



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



ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2008

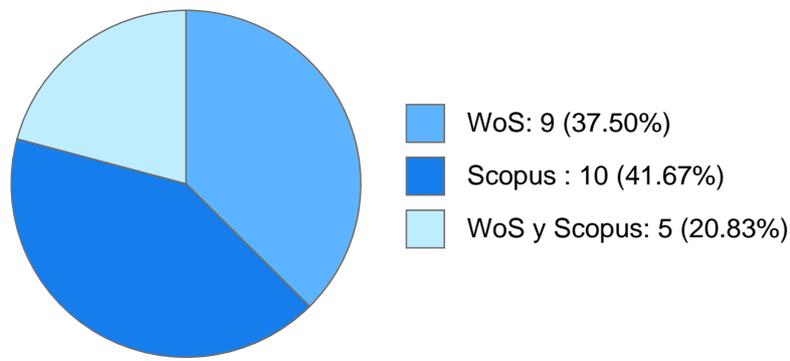
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Visibility Graph Analysis of the Seismic Activity of Three Areas of the Cocos Plate Mexican Subduction Where the Last Three Large Earthquakes ($M > 7$) Occurred in 2017 and 2022	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ CARLOS ARTURO VARGAS GUADARRAMA	ENTROPY	2023
2	Improving the Estimation of the Occurrence Time of an Impending Major Earthquake Using the Entropy Change of Seismicity in Natural Time Analysis	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Varotsos P.A. et al.	GEOSCIENCES	2023
3	Multifractal features of the seismicity in Tehuantepec Isthmus, southern México	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2022
4	Spectral, multifractal and informational analysis of PM10 time series measured in Mexico City Metropolitan Area	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Cárdenas-Moreno P.R. Moreno-Torres L.R. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2021

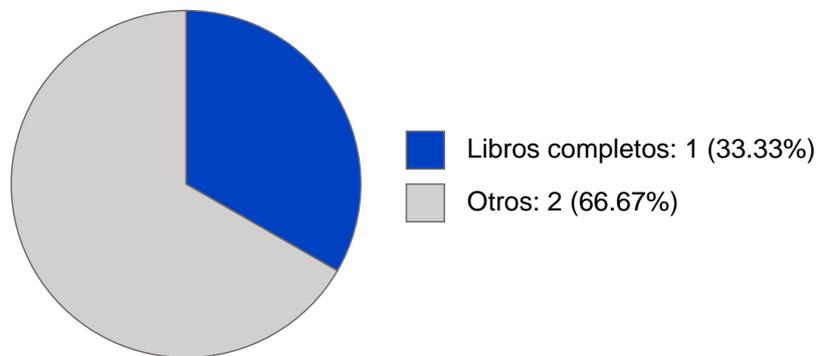
ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

5	Investigation of the temporal correlations between earthquake magnitudes before the Mexico M8.2 earthquake on 7 September 2017	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ Sarlis N.V. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2019
6	Identifying the occurrence time of the deadly Mexico M8.2 earthquake on 7 September 2017	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ Sarlis N.V. et al.	ENTROPY	2019
7	Investigating the interaction between rough surfaces by using the Fisher-Shannon method: Implications on interaction between tectonic plates	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Moreno-Torres L.R. Gomez-Vieyra A. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2018
8	Multifractal detrended fluctuation analysis of intensity time series of photons scattered by tracer particles within a polymeric gel	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Telesca L. Haro-Pérez C. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2018
9	An analytical study of the endoreversible Curzon-Ahlborn cycle for a non-linear heat transfer law	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Páez-Hernández R.T. Portillo-Díaz P. et al.	JOURNAL OF NON-EQUILIBRIUM THERMODYNAMICS	2016
10	Investigating the time dynamics of photon sequences scattered by tracer particles immersed in a polymeric gel	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Haro-Pérez C. Lovallo M. et al.	EPL	2016

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Time Series Analysis in Seismology: Practical Applications	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ Sigalotti L.D.G. et al.	Libro Completo	2019	9780128149010
2	Electromagnetic field produced by a cell phone	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Paez-Hernandez R. Zamora-Gomez M. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781479978069
3	Multifractal analysis of seismic geoelectric signals observed prior a earthquake of M6.7	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS Moreno Torres L.R. Paez-Hernandez R.	Conferenc e Paper	2015	9781479978069



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



ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



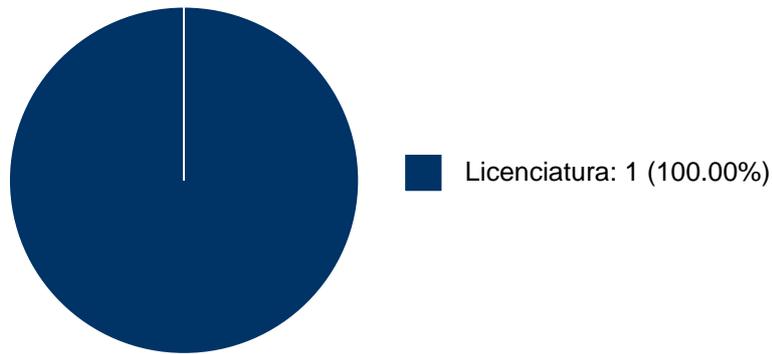
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Excirolana braziliensis (Flabellifera: cirolanidae): análisis morfológico de especímenes colectados en la playa arenosa de Alvarado Veracruz	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS,	ARTURO ROCHA RAMIREZ, Saynes Bedolla, Astrid Penelope,		2007



ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2008-1



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



ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

PATENTES

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

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

ALEJANDRO RAMIREZ ROJAS

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