



MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

Datos Generales

Nombre: MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-04-2024

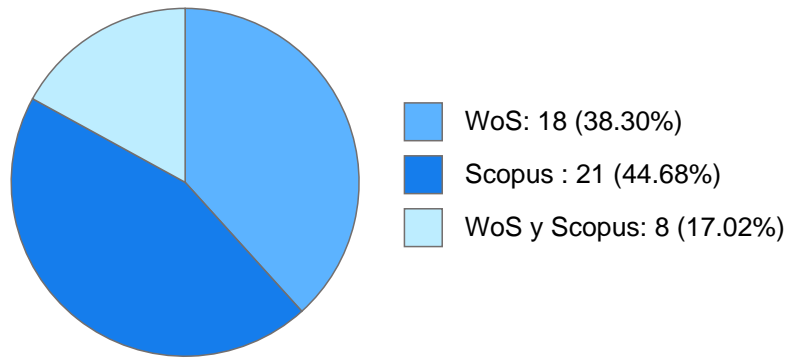
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024
SNI C 2019 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soil CO2 fluxes measured in the Acoculco Geothermal System, Mexico: Baseline emissions from a long-term prospection programme	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MARIANA PATRICIA JACOME PAZ et al.	GEOCHEMISTRY	2024
2	Corrigendum to ?Soil CO2 fluxes measured in the Acoculco Geothermal System, Mexico: Baseline emissions from a long-term prospection programme? [Geochem. In Press, Corrected Proof] (Geochemistry (2024) 84(2), (S0009281924000369), (10.1016/j.chemer.2024.126112))	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MARIANA PATRICIA JACOME PAZ et al.	GEOCHEMISTRY	2024
3	Understanding the Influence of Vegetation on Urban Open-Channel Flow: A Numerical Modeling Approach in Monterrey, Mexico	NELLY LUCERO RAMIREZ SERRATO MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Nieto-Butrón J.J. et al.	GEOSPATIAL WEEK 2023, VOL. 48-1	2024

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

4	INVESTIGACIÓN SOCIAL EN VOLCANOLOGÍA	ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Ramírez D.O.J.	Revista De Estudios Latinoamericanos Sobre Reduccion Del Riesgo De Desastres	2023
5	Soil gas flux, hydrogeochemistry and multicomponent geothermometry of thermal springs in the La Escalera geothermal prospect, Mexico	DANIEL PEREZ ZARATE ROSA MARIA PROL LEDESMA AUGUSTO ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
6	Diffuse Degassing Baseline in Paricutin volcano and Michoacan-Guanajuato monogenetic volcanic field, Mexico	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ HUGO DELGADO GRANADOS XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2022
7	Geochemical exploration in Mesillas geothermal area, Mexico	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ DANIEL PEREZ ZARATE ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	APPLIED GEOCHEMISTRY	2022
8	Review of geology and geomorphology of the Xalapa Monogenetic Volcanic Field, eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ HUGO DELGADO GRANADOS Rafael Torres-Orozco et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2022
9	A numerical model for the magmatic heat reservoir of the Las Tres Virgenes volcanic complex, Baja California Sur, Mexico	FERNANDO JAVIER GUERRERO MARTINEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2021
10	Geoheritage in Thermal Springs of Puruandiro, Michoacan, Mexico	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Victor Manuel Gomez Pina Rosa Maria Prol Ledesma et al.	Geoheritage	2021
11	Volcano monitoring in Latin America: taking a step forward	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Forte P. Rodríguez L. et al.	Volcanica	2021
12	Volcanic Gas Hazard Assessment in the Baia di Levante Area (Vulcano Island, Italy) Inferred by Geochemical Investigation of Passive Fluid Degassing	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Diliberto I.S. Cangemi M. et al.	GEOSCIENCES	2021
13	Multivariate analysis of CO ₂ , H ₂ S and CH ₄ diffuse degassing and correlation with fault systems in Agua Caliente - Tzitzio, Michoacán, México	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ ROSA MARIA PROL LEDESMA DANIEL PEREZ ZARATE et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2020

