



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

Datos Generales

Nombre: ANTONIO LOT HELGUERAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años, 7 meses, 12 días

Nombramientos

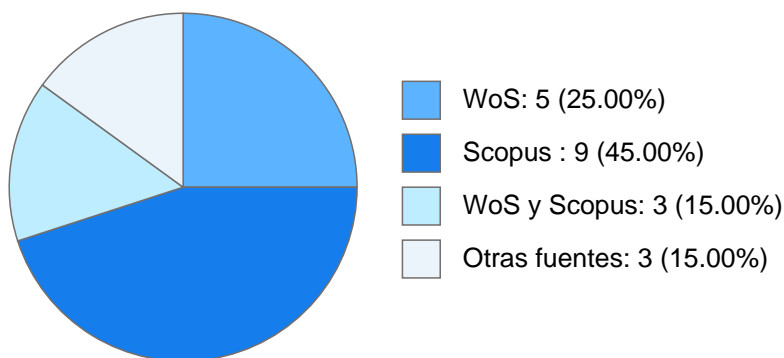
Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-10-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2017

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Seed bank evaluation and its importance in the rehabilitation of the wetland vegetation of central Mexico	ANTONIO LOT HELGUERAS JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO Zepeda-Gómez C. et al.	Botanical Sciences	2015
2	Seed bank and established vegetation in the last remnants of the Mexican Central Plateau wetlands: The Lerma marshes	ANTONIO LOT HELGUERAS Zepeda G. C. Nemiga X.A. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2014
3	Floristics and diversity of the Lerma river wetlands in the State of Mexico	ANTONIO LOT HELGUERAS Zepeda-Gomez, Carmen Antonio Nemiga, Xanat et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
4	Armando Butanda Cervera	ANTONIO LOT HELGUERAS	Botanical Sciences	2012
5	Aquatic and wetland monocotyledonous plants of Mexico	ANTONIO LOT HELGUERAS	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
6	Floristic and diversity of the Lerma River marshes in Mexico State, Mexico [Florística y diversidad de las ciénegas del río Lerma estado de México, México]	ANTONIO LOT HELGUERAS Zepeda-Gómez C. Nemiga X.A. et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012



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

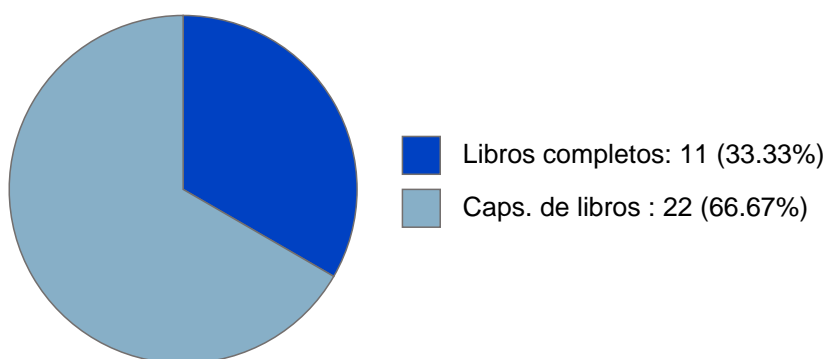


ANTONIO LOT HELGUERAS

7	Land use change in Lerma marshes (1973–2008) and its impact on aquatic vegetation [Análisis del cambio del uso del suelo en las ciénegas de Lerma (1973–2008) y su impacto en la vegetación acuática]	ANTONIO LOT HELGUERAS Gómez C.Z. Nemiga X.A. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2012
8	Las monocotiledóneas acuáticas y subacuáticas de México	ANTONIO LOT HELGUERAS	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
9	Distribution and nutrient limitation of surfgrass, <i>Phyllospadix scouleri</i> and <i>Phyllospadix torreyi</i> , along the Pacific coast of Baja California (México)	ANTONIO LOT HELGUERAS Terrados J. Ramos F. et al.	AQUATIC BOTANY	2002
10	Bathymetric distribution, biomass and growth dynamics of intertidal <i>Phyllospadix scouleri</i> and <i>Phyllospadix torreyi</i> in Baja California (Mexico)	ANTONIO LOT HELGUERAS Duarte C.M. Terrados J. et al.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1998
11	Diversity of Mexican aquatic vascular plant flora	ANTONIO LOT HELGUERAS JOSE PEDRO RAMIREZ GARCIA ARMORA Novelo A.	Biological Diversity Of Mexico	1993
12	Forested wetlands of Mexico	ANTONIO LOT HELGUERAS Novelo A.	Forested Wetlands	1990

