



YURIANA MARTINEZ OREA

Datos Generales

Nombre: YURIANA MARTINEZ OREA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2023
Desde 01-12-2023 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

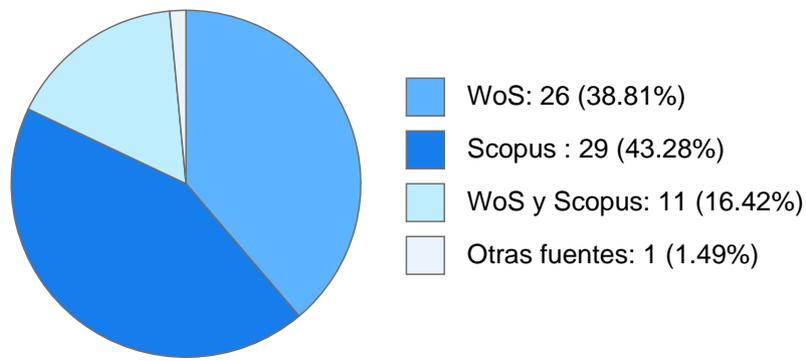
SNI I 2022 - 2024

PRIDE C - 2024

YURIANA MARTINEZ OREA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ecological filters shape arbuscular mycorrhizal fungal communities in the rhizosphere of secondary vegetation species in a temperate forest	YASMIN VAZQUEZ SANTOS SILVIA CASTILLO ARGUERO FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA et al.	PLOS ONE	2025
2	Arbuscular mycorrhizal fungi and edaphic factors modulate flowering and fruiting of secondary vegetation species in a temperate forest	YASMIN VAZQUEZ SANTOS SILVIA CASTILLO ARGUERO FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2025
3	Assessing ecological traits of a secondary vegetation species in temperate forests of central Mexico: A case study	YURIANA MARTINEZ OREA YASMIN VAZQUEZ SANTOS SILVIA CASTILLO ARGUERO et al.	Botanical Sciences	2024
4	Arbuscular mycorrhizal fungi affect early phenological stages of three secondary vegetation species in a temperate forest	YASMIN VAZQUEZ SANTOS SILVIA CASTILLO ARGUERO FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA et al.	PLANT ECOLOGY	2024
5	Mexicans vs Central Americans: Violented Migrants Crossing Mexico	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ ORTEGA RENE CERRITOS FLORES ROCIO DAVILA MENDOZA et al.	Journal of racial and ethnic health disparities	2024

YURIANA MARTINEZ OREA

6	Effects of Hedera helix L. removal on the understory early regeneration in an oak temperate forest in Mexico City	LETICIA BONILLA VALENCIA YURIANA MARTINEZ OREA MARA JESSICA ZAMORA ALMAZAN et al.	Ecological Processes	2023
7	Matter Flow Through an Animal Model Feed With Grasshopper Sphenarium purpurascens: Evidence of a Sustainable and Nutritious Protein Production System	ANA MARIA CASTILLO LOPEZ CHRISTIAN ALAN CABELLO HERNANDEZ AGUSTIN CARMONA CASTRO et al.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2022
8	Incorporating rainy season and reproductive phenology into the survival and transition rates of the invasive species Sambucus nigra: an approximation with multistate models	LETICIA BONILLA VALENCIA MARIANA HERNANDEZ APOLINAR JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA et al.	INVASIVE PLANT SCIENCE AND MANAGEMENT	2022
9	Linking functional diversity to ecological indicators: a tool to predict anthropogenic effects on ecosystem functioning	LETICIA BONILLA VALENCIA FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS et al.	ENVIRONMENTAL REVIEWS	2022
10	Fern diversity in altitude and anthropogenic gradients in a temperate forest in Mexico City, Mexico	LETICIA BONILLA VALENCIA ROSA MARIA FONSECA JUAREZ YURIANA MARTINEZ OREA et al.	TREES FORESTS AND PEOPLE	2022
11	Predictions of the community assemblage in a temperate forest through indicators that evaluate the anthropogenic disturbance effect on natural regeneration	LETICIA BONILLA VALENCIA SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	FLORA	2021
12	Interaction of Acaena elongata L. with Arbuscular Mycorrhizal Fungi under Phosphorus Limitation Conditions in a Temperate Forest	YASMIN VAZQUEZ SANTOS YURIANA MARTINEZ OREA FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ et al.	PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2021
13	Analysis of the Current Agricultural Production System, Environmental, and Health Indicators: Necessary the Rediscovering of the Pre-hispanic Mesoamerican Diet?	VALERIA ALAVEZ GOMEZ LILIA VIRGINIA CASTRO PORRAS YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2020
14	FUNCTIONAL GROUPS IN THE DYNAMICS OF THE SEED BANK IN A TEMPERATE FOREST OF MEXICO CITY, MEXICO	YURIANA MARTINEZ OREA LETICIA BONILLA VALENCIA YASMIN VAZQUEZ SANTOS et al.	Botanical Sciences	2020
15	The reproductive phenology of Acaena elongata and its relation with arbuscular mycorrhizal fungi	YASMIN VAZQUEZ SANTOS SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Symbiosis	2019
16	La heterogeneidad ambiental en un matorral xerófilo	GABRIELA SANTIBAÑEZ ANDRADE SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Botanical Sciences	2019