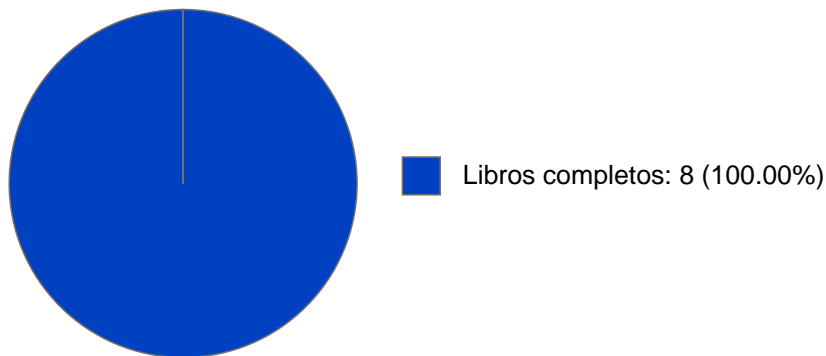
MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

14	Total CO2 output and carbon origin discharged from Rincón de Parangueo Maar (México)	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ GILLES PIERRE RENE LEVRESSE HUGO DELGADO GRANADOS et al.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	2020
15	Two new geothermal prospects in the Mexican Volcanic Belt: La Escalera and Agua Caliente - Tzitzio geothermal springs, Michoacan, Mexico	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ DANIEL PEREZ ZARATE ROSA MARIA PROL LEDESMA et al.	Geothermics	2019
16	Sulfur Degassing From Steam-Heated Crater Lakes: El Chichón (Chiapas, Mexico) and Víti (Iceland)	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ IOURI TARAN ROBIN ANDRE LUCIEN PERCEVAL TRISTAN DIDIE CAMPION et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2018
17	Stromboli volcanic activity variations inferred from observations of fluid geochemistry: 16 years of continuous monitoring of soil CO2 fluxes (2000-2015)	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Inguaggiato, S. Vita, F. et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2017
18	Carbon dioxide emissions from Specchio di Venere, Pantelleria, Italy	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ Inguaggiato, Salvatore Taran, Yuri et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2016
19	CO2 flux and chemistry of El Chichon crater lake (Mexico) in the period 2013-2015: Evidence for the enhanced volcano activity	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ IOURI TARAN Inguaggiato, Salvatore et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2016
20	Solute fluxes and geothermal potential of Tacana volcano-hydrothermal system, Mexico-Guatemala	Nathalie Collard Yuri Taran LOIC MARIE JEAN CLAUDE JOSE GHISLAIN PEIFFER et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2014
21	CO2 output discharged from Stromboli Island (Italy)	S. Inguaggiato MARIANA PATRICIA JACOME PAZ HUGO DELGADO GRANADOS et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2013

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

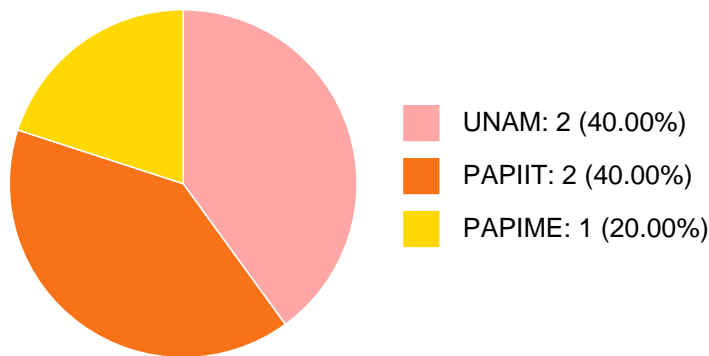


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Uso de flujómetro de West System® y elaboración de mapas con Wingslib®	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ HUGO DELGADO GRANADOS	Libro Completo	2022	9786073064750
2	Matemáticas 2	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ GUADALUPE CARRASCO LICEA	Libro Completo	2021	9786075515465
3	Matemáticas 2	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ GUADALUPE CARRASCO LICEA	Libro Completo	2021	9786075515502
4	Matemáticas 2	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ GUADALUPE CARRASCO LICEA	Libro Completo	2021	9786079752392
5	Matemáticas 2	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ GUADALUPE CARRASCO LICEA	Libro Completo	2021	9786079948207
6	Matemáticas 3	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Libro Completo	2019	9786078521838
7	Matemáticas 1	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Libro Completo	2018	9786078521319
8	Prácticas de Matemáticas 1	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Libro Completo	2016	9786079742805