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Plan de manejo adaptativo de la Reserva Ecológica	SILKE CRAM HEYDRICH NESTOR CHAVARRIA RODRIGUEZ ANTONIO LOT HELGUERAS	Libro Completo	2022	9786073071666
2	Plantas acuáticas mexicanas, una contribución a la Flora de México	ANTONIO LOT HELGUERAS FERNANDO CHIANG CABRERA ELVIA ESPARZA ALVARADO et al.	Libro Completo	2018	9786073000123
3	Plantas acuáticas mexicanas, una contribución a la Flora de México	ANTONIO LOT HELGUERAS FERNANDO CHIANG CABRERA ELVIA ESPARZA ALVARADO et al.	Libro Completo	2018	9786073000130
4	Plantas acuáticas mexicanas, una contribución a la Flora de México	ANTONIO LOT HELGUERAS ELVIA ESPARZA ALVARADO	Libro Completo	2018	9786073000574
5	Flora acuática	ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2016	9786078328734



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

6	La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: Atlas de Riesgos	ANTONIO LOT HELGUERAS HILDA MARCELA PEREZ ESCOBEDO LUIS ZAMBRANO GONZALEZ	Libro Completo	2016	978607028665 0
7	Distribución regional de los elementos florísticos	ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2015	9786070271953
8	Vegetación acuática y subacuática de México	ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2015	9786070271953
9	Gradiente de humedad y las plantas acuáticas	ANTONIO LOT HELGUERAS AGUSTIN DE JESUS QUIROZ FLORES	Capítulo de un Libro	2015	9786070271953
10	Catálogo de la flora y vegetación de los humedales mexicanos	ANTONIO LOT HELGUERAS AGUSTIN DE JESUS QUIROZ FLORES	Libro Completo	2015	9786070271953
11	Guía ilustrada de campo	ANTONIO LOT HELGUERAS ELVIA ESPARZA ALVARADO MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Libro Completo	2015	9786070271946
12	El Instituto de Biología	ANTONIO LOT HELGUERAS MARIA DEL CARMEN LOYOLA BLANCO	Libro Completo	2014	9786070259241
13	El Instituto de Biología. Ochenta y cinco años de conocimiento de la biodiversidad de México	MARIA DEL CARMEN LOYOLA BLANCO MARIA HILDA FLORES OLVERA ANTONIO LOT HELGUERAS	Libro Completo	2014	9786070259241
14	Plantas sumergidas, flotantes y emergentes de los humedales	ANTONIO LOT HELGUERAS JOSE PEDRO RAMIREZ GARCIA ARMORA	Capítulo de un Libro	2013	9786078328000
15	Angiospermas acuáticas	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2011	9786077607519



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

16	Angiospermae Liliopsida. Alismataceae Vent.; Lemnaceae Martinov, Limnocharitaceae Takht. ex Cronquist, Najadaceae Juss.; Pontederiaceae Kunth, Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl., Ruppiaceae Horan., Typhaceae Juss., Zannichelliaceae Chevall.	ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2011	9786070224348
17	Angiospermae Magnoliopsida. Elatinaceae Dumort.; Menyanthaceae Dumort.; Nymphaeaceae Salisb. Podostemaceae Rich. ex Kunth; Sphenocleaceae T. Baskerv.	ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2011	9786070224348
18	Infraestructura verde y corredores ecológicos de los pedregales: Ecología urbana del sur de la Ciudad de México	ANTONIO LOT HELGUERAS ANTONIO SUAREZ BONILLA PEDRO GUILLERMO CAMARENA BERRUecos	Libro Completo	2011	9786070228797
19	La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: atlas de riesgos	HILDA MARCELA PEREZ ESCOBEDO ANTONIO LOT HELGUERAS PEDRO GUILLERMO CAMARENA BERRUecos	Libro Completo	2011	9786070228247
2 0	Alismataceae, Alstroemeriaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301797
21	Apiaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER	Capítulo de un Libro	2010	9786070301797
2 2	Araceae	MARIA HILDA FLORES OLVERA ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301797
2 3	Araliaceae	ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301797



ANTONIO LOT HELGUERAS

2 4	Combretaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301919
2 5	Eriocaulaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301919
2 6	Hydrocharitaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301810
27	Lentibulariaceae	MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA ANTONIO LOT HELGUERAS	Capítulo de un Libro	2010	9786070301926
2 8	Onagraceae	FERNANDO CHIANG CABRERA ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301827
2 9	Pontederiaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301933
3 0	Ranunculaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301933
31	Saururaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070301940
3 2	Taxodiaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070302060
3 3	Urticaceae	ANTONIO LOT HELGUERAS MARTHA VIRGINIA OLVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2010	9786070302060



