



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



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

## Datos Generales

**Nombre:** MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 20 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 16-06-2013

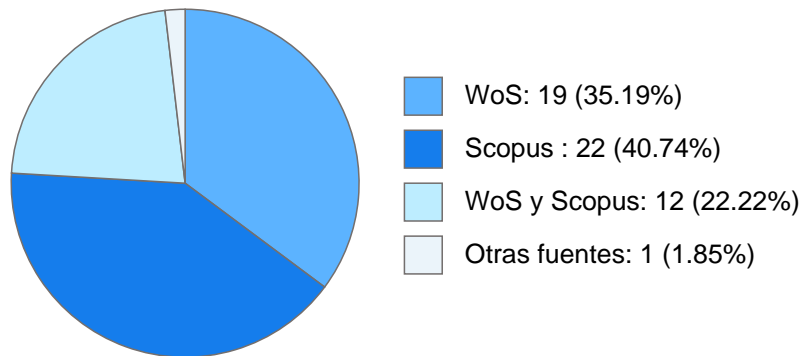
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023  
SNI II 2009 - 2016  
SNI I 2008  
PRIDE B 2014 - 2022  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2013  
PRIDE C - 2013

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Threatened Habitats of Carnivores: Identifying Conservation Areas in Michoacán, México	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Marisol Del Moral-Alvarez Rodrigo Nunez	Conservation	2023
2	Effects of landscape composition and site land-use intensity on secondary succession in a tropical dry forest	NATHALIA CAROLINA PEREZ CARDENAS FRANCISCO MORA ARDILA LUIS FELIPE ARREOLA VILLA et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
3	Modelling land cover changes in the tropical dry forest surrounding the Chamela-Cuixmala biosphere reserve, Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Flores-Casas R.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2019
4	Species Richness and Abundance of Cerambycidae (Coleoptera) in Huatulco, Oaxaca, Mexico; Relationships with Phenological Changes in the Tropical Dry Forest	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO et al.	Neotropical Entomology	2018
5	Abiotic and biotic changes at the basin scale in a tropical dry forest landscape after Hurricanes Jova and Patricia in Jalisco, Mexico	MARCO ANTONIO TAPIA PALACIOS JOSE DE JESUS SOTOMAYOR BONILLA MIGUEL ATL SILVA MAGAÑA et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2018



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



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

6	Distributional analysis of Melipona stingless bees (Apidae: Meliponini) in Central America and Mexico: setting baseline information for their conservation	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA RICARDO AYALA BARAJAS Yurrita, Carmen L.	Apidologie	2017
7	Validating distribution models for twelve endemic bird species of tropical dry forest in western Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA	ECOLOGY AND EVOLUTION	2017
8	Disponibilidad de hábitats adecuados para especies de mamíferos a escalas regional (estado de Guerrero) y nacional (México)	Francisco Botello VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Revista Mexicana De Biodiversidad	2015
9	Potential distributional changes and conservation priorities of endemic amphibians in western Mexico as a result of climate change	ANDRES GARCIA AGUAYO MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA ENRIQUE MARTINEZ MEYER	ENVIRONMENTA L CONSERVATION	2014
10	Mapping coffee plantations with Landsat imagery: an example from El Salvador	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Komar, Oliver Price, Kevin P. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2012
11	Cerambycidos (Coleoptera: Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Dominguillo, Oaxaca, Mexico	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO ENRIQUE GONZALEZ SORIANO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
12	Modelling the potential winter distribution of the endangered Black-capped Vireo (Vireo atricapilla)	JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Sarkar, Sahotra et al.	BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL	2011
13	A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in Mexico: Sierra de San Javier, Sonora	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2009
14	Analysis of the distribution of Orange-breasted Bunting (Passerina leclanchetii): An endemic species of Mexico's Pacific slope	JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Guerrer, Rocio	ORNITOLOGIA NEOTROPICAL	2008
15	Analysis of the distribution of orange-breasted bunting (Passerina leclancherii): An endemic species of Mexico's Pacific slope [Análisis de la distribución del colorín pecho naranja (Passerina leclancherii): Una especie endémica de la ve	JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Guerrero R.	ORNITOLOGIA NEOTROPICAL	2008



