



GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

Datos Generales

Nombre: GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018 hasta 31-03-2024

PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 16-04-2018 hasta 31-03-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

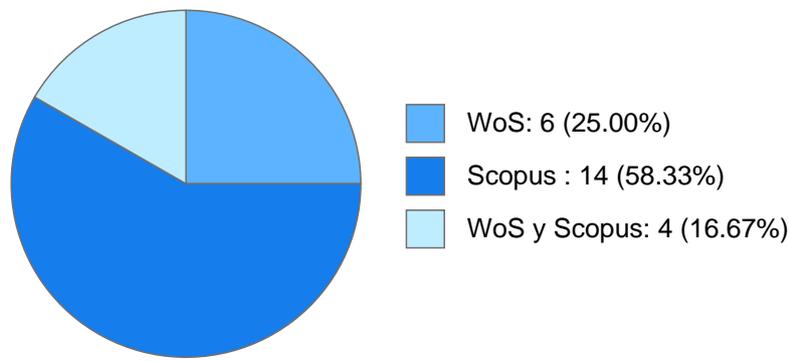
PRIDE C 2016 - 2024

PRIDE D - 2016

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation by SEM-EDS of the Presence of Manufacturing Residual Materials on Non-invasive Ventilation (NIV) Masks	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA JOAQUIN VALENTIN MORALES GARCIA Mervich-Sigal N. et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2023
2	Electrochemical Studies of Magnesium Coated with Modified Chitosan and Electrospayed as an Anticorrosive Protection Method in Bone Repair	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Ramírez-Reyes J.L. Gaytán-Macías D.E. et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2023
3	Uso de una solución electrolizada de superoxidación para desinfectar mascarillas de ventilación mecánica no invasiva	SARAI DEL CARMEN TORAL FREYRE EDUARDO BECERRIL VARGAS GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA et al.	Neumología Y Cirugía De Tórax	2022
4	EIS analysis of electro sprayed chitosan membranes as coating over magnesium in SBF as used in biomedical applications	GONZALO GALICIA AGUILAR GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Ramírez-Reyes J.L. et al.	ECS Transactions	2021
5	PALYNOLOGY OF TWENTY ONE SPECIES OF ECHEVERIA GENUS (CRASSULACEAE) FROM MEXICO - HIGH RESOLUTION STUDY	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA et al.	ACTA MICROSCOPICA	2018
6	Morphology and elemental composition of atmospheric particles from mexico valley by scanning electron microscopy	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA OMAR AMADOR MUÑOZ BRENDA LIZ VALLE HERNANDEZ et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2014

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

7	Evaluation by scanning microscopy of the adhesion of particulate matter on atmospheric pollen	MARIA DEL CARMEN LETICIA CALDERON EZQUERRO OMAR AMADOR MUÑOZ GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA et al.	Allergy	2013
8	Electrochemical sensor based on polypyrrole for the detection of heavy metals in aqueous solutions	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Quintana Camacho H. Ramírez Reyes J.L. et al.	ECS Transactions	2013
9	Evaluation of Atmospheric Corrosiveness in the Marine and Industrial Area of Coatzacoalcos, Veracruz	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Ramírez Reyes J.L. Valencia Argüelles L. et al.	ECS Transactions	2013
10	Electrochemical evaluation of opuntia ficus and tobacco waste extracts as corrosion inhibitors on mild steel in NaCl and HCl solutions	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Ramírez Reyes J.L. Rodríguez Gómez F.J. et al.	ECS Transactions	2011
11	Effect of the hydrogen on the fractography characteristics of ALSI 1018 steel	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA JOSE GUADALUPE RAMIREZ VIEYRA Suárez V.J.C.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2004
12	Mössbauer Study of Serpentine Minerals in the Ultramafic Body of Tehuitzingo, Southern Mexico	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ HUMBERTO ARRIOLA SANTAMARIA et al.	HYPERFINE INTERACTIONS	2003
13	Effect of the sensitization in stainless steel UNS S30400	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA Cortés-Suárez V. González-Soledad L. et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2003
14	Radiologic, densitometric, morphologic and electron microscopic study of osteoporosis and osteopenia in the third lumbar vertebra in men and women in the city of Mexico [Estudio de la osteoporosis y osteopenia por medio de radiología, densi	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA SAMUEL KARCHMER KRIVITZKY Villegas Castrejón H. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	1998
15	Epoxy Resin Removal Technique in Cross-Section Cuts for SEM	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	



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



GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA



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



GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA



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



GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

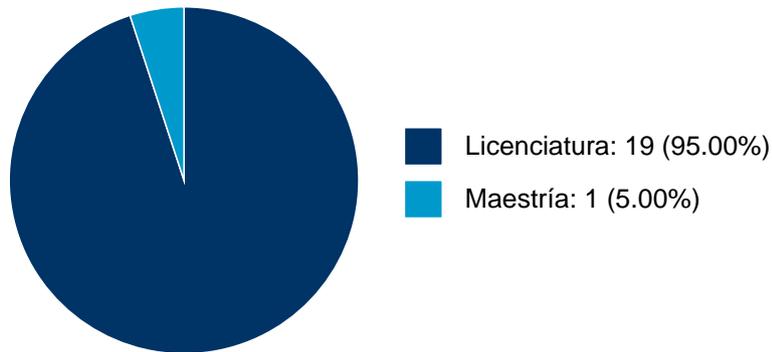
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	10	2024-1
2	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	9	2023-2
3	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	12	2023-1
4	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	8	2022-2
5	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	5	2022-1
6	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	6	2021-2
7	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	5	2021-1
8	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	7	2020-2
9	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	8	2020-1
10	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	5	2019-2
11	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	10	2019-1
12	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	12	2018-2
13	Curso de Licenciatura	Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis Químico EDS	Facultad de Química	0	
14	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	10	2017-2
15	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	7	2017-1
16	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	12	2016-2
17	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	8	2016-1
18	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	5	2015-2
19	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	10	2015-1
20	Licenciatura	MICROSCOPIA DE BARRIDO ELECTRONICO	Facultad de Química	9	2014-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALURGIA	Facultad de Química	5	2008-2



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



GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

PATENTES

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

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA

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	2008-2024
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