YURIANA MARTINEZ OREA

17	Post-fire seed bank in a xerophytic shrubland	YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO MARIA PATRICIA GUADARRAMA CHAVEZ et al.	Botanical Sciences	2019
18	Safe microsites for Symphoricarpos microphyllus (Caprifoliaceae) germination, a shrub species with seed dormancy	YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO ALMA DELFINA LUCIA OROZCO SEGOVIA et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2019
19	Implications of the Western Diet for Agricultural Production, Health and Climate Change	YURIANA MARTINEZ OREA RENE CERRITOS FLORES Natalia Vega Mejia et al.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2018
20	Ecofisiología de la germinación de Acaena elongata (Rosaceae), una especie indicadora de perturbación de un bosque templado, al sur de la Ciudad de México	SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA MARIA ESTHER SANCHEZ CORONADO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
21	Reproductive phenology of Sambucus nigra subsp. Canadensis in the Abies religiosa temperate forest of the Magdalena river basin, Mexico City	LETICIA BONILLA VALENCIA SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA	Botanical Sciences	2017
22	Reproductive phenology of understory species in an Abies religiosa (Pinaceae) forest in the Magdalena River Basin, Mexico City	LETICIA BONILLA VALENCIA YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO et al.	JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY	2017
23	Evaluación del estado de conservación de la vegetación de los bosques de una cuenca heterogénea del Valle de México	GABRIELA SANTIBAÑEZ ANDRADE SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA	BOSQUE	2015
24	Establishment of three tree species in the Magdalena river basin, Mexico	SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN	Botanical Sciences	2014
25	Seed rain as a source of propagules for natural regeneration in a temperate forest in Mexico City	YURIANA MARTINEZ OREA ALMA DELFINA LUCIA OROZCO SEGOVIA SILVIA CASTILLO ARGUERO et al.	JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY	2014
26	Lluvia y banco de semillas como facilitadores de la regeneración natural en un bosque templado de la ciudad de México	YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ et al.	Interciencia	2013
27	Constituyentes lipofílicos y algunas actividades biológicas de los extractos hexánicos de zalzania montagnifolia (sch. bip.) sch. bip. (asteraceae)	YURIANA MARTINEZ OREA RAMIRO CRUZ DURAN Villa-Ruano N. et al.	Agrociencia	2013

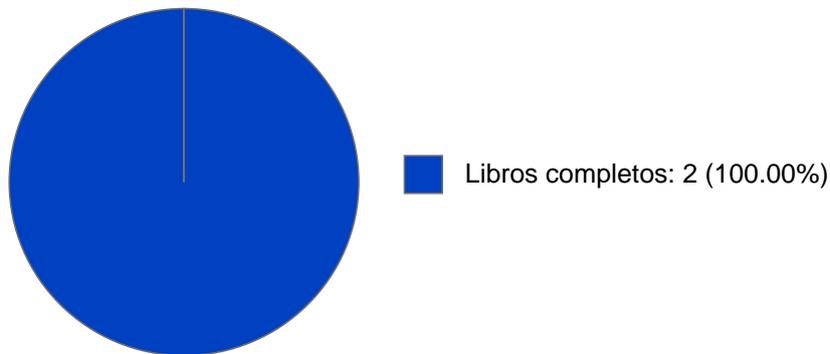
YURIANA MARTINEZ OREA

28	Seed rain after a fire in a xerophytic shrubland	YURIANA MARTINEZ OREA SILVIA CASTILLO ARGUERO MARIANA HERNANDEZ APOLINAR et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
29	ENVIRONMENTAL HETEROGENEITY IN A XEROPHYTIC MATORRAL	GABRIELA SANTIBAÑEZ ANDRADE SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2009
30	Analysis of the plant richness and the value of the conservation in three areas established in the Ecological Reserve 'El Pedregal de San Angel', D.F., Mexico [Análisis de la riqueza vegetal y el valor de conservación de tres áreas incorp	YURIANA MARTINEZ OREA SONIA MARIA JUAREZ OROZCO Cano-Santana Z. et al.	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2008
31	Analysis of plant richness and conservation value of the three areas added to the Pedregal de San Angel Ecological Reserve, Federal District (Mexico)	ZENON CANO SANTANA SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Boletín De La Sociedad Botánica De México	2008

