



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



JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

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

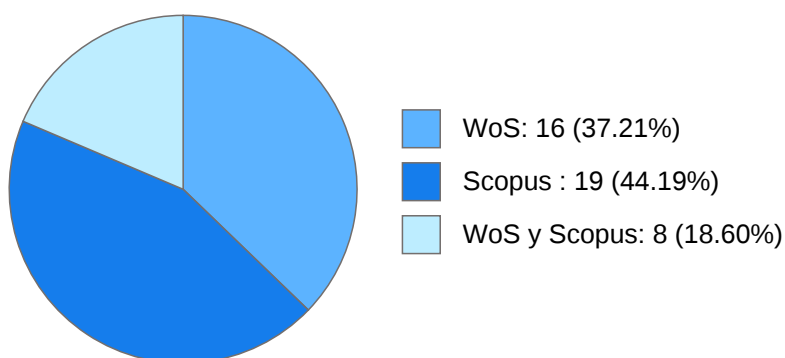
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2017
PRIDE B 2017 - 2024
PRIDE C - 2017
PASPA Estancias Sabáticas 2013
PASPA Estancias Sabáticas 2012

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	La Red Sísmica de Querétaro, nueva infraestructura de monitoreo en el centro de México	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ LUCIA CAPRA PEDOL VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2025
2	Seismic signature of the COVID-19 lockdown at the city scale: a case study with low-cost seismometers in the city of Queretaro, Mexico	VICTOR HUGO MARQUEZ RAMIREZ XYOLI PEREZ CAMPOS FRANCISCO RAMON ZUÑIGA DAVILA MADRID et al.	Solid Earth	2021
3	SEX DIFFERENCES IN EXPERIMENTAL SCIENCE -LEARNING BETWEEN BOYS AND GIRLS IN ELEMENTARY EDUCATION IN MEXICO	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	Edulearn Proceedings	2015
4	Crust and subduction zone structure of Southwestern Mexico	MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Suhardja, Sandy Kurniawan et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2015
5	WORKSHOP TO UNDERSTAND THE RELATION BETWEEN AIR AND GRAVITY: EVALUATION OF RESULTS IN ELEMENTARY SCHOOLS OF THE QUERETARO STATE, MEXICO	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ J JESUS SILVA CORONA et al.	Edulearn Proceedings	2013

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

6	Geology, structural evolution (Eocene to recent) and seismic events in the Santiaguillo graben, Durango, Mexico	ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO Constancio Ivan Barajas Gea JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
7	Source Characteristics of the 22 January 2003 M (w)=7.5 Tecoman, Mexico, Earthquake: New Insights	LUIS QUINTANAR ROBLES JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2011
8	Moment-Constrained Finite-Fault Analysis Using Teleseismic P Waves: Mexico Subduction Zone	CARLOS MENDOZA S. Castro Torres JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2011
9	Seismic structure beneath the Rivera subduction zone from finite-frequency seismic tomography	MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Yang, Ting et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2009
10	Mantle flow in the Rivera-Cocos subduction zone	RAUL VALENZUELA WONG MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2009
11	Seismic strain rate along the Middle America Trench reveals significant differences between Cocos-North America and Cocos-Caribbean convergence	MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2006
12	Seismic activity along the Central America volcanic arc: Is it related to subduction of the Cocos plate?	MARCO GUZMAN SPEZIALE CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	Tectonophysics	2005
13	Cenozoic deformation phases in the Huimilpan region, Querétaro, and its relation with local seismicity [Las fases de deformación cenozoica en la región de Huimilpan, Querétaro, y su relación con la sismicidad local]	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Dávalos-Álvarez O.G. Nieto-Samaniego A.F. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2005
14	Comment on "A new estimate for present-day Cocos-Caribbean plate motion: Implications for slip along the Central American volcanic arc" by Charles DeMets	MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2002
15	Rupture history of September 30, 1999 intraplate earthquake of Oaxaca, Mexico (Mw = 7.5) from inversion of strong-motion data	SHRI KRISHNA SINGH SINGH ARTURO IGLESIAS MENDOZA VICTOR MANUEL CRUZ ATIENZA et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2001

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

16	The 1996 earthquakes in Sulawesi, Indonesia	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Madariaga R. Walpersdorf A. et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2000
17	The 1996 Peru tsunamigenic earthquake: Broadband source process	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Ihmlé P.F. Heinrich P. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1998
18	Rupture process of the 19 August 1992 Susamyr, Kyrgyzstan, earthquake	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Bukchin B. Madariaga R. et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	1997
19	The Ms=6.2, June 15, 1995 Aigion earthquake (Greece): Evidence for low angle normal faulting in the Corinth rift	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Bernard P. Briole P. et al.	JOURNAL OF SEISMOLOGY	1997
20	A study of the Barisakho, Georgia, earthquake of 1992 October 23 from broad-band surface and body waves	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Bukchin B. Madariaga R. et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1997
21	Site effects in Mexico City: Constraints from surface wave inversion of shallow refraction data	FRANCISCO JOSE CHAVEZ GARCIA JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ Ramos-Martínez J. et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	1997

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 8 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	5. La Terra E Le Sue Onde	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2021	9786073046336
2	5. La Terre Et Ses Ondes	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2021	9786073046343
3	5. The earth and its waves	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786073020336
4	5. The earth and its waves	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786073020558
5	Ciencias de la Tierra para Primaria II	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786073022644
6	Experimentos simples para entender una Tierra complicada	FRANCISCO FERNANDEZ ESCOBAR SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO et al.	Libro Completo	2019	9786073023399



