



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



**JULIE ROBERGE**

## Datos Generales

**Nombre:** JULIE ROBERGE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 16-05-2008 hasta 28-02-2012

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

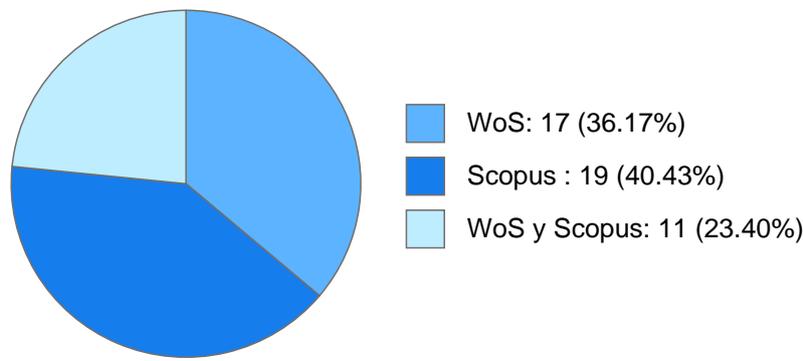
SNI I 2010 - 2023  
PRIDE B 2009 - 2012

**Reporte individual**

**JULIE ROBERGE**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Origin of bimodal rear-arc volcanism, Trans-Mexican Volcanic Belt eastern sector: Geochemical and isotopic evidence from the Quaternary Xihuingo-La Paila Volcanic Field	RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO SAC-NICTE VALADEZ CABRERA JULIE ROBERGE et al.	GEOLOGICAL JOURNAL	2022
2	Magmatic evolution and architecture of an arc-related, rhyolitic caldera complex: The late Pleistocene to Holocene Cerro Blanco volcanic complex, southern Puna, Argentina	JULIE ROBERGE de Silva S.L. Bardelli L. et al.	Geosphere	2022
3	Recognition of the Airspace Affected by the Presence of Volcanic Ash from Popocatepetl Volcano Using Historical Satellite Images	JULIE ROBERGE Jiménez-Escalona J.C. Poom-Medina J.L. et al.	Aerospace	2022
4	Silicate melt inclusions in the new millennium: A review of recommended practices for preparation, analysis, and data presentation	JULIE ROBERGE Rose-Koga E.F. Bouvier A.-S. et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2021
5	Volcanic constraints on the unzipping of Africa from South America: Insights from new geochronological controls along the Angola margin	JULIE ROBERGE Jerram D.A. Sharp I.R. et al.	Tectonophysics	2019

**Reporte individual**

**JULIE ROBERGE**

6	Zircon in sak lu'um: Evidence of multiple Eocene silicic tephra layers as palygorskite precursors in the Yucatán peninsula, Mexico	ALEJANDRO OMAR CISNEROS DE LEON JULIE ROBERGE Schmitt A.K. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
7	The violent Strombolian eruption of 10 ka Pelado shield volcano, Sierra Chichinautzin, Central Mexico	MARIE NOELLE GUILBAUD JULIE ROBERGE Lorenzo-Merino A.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2018
8	Eocene volcanism in offshore southern Baffin Bay	JULIE ROBERGE Nelson C.E. Jerram D.A. et al.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	2015
9	Insight into monogenetic eruption processes at Pelagatos volcano, Sierra Chichinautzin, Mexico: A combined melt inclusion and physical volcanology study	JULIE ROBERGE Guilbaud M.-N. Mercer C.N. et al.	Geological Society Special Publication	2015
10	Pre-eruptive conditions of the hideaway park topaz rhyolite: Insights into metal source and evolution of magma parental to the henderson porphyry molybdenum deposit, Colorado	JULIE ROBERGE Mercer C.N. Hofstra A.H. et al.	JOURNAL OF PETROLOGY	2014
11	High level triggers for explosive mafic volcanism: Albano Maar, Italy	JULIE ROBERGE Cross, J. K. Tomlinson, E. L. et al.	Lithos	2014
12	Magmatic processes in the Bishop Tuff rhyolitic magma based on trace elements in melt inclusions and pumice matrix glass	JULIE ROBERGE Wallace, P. J. Kent, A. J. R.	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	2013
13	Constraining the degassing processes of Popocatepetl Volcano, Mexico: A vesicle size distribution and glass geochemistry study	JULIE ROBERGE Cross, J. K. Jerram, D. A.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2012
14	Thermomechanical maturation of the continental crust and its effects on the late Eocene-early Oligocene volcanic record of the Sierra Madre del Sur Province, southern Mexico	LAURA MORI DANTE JAIME MORAN ZENTENO BARBARA MARY MARTINY KRAMER et al.	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2012
15	Mafic magma recharge supplies high CO <sub>2</sub> and SO <sub>2</sub> gas fluxes from Popocatepetl volcano, Mexico	JULIE ROBERGE HUGO DELGADO GRANADOS Wallace, Paul J.	Geology	2009



