



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



ALEXANDER IRIONDO PERREE

Datos Generales

Nombre: ALEXANDER IRIONDO PERREE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

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

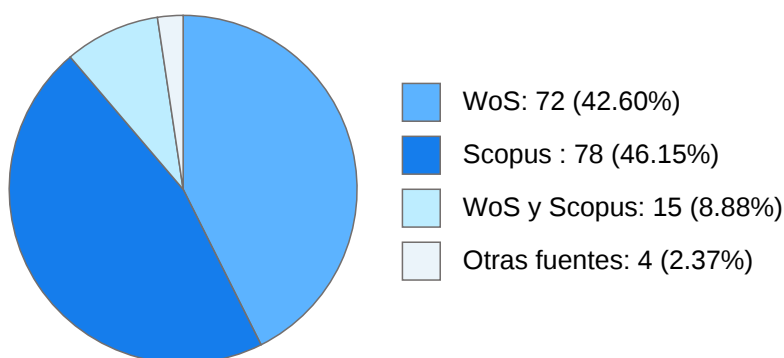
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - VIGENTE
SNI I - 2012
PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2019 - 2020

ALEXANDER IRIONDO PERREE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geology, mineralogy, geochemistry, and fluid characteristics of barite deposits in southern Nuevo Leon (NE Mexico): Implications to the evolution of the mineralization	AUGUSTO ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ ALEXANDER IRIONDO PERREE Esther M. Cruz-Gamez et al.	RESOURCE GEOLOGY	2025
2	Metallogenic model of the Eocene Santa María and Antares Zn-Pb(-Ag) skarn deposits, Velardeña Mining District, Durango, Mexico	NALLELY CANO DOMINGUEZ ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2024
3	U-Pb zircon ages and Lu-Hf isotope systematics across northwestern Mexico: implications for Cretaceous to Paleocene tectonomagmatic evolution during Farallon subduction	ALEXANDER IRIONDO PERREE CARLOS ORTEGA OBREGON Arlin B. Fonseca-Martinez et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2024
4	Geochronology and geochemistry of the El Salvador plutonic complex (Sierra de Tamaulipas, NE Mexico): cenozoic tectonic implications of the eastern Mexican alkaline province	TOMAS ALEJANDRO PEÑA ALONSO ISIDRO LOZA AGUIRRE FANIS ABDULLIN et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2024

ALEXANDER IRIONDO PERREE

5	Structural Analysis and Chronologic Constraints on Progressive Deformation within the Rincon Mountains, Arizona: Implications for Development of Metamorphic Core Complexes	ALEXANDER IRIONDO PERREE Davis G.H. Bos Orent E. et al.	Geological Society of America Memoir	2023
6	Transecto magnetotélúrico en la frontera Sonora-Arizona: identificación del límite nororiental del rift del Golfo de California	JORGE ARTURO ARZATE FLORES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
7	he La Felipeña Upper Cretaceous gold deposit on the eastern edge of the Peninsular Ranges batholith (Baja California, Mexico): Preliminary study;	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023
8	Orogenic gold belt overlap in the eastern Peninsular Ranges batholith: La Rumorosa mining area, Baja California, Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
9	The Peninsular Ranges orogenic gold belt: Supporting evidence from the San Pedro Martir mining area (Baja California, Mexico)	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2023
10	El Álamo district (Baja California, México): A hint of a new Cordilleran orogenic gold belt?	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
11	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
12	Petrogenesis and geodynamic implications of the Late Cretaceous granitoids in Puerto Libertad, Sonora, México: Insights into geochemical signatures of adakites, adakitic affinity and calc-alkaline rocks in NW Mexico	RUFINO LOZANO SANTA CRUZ ALEXANDER IRIONDO PERREE FRANCISCO ABRAHAM PAZ MORENO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022

