



FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-04-2015
Desde 16-04-2015 PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

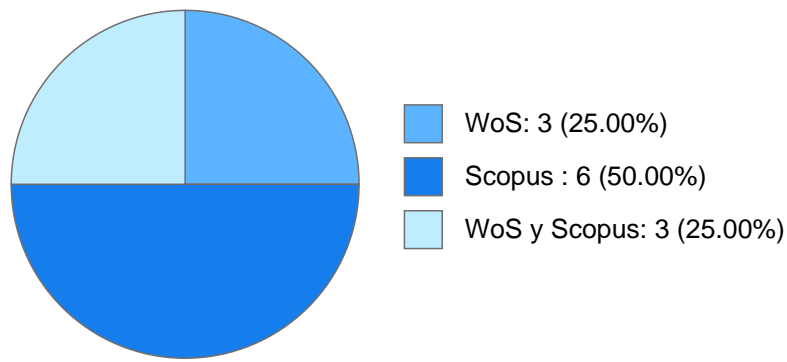
PRIDE C 2016 - 2024

PRIDE D - 2016

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characteristics of Absorbing Aerosols in Mexico City: A Study of Morphology and Columnar Microphysical Properties	GIOVANNI ALBERTO CARABALI SANDOVAL FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ HECTOR RAUL ESTEVEZ PEREZ et al.	ATMOSPHERE	2024
2	Fluoride in groundwater: levels, origin and natural control at the Tenextepango region, Morelos, Mexico	RAFAEL HUIZAR ALVAREZ JOSE JOEL CARRILLO RIVERA FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2016
3	Maternal obesity increases oxidative stress in the newborn	JUAN MANUEL GALLARDO GAONA JOSE MANUEL GOMEZ LOPEZ PATRICIA GUADALUPE MEDINA BRAVO et al.	Obesity	2015
4	LEAD AND ZINC DISTRIBUTION IN BRASSICA JUNCEA AND ARID SOIL AMENDED WITH MINE TAILINGS AND BOKASHI	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ Barajas-Aceves, Martha Camarillo-Ravelo, Dante et al.	FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	2012



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



FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

5	Evidencias hidrogeológicas de mezcla de flujos regionales en el acuífero de La Muralla, Guanajuato	FRANCISCO JAIME DURAZO LOZANO TOMAS GONZALEZ MORAN FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
6	Evaluación hidrogeológica de la subcuenca de Tecocomulco, Estados de Hidalgo, Puebla y Tlaxcala, México	RAFAEL HUIZAR ALVAREZ JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ LUIS MIGUEL MITRE SALAZAR et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2001



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



FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

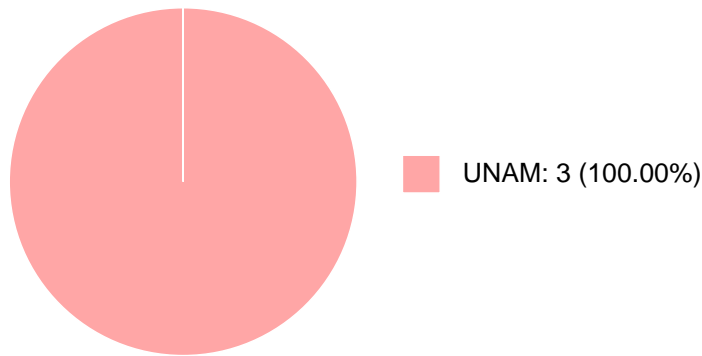
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

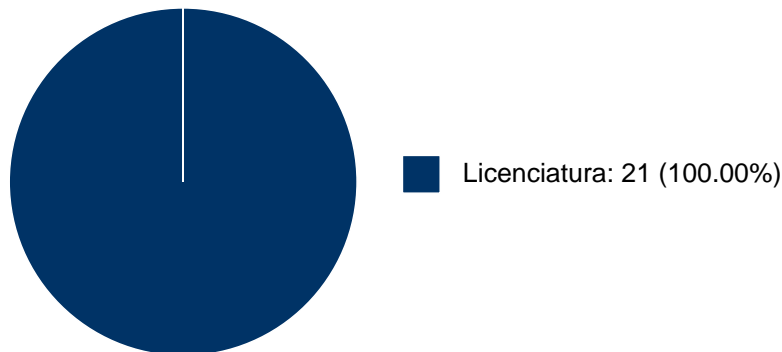


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio de Radioactividad Natural.	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2030
2	Emanaciones de radón 222 a partir de rocas Fijación y migración de radioisótopos en suelos y agua.	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
3	Fijación y migración de radioisótopos en suelos y plantas.	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estado del arte sobre la electroflotación en celda	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Caballero Garduño, Paola,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2022
2	Propuesta de quelante para el tratamiento de agua de proceso minero	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Domínguez Gutiérrez, Emiliano,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2022
3	Concentración por centrifugación de jales y minerales con alto contenido de limos	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Ramos Sánchez, Enrique,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2021
4	Construcción de mesa concentradora para la concentración gravimétrica de oro microscópico de mineral proveniente del Estado de México	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Chávez Cervantes, Jennyfer Ariadna,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2019
5	Preparación de superconductores en matriz de cu-tierras raras	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	BALBINA OJEDA RAMIREZ, Pérez Arcos, Magali,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2019

