



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



GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

Datos Generales

Nombre: GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-01-2019

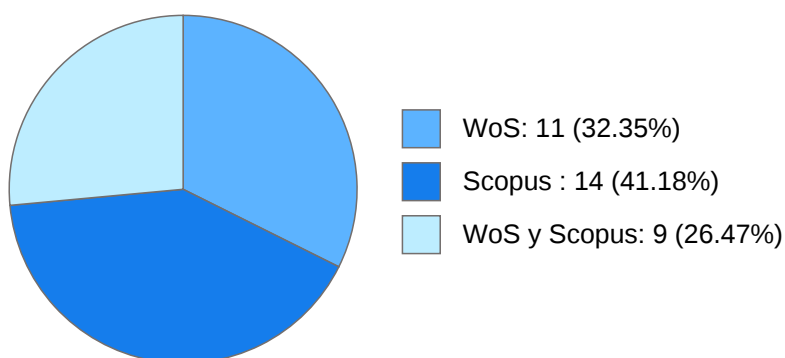
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A phylogenetically distant clade of Nostoc?like (Cyanobacteria) taxa with the description of Reofilinostoc matlalcueyense gen. et sp. nov. from an extreme environment	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA Hentschke G.S. et al.	Phytotaxa	2024
2	Phytoplankton from a brackish lagoon in the central region of Veracruz, Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO JOSE MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ Saul Aldair Fuentes Zuno	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2024
3	Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Obesity Potential of Extracts Containing Phenols, Chlorophyll and Carotenoids from Mexican Wild Populations of Bacopa monnieri (L.) Wettst	MARTHA MARTINEZ GARCIA GLORIA GARDUÑO SOLORZANO JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	BIOLOGY-BASEL	2023
4	The phylogenetic placement of Temnogametum (Zygnemataceae) and description of Temnogametum iztacalense sp. nov., from a tropical high mountain lake in Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	2021

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

5	Fatty Acids, Hydrocarbons and Terpenes of Nannochloropsis and Nannochloris Isolates with Potential for Biofuel Production	JUAN CARLOS CHAVARRIA HERNANDEZ GLORIA GARDUÑO SOLORZANO López-Rosales A.R. et al.	Energies	2019
6	Characterization of Scenedesmus obtusiusculus AT-UAM for high-energy molecules accumulation: deeper insight into biotechnological potential of strains of the same species	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS MARTHA MARTINEZ GARCIA et al.	Biotechnology Reports	2018
7	Molecular phylogeny and morphologic data of strains of the genus Coelastrella (Chlorophyta, Scenedesmaceae) from a tropical in North America (Yucatan Peninsula)	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO Ancona-Canche, Katia Lopez-Adrian, Silvia et al.	Botanical Sciences	2017
8	Pediastrum sensu lato (Chlorophyceae) of central Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA RAFAEL EMILIANO QUINTANAR ZUÑIGA et al.	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2016
9	Characterization of five fresh water microalgae with potential for biodiesel production	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO ValdezOjeda, Ruby GonzalezMunoz, Muriel et al.	ALGAL RESEARCH-BIO MASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	2015
10	Vaucheria zapotecana (xanthophyceae), a new species from oaxaca, mexico	Manuel Bonilla Rodriguez GLORIA GARDUÑO SOLORZANO Martinez-Garcia, Martha et al.	Phycologia	2013
11	Trachelomonas (Euglenophyta) from a eutrophic reservoir in Central Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	2011
12	Survey of atmospheric total gaseous mercury in Mexico	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO De La Rosa D.A. Volke-Sepúlveda T. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2004
13	Total gaseous mercury measurements at four sites of the Mexico City Metropolitan Area during a short period	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO Márquez C. De La Rosa D.A. et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2004



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



GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

14	Total gaseous mercury measurements at four sites of the Mexico City Metropolitan Area during a short period	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO Márquez C. De La Rosa D.A. et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA 2004
----	---	---	---