ALEXANDER IRIONDO PERREE

13	Garnets in the Yinachang Fe-Cu deposit, Kangdian region, China: Mineralogical and geochemical insights into fluid-rock dominated iron oxide-copper-gold (IOCG) mineralization	ALEXANDER IRIONDO PERREE Hou L. Peng H. et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2022
14	Microfacies y edades U-Pb en lutitas gasíferas del Cretácico Superior de las cuencas de Sabinas y Parras, noreste de México	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
15	Carbon accumulation times in Mexico with special emphasis on the Basin de Sabinas Mexico, where new geochronological data are provided	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
16	Microfacies y edades U-Pb en lutitas gasíferas del Cretácico Superior de las cuencas de Sabinas y Parras, noreste de México	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
17	Gravimetric crustal thickness estimation in the Gulf of California	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE Anaid Frago-so-Iriono et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2021
18	The Miocene Tatatila-Las Minas IOCG skarn deposits (Veracruz) as a result of adakitic magmatism in the Trans-Mexican Volcanic Belt - Los depósitos de tipo skarn IOCG miocénicos de Tatatila-Las Minas (Veracruz) como resultado del magmatismo adakítico de la Faja Volcánica Trans-Mexicana	EDITH FUENTES GUZMAN EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
19	Exhumation of the Coyote Mountains Metamorphic Core Complex (Arizona): Implications for Orogenic Collapse of the Southern North American Cordillera	ALEXANDER IRIONDO PERREE Gottardi R. McAleer R. et al.	Tectonics	2020
20	The Miocene Tatatila-Las Minas IOCG skarn deposits (Veracruz) as a result of adakitic magmatism in the Trans-Mexican Volcanic Belt	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
21	Geochronology and geothermometry of the Laramide metamorphism in the Cambrian metabasalts from the Cerro Rajón Formation, Caborca region, northwest Mexico	ALEXANDER IRIONDO PERREE FRANCISCO ABRAHAM PAZ MORENO Arturo J B.-D. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019

ALEXANDER IRIONDO PERREE

22	Reply to the comment on: ?Geochronology and geothermometry of the Laramide metamorphism in the Cambrian metabasalts from the Cerro Rajón Formation, Caborca region, northwest Mexico?	ALEXANDER IRIONDO PERREE Barrón-Díaz A.J. Paz-Moreno F.A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
23	Paleomagnetism and isotopes of Hf in Lower Cretaceous rocks of the Guerrero Terrain, Chamela Bay and Cocinas Island (Jalisco, Mexico): tectonic implications	CAROLINA MONTAÑO CORTES ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
24	Geochronology of Mexican mineral deposits. VI: the Tayoltita low-sulfidation epithermal Ag-Au district, Durango and Sinaloa	ALEXANDER IRIONDO PERREE ANTONI CAMPRUBI CANO Erme Enriquez	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
25	Geochronology of Mexican mineral deposits. VII: the Pena Colorada magmatic-hydrothermal iron oxide deposits (IOCG "clan"), Colima	ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
26	Latest Miocene transtensional rifting of northeast Isla Tiburon, eastern margin of the Gulf of California	ALEXANDER IRIONDO PERREE Scott E. K. Bennett Michael E. Oskin	Tectonophysics	2017
27	Tectonic Framework for Late Cretaceous to Eocene Quartz-Gold Vein Mineralization from the Caborca Orogenic Gold Belt in Northwestern Mexico	ALEXANDER IRIONDO PERREE Izaguirre A. Kunk M.J. et al.	ECONOMIC GEOLOGY	2017
28	Volcanic sequence in Late Triassic - Jurassic siliciclastic and evaporitic rocks from Galeana, NE Mexico	AUGUSTO ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ ALEXANDER IRIONDO PERREE Cruz-Gamez, E. M. et al.	GEOLOGICA ACTA	2017
29	Mesozoic orogenic gold deposits in Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE Izaguirre A.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
30	The Upper Cretaceous Guaynopa IOCG and Guaynopita porphyry copper deposits, Chihuahua, Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
31	Mesozoic orogenic gold deposits in Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE Izaguirre, Aldo	ORE GEOLOGY REVIEWS	2017
32	Slip history of the La Cruz fault: Development of a late Miocene transform in response to increased rift obliquity in the northern Gulf of California	ALEXANDER IRIONDO PERREE Bennett, Scott E. K. Oskin, Michael E. et al.	Tectonophysics	2016