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

6	Cambio morfológico de <i>Allium cepa</i> L. (cebolla, variedad cambray), debido a la exposición de uranio y torio	Tesis de Licenciatura	ESTHER MATIANA GARCIA AMADOR,	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ, Carrillo Quiroz, Jorge,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2018
7	Propuesta de agrominería en San José del Progreso, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	González Sánchez, Montserrat,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2018
8	Prospección de ilmenita en zonas de subducción	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Islas Echeverría, Ricardo Tonatiuh,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2018
9	Estudio de la depresión de la piritita empleando <i>schinopsis balansae</i> (t5) en el proceso de selección selectiva Pb-Zn, a través de estudios de potencial zeta	Tesis de Licenciatura	ANTONIO HUERTA CERDAN,	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ, JUAN MANUEL DE LA ROSA CANALES, et al.	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2017
10	Efecto de adsorción de radón (²²² Rn) en el sistema respiratorio	Tesis de Licenciatura	ELVIA GARCIA SANTOS,	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ, Cabello Figueroa, Vianey,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2017
11	Detección de uranio y torio en rábanos del área de Xochimilco	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	León Mena, Oscar Alejandro,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2017
12	Obtención de tierras raras a partir de jales mineros	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Palafox Álvarez, Carlos Daniel,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2016

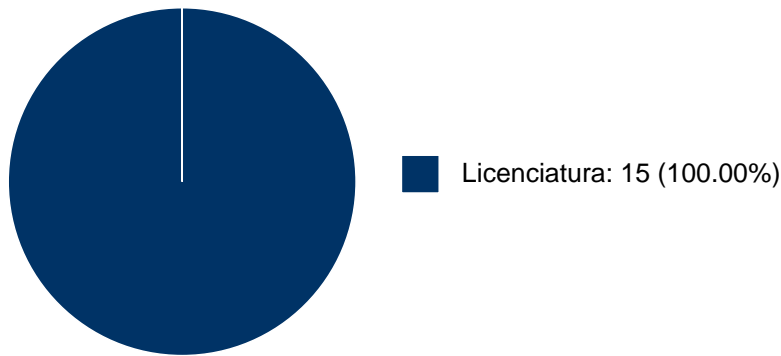
FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

13	Recuperación de indio y germanio a partir de jales de zinc (jarosita)	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	JORGE ORNELAS TABARES, Ordaz de la Cruz, María Teresita,	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2015
14	Recuperación de jales de torio en la Mina del Muerto, Municipio de San Pablo Huitzo, Distrito de ETLA, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Sánchez Jerónimo, Raymundo,	Facultad de Química, Instituto de Geofísica,	2008
15	Estabilización de arsénico por vitrificación de los jales de Zimapán, Hgo.	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Morales Martínez, Tomas, Picazo Martínez, Martín,		2005
16	Efecto bioquímico de las aguas del Río Lerma (tramo Salamanca-Guanajuato) sobre estructuras metálicas	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Castro Robles, Juan de Dios,		2004
17	Concentración de ilmenita y zircon a partir de arenas de playa	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Alvarado Palacios, Sandra,		2004
18	Impacto ambiental de la actividad minera de torio y uranio en la presa Huitzo, municipio de ETLA, Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Cabrera Moctezuma, Olga,		2003
19	Caracterización del politungstato de sodio para la separación de feldespatos	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Vázquez Vital, Ma. Dolores,		1998
20	Recuperación de metales presentes en asfalto y lodos del petróleo	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Jaime Fonseca, Marco Aurelio,		1997
21	Separación y cuantificación de Rb, Sr y Ree de jales de plata	Tesis de Licenciatura	FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ,	Menera Gómez, José Noel,		1996

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	12	2024-1
2	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	16	2023-2
3	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	6	2023-1
4	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	22	2022-2
5	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	8	2022-1
6	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	8	2021-2
7	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	5	2021-1
8	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	12	2020-2
9	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	30	2020-1
10	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	24	2019-2
11	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	19	2019-1
12	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	19	2018-2
13	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	25	2018-1
14	Licenciatura	BENEFICIO DE MINERALES	Facultad de Química	21	2017-2
15	Licenciatura	ANALITICA II	Facultad de Química	35	2008-1



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



FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

PATENTES

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

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

FAUSTINO JUAREZ SANCHEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024