



FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-03-2008

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2013 - 2017

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A new method of simulating volcanic eruption column formation and dispersion of ejected ash clouds	FRANCISCO ESPINOSA ARENAL REMY FERNAND AVILA FOUCAT S. S. Raza	METEOROLOGIC AL APPLICATIONS	2018
2	Simulation of atmospheric dispersion of radionuclides using an Eulerian-Lagrangian modelling system	Abdul Basit FRANCISCO ESPINOSA ARENAL RUBEN AVILA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION	2008

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La investigación universitaria. Perspectivas disciplinares	FRANCISCO ESPINOSA ARENAL	Libro Completo	2021	9786079925109
2	"Organizaciones, globalización y desarrollo sustentable"	FRANCISCO ESPINOSA ARENAL	Libro Completo	2021	9786079925116



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



FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL



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



FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL



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



FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

DOCENCIA IMPARTIDA

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

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL



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



FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

PATENTES

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

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

FRANCISCO ESPINOSA ARENAL

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