ALEXANDER IRIONDO PERREE

33	Geochronology of Mexican mineral deposits. IV: the Cinco Minas epithermal deposit, Jalisco	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE ALDO RAMOS ROSIQUE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
34	Geochronology of Mexican mineral deposits. V: the Penon Blanco epithermal deposit Durango	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE Albinson, Tawn	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
35	Altered volcanic ash layers of the Late Cretaceous San Felipe Formation, Sierra Madre Oriental (Northeastern Mexico): U-Pb geochronology, provenance and tectonic setting	ALEXANDER IRIONDO PERREE Velasco-Tapia, Fernando Martinez-Paco, Margarita et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2016
36	Late Miocene extension in coastal Sonora, México: Implications for the evolution of dextral shear in the proto-Gulf of California oblique rift	ALEXANDER IRIONDO PERREE Darin, M. H. Bennett, S. E. K. et al.	Tectonophysics	2016
37	Geochronology of Mexican mineral deposits. II: Veta Madre and Sierra epithermal vein systems, Guanajuato district	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE EDUARDO GONZALEZ PARTIDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
38	A U-Pb zircon age (479 ± 5 Ma) from the uppermost layers of the Ollo de Sapo Formation near Viveiro (NW Spain): Implications for the duration of rifting-related Cambro-Ordovician volcanism in Iberia	ALEXANDER IRIONDO PERREE LopezSanchez, M. A. Marcos, A. et al.	GEOLOGICAL MAGAZINE	2015
39	Setting new constrains on the age of crustal-scale extensional shear zone (Vivero fault): implications for the evolution of Variscan orogeny in the Iberian massif	ALEXANDER IRIONDO PERREE LopezSanchez, Marco A. Marcos, Alberto et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2015
40	Geology of the coastal Chiapas (Mexico) Miocene plutons and the Tonalá shear zone: Syntectonic emplacement and rapid exhumation during sinistral transpression	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA Tomas A. Pena Alonso ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	LITHOSPHERE	2015
41	Stratigraphy and structural development of the southwest Isla Tiburón marine basin: Implications for latest Miocene tectonic opening and flooding of the northern Gulf of California	ALEXANDER IRIONDO PERREE Bennett, Scott E. K. Oskin, Michael E. et al.	Geosphere	2015

ALEXANDER IRIONDO PERREE

42	Geochronology of Mexican mineral deposits. III: the Taxco epithermal deposits, Guerrero	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
43	Time control and geology of the Permo-Triassic magmatism at Sierra Los Tanques, NW Sonora, Mexico: Evidence for the beginning of the Cordilleran arc magmatism in SW Laurentia	Harim E. Arvizu ALEXANDER IRIONDO PERREE	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
44	Temporal control and geology of the Permo-Triassic magmatism in Sierra Los Tanques, NW Sonora, Mexico: Evidence for the beginning of cordilleran arc magmatism in SW of Laurentia	ALEXANDER IRIONDO PERREE Arvizu H.E.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2015
45	Transtensional rifting in the proto-Gulf of California near Bahía Kino, Sonora, México	ALEXANDER IRIONDO PERREE Bennett, Scott E. K. Oskin, Michael E.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2013
46	Geochemical homogeneity of hydrothermal alteration in the orogenic gold belt of NW Sonora, Mexico: study of mass balance in host rocks in the mineralized areas	Aldo Izaguirre ALEXANDER IRIONDO PERREE Antonio Caballero-Martinez, Juan et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2012
47	Paleomagnetism and age of the ignimbrite Panalillo Superior volcanic field of San Luis Potosí, Mexico [Paleomagnetismo y edad de la Ignimbrita Panalillo Superior, Campo Volcánico de San Luis Potosí, México]	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2012
48	Geological characterization of metamorphic assemblages of Taxco and Taxco Viejo, Guerrero, Mexico [Caracterización geológica de los ensambles metamórficos de Taxco y Taxco el Viejo, Guerrero, México]	ALEXANDER IRIONDO PERREE Campa-Uranga M.F. de Leon R.T. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2012
49	Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to opening of the Gulf	Antonio Godinez Urban ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	Geosphere	2011