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



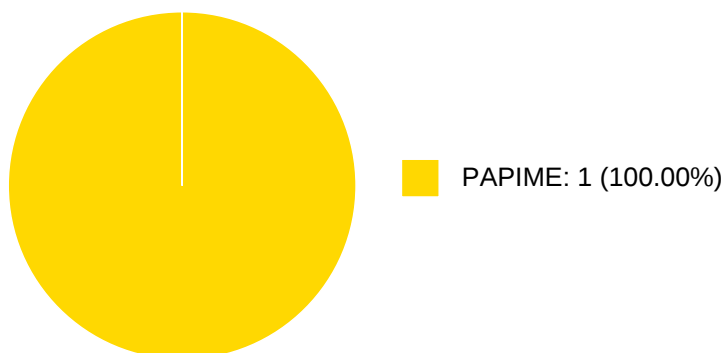
■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cianobacterias	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ GLORIA GARDUÑO SOLORZANO	Libro Completo	2017	9786070290817
2	Algas Pardas	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO	Libro Completo	2012	9786070239922
3	Algas pardas	MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ GLORIA GARDUÑO SOLORZANO	Libro Completo	2012	9786070236310
4	Caráceas	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO	Libro Completo	2008	9786070201714

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

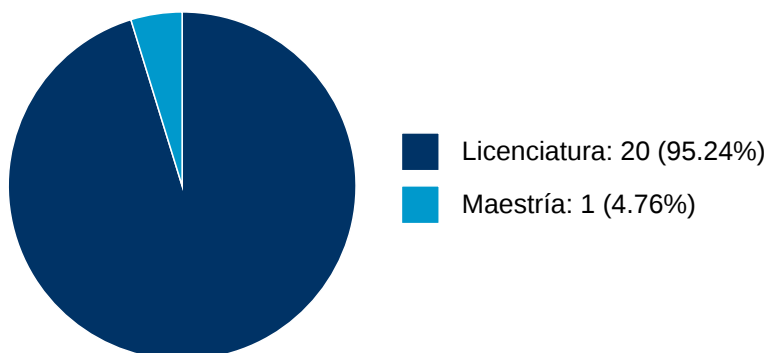


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	METODOLOGIAS ACTIVAS PARA LA ENSEÑANZA EN UN MODELO HIBRIDO PARA LA ASIGNATURA DE LABORATORIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA III	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARTHA MARTINEZ GARCIA	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fitobentos del lago La Luna, en el Nevado de Toluca	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	García Regalado, Gema Zeltzin,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Caracterización morfológica y molecular de algunas cepas nostocoides aisladas de la zona central de México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Miguel Solorza, Luis Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Caracterización morfológica y molecular de cianoprocariontes filamentosas homocitadas de la faja volcánica transmexicana	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Rivero Morales, Oswaldo Augusto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
4	Actividad antimicrobiana y antioxidante de algunas macroalgas del sistema arrecifal veracruzano	Tesis de Maestría	ANA MARIA GARCIA BORES,	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO, CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Química, Instituto de Química,	2020

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

5	Fitoplancton en la laguna costera de Mandinga, Veracruz : estado trófico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Fuentes Zuno, Saúl Aldair,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
6	Caracterización morfológica y de compuestos fenólicos del género Mougeotia (Charophyta) del Nevado de Toluca, Estado de México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Flores Calzada, Monserrath,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
7	El género vaucheria, xanthophyceae en México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Bonilla Rodríguez, Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
8	Caracterización morfológica y molecular del género pediastrum sensu latum de diferentes localidades de México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Guillén Ruiz, Diana Lidia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
9	Composición del fitoplancton del Lago de Catemaco, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Amateco Rivero, Fayco Sayd,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
10	Determinación de microcistinas de Microcystis spp. en algunos humedales del municipio de Cuautitlán Izcalli, Edo. de México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Seañez Basurto, Francisco Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
11	Estado actual del conocimiento de las algas verdes marinas bénticas de las costas de México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Olarte de los Santos, Juan Alejandro de,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010
12	Análisis al programa de sensibilización ambiental del Centro de Interpretación Uyo Tot Ja' reserva de la biosfera Pantanos de Centla	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Manzanilla Vargas, Alberto Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010

