MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

Datos Generales

Nombre: MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-01-2025

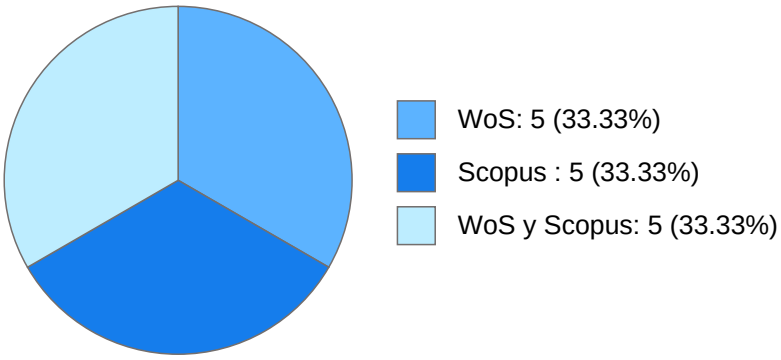
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of electrode separators and the external resistance in electrochemically assisted constructed wetlands	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ PEDRO ROQUERO TEJEDA FRANCISCO JAVIER GARFIAS VASQUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION	2024
2	Metal clusters/modified graphene composites with enhanced CO adsorption: a density functional theory approach	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ Montejo-Alvaro F. Alfaro-López H.M. et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2023
3	Climate change impact assessment on a tropical river resilience using the Streeter-Phelps dissolved oxygen model	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ AURORA MARGARITA PAT ESPADAS Mendivil-García K. et al.	Frontiers In Environmental Science	2022
4	Influence of Cu and Ni dopants on the sensing properties of ZnO gas sensor	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ R. Herrera-Rivera J. Morales-Bautista et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2021
5	Quantification of recalcitrant organic compounds during their removal test by a novel and economical method based on chemical oxygen demand analysis	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ Abraham Efraim Rodriguez-Mata Leonel Ernesto Amabilis-Sosa et al.	KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	2019

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

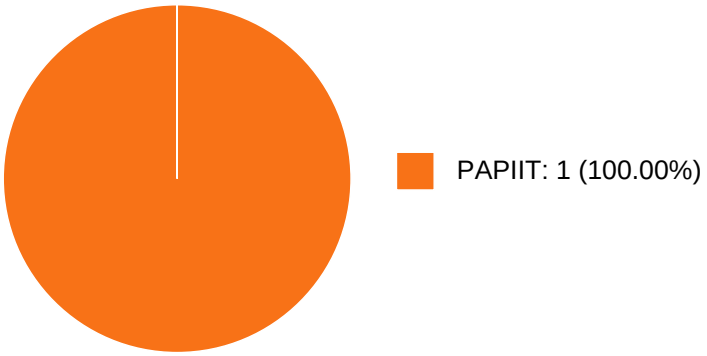
Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetlands for Toxic Pollutants Removal	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ Amábilis-Sosa L.E. Roé-Sosa A. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9789819925643
2	Contribuciones destacadas en conversión y almacenamiento de energía	KARINA SUAREZ ALCANTARA MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ	Libro Completo	2022	9786079532543
3	Sustainability and development: 3. SOCIOHUMANISTIC ASPECTS	CARLOS AMADOR BEDOLLA MANUEL ENRIQUEZ POY GEORGINA FERNANDEZ VILLAGOMEZ et al.	Libro Completo	2022	9786079650636
4	Constructed wetland for pollutants removal from agricultural runoff	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ AURORA MARGARITA PAT ESPADAS Amabilis-Sosa L.E. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323998741
5	"ESTUDIO DE CASO: Innovación educativa en el Programa de la asignatura de Ingeniería Ambiental de la carrera de Ingeniería Química, Facultad de Química, UNAM, México"	LANDY IRENE RAMIREZ BURGOS ROLANDO SALVADOR GARCIA GOMEZ MARISELA BERNAL GONZALEZ et al.	Libro Completo	2019	9786079650629

