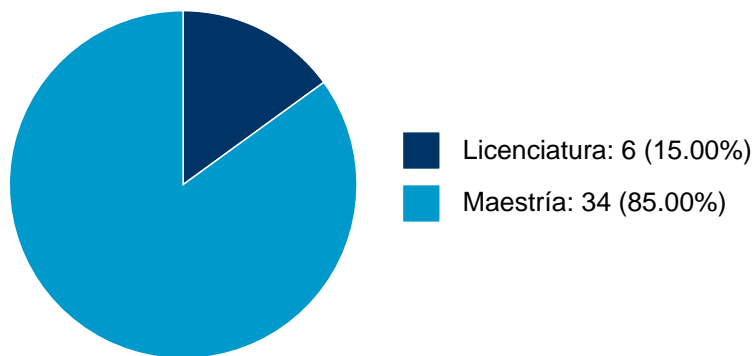


JESUS SOLE VIÑAS

5	Procesos geoquímicos ambientales del arsénico, cadmio, plomo y zinc en sedimentos del Río Tolimán, Hidalgo, México	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	JESUS SOLE VIÑAS, Espinosa Serrano, Erik,	Instituto de Geología,	2012
6	Estudio paleomagnético de los basaltos de la provincia magmática de Paraná, América del Sur : implicaciones geomagnéticas y geodinámicas	Tesis de Doctorado	ANA MARIA SOLER ARECHALDE,	JESUS SOLE VIÑAS, Cervantes Solano, Miguel Ángel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2012
7	Distribución espacial de metales pesados en suelos superficiales de la Ciudad de México : uso de relaciones isotópicas de Pb como trazadores de fuentes de contaminación en zonas urbanas	Tesis de Doctorado	OFELIA MORTON BERMEA,	JESUS SOLE VIÑAS, Rodríguez Salazar, María Teresa de Jesús,	Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2010
8	Geocronología de gases nobles (Ar, Ne y He) y Pb-Pb de ocho meteoritos condriticos mexicanos (H, L, LL y CV3) y su interpretación respecto a los procesos de evolución del Sistema solar	Tesis de Doctorado	JESUS SOLE VIÑAS,	Hernández Bernal, María del Sol,	Instituto de Geología,	2009

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MINERALOGIA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	2023-2
2	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ciencias	12	2022-1
3	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ciencias	14	2021-2
4	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ciencias	16	2020-2
5	Licenciatura	MINERALOGIA	Facultad de Ciencias	20	2018-2
6	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2018-2
7	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA,MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS GEOQUÍMICO	Instituto de Geología	12	2018-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2018-1
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2018-1
10	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-305808	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-1
11	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-305834	Instituto de Geología	15	2017-1
12	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2016-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2016-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	6	2016-1
15	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	14	2015-2
16	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2015-2



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

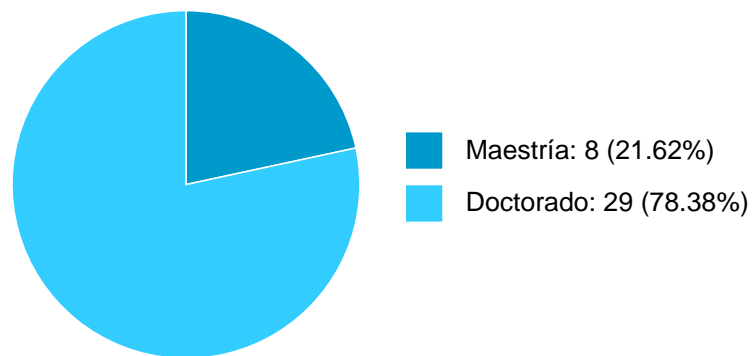


JESUS SOLE VIÑAS

17	Licenciatura	TEMAS SEL.D CIENC.TIERRA SOLIDA I	Facultad de Ciencias	9	2015-2
18	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	7	2015-1
19	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2014-2
20	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
21	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	4	2014-1
22	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	3	2014-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2014-1
24	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Instituto de Geología	3	2013-1
25	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2013-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2012-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
30	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-2
31	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	3	2011-2
32	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	7	2011-2
33	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	2	2011-2
34	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	1	2011-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
36	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	4	2010-2
37	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	2	2010-2
38	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	5	2009-2
39	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geofísica	2	2009-2
40	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Instituto de Geología	3	2008-2

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2018-2
2	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
3	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
4	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
5	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
6	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
7	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
8	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2017	2018-1
9	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2017	2017-2
10	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2016-2
11	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2017-1
12	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2016-2
13	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2016	2017-1
14	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
15	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2016-1
16	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
17	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2016-1
18		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
19		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2016-1
20	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2015-2
21	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2015	2016-1
22	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2014	2015-1
23		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2014	2014-2



JESUS SOLE VIÑAS

24		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2014	2015-1
25	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2014	2014-2
26	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2014	2015-1
27		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2013	2013-2
28		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2013	2014-1
29	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2013	2013-2
30	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2013	2014-1
31	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2012	2012-2
32	Instituto de Geología	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2012	2013-1
33		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2012	2012-2
34		Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Tierra	2012	2013-1
35	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2011	2011-2
36	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2011	2012-1
37	Instituto de Geología	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2010	2011-1



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



JESUS SOLE VIÑAS

PATENTES

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

JESUS SOLE VIÑAS



JESUS SOLE VIÑAS

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