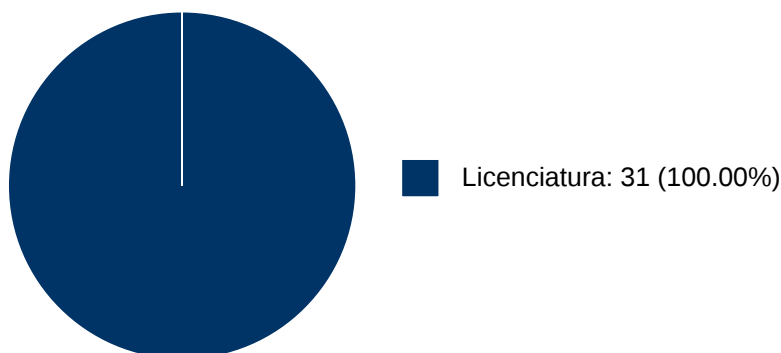
GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

13	Clave generica de las algas rojas marinas macroscopicas de las costas de Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Mondragon Perez, Karla,	2007
14	Desmidiales de algunas localidades del Estado de Mexico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Jimenez Arreola, Gabriela,	2005
15	Chlorophyta epicontinentales de la faja volcanica transmexicana	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Perez Mendoza, Luisa Aleli,	2003
16	Clave generica de las algas rojas marinas macroscopicas y comunes de las costas de Veracruz Mexico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Garza Flores, Casandra de la,	2003
17	Caracterizacion morfologica y anatomica del genero Halimeda de las Costas de Vercrauz Mexico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Valdes Garduño, Ricardo,	2003
18	Caraterizacion y análisis bromatologico de una cepa monoalgal : Chlorella vulgaris Beijerinck colectada de la atmosfera con posible uso en acuacultura	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Vega Quintero, Sonia Ma. del Socorro,	1996
19	Estudio preliminar de las algas rojas (Rhodophyta) de litoral del estado de Tabasco, Mexico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Ramirez López, Ana Alicia,	1996
20	Estudio ficofloristico de las macrealgas benticas del arrecife coralino Isla Verde, Veracruz, Mexico	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Zizumbo Alamilla, Laura Elena,	1995
21	Contribucion al conocimiento de las diatomeas planctonicas del embalse La Goleta, Estado de Mexico, periodo febrero de 1989 a enero de 1990	Tesis de Licenciatura	GLORIA GARDUÑO SOLORZANO,	Mangas Ramirez, Ernesto,	1990

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2023-1
2	Licenciatura	PROTISTAS Y HONGOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2023-1
3	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2022-1
4	Licenciatura	PROTISTAS Y HONGOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
5	Licenciatura	PROTISTAS Y HONGOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-1
6	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2017-1
7	Licenciatura	PROCARIOTAS Y VIRUS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2017-1
8	Licenciatura	PROTISTAS Y HONGOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2017-1
9	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I-159389	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2016-2
10	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV-174376	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2016-2
11	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA-826	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-1
12	Curso de Licenciatura	Biodiversidad de algas verdes dulceacuícolas de México	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

13	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2015-2
14	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2015-2
15	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2015-2
16	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2014-2
17	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2014-2
18	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2014-2
19	Curso de Licenciatura	La biología molecular como una herramienta para el estudio de la biodiversidad	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	0	
20	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2013-2
21	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2013-2
22	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2013-1
23	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2012-2
24	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2011-2
25	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-2
26	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2011-1
27	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
28	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2010-2
29	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2010-2
30	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2009-2
31	Licenciatura	DIVERSIDAD VEGETAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2009-2
32	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2008-2
33	Licenciatura	FICOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-1



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



GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

PATENTES

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

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

GLORIA GARDUÑO SOLORZANO

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