



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL MENA JARA

Datos Generales

Nombre: MANUEL MENA JARA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años, 1 mes, 26 días

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2014

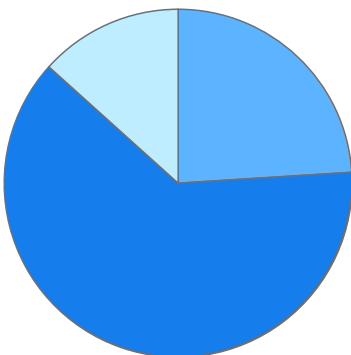
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2014



DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



- WoS: 18 (24.00%)
- Scopus : 47 (62.67%)
- WoS y Scopus: 10 (13.33%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	NW-SE Pliocene-Quaternary extension in the Apan-Acoculco region, eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	ARMANDO GARCIA PALOMO JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2018
2	Integrated studies of Mexico with gravity, magnetic, and GIS database	MANUEL MENA JARA Aiken C.L.V. Balde M. et al.	Leading Edge	2017
3	Internal architecture of the Tuxtla volcanic field, Veracruz, Mexico, inferred from gravity and magnetic data	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO MANUEL MENA JARA Lopez-Loera, Hector et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2016
4	An intercomparison of indoor radon data using NTD and different dynamic recording systems	GUILLERMO CIRANO ESPINOSA GARCIA JOSE IGNACIO DE LA INMACULADA GOLZARRI Y MORENO MANUEL MENA JARA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2013
5	Measurement of the energy spectrum of Cf-252 fission fragments using nuclear track detectors and digital image processing	GUILLERMO CIRANO ESPINOSA GARCIA JOSE IGNACIO DE LA INMACULADA GOLZARRI Y MORENO VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESSES et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010

**MANUEL MENA JARA**

6	Population vulnerability due to the exposure to radon and airborne particulate matter (PM10), in Mexico City	GUILLERMO CIRANO ESPINOSA GARCIA JOSE IGNACIO DE LA INMACULADA GOLZARRI Y MORENO MARIA GUADALUPE PONCIANO RODRIGUEZ et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2009
7	Indoor radon measurements in Mexico City	JOSE IGNACIO DE LA INMACULADA GOLZARRI Y MORENO MARIA GUADALUPE PONCIANO RODRIGUEZ MANUEL MENA JARA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2008
8	Analysis of installation of FDR sensors in a hard soil	MANUEL MENA JARA Navarro V. Candel M. et al.	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	2006
9	Radon, water chemistry and pollution check by volatile organic compounds in springs around Popocatepetl volcano, Mexico	MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ MANUEL MENA JARA Segovia N. et al.	ANNALS OF GEOPHYSICS	2005
10	Ground radon exhalation, an electrostatic contribution for upper atmospheric layers processes	AMANDO LEYVA CONTRERAS MANUEL MENA JARA Segovia N. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2005
11	Volcanic monitoring for radon and chemical species in the soil and in spring water samples	MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ MANUEL MENA JARA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2003
12	Soil radon response around an active volcano	CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ MANUEL MENA JARA Segovia N. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2001
13	Soil radon and gamma-dose rate at a coastal region in Mexico	MANUEL MENA JARA Peña P. Segovia N. et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTIC AL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2001
14	Soil radon pulses related to the initial phase of volcanic eruptions	MANUEL MENA JARA Segovia N.	NUOVO CIMENTO C	1999
15	Soil radon time series: surveys in seismic and volcanic areas	MANUEL MENA JARA CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ Segovia N. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1999
16	Structure of the southern Jalisco subduction zone, Mexico, as inferred from gravity and seismicity	WILLIAM LEE BANDY VLADIMIR KOSTOGLODOV ALEJANDRO HURTADO DIAZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999
17	Radon-in-soil variations related to volcanic activity	MANUEL MENA JARA Segovia N. Monnin M. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1997
18	Radon in soil and ground water survey around the Laguna Verde Nucleoelectric facility, Mexico	MANUEL MENA JARA Segovia N. Abascal F. et al.	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	1997

**MANUEL MENA JARA**

19	Fluctuations of groundwater radon and chemical species in basaltic aquifers	MANUEL MENA JARA Segovia N. Monnin M. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1997
20	Gravity and seismicity over the Guerrero seismic gap, Mexico	VLADIMIR KOSTOGLODOV WILLIAM LEE BANDY JAIME DOMINGUEZ RIVAS et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1996
21	Chicxulub - Subsurface structure of impact crater inferred from gravity and magnetic data	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO MANUEL MENA JARA et al.	Leading Edge	1996
22	Short and long term radon in soil monitoring for geophysical purposes	MANUEL MENA JARA Segovia N. Seidel J.L. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1995
23	Gravimetric anomaly and crustal expression in the Oaxaca region of Mexico [Anomalías gravimétricas y espesor de corteza en la región de Oaxaca, México]	MANUEL MENA JARA JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO FRANCISCO JAVIER NUÑEZ CORNU et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1995
24	A model of the Chicxulub impact structure (Yucatan, Mexico) based on its gravity and magnetic signatures	JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO MANUEL MENA JARA JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	1995
25	Radon in soil studies at Jalisco state, Mexico	MANUEL MENA JARA Segovia N. Maciel R. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1995
26	Radon monitoring related to a subduction zone in Mexico	MANUEL MENA JARA Segovia N. Tamez E.	Nuclear Tracks And Radiation Measurements (1993)	1993
27	Radon-in-soil concentration levels in Mexico	MANUEL MENA JARA Segovia N. Tamez E.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1992
28	Radon-222 as an indicator of geothermal reservoirs behaviour	MANUEL MENA JARA Segovia N. De La Cruz-Reyna S. et al.	Nuclear Tracks	1991
29	Structure of La Primavera caldera, Jalisco, Mexico, deduced from gravity anomalies and drilling results	MANUEL MENA JARA Yokoyama I.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	1991
30	Radon-222 as an indicator of geothermal reservoirs behaviour	MANUEL MENA JARA Segovia N. De la Cruz-Reyna S. et al.	International Journal Of Radiation Applications And Instrumentation n. Part	1991