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

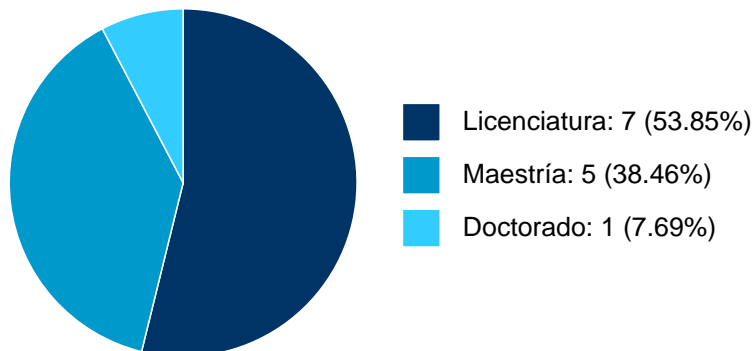
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANTONIO LOT HELGUERAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Dominancia en manglares medida por tasas diferenciales de crecimiento y producción primaria en Alvarado, Veracruz	Tesis de Maestría	ANTONIO LOT HELGUERAS,	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO, JOSE PEDRO RAMIREZ GARCIA ARMORA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2012
2	Diagnostico ambiental preliminar y propuesta de rehabilitacion de la Laguna de Zumpango, Edo. de Mexico	Tesis de Maestría	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Rivera Alvarez, Flor Leticia,		2004
3	Distribucion, caracterizacion ecologica y etnobotanica de Sagittaria macrophylla y S. Latifolia en la cuenca alta del Rio Lerma, Estado de Mexico	Tesis de Maestría	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Zepeda Gómez, Carmen,		2001

4	Sistematica de la Familia Pontederiaceae en Mexico	Tesis de Doctorado	ANTONIO LOT HELGUERAS,	JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS, Novelo Retana, Luis Alejandro,	1996
5	Revision del genero Utricularia (Lentibulariaceae) en Mexico	Tesis de Maestría	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Olvera García, Martha Virginia,	1995
6	Estudio de la vegetacion acuatica vascular del sistema fluvio-lagunar-deltaico del Rio Palizada, en el estado de Campeche	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Ocaña Nava, Daniel,	1992
7	Flora acuatica vascular (monocotiledoneas) del estado de Chiapas	Tesis de Maestría	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Ramírez García Armora, José Pedro,	1991
8	Manual de identificacion de semillas de plantas vasculares acuaticas del Valle de Mexico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Olvera García, Martha Virginia,	1988
9	Las gramineas lacustres y palustres del valle de Mexico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Gonzalez Ramirez, Alicia,	1985
10	Plantas acuaticas utiles del Valle de Mexico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Miranda Arce, Maria Guadalupe,	1980
11	Primeras etapas de la regeneración del ceibadal de Thalassia Testudinum (fanerogama marina) en isla de Enmedio, Veracruz	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Gallegos Martínez, Margarita Elizabeth,	1976
12	Observaciones ecológicas de las poblaciones Thalassia Testudinum Koning, (Hydrocharitaceae marina), en una zona arrecifal de Veracruz	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	Novelo Retana, Luis Alejandro,	1976



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

13	Algunas plantas conocidas como toxicas en la planicie, costera del norte de Veracruz, Ver.	Tesis de Licenciatura	ANTONIO LOT HELGUERAS,	López, Eduardo Joaquin,	1974
----	--	-----------------------	------------------------	-------------------------	------



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

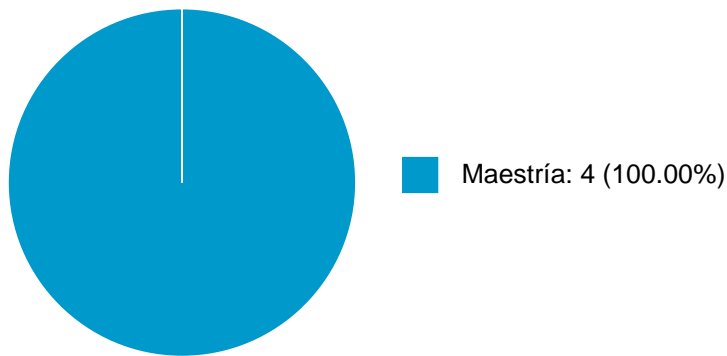
DOCENCIA IMPARTIDA

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

ANTONIO LOT HELGUERAS

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
2	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
3	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
4	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2010-1



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

PATENTES

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

ANTONIO LOT HELGUERAS



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



ANTONIO LOT HELGUERAS

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