



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

Datos Generales

Nombre: MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

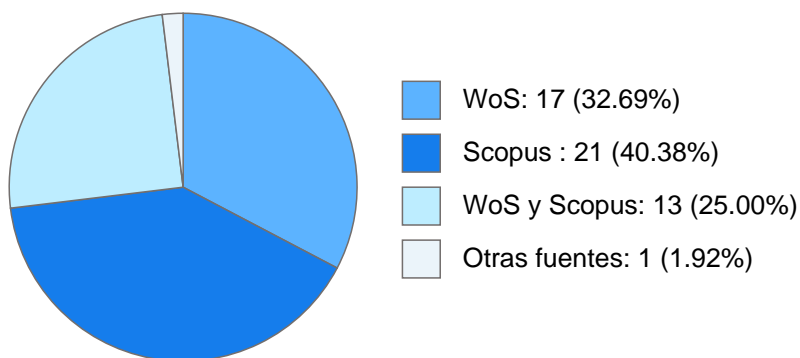
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC No Definitivo
Instituto de Ecología
Desde 01-04-2014
Desde 01-04-2014 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023
SNI I 2015 - 2021
SNI I - 2013
PRIDE C 2019 - 2022
PRIDE B 2014 - 2019
PRIDE A 2012 - 2014
PRIDE Fijo 2012
PRIDE A 2012
PRIDE B - 2012

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Preparing seedlings for dry spells: Drought acclimation in the seedlings of two tree species of a seasonal tropical dry forest	JORGE ROBERTO BLANCO MARTINEZ MARIA DEL PILAR HUANTE PEREZ IRENE PISANTY BARUCH et al.	Flora	2022
2	Live Fences as Refuges of Wild and Useful Plant Diversity: Their Drivers and Structure in Five Elevation Contrast Sites of Veracruz, Mexico	ROSAMOND COATES IONE MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Gregoria Zamora Pedraza et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2022
3	Dilution effect of plant diversity on infectious diseases: latitudinal trend and biological context dependence	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Xiang Liu Lifan Chen et al.	Oikos	2020
4	Degree of domestication influences susceptibility of Theobroma cacao to frosty pod rot: A severe disease devastating Mexican cacao	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA Albores-Flores V.J. et al.	Botanical Sciences	2018
5	Light environment affects the levels of resistance hormones in Syngonium podophyllum leaves and its attack by herbivores	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Dominguez-Velazquez, Frida Mendiola-Soto, Jaime et al.	Botanical Sciences	2017



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

6	Environmental factors associated with disease incidence in plant species from a Mexican seasonal tropical dry forest	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ IRMA ACOSTA CALIXTO et al.	JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY	2016
7	Incidence, severity, and aggregation patterns of two sympatric dwarf mistletoe species (<i>Arceuthobium</i> spp.) in central Mexico	MONICA ELISA QUEIJEIRO BOLAÑOS ZENON CANO SANTANA MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN	EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2014
8	Life histories of hosts and pathogens predict patterns in tropical fungal plant diseases	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Heil, Martin	NEW PHYTOLOGIST	2014
9	Endophytes versus biotrophic and necrotrophic pathogens—are fungal lifestyles evolutionarily stable traits?	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Delaye, Luis Heil, Martin	FUNGAL DIVERSITY	2013
10	ON THE EFFECT OF THE COMPOSITION OF THE ELASTOMERIC BLOCK OF SBS AND SEBES BLOCK POLYMERS ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MODIFIED APHALTS	RAFAEL HERRERA NAJERA MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN H. Xicotencalt Serrano et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2012
11	On the effect of the composition of the elastomeric block of SBS and SEBES block polymers on the rheological properties of modified asphalts [Efecto de la composición del bloque elastomérico de SBS y SEBES en las propiedades reológicas de	RAFAEL HERRERA NAJERA MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2012
12	Incidence of Fungal Necrotrophic and Biotrophic Pathogens in Pioneer and Shade-tolerant Tropical Rain Forest Trees	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA	Biotropica	2011
13	Life-history strategies of plant pathogens: Distribution patterns and phylogenetic analysis	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Morales E.	Ecology	2007
14	Influence of plant abundance on disease incidence in a Mexican tropical forest	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Dirzo R.	Ecoscience	2006
15	Incidence of leaf pathogens in the canopy of a Mexican tropical wet forest	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Dirzo R.	PLANT ECOLOGY	2004
16	Effect of litter on the incidence of leaf-fungal pathogens and herbivory in seedlings of the tropical tree nectandra ambigua	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN JULIETA BENITEZ MALVIDO	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2003



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

17	The concept of sexually transmitted diseases in plants: Definition and applicability	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Wennström A. Ericson L.	Oikos	2003
18	Interactions between two rust fungi and their host plant <i>Anemone nemorosa</i>	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Wennström A.	Ecography	2001
19	Leaf-fungal incidence and herbivory on tree seedlings in tropical rainforest fragments: An experimental study	JULIETA BENITEZ MALVIDO MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Kossmann-Ferraz I.D.	BIOLOGICAL CONSERVATION	1999
20	Impact of the flower smut <i>Ustilago cynodontis</i> (Ustilaginaceae) on the performance of the clonal grass <i>Cynodon dactylon</i> (Gramineae)	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Burdon J.J.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	1997
21	Regional and local patterns in the spatial distribution of the flower-infecting smut fungus <i>Sporisorium amphiphis</i> in natural populations of its host <i>Bothriochloa macra</i>	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Burdon J.J. Ash J.E. et al.	NEW PHYTOLOGIST	1996
22	Effects of the systemic flower infecting-smut <i>Ustilago bullata</i> on the growth and competitive ability of the grass <i>Bromus catharticus</i>	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Burdon J.J. Nicholls A.O.	JOURNAL OF ECOLOGY	1996



