



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



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

Datos Generales

Nombre: JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-02-2016

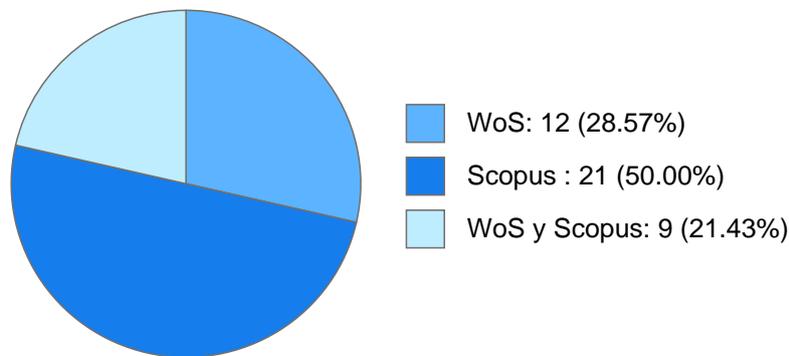
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2023
PRIDE B 2014 - 2016
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE B 2012
PRIDE Fijo 2011 - 2012
PRIDE C - 2011
PRIDE Fijo 2008

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Provenance analysis on detrital zircons from the back-arc Arivechi basin: Implications for the Upper Cretaceous tectonic evolution of northern Sonora and southern Arizona	JOSE LUIS RODRIGUEZ CASTAÑEDA MARIA AMABEL ORTEGA RIVERA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
2	40Ar/39Ar geochronology and geochemistry of the volcanic rocks from the Arivechi region, Eastern Sonora, Mexico	JOSE LUIS RODRIGUEZ CASTAÑEDA MARIA AMABEL ORTEGA RIVERA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
3	Mesozoic gliding and tertiary basin and range tectonics in Eastern Sonora, Mexico	JOSE LUIS RODRIGUEZ CASTAÑEDA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA MARIA AMABEL ORTEGA RIVERA	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
4	Ca. 13 Ma strike-slip deformation in coastal sonora from a large-scale, En-echelon, Brittle-ductile, Dextral shear indicator: Implications for the evolution of the california rift	ROBERTO STANLEY MOLINA GARZA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA HECTOR MENDIVIL QUIJADA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2014

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

5	Genetic implications of new Sr and Nd isotopic data of the intrusive rocks from the Laramide Arc in Northern Sonora, Mexico	EDUARDO GONZALEZ PARTIDA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Perez-Segura, E.	JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY	2013
6	Debris avalanche deposit of Temascalcingo volcano, Acambay graben, Mexico State	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA GERARDO DE JESUS AGUIRRE DIAZ JOSE LUIS RODRIGUEZ CASTAÑEDA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2011
7	East-west variations in age, chemical and isotopic composition of the Laramide batholith in southern Sonora, Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA HUGO DELGADO GRANADOS MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2009
8	Mastofaunula of the Moctezuma basin, late Cenozoic of Sonora, Mexico [Mastofaunula de la cuenca de Moctezuma, Cenozoico tardío de Sonora, México]	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
9	Enriquecimiento supergénico y análisis de balance de masa en el yacimiento de pórfido cuprífero Milpillas, Distrito Cananea, Sonora México	MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
10	Duration of Late Cretaceous-early Tertiary magmatism in East-central Sonora, Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA McDowell F.W. Connelly J.N.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2001
11	A chemical and isotopic study of the Laramide granitic belt of northern Mexico: Identification of the southern edge of the North American Precambrian basement	MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Ruiz J. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2001
12	Electrodeposited Cu ₂ O thin films for solar conversion	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA XAVIER MATHEW et al.	SURFACE ENGINEERING	2000
13	Geochemistry of Laramide granitic rocks across the Southern margin of the Paleozoic North American continent, Central Sonora, Mexico	MARTIN ANDRES VALENCIA MORENO JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Ruiz J.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	1999
14	An overview of the cenozoic tectonic and magmatic evolution of Sonora, northwestern Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Grijalva-Noriega F.J.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1998

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

15	Retention of the high optical absorptance in thermally aged black chrome on variably sensitized Cu	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Avila F.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	1997
16	Interrelationship of sedimentary and volcanic deposits associated with Tertiary extension in Sonora, Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA McDowell F.W. Amaya-Martínez R.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	1997
17	The Pb-Zn ore deposits of San Felipe, Sonora, Mexico: "Detached" mineralization in the Basin and Range Province	THIERRY PAUL RENE CALMUS CATRIN JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Pérez-Segura E.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1996
18	The influence of various substrate treatments on morphology and selective absorber characteristics of electrochemical black chrome	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	1994
19	Geology and chemical composition of the Jaralito and Aconchi batholiths in east-central Sonora, Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA	Geological Society of America Special Papers	1991
20	The relation between the Paleozoic strata on opposite sides of the Gulf of California	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Gastil G. Miller R. et al.	Geological Society of America Special Papers	1991
21	Upper Trias sic Barranca group; Nonmarine and shallow-marine rift-basin deposits of northwestern Mexico	JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA Stewart J.H.	Geological Society of America Special Papers	1991



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



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA



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



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA



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



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

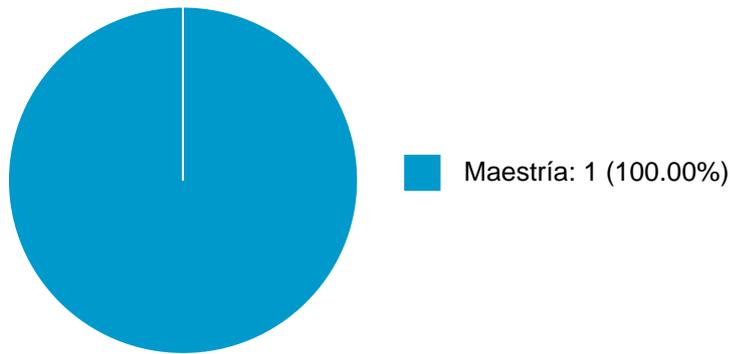
JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PETROGENESIS DE ROCAS IGNEAS	Instituto de Geología	1	2011-2



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



JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

PATENTES

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

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA

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