



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



OFELIA PEREZ ARVIZU

Datos Generales

Nombre: OFELIA PEREZ ARVIZU

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geociencias
Desde 16-04-2024

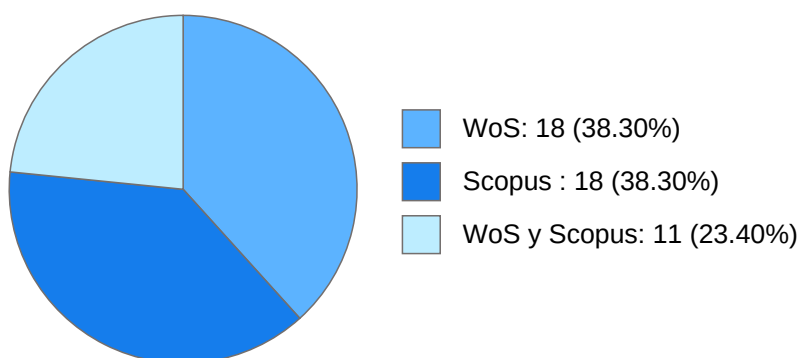
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2013 - 2024
PRIDE C - 2013

OFELIA PEREZ ARVIZU

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	U ²³⁸ Pb zircon geochronology and geochemistry of the Jurassic magmatic rocks from the region of Cananea and Nacozari, northeastern Sonora, Mexico: timing and composition of the southernmost edge of the Jurassic continental arc	MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2024
2	Major and trace element geochemistry of Permo-Triassic granitoids from NW Sonora, Mexico: Constraints on the origin of the Late Paleozoic-early Mesozoic Cordilleran magmatic arc along SW Laurentia	ALEXANDER IRIONDO PERREE OFELIA PEREZ ARVIZU RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
3	Measurement of sulfur in environmental samples using the interference standard method with an O ₂ -pressurized reaction cell and a single-quadrupole inductively coupled plasma mass spectrometer	OFELIA PEREZ ARVIZU JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU	RAPID COMMUNICATIO NS IN MASS SPECTROMETRY	2021

OFELIA PEREZ ARVIZU

4	Upper Aptian-lower albian seawater composition and OAEs: Geochemistry of Agua Salada and Lampazos Formations, Sonora, Mexico	MADHAVARAJU JAYAGOPAL OFELIA PEREZ ARVIZU Saucedo-Samaniego J.C. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
5	Geology and geochronology of the Jurassic magmatic arc in the Magdalena quadrangle, north-central Sonora, Mexico	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON LUIGI AUGUSTO SOLARI RAFAEL EDUARDO DEL RIO SALAS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
6	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
7	Using trace element content and lead isotopic composition to assess sources of PM in Tijuana, Mexico	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU MARIA ISABEL SAAVEDRA ROSADO et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2016
8	Andesite petrogenesis by slab-derived plume pollution of a continental rift	ARTURO GOMEZ TUENA OFELIA PEREZ ARVIZU LAURA MORI et al.	Geological Society Special Publication	2014
9	Assessment of sample preparation methods for the analysis of trace elements in airborne particulate matter	D. Salcedo JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU OFELIA PEREZ ARVIZU et al.	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY	2014
10	The origin of intraplate magmatism in the western Trans-Mexican volcanic belt	Beatriz A. Diaz Bravo ARTURO GOMEZ TUENA CARLOS ORTEGA OBREGON et al.	Geosphere	2014
11	Geochemistry and mineralogy of mine-waste material from a "skarn-type" deposit in central Mexico: Modeling geochemical controls of metals in the surface environment	JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ Erick Salas Megchun GILLES PIERRE RENE LEVRESSE et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2014
12	Geochemistry and depositional environment of the Losero Formation in the Mesa Central, México	OFELIA PEREZ ARVIZU MARINA VEGA GONZALEZ Jesus Puy-Alquiza, Maria et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
13	Direct analysis of lanthanides by ICPMS in calcium-rich water samples using a modular high-efficiency sample introduction system-membrane desolvator	MARIA DEL PILAR ALIAGA CAMPUZANO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU SANDRA BEATRIZ BRICEÑO PRIETO et al.	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY	2013

OFELIA PEREZ ARVIZU

14	Anthropogenic Metal Content and Natural Background of Overbank Sediments from the Mining District of Guanajuato, Mexico	OFELIA PEREZ ARVIZU Miranda-Aviles, Raul Jesus Puy-Alquiza, Maria	SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION	2012
15	Magmatic diversity of western Mexico as a function of metamorphic transformations in the subducted oceanic plate	ARTURO GOMEZ TUENA LAURA MORI OFELIA PEREZ ARVIZU et al.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2011
16	Petrogenesis and thermobarometry of the similar to 50 Ma rapakivi granite-syenite Acapulco intrusive: Implications for post-Laramide magmatism in southern Mexico	Guillermo A. Hernandez Pineda LUIGI AUGUSTO SOLARI ARTURO GOMEZ TUENA et al.	Geosphere	2011
17	U-Pb Zircon Geochronology with an Integrated LA-ICP-MS Microanalytical Workstation: Achievements in Precision and Accuracy	LUIGI AUGUSTO SOLARI ARTURO GOMEZ TUENA JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU et al.	GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH	2010
18	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

OFELIA PEREZ ARVIZU

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Andesite petrogenesis by slab-derived plume pollution of a continental rift	ARTURO GOMEZ TUENA OFELIA PEREZ ARVIZU	Capítulo de un Libro	2014	1862393699
2	Total mercury content in some crops, in San Joaquín, Querétaro, México	SARA SOLIS VALDEZ GILBERTO HERNANDEZ SILVA OFELIA PEREZ ARVIZU	Capítulo de un Libro	2012	9789616498357



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



OFELIA PEREZ ARVIZU

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OFELIA PEREZ ARVIZU



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



OFELIA PEREZ ARVIZU

PARTICIPACIÓN EN TESIS

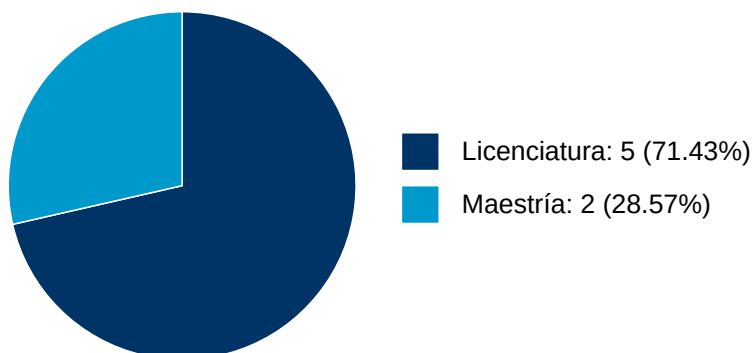
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OFELIA PEREZ ARVIZU

OFELIA PEREZ ARVIZU

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
2	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	4	2021-2
3	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	4	2021-1
4	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
5	Maestría	ANALISIS AMBIENTAL	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2016-2
6	Maestría	ANALISIS AMBIENTAL	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2015-2
7	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2015-1



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



OFELIA PEREZ ARVIZU

PATENTES

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

OFELIA PEREZ ARVIZU

OFELIA PEREZ ARVIZU

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