YURIANA MARTINEZ OREA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Las malezas de la cuenca del río Magdalena, Ciudad de México	LETICIA BONILLA VALENCIA YURIANA MARTINEZ OREA GABRIELA SANTIBAÑEZ ANDRADE	Libro Completo	2016	9786070280078
2	Diásporas de la Cuenca del Río Magdalena	MARCO ANTONIO ROMERO ROMERO YURIANA MARTINEZ OREA	Libro Completo	2012	9786070231292



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



YURIANA MARTINEZ OREA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

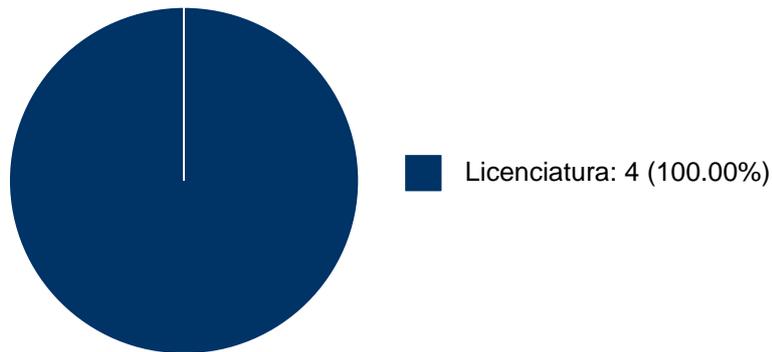
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

YURIANA MARTINEZ OREA

YURIANA MARTINEZ OREA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

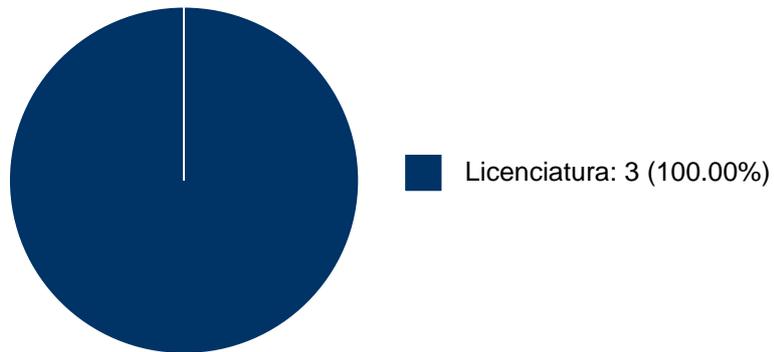


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la reforestación que se practica en el bosque de Abies religiosa (Kunth Schltld. y Cham) de la cuenca del Río Magdalena, CDMX, México	Tesis de Licenciatura	YURIANA MARTINEZ OREA,	Salazar Gómez, Samuel,	Facultad de Ciencias,	2022
2	Estudio etnobotánico con semillas utilizadas en las casas de medicina tradicional (sederec) de tres delegaciones del Distrito Federal, México	Tesis de Licenciatura	YURIANA MARTINEZ OREA,	Pichardo Barreiro, Yohalli,	Facultad de Ciencias,	2016
3	Ecofisiología de la germinación de acaena elongata del bosque de abies religiosa de la cuenca del Río Magdalena, México, D.F.	Tesis de Licenciatura	YURIANA MARTINEZ OREA,	Martínez Camacho, Yeimi Danae,	Facultad de Ciencias,	2015
4	Las malezas en la cuenca del Río Magdalena, D.F. : indicadores del estado de conservación del bosque	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA,	YURIANA MARTINEZ OREA, Reyes Ronquillo, Ileana Gabriela,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Ciencias,	2014

YURIANA MARTINEZ OREA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DINAMICA DE COMUNIDADES	Facultad de Ciencias	13	2020-1
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
3	Licenciatura	DINAMICA DE COMUNIDADES	Facultad de Ciencias	15	2011-2



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



YURIANA MARTINEZ OREA

PATENTES

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

YURIANA MARTINEZ OREA

YURIANA MARTINEZ OREA

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