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

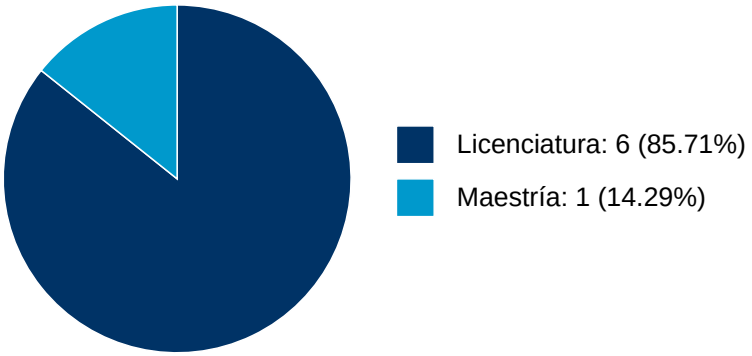


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Generación de electricidad en humedales artificiales.	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Propuesta de diseño de una planta de ionización electroquímica para tratamiento de aguas grises con base en los parámetros de la NOM-001-SEMARNAT 2021"	Tesis de Licenciatura	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA,	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ, Martínez Castro, Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
2	Evaluación de conexiones eléctricas en humedales artificiales asistidos electroquímicamente a escala de laboratorio	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ,	Rivera Labrada, Héctor Ari,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Determinación de la mejor configuración de celda electroquímica para la generación de electricidad en un humedal artificial asistido electroquímicamente	Tesis de Licenciatura	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA,	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ, Tolama Bermúdez, Mariel Mayra,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
4	Evaluación de humedales artificiales asistidos electroquímicamente con diferentes separadores entre los electrodos	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ,	Pacheco Ramírez, Alan Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022

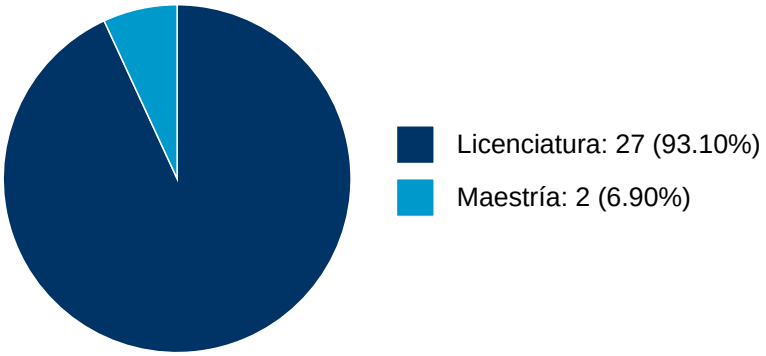
MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

5	Manual de operación y mantenimiento para las plantas purificadoras de agua de campus I y II de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	YENNIFER PAOLA ARAUZ TORRES,	ANA LILIA MALDONADO ARELLANO, MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
6	Estudio de separadores de semi-reacciones en humedales artificiales asistidos electroquímicamente	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER GARFIAS VASQUEZ,	GABRIELA ELEONORA MOELLER CHAVEZ, PEDRO ROQUERO TEJEDA, et al.	Facultad de Química,	2018
7	Evaluación de la remoción de materia orgánica y producción de electricidad en una celda de combustible microbiana vegetal a escala de laboratorio	Tesis de Licenciatura	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ,	Ramírez Martínez, Surya Anaid,		2017

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2024-2
2	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2024-2
3	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2024-2
4	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2024-1
5	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2024-1
6	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2023-2
7	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2023-2
8	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2023-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
11	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2023-1
12	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	65	2022-2

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

13	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2022-2
14	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	82	2022-1
15	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2022-1
16	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	65	2021-2
17	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2021-2
18	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2021-1
19	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2021-1
20	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2020-2
21	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2020-2
22	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2020-1
23	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2020-1
24	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2019-2
25	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2019-2
26	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2019-1
27	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2019-1
28	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2018-2
29	Licenciatura	BALANCE DE MASA Y ENERGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2018-2

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	HUMEDAL ARTIFICIAL PARA LA GENERACION DE ELECTRICIDAD.	MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ, PEDRO ROQUERO TEJEDA,	CHEMISTRY; METALLURGYELECTRICITY	2022

MARIA GUADALUPE SALINAS JUAREZ

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