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

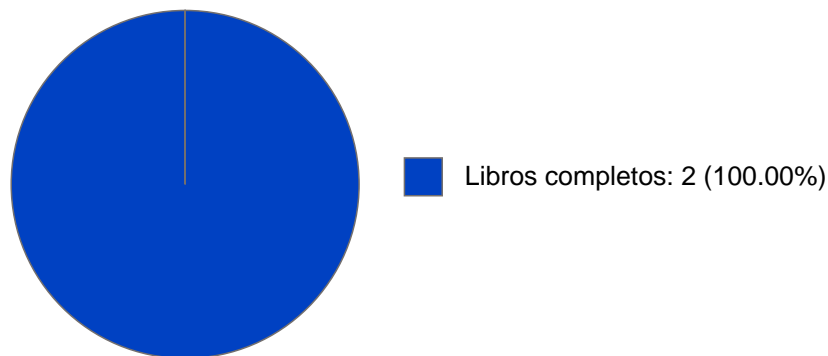


**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

16	Relating biodiversity and landscape spatial patterning to land ownership regimes in northeastern Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Kral K.K.	ECOLOGY AND SOCIETY	2007
17	Fragmentation patterns and implications for biodiversity conservation in three biosphere reserves and surrounding regional environments, northeastern Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	BIOLOGICAL CONSERVATION	2007
18	Extinction risk from climate change	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Thomas C.D. Cameron A. et al.	Nature	2004
19	Modelling spatial patterns of biodiversity for conservation prioritization in North-eastern Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Peterson A.T.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2004
20	Predicting distributions of known and unknown reptile species in Madagascar	ENRIQUE MARTINEZ MEYER MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Raxworthy C.J. et al.	Nature	2003
21	Use of datasets derived from time-series AVHRR imagery as surrogates for land cover maps in predicting species' distributions	ENRIQUE MARTINEZ MEYER MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Egbert S.L. et al.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2002
22	Future projections for Mexican faunas under global climate change scenarios	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Peterson A.T. et al.	Nature	2002
23	Time-series classification of high-temporal resolution AVHRR NDVI imagery of Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA ENRIQUE MARTINEZ MEYER Egbert Stephen L. et al.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2000
24	Landscape analysis of jaguar (Panthera onca) habitat using sighting records in the Sierra de Tamaulipas, Mexico	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA Medley K.E.	ENVIRONMENTAL CONSERVATION	1999

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

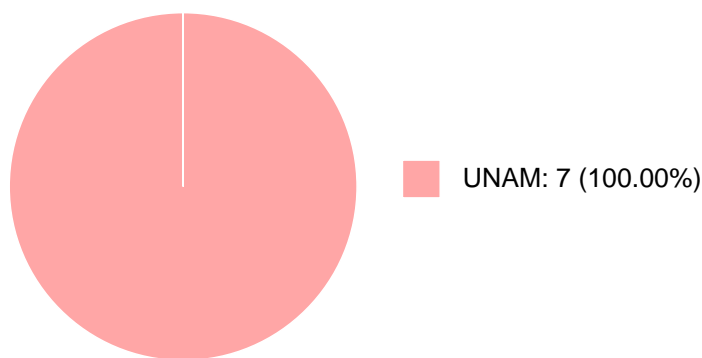
### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Meliponicultura	ERNESTO GUZMAN NOVOA RICARDO AYALA BARAJAS MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA et al.	Libro Completo	2018	9786079787639
2	La Biodiversidad en Colima: Estudio de Estado	ANDREA CRUZ ANGON MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Libro Completo	2016	9786078328406

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Biodiversidad del Estado de Colima, segunda etapa.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-01-2010	30-06-2020
2	Aplicación y evaluación de modelos espaciales de predicción de nicho ecológico en la conservación de las especies endémicas de aves del bosque tropical caducifolio en la vertiente del pacífico mexicano. Segunda etapa.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-01-2010	31-12-2018
3	Modelado a escalas múltiples de los patrones espaciales de la biodiversidad y sus formas de utilización en la vertiente occidental de México.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
4	Patrones de espacio de la biodiversidad en el oeste de México y sus implicaciones para la conservación	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
5	Identificación de los daños causados por los huracanes Jova y Patricia, en el bosque tropical caducifolio conservado.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2012	28-01-2022