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



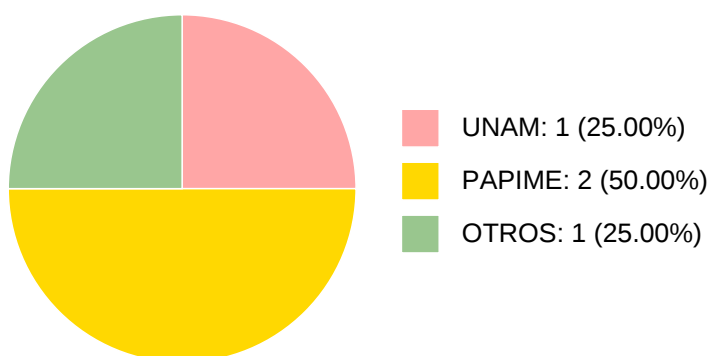
JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

7	Ciencias de la Tierra para Primaria II	SUSANA ALICIA ALANIZ ALVAREZ ANGEL FRANCISCO NIETO SAMANIEGO JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2019	9786073023412
8	La tierra y sus ondas	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Libro Completo	2008	9786070202469

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

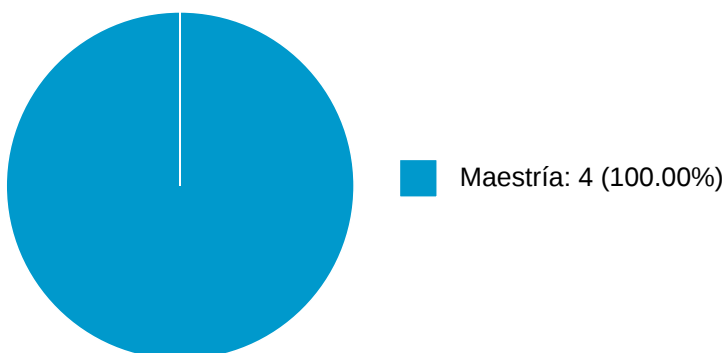


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de la sismicidad en el estado de Querétaro.	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Taller de Ciencias para Jóvenes, induciendo el talento hacia la investigación.	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2020
3	TALLER DE CIENCIA PARA JOVENES: BUSCANDO A LOS INVESTIGADORES DEL FUTURO.	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023
4	Estudio integral de la microsismicidad en el estado de Querétaro.	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	24-04-2024

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

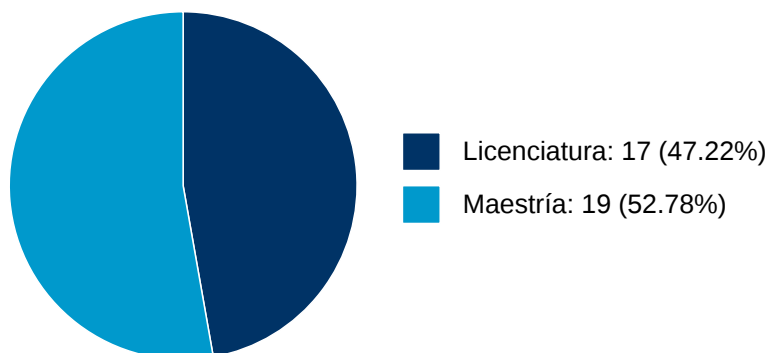


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis del tensor de momento sísmico regional en México	Tesis de Maestría	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ,	Yela Portilla, José Daniel,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2018
2	Estado y clasificación de la microsismicidad en la parte central de la Sierra Madre Oriental	Tesis de Maestría	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ,	León Loya, Rodrigo Alejandro,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2014
3	Aplicación de métodos geofísicos en el estudio de la estructura cortical superficial en el municipio de Landa de Matamoros, Querétaro	Tesis de Maestría	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ,	López Valdivia, Erika Nallely,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2014
4	Estudio sísmico de la estructura cortical en el bloque de Jalisco a partir de registros locales del proyecto MARS	Tesis de Maestría	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ,	Martínez López, María del Rosario,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2011

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA TERRESTRE	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2025-2
2	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	2	2025-2
3	Maestría	PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES	Instituto de Geociencias	2	2024-2
4	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2024-1
5	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-1
6	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2022-1
7	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2021-1
8	Licenciatura	COMPUTAC. ANALISIS DATOS GEOFISICS	Facultad de Ciencias	6	2020-2
9	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	6	2020-1
10	Maestría	SISMOLOGÍA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2019-1

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

11	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
12	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA,ELEMENTOS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-2
13	Licenciatura	COMPUTAC. ANALISIS DATOS GEOFISICS	Facultad de Ciencias	2	2018-2
14	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2018-1
16	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	5	2018-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2017-2
18	Licenciatura	COMPUTAC. ANALISIS DATOS GEOFISICS	Facultad de Ciencias	6	2017-2
19	Maestría	SISMOLOGIA-305602	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2017-1
20	Licenciatura	FISICA DEL INTERIOR DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	6	2017-1
21	Licenciatura	COMPUTAC. ANALISIS DATOS GEOFISICS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SOLIDA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2016-1
23	Maestría	SISMOLOGIA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2015-2
24	Licenciatura	IMPACTO DE LOS FENOMENOS TERRESTRE	Facultad de Ciencias	5	2015-2
25	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2015-2
26	Licenciatura	PROCESAMIENTO DE SEÑALES I	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2011-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2011-2
28	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2011-2
29	Maestría	SISMOLOGIA I	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2011-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2010-2
31	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2010-2
32	Maestría	SISMOLOGIA I	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2010-1
33	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	3	2009-1
34	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2008-2
35	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	4	2008-1
36	Maestría	SISMOLOGIA I	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2008-1



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



JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

PATENTES

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

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ

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