



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



MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

Datos Generales

Nombre: MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2013

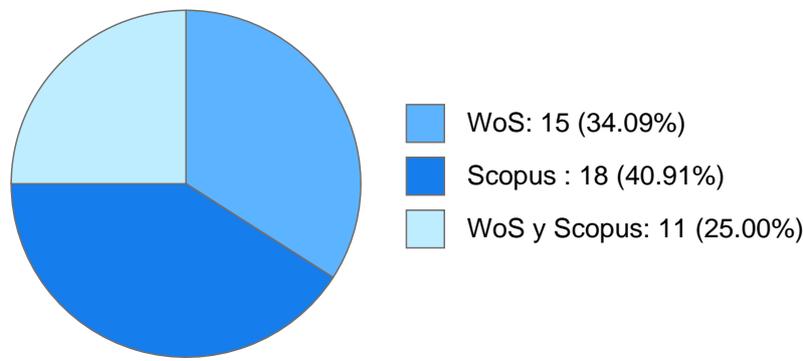
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2024
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2019

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Estimation of demographic parameters of some plant species accounting for imperfect detection probabilities	JORGE ARTURO MARTINEZ VILLEGAS IRENE PISANTY BARUCH CARLOS MARTORELL DELGADO et al.	POPULATION ECOLOGY	2024
2	Importance of accounting for imperfect detection of plants in the estimation of population growth rates	JORGE ARTURO MARTINEZ VILLEGAS IRENE PISANTY BARUCH CARLOS MARTORELL DELGADO et al.	Oikos	2024
3	Wild orchids: A framework for identifying and improving sustainable harvest	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA Ticktin T. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2023
4	Incorporating rainy season and reproductive phenology into the survival and transition rates of the invasive species <i>Sambucus nigra</i> : an approximation with multistate models	LETICIA BONILLA VALENCIA MARIANA HERNANDEZ APOLINAR JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA et al.	INVASIVE PLANT SCIENCE AND MANAGEMENT	2022
5	Does extraction of orchids affect their population structure? Evidence from populations of <i>Laelia autumnalis</i> (Orchidaceae)	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR VICTOR HUGO TOLEDO HERNANDEZ Aucencia Emeterio-Lara et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
6	Is pseudobulb harvest a sustainable management strategy in wild orchid populations? An experiment with <i>Laelia autumnalis</i>	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Emeterio-Lara A. García-Franco J.G. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

7	Extinction risk of Mesoamerican crop wild relatives	VALERIA ALAVEZ GOMEZ GABRIELA CASTELLANOS MORALES ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS et al.	Plants People Planet	2021
8	Synthesis of wild orchid trade and demography provides new insight on conservation strategies	ERNESTO AGUIRRE LEON MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Tamara Ticktin et al.	CONSERVATION LETTERS	2020
9	La heterogeneidad ambiental en un matorral xerófilo	GABRIELA SANTIBAÑEZ ANDRADE SILVIA CASTILLO ARGUERO YURIANA MARTINEZ OREA et al.	Botanical Sciences	2019
10	Endogamy costs and reproductive biology of <i>Laelia autumnalis</i> , an endemic orchid of Mexico	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Emeterio-Lara A. García-Franco J.G. et al.	PLANT ECOLOGY	2018
11	Wild <i>Vanilla planifolia</i> and its relatives in the Mexican Yucatan Peninsula: Systematic analyses with ISSR and ITS	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Villanueva-Viramontes, S. Carnevali Fernández-Concha, G. et al.	Botanical Sciences	2017
12	Population dynamics of the epiphytic bromeliad <i>Tillandsia butzii</i> in cloud forest	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Toledo-Aceves, Tarin	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2016
13	Population ecology of epiphytic angiosperms: A review	MARIA TERESA VALVERDE VALDES MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Mondragon, Demetria	TROPICAL ECOLOGY	2015
14	Potential impact of harvesting on the population dynamics of two epiphytic bromeliads	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR MARIA TERESA VALVERDE VALDES Toledo-Aceves, Tarin	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2014
15	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
16	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
17	Demography of <i>Bursera glabrifolia</i> , a tropical tree used for folk woodcrafting in Southern Mexico: An evaluation of its management plan	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR MARIA TERESA VALVERDE VALDES Purata S.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2006