ALEXANDER IRIONDO PERREE

50	Structural evolution of a composite middle to lower crustal section: The Sierra de Pie de Palo, northwest Argentina	ALEXANDER IRIONDO PERREE Mulcahy, S. R. Roeske, S. M. et al.	Tectonics	2011
51	Stratigraphy and age of Upper Jurassic strata in north-central Sonora, Mexico: Southwestern Laurentian record of crustal extension and tectonic transition	CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON ALEXANDER IRIONDO PERREE MaueI, David J. et al.	Geosphere	2011
52	U-Pb SHRIMP-RG zircon ages and Nd signature of lower Paleozoic rifting-related magmatism in the Variscan basement of the Eastern Pyrenees	ALEXANDER IRIONDO PERREE Martinez, F. J. Dietsch, C. et al.	Lithos	2011
53	Hf isotopic study of zircons from Permian granitoids of NW Mexico: Evidence for mixing of magmas derived from multiple crustal sources	Harim E. Arvizu ALEXANDER IRIONDO PERREE	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2011
54	Tectonics of the Sierra Cuesta El Infierno and its possible relation to faults reactivated near the Plomosas uplift, Chihuahua, Mexico [Tectónica de la sierra Cuesta El Infierno y su posible relación con fallas reactivadas cerca del levant	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010
55	Stratigraphy and Mesozoic-Cenozoic tectonic history of northern Sierra Los Ajos and adjacent areas, Sonora, Mexico	ALEXANDER IRIONDO PERREE Page, William R. Gray, Floyd et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2010
56	Geology and geochemistry of the Mammoth breccia pipe, Copper Creek mining district, southeastern Arizona: evidence for a magmatic-hydrothermal origin	ALEXANDER IRIONDO PERREE Anderson, Eric D. Atkinson, William W., Jr. et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2009
57	Permian granitic rocks in the Sierra Pinta, NW Sonora, Mexico: Subduction magmatism associated to the onset of the active continental margin of southwestern North America	Harim E. Arvizu ALEXANDER IRIONDO PERREE Aldo Izaguirre et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009

ALEXANDER IRIONDO PERREE

58	Permian granitic rocks in the Sierra Pinta, NW Sonora, Mexico: Magmatism from subduction associated with the beginning of the active continental margin of SW North America [Rocas graníticas pérmicas en la Sierra Pinta, NW de Sonora, Méxic	ALEXANDER IRIONDO PERREE GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
59	Gneises bandeados paleoproterozoicos (~1.76-1.73 ga) de la Zona Canteras-Puerto Peñasco: Una nueva ocurrencia de rocas de basamento tipo Yavapai en el NW de Sonora, México	ALEXANDER IRIONDO PERREE GABRIELA NATALIA SOLIS PICHARDO Arvizu H.E. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2009
60	U-Pb Shrimp-RG zircon ages of Variscan igneous rocks from the Guillerries massif (NE Iberia pre-Mesozoic basement). Geological implications	ALEXANDER IRIONDO PERREE Martinez, Francisco Jose Reche, Joan	COMPTE RENDUS GEOSCIENCE	2008
61	The origin of a primitive trondhjemitite 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
62	Paleomagnetism, structure and (40)Ar/(39)Ar geochronology of the Cerro Mercado pluton, Coahuila: Implications for the timing of the Laramide orogeny in northern Mexico	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE Chavez-Cabello, Gabriel et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
63	U-Pb and Ar-40/Ar-39 geochronology of the coastal Sonora batholith: New insights on Laramide continental arc magmatism	Ernesto Ramos Velazquez THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
64	Stratigraphic-structural relationships in the intersection of the fault systems San Luis-Tepehuanes and Aguascalientes graben, central Mexico	ISIDRO LOZA AGUIRRE ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
65	The Caltepec fault zone: Exposed roots of a long-lived tectonic boundary between two continental terranes of southern México	MARIANO ELIAS HERRERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ JOSE LUIS SANCHEZ ZAVALA et al.	Geological Society of America Special Papers	2007
66	The Mojave-Sonora megashear: The hypothesis, the controversy, and the current state of knowledge	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA ALEXANDER IRIONDO PERREE	Geological Society of America Special Papers	2007

ALEXANDER IRIONDO PERREE

67	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
68	Slip rate of the Calico fault: Implications for geologic versus geodetic rate discrepancy in the Eastern California Shear Zone	ALEXANDER IRIONDO PERREE Oskin M. Perg L. et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2007
69	Erratum: "Slip rate of the Calico fault: Implications for geologic versus geodetic rate discrepancy in the Eastern California Shear Zone" (Journal of Geophysical Research (2007) vol. 112 doi:10.1029/2006JB004451)	ALEXANDER IRIONDO PERREE Oskin M. Perg L. et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2007
70	The Aguablanca Ni-(Cu) sulfide deposit, SW Spain: Geologic and geochemical controls and the relationship with a midcrustal layered mafic complex	ALEXANDER IRIONDO PERREE Tornos F. Galindo C. et al.	MINERALIUM DEPOSITA	2006
71	Mineralogy, fluid characteristics, and depositional environment of the Paleocene epithermal Au-Ag deposits of the El Barqueño District, Jalisco, Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE GILLES PIERRE RENE LEVRESSE et al.	ECONOMIC GEOLOGY	2006
72	Temporal constraints on the eastward migration of the Late Cretaceous-early Tertiary magmatic arc of NW Mexico based on new ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar hornblende geochronology of granitic rocks	MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO ALEXANDER IRIONDO PERREE CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2006
73	Primitive Cretaceous island-arc volcanic rocks in eastern Cuba: The Téneme Formation	ALEXANDER IRIONDO PERREE Proenza J.A. Díaz-Martínez R. et al.	GEOLOGICA ACTA	2006
74	Mineralizing fluids of the shallow epithermal Au-Ag deposits of the El Barqueño district, Jalisco, Mexico	ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA ALEXANDER IRIONDO PERREE	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2006
75	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
76	Geologic evolution of the Caylloma epithermal vein district, Southern Perú	ALEXANDER IRIONDO PERREE Echavarria L. Nelson E. et al.	ECONOMIC GEOLOGY	2006