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Exploración geotérmica en la zona de vulcanismo interplaca en el oriente de la faja volcánica trans-mexicana, Veracruz, México.	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
2	Exploración geotérmica en la zona de volcanismo intraplaca en el oriente de la Faja Volcánica Transmexicana, Veracruz, México.	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Exploración geotérmica y percepción de los recursos geotermiales nacionales. 2023.	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2023
4	Exploración avanzada en Los Baños, Veracruz para usos directos de la energía geotérmica	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
5	ENSEÑANZA DEL RIESGO GEOLOGICO	MARIANA PATRICIA JACOME PAZ	Recursos PAPIIME	01-01-2023	31-12-2023



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



MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

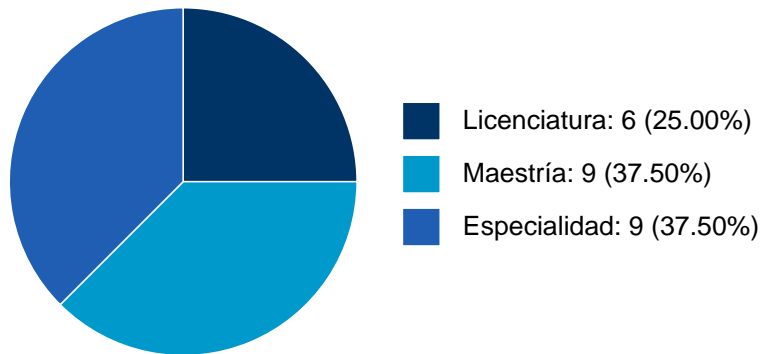
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	3	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Geofísica	1	2024-2
4	Especialidad	SEMINARIO DE CASOS DE ESTUDIO EN GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
5	Especialidad	GEOQUÍMICA DE LA GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	10	2024-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2024-1
7	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA GEOQUÍMICA DE FLUIDOS	Instituto de Geofísica	2	2023-2
8	Especialidad	SEMINARIO DE CASOS DE ESTUDIO EN GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
9	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA FISICA DE LOS SISTEMAS VOLCANICOS	Instituto de Geofísica	4	2023-2
10	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	9	2023-2
11	Especialidad	GEOQUÍMICA DE LA GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	10	2023-2
12	Especialidad	SEMINARIO DE CASOS DE ESTUDIO EN GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
13	Especialidad	GEOQUÍMICA DE LA GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
14	Especialidad	GEOQUÍMICA DE LA GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	11	2022-2
15	Especialidad	SEMINARIO DE CASOS DE ESTUDIO EN GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	5	2022-2
16	Especialidad	ESTADÍSTICA APLICADA A LA GEOTERMIA	Facultad de Ingeniería	8	2022-1

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

17	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	1	2022-1
18	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA	Instituto de Geología	3	2022-1
19	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA GEOQUÍMICA DE FLUIDOS	Instituto de Geofísica	1	2021-2
20	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	3	2021-2
21	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	7	2021-1
22	Licenciatura	EVALUACION DEL RIESGO GEOLOGICO	Facultad de Ciencias	9	2020-2
23	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA GEOQUÍMICA DE FLUIDOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
24	Maestría	GESTION INTEGRAL DEL RIESGO	Instituto de Geofísica	2	2019-1



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



MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

PATENTES

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

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

MARIANA PATRICIA JACOME PAZ

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	2008-2024
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