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



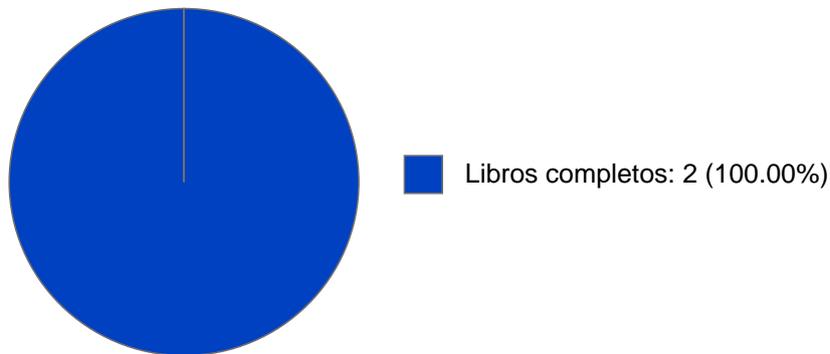
MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

18	Effect of leaf harvesting on the demography of the tropical palm <i>Chamaedorea elegans</i> in South-Eastern Mexico	MARIA TERESA VALVERDE VALDES MARIANA HERNANDEZ APOLINAR Mendoza-Amaro S.	Journal of Sustainable Forestry	2006
----	---	--	---------------------------------	------

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Las orquídeas	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO MARIANA HERNANDEZ APOLINAR ROSALINDA TAPIA LOPEZ et al.	Libro Completo	2022	978607506463 5
2	Las orquídeas	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO MARIANA HERNANDEZ APOLINAR ROSALINDA TAPIA LOPEZ et al.	Libro Completo	2022	978607506464 2



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



MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

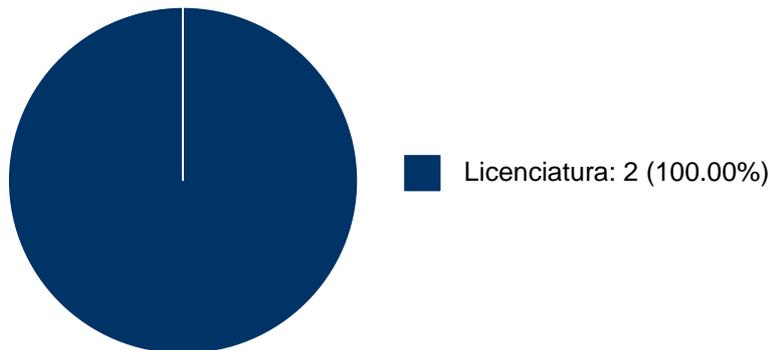
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

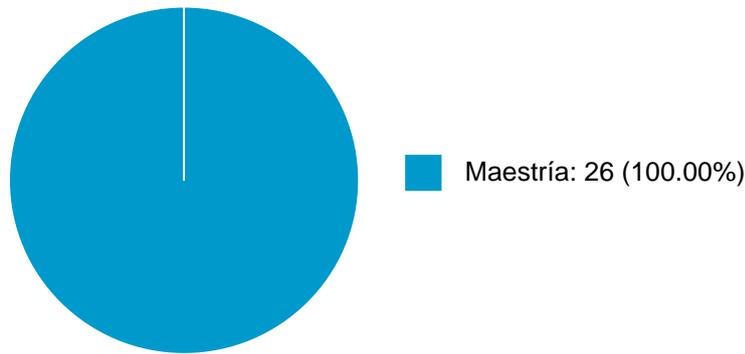


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sistema reproductivo de Vanilla planifolia Jacks y Vanilla pompona Shiede (Orchidaceae)	Tesis de Licenciatura	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR,	Ochoa Manrique, Natalia Meztli,	Facultad de Ciencias,	2019
2	Estrategias reproductivas para el establecimiento de Cylindropuntia imbricata en el Jardín Botánico Regional de Cadereyta de Montes, Querétaro, México	Tesis de Licenciatura	ISRAEL GUSTAVO CARRILLO ANGELES,	MARIANA HERNANDEZ APOLINAR, MARIA DEL CARMEN MANDUJANO SANCHEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología,	2017

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	2	2021-1
2	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	5	2019-1
3	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	15	2018-1
4	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	4	2018-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-2
6	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	6	2016-1
7	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	11	2015-1
8	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	6	2013-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
10	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	4	2010-2
11	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Biología	7	2010-2
12	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Ecología	13	2010-2
13	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Geología	2	2010-2
14	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2010-2
15	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2009-2
16	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Ecología	3	2009-2
17	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	8	2009-2
18	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Biología	3	2009-2
19	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Ecología	7	2008-2
20	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Geología	1	2008-2
21	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Medicina	2	2008-2
22	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Biología	3	2008-2



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



MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

23	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	5	2008-2
24	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-2
25	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2008-2
26	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Geología	1	2008-1



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



MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

PATENTES

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

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

MARIANA HERNANDEZ APOLINAR

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