ALEXANDER IRIONDO PERREE

77	Middle Miocene peralkaline ignimbrites in the Hermosillo region (Sonora, Mexico): Geodynamic implications [Ignimbrites hyperalkalines d'age Miocène moyen, dans la région d'Hermosillo (Sonora, Mexique)]	ALEXANDER IRIONDO PERREE Vidal Solano J. Paz Moreno F.A. et al.	COMPTE RENDUS GEOSCIENCE	2005
78	Contrasting proterozoic basement complexes near the truncated margin of Laurentia, northwestern Sonora-Arizona international border region	ALEXANDER IRIONDO PERREE Nourse J.A. Premo W.R. et al.	Geological Society of America Special Papers	2005
79	Northward laramide thrusting in the Quitovac region, northwestern Sonora, Mexico: Implications for the juxtaposition of paleoproterozoic basement blocks and the Mojave-Sonora megashear hypothesis	ALEXANDER IRIONDO PERREE Martínez-Torres L.M. Kunk M.J. et al.	Geological Society of America Special Papers	2005
80	The Ixtacamaxtitlán kaolinite deposit and sinter (Puebla State, Mexico): A magmatic-hydrothermal system telescoped by a shallow paleoaquifer	JORDI TRITLLA CAMBRA ANTONI CAMPRUBI CANO ALEXANDER IRIONDO PERREE et al.	Geofluids	2004
81	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
82	Large-magnitude transient strain accumulation on the Blackwater fault, Eastern California shear zone	ALEXANDER IRIONDO PERREE Oskin M.	Geology	2004
83	Isotopic, geochemical, and temporal characterization of Proterozoic basement rocks in the Quitovac region, northwestern Sonora, Mexico: Implications for the reconstruction of the southwestern margin of Laurentia	ALEXANDER IRIONDO PERREE Premo W.R. Martínez-Torres L.M. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2004
84	Estructura y edad del depósito de hierro de Peña Colorada (Colima): Un posible equivalente fanerozoico de los depósitos de tipo IOCG	JORDI TRITLLA CAMBRA ANTONI CAMPRUBI CANO ELENA CENTENO GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2003



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



ALEXANDER IRIONDO PERREE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

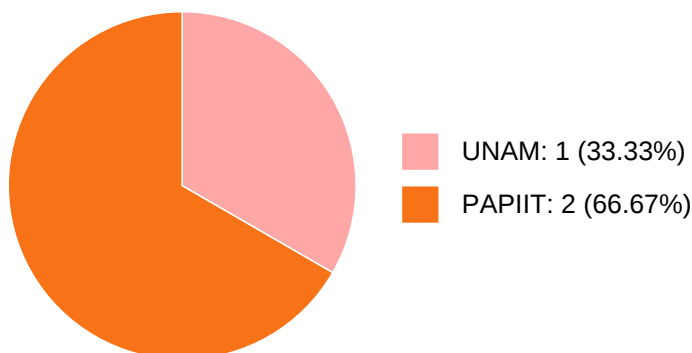
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ALEXANDER IRIONDO PERREE