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



**Reporte individual**

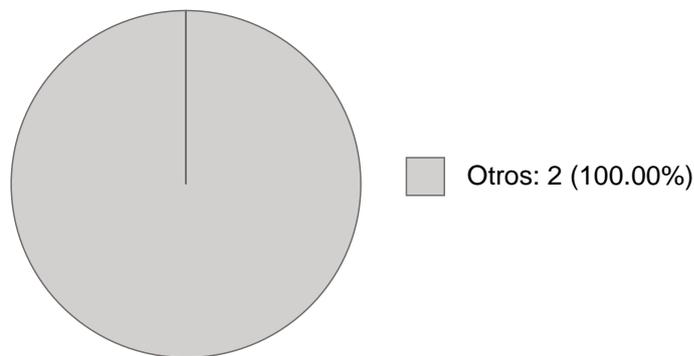
**JULIE ROBERGE**

16	Three magmatic components in the 1973 eruption of Eldfell volcano, Iceland: Evidence from plagioclase crystal size distribution (CSD) and geochemistry	JULIE ROBERGE Higgins M.D.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2007
17	Anomalous uplift and subsidence of the Ontong Java Plateau inferred from CO2 contents of submarine basaltic glasses	JULIE ROBERGE Wallace P.J. White R.V. et al.	Geology	2005
18	Volatiles in submarine basaltic glasses from the Ontong Java Plateau (ODP Leg 192): Implications for magmatic processes and source region compositions	JULIE ROBERGE White R.V. Wallace P.J.	Geological Society Special Publication	2004
19	Crystal size distribution of plagioclase and amphibole from Soufrière Hills Volcano, Montserrat: Evidence for dynamic crystallization-textural coarsening cycle	JULIE ROBERGE Higgins M.D.	JOURNAL OF PETROLOGY	2003

**JULIE ROBERGE**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El Chichon volcano, Mexico: A window into an active Porphyry-Cu-Mo-Au system	JULIE ROBERGE GERARDO FERNANDO ARRIETA GARCIA Maria F. Reyes Gonzalez et al.	Proceedings Paper	2023	9782839940443
2	Las Minas newly recognized epithermal deposit and its relationship with Tatatila-Las Minas Skarn, Veracruz, Mexico	JUAN CARLOS MORA CHAPARRO JULIE ROBERGE Pablo E. Carbajal et al.	Proceedings Paper	2023	9782839940443



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



**JULIE ROBERGE**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

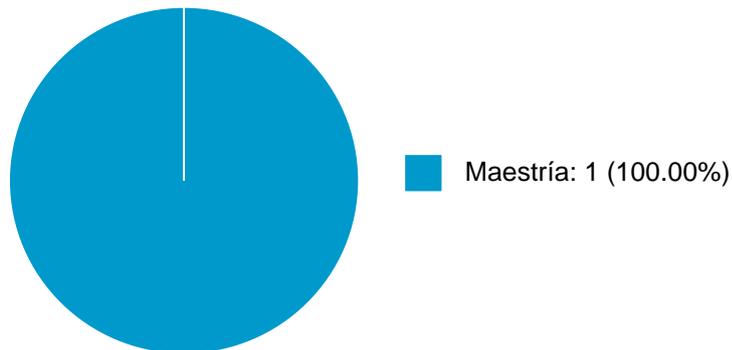
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JULIE ROBERGE**

**JULIE ROBERGE**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis

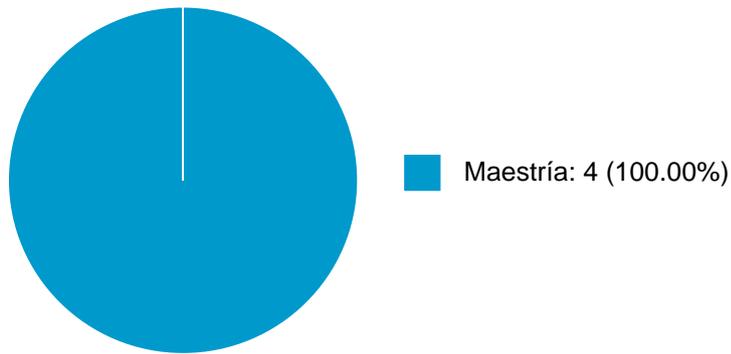


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Variación en el contenido volátil de tres conos monogenéticos en el campo volcánico Chichinautzin, México : implicaciones sobre procesos de desgasificación y el estilo de erupción	Tesis de Maestría	JULIE ROBERGE,	Robidoux, Phillipe,		2014

**JULIE ROBERGE**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	2	2012-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2012-1
3	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2012-1
4	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	3	2009-2



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



**JULIE ROBERGE**

**PATENTES**

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

**JULIE ROBERGE**

**JULIE ROBERGE**

## 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