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

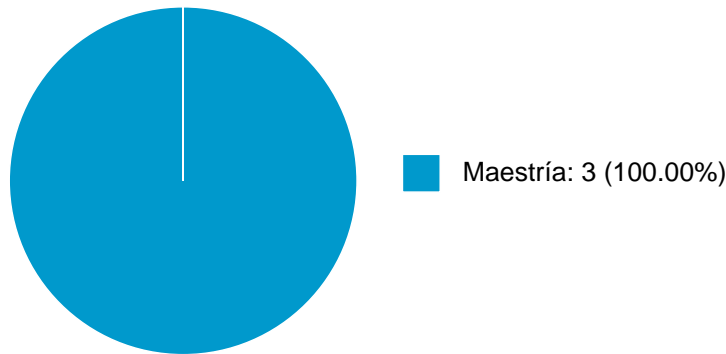


**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

6	Modelado de los cambios de uso del suelo en las áreas de influencia de la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-08-2018	31-12-2021
7	Identificación de daños en la vegetación ocasionados por la incidencia de huracanes en la costa del Pacífico Mexicano.	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	24-09-2018	12-01-2023

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis

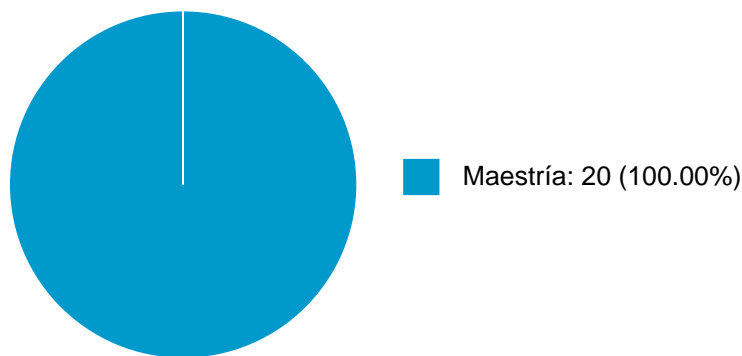


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Los carnívoros del centro-occidente de México y sus hábitats amenazados : instrumentando el diseño de áreas para la conservación	Tesis de Maestría	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA,	Moral Álvarez, Marisol del,	Instituto de Biología,	2022
2	Modelado de los cambios de usos del suelo en las áreas de influencia de la reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala	Tesis de Maestría	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA,	Flores Casas, Rolando,	Instituto de Biología,	2015
3	Modelado de la distribución actual de especies endémicas de aves en la región de Chamela : preferencias de hábitats e integración de escalas	Tesis de Maestría	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA,	JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA, Aguirre Orozco, Mónica Yedith,	Instituto de Biología,	2012



## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ciencias	5	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2015-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	11	2013-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	17	2012-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	10	2011-2
11	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2010-2
12	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	5	2010-2
13	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	2	2009-2
14	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	5	2009-2
15	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2009-2
16	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-2
17	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2008-2



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



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

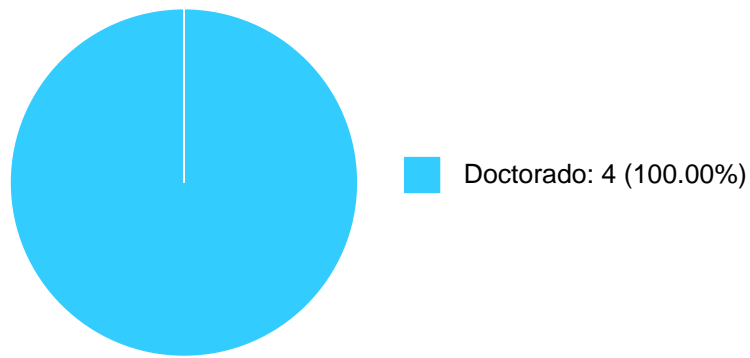
18	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	2	2008-2
19	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2008-2
20	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-2



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
2	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
3	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
4	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1



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



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

**PATENTES**

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

**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**



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



**MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA**

**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