



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

Datos Generales

Nombre: MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 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 01-11-2024

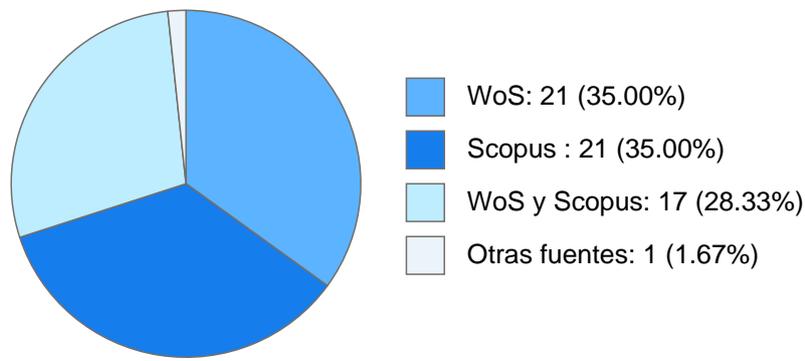
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2021
SNI I - 2013
PRIDE C 2019 - 2024
PRIDE B 2014 - 2019
PRIDE A 2012 - 2014
PRIDE Fijo 2012
PRIDE A 2012
PRIDE B - 2012

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

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 IONE 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 ambigens | MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN JULIETA BENITEZ MALVIDO | JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY | 2003 |
| 17 | The concept of sexually transmitted diseases in plants: Definition and applicability | MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN Wennström A. Ericson L. | Oikos | 2003 |

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

| | | | | |
|----|---|---|----------------------------|------|
| 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 amphiphilum</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
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

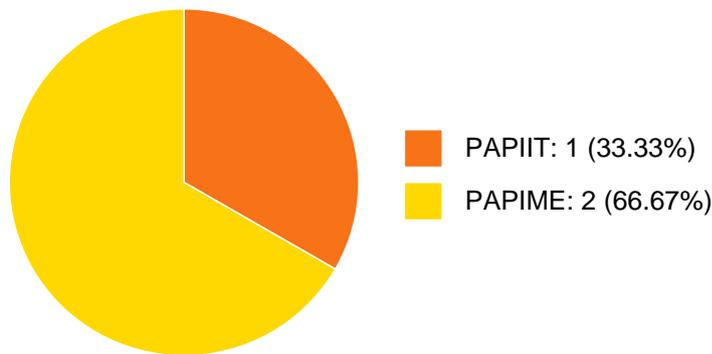
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

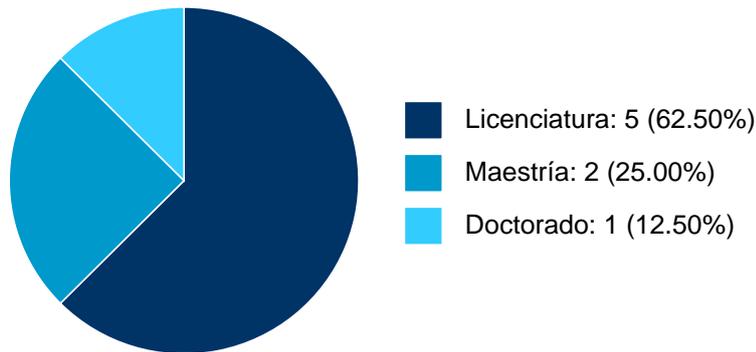


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|---|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Protocolo para el estudio y la enseñanza de la Ecología de Interacciones entre plantas tropicales, insectos y hongos foliares | MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN | Recursos 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 |
| 3 | Sesgos androcéntricos en el sistema de evaluación de plazas académicas UNAM, para una reformulación desde la interdisciplina | LUCIA GABRIELA CICCIA MARTHA GABRIELA ARAUJO PARDO LAURA ESPINOSA ASUAR MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN et. alRUBEN HERNANDEZ DUARTE DEBORAH OLIVEROS BRANIFF PATRICIA VELEZ AGUILAR | Recursos PAPIIT | 01-01-2023 | 31-12-2024 |

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

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> (euphorbiaceae) 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 |

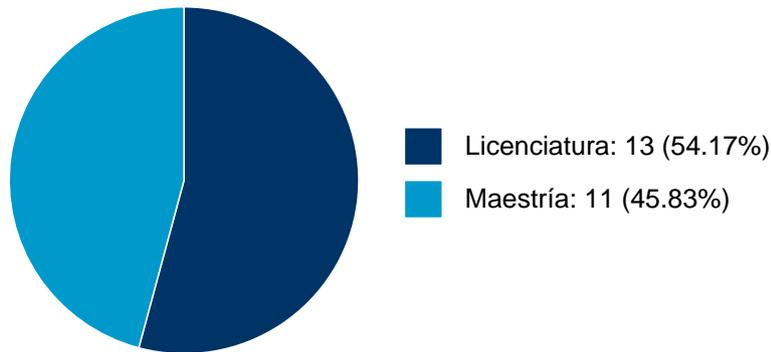
MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|
| 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 (schltl.) 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 |

MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III | Facultad de Ciencias | 5 | 2024-1 |
| 2 | Licenciatura | TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III | Facultad de Ciencias | 4 | 2022-1 |
| 3 | Licenciatura | TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III | Facultad de Ciencias | 18 | 2020-2 |
| 4 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |
| 5 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-1 |
| 6 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-1 |
| 7 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 9 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 10 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 11 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 13 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 14 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II-393878 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-1 |
| 15 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 6 | 2014-2 |
| 16 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 6 | 2014-1 |
| 17 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 8 | 2013-2 |
| 18 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 7 | 2013-1 |
| 19 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 5 | 2012-1 |
| 20 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 5 | 2011-2 |
| 21 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 6 | 2011-1 |
| 22 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 5 | 2010-2 |
| 23 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 13 | 2008-2 |



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



MARIA GRACIELA GARCIA GUZMAN

24 Licenciatura TALLER NIVEL 3 Facultad de Ciencias 14 2008-1



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



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 | 2008-2025 |
| 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 |