MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

Datos Generales

Nombre: MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-12-2020 hasta 15-08-2021

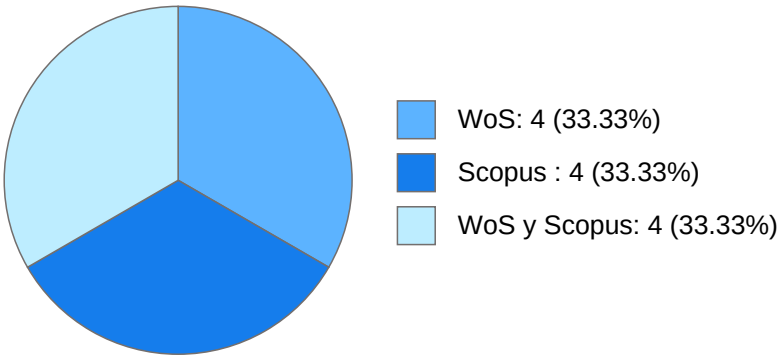
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

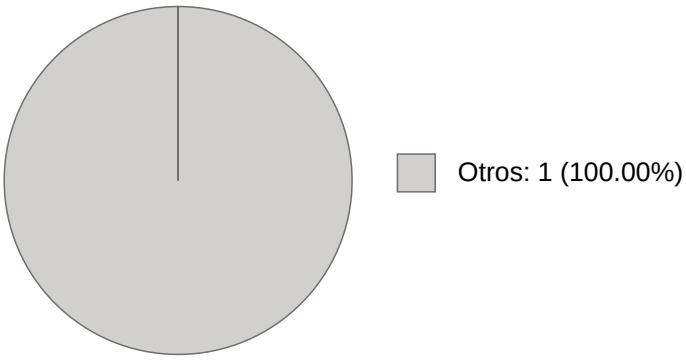


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modelling noise H/V spectral ratio in a laterally inhomogeneous layered medium	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2025
2	Directional HVSR at the Chalco lakebed zone of the Valley of Mexico: Analysis and interpretation	MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2024
3	Ground-Motion Similarities in the Valley of Mexico from Subduction Earthquakes	MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2023
4	Spatial estimation of fundamental mode dispersion curves using geostatistical techniques	XYOLI PEREZ CAMPOS MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA LEONARDO RAMIREZ GUZMAN et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2022

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Three-dimensional Effects in the Seismic Response of Two-dimensional Alluvial Valleys for Oblique Incidence of P, SV, SH and Rayleigh Waves	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA Mohammadi K. et al.	Conference Paper	2022	9781713884767

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

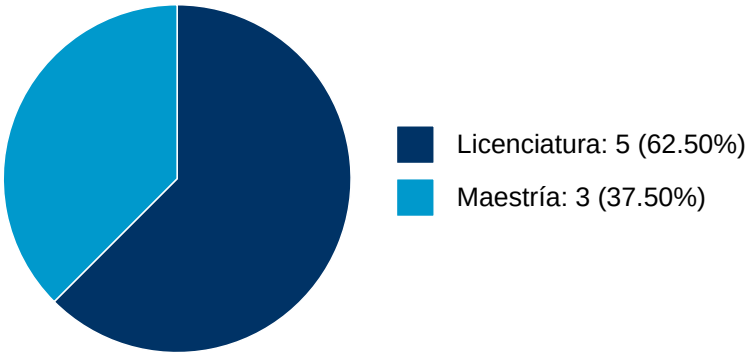
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	19	2021-2
2	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
3	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
4	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
5	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	20	2020-2
6	Maestría	ELASTODINÁMICA	Instituto de Geofísica	6	2019-1
7	Maestría	ELASTODINAMICA	Instituto de Geofísica	3	2018-2
8	Maestría	ELASTODINAMICA	Instituto de Geofísica	5	2018-1

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

PATENTES

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

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

MARCELA ELVIRA BAENA RIVERA

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