**MANUEL MENA JARA**

31	Radon in soil anomaly observed at Los Azufres geothermal field, Michoacan: a possible precursor of the 1985 Mexico earthquake (Ms = 8.1)	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA MANUEL MENA JARA Segovia N. et al.	NATURAL HAZARDS	1989
32	Structure of the Middle America trench in Oaxaca, Mexico	FRANCISCO JAVIER NUÑEZ CORNU MANUEL MENA JARA Nava F. et al.	Tectonophysics	1988
33	CRUSTAL STRUCTURE OF OAXACA, MEXICO, FROM SEISMIC REFRACTION MEASUREMENTS.	SHRI KRISHNA SINGH SINGH CINNA LOMNITZ ARONSFRAU MANUEL MENA JARA et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1986
34	Radon variations in active volcanoes and in regions with high seismicity: internal and external factors	MANUEL MENA JARA Segovia N. De la Cruz-Reyna S. et al.	International Journal Of Radiation Applications And Instrumentation Part	1986
35	Radon emanation related to geothermal faults	MANUEL MENA JARA MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ de la Cruz S. et al.	International Journal Of Radiation Applications And Instrumentation Part	1986
36	Influence of chronic stellectomy on reactivity to serotonin in the dog external carotid bed	MANUEL MENA JARA HORACIO VIDRIO LOPEZ Burkle G.	ARCH INT PHARMACOD T	1985
37	Radon emanometry in soil gases and activity in ashes from El Chichon Volcano	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA MANUEL MENA JARA Segovia N. et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	1985
38	RADON EMANATION RELATED TO GEOTHERMAL FAULTS.	MANUEL MENA JARA MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ de la Cruz S. et al.	Nuclear Tracks	1985
39	RADON VARIATIONS IN ACTIVE VOLCANOES AND IN REGIONS WITH HIGH SEISMICITY: INTERNAL AND EXTERNAL FACTORS.	MANUEL MENA JARA Segovia N. De la Cruz-Reyna S. et al.	Nuclear Tracks	1985
40	Radon emanometry in active volcanoes	MANUEL MENA JARA Seidel J.L. Monnin M. et al.	NUCLEAR TRACKS AND RADIATION MEASUREMENTS	1984

**MANUEL MENA JARA**

41	Volcán El Chichón, Mexico: Pre-1982 S-rich eruptive activity	SERVANDO DE LA CRUZ REYNA MANUEL MENA JARA Rose Jr. W.I. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	1984
42	Hemodynamic effects of the serotonergic agent quipazine in the anesthetized dog	HORACIO VIDRIO LOPEZ MANUEL MENA JARA	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	1984
43	On the mechanism of action of ketanserin, a selective antagonist of the S2 receptors with antihypertensive activity	MANUEL MENA JARA Rion R. Hong E.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1983
44	RADON EMANOMETRY IN ACTIVE VOLCANOES.	MANUEL MENA JARA Seidel J.L. Monnin M. et al.	Nuclear Tracks	1983
45	Blockade of vascular 5-HT receptors and antihypertensive activity produced by some quinazolinedione derivatives	MANUEL MENA JARA Hong E. Rion R. et al.	Federation Proceedings	1982
46	Antiarrhythmic activity of TR 2985, a novel diphenylhydantoin derivative	HORACIO VIDRIO LOPEZ MANUEL MENA JARA Hong E.	ARZNEIMITTEL-F ORSCH	1980
47	Secular variation of gravity in Mexico?	MANUEL MENA JARA Singh S.K. Monges J.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1979
48	Antiarrhythmic activity of TR2985, a new derivative of hydantoin [ACTIVIDAD ANTIARRITMICA DEL TR2985, UN NUEVO DERIVADO DE LA HIDANTOINA]	HORACIO VIDRIO LOPEZ MANUEL MENA JARA Hong E.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1974



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



III-SIIA

MANUEL MENA JARA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geociencias	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES GUSTAVE IZARD TOLSON JONES et al.	Capítulo de un Libro	2010	9786070215025



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



SIIA

MANUEL MENA JARA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MANUEL MENA JARA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



SIIA

MANUEL MENA JARA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MANUEL MENA JARA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



III-SIIA

MANUEL MENA JARA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MANUEL MENA JARA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



SIIA

MANUEL MENA JARA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MANUEL MENA JARA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL MENA JARA

PATENTES

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

MANUEL MENA JARA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL MENA JARA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024