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

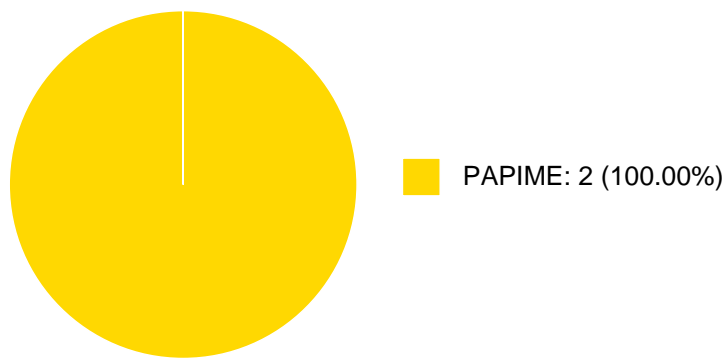
MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

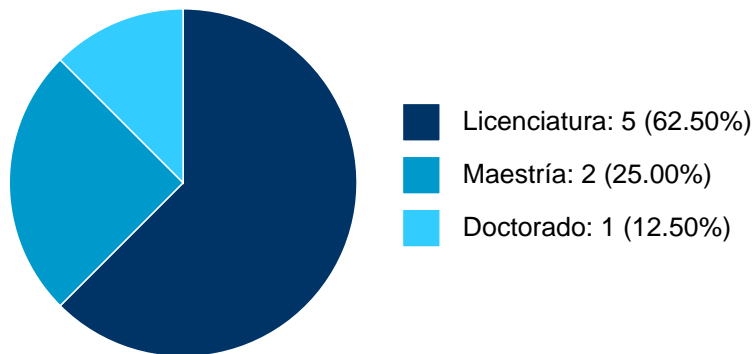
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Protocolo para el estudio y la enseñanza de la Ecología de Interacciones entre plantas tropicales, insectos y hongos foliares	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN	Recursos PAPIME	01-01-2017	01-01-2018
2	PROTOCOLO PARA EL ESTUDIO Y LA ENSEÑANZA DE LA ECOLOGÍA DE INTERACCIONES ENTRE PLANTAS TROPICALES, INSECTOS Y HONGOS FOLIARES: CONTINUACIÓN	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de prototipos de formulación de un bioinsecticida con base en el hongo <i>Metarhizium anisopliae</i> para el control de <i>Meccus pallidipennis</i>	Tesis de Maestría	MARGARITA CABRERA BRAVO,	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN, CONCEPCION TORIELLO NAJERA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Ecología,	2019
2	Descripción morfológica y bioquímica del mecanismo de la enfermedad de la moniliasis en la interacción <i>Moniliophthora roreri</i> - <i>Theobroma cacao</i>	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA,	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN, Albores Flores, Víctor Jesús,	Instituto de Ecología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2017
3	Incidencia de enfermedades foliares y herbívora en cuatro especies del género <i>cnidoscolus</i> (<i>euphorbiaceae</i>) del sur de México	Tesis de Licenciatura	CARLOS CASTILLEJOS CRUZ,	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN, Alcaraz Carmona, Edgar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Ecología,	2015



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

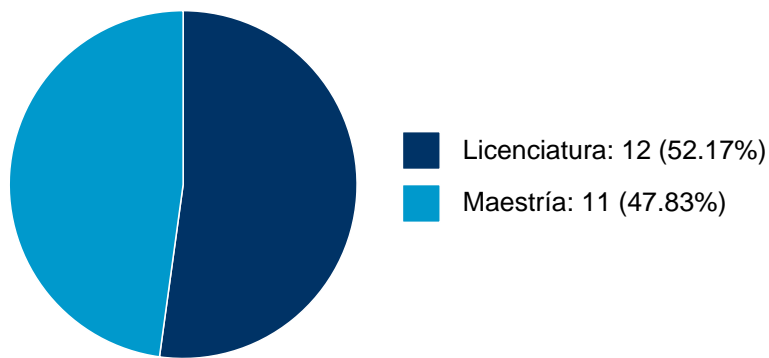


MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

4	Evaluación del efecto de la asociación de cultivos en la resistencia del frijol común, phaseolus vulgaris, contra patógenos	Tesis de Maestría	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN,	Camacho Coronel, Xicotencatl,	Instituto de Ecología,	2015
5	Variación interpoblacional en la depredación de semillas de amphipterygium adstringens (schltdl.) standl. (anacardiaceae) y su efecto en la germinación	Tesis de Licenciatura	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN,	Arévalo Franco, Inti Humberto,		2014
6	Estudio comparativo de los caracteres defensivos de tres especies del género Cnidoscolus (Euphorbiaceae)	Tesis de Licenciatura	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN,	Torres González, Daniel,	Instituto de Ecología,	2013
7	Evaluación del daño foliar asociado a micromicetos en la comunidad de selva baja caducifolia de la Isla Cocinas, México	Tesis de Licenciatura	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN,	González Cruz, María Gabriela,	Instituto de Ecología,	2009
8	Análisis de los patrones de herbivoría en la comunidad arbórea y arbustiva de la selva baja caducifolia de la Isla Cocinas de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jal.	Tesis de Licenciatura	MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN,	Ramos Calderón, Marisol Patricia,	Instituto de Ecología,	2009

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	4	2022-1
2	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	18	2020-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393878	Facultad de Ciencias	1	2017-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2014-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2014-1
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	8	2013-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2013-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2012-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2011-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2011-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2010-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	13	2008-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	14	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

PATENTES

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

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024