ALEXANDER IRIONDO PERREE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

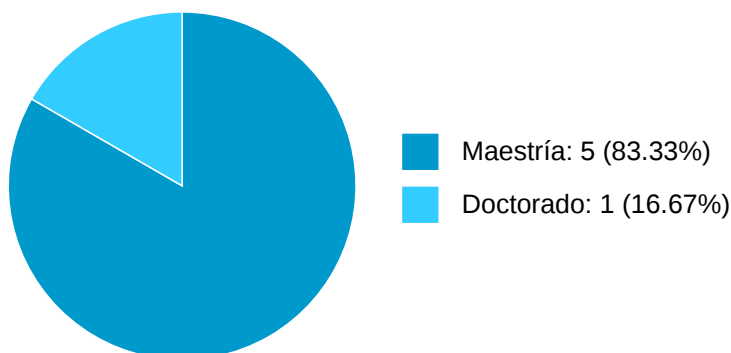


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución geodinámica del NW de México desde tiempos proterozoicos hasta el presente.	ALEXANDER IRIONDO PERREE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Incremento de asimilación cortical durante la generación de magmas relacionados a la subducción cretácico-paleógena de la placa oceánica Farallón en el NW de México (Baja California-Sonora).	ALEXANDER IRIONDO PERREE	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Índices de fertilidad y asimilación cortical de los pórfidos de cobre en el noroeste de México	ALEXANDER IRIONDO PERREE	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

ALEXANDER IRIONDO PERREE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Límite de provincias paleoproterozoicas Yavapai y Mazatzal en el noroeste de Sonora y suroeste de Arizona : estudios de U-Pb y Hf en zircones de rocas proterozoicas y laramídicas	Tesis de Maestría	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Reategui Palomino, Walter Vladimir,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2020
2	Evolución de las rocas plutónicas del arco cordillerano y evaluación de la asimilación cortical de los magmas durante el cretácico tardío-eoceno, NW de México	Tesis de Maestría	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Fonseca Martínez, Arlin Brighith,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2019
3	Evolución tectónica del noroeste de México y su relación con los yacimientos de oro orogénico	Tesis de Maestría	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Lazcano Prieto, Javier,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2018
4	Origen del cinturón de oro orogénico Caborca, Sonora, México	Tesis de Doctorado	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Izaguirre Pompa, Aldo,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2017

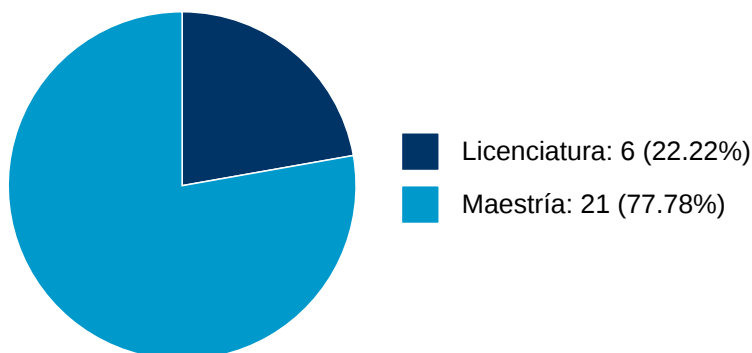
ALEXANDER IRIONDO PERREE

5	Magmatismo permo-triásico en el NW de Sonora, México : inicio de la subducción y maduración de un margen continental activo	Tesis de Maestría	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Arvizu Gutiérrez, Harim Elmer,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2012
6	El basamento paleoproterozoico (~1.71-1.68 Ga) Yavapai en el área Mina La Herradura en NW de Sonora sus implicaciones para el desarrollo	Tesis de Maestría	ALEXANDER IRIONDO PERREE,	Izaguirre Pompa, Aldo,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2009

ALEXANDER IRIONDO PERREE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2023-1
2	Licenciatura	INTERACC.HISTOR.SISTEMAS TERRESTRES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	13	2022-2
3	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2022-1
4	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2021-1
5	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	6	2019-2
6	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2019-1
8	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	11	2018-2
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
11	Maestría	GEOLOGÍA REGIONAL DE MÉXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	8	2017-2

ALEXANDER IRIONDO PERREE

12	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
13	Maestría	ANÁLISIS TECTONOESTRATIGRÁFICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394065	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-1
15	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	19	2016-2
16	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
17	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
18	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2015-1
19	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	14	2014-2
20	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Instituto de Geofísica	1	2014-1
21	Maestría	GEOLOGIA REGIONAL DE MEXICO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2014-1
22	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	10	2013-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2010-2
24	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2009-2
25	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2008-2
26	Maestría	GEOQUIMICA ISOTOPICA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2008-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2008-1



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



ALEXANDER IRIONDO PERREE

PATENTES

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

ALEXANDER IRIONDO PERREE

ALEXANDER IRIONDO PERREE

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