



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



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

## Datos Generales

**Nombre:** ANDREA MARTINEZ BALLESTE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 16-06-2022

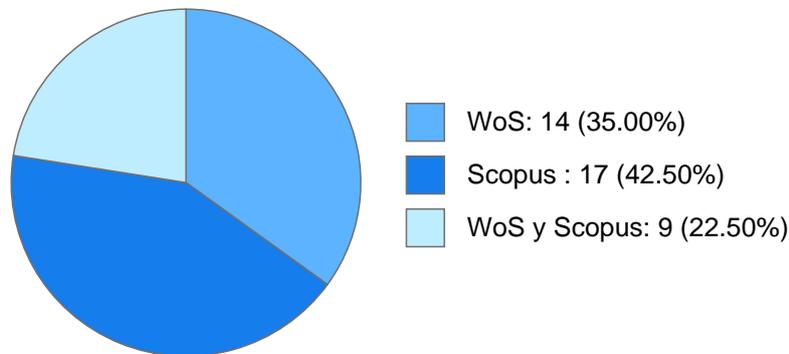
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023  
PRIDE B 2019 - 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Does commercialization lead to more intensive management strategies? Decision-making for the utilization of non-timber forest products in a Nahua area of the Sierra Negra, Mexico	ANDREA MARTINEZ BALLESTE HANS MARTIN RICKER REYMANN ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2024
2	Eco-Symbiotic Complementarity and Trading Networks of Natural Resources in Nahua Communities in Mountain Regions of Mexico	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	HUMAN ECOLOGY	2022
3	Effects of habitat disturbance and rainfall on a dominant medicinal dry forest tree	LEONARDO ALEJANDRO BELTRAN RODRIGUEZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2022
4	Disentangling Domestication from Food Production Systems in the Neotropics	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	Quaternary	2021
5	Sustaining Medicinal Barks: Survival and Bark Regeneration of Amphipterygium adstringens (Anacardiaceae), a Tropical Tree under Experimental Debarking	Alfredo Saynes Vasquez SOL CRISTIANS NIIZAWA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	SUSTAINABILITY	2021



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

6	AGRICULTURAL MANAGEMENT AND LOCAL KNOWLEDGE: KEY FACTORS FOR THE CONSERVATION OF SOCIO-ECOSYSTEMS IN THE FACE OF THE POLLINATOR WORLD CRISIS	JAVIER CABALLERO NIETO ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	Botanical Sciences	2021
7	Knowing the Clouds through the Land: Perceptions of Changes in Climate through Agricultural Practices in Two Nahua Indigenous Communities	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ MARIA FERNANDA DE ALBA NAVARRO ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2021
8	Does commercial debarking of a medicinal tree impact its population-spatial structure? The case of Hintonia latiflora in Mexico	JAVIER CABALLERO NIETO ANDREA MARTINEZ BALLESTE Vicente Florencio Vasquez-Cortez et al.	Madera Y Bosques	2020
9	Stress and disturbance determine the demographic dynamics of two grass species along a grazing gradient in Southern Mexico	CARLOS MARTORELL DELGADO ANDREA MARTINEZ BALLESTE	POPULATION ECOLOGY	2019
10	Reconstruction of past climatic events using oxygen isotopes in Washingtonia robusta growing in three anthropic oases in Baja California Sur	ANDREA MARTINEZ BALLESTE Ezcurre E.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
11	Wild Medicinal Species Traded in the Balsas Basin, Mexico: Risk Analysis and Recommendations for Their Conservation	ANDREA MARTINEZ BALLESTE Beltrán-Rodríguez L. Manzo-Ramos F. et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2017
12	Can wildlife management units reduce land use/land cover change and climate change vulnerability? Conditions to encourage this capacity in Mexican municipalities	ANDREA MARTINEZ BALLESTE ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Gomez-Aiza, Laura et al.	LAND USE POLICY	2017
13	Management compromises and the sustainability of palm populations in Mayan homegardens	ANDREA MARTINEZ BALLESTE JAVIER CABALLERO NIETO	Botanical Sciences	2016
14	Effects of harvest on the sustainability and leaf productivity of populations of two palm species in Maya homegardens	ANDREA MARTINEZ BALLESTE CARLOS MARTORELL DELGADO	PLOS ONE	2015
15	The effect of Maya traditional harvesting on the leaf production, and demographic parameters of Sabal palm in the Yucatan Peninsula, Mexico	ANDREA MARTINEZ BALLESTE CARLOS MARTORELL DELGADO JAVIER CABALLERO NIETO	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2008



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

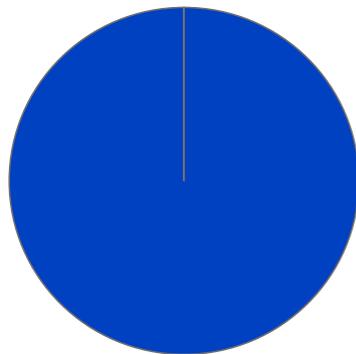


**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

16	Cultural or ecological sustainability? The effect of cultural change on Sabal palm management among the lowland Maya of Mexico	ANDREA MARTINEZ BALLESTE CARLOS MARTORELL DELGADO JAVIER CABALLERO NIETO	ECOLOGY AND SOCIETY	2006
17	Applying retrospective demographic models to assess sustainable use: The Maya management of Xa'an palms	ANDREA MARTINEZ BALLESTE CARLOS MARTORELL DELGADO MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

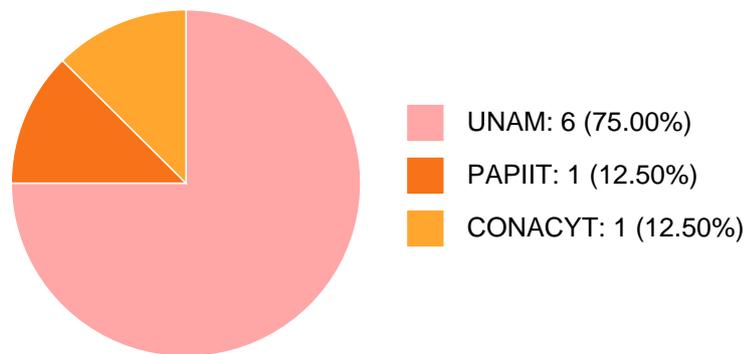


■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Importancia Cultural	MONTSERRAT GISPERT CRUELLS HUGO RODRIGUEZ GONZALEZ JUAN MANUEL RODRIGUEZ CHAVEZ et al.	Libro Completo	2021	9786078784394
2	Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal	ANDREA CRUZ ANGON JESUS TEODOLINDA BALCAZAR SOL LUIS CONSTANTINO GARCIA NARANJO ORTIZ DE LA HUERTA et al.	Libro Completo	2012	9786077607687

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos del cambio climático y la adaptación en el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en un gradiente altitudinal de la Sierra Negra.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	13-08-2016	10-07-2020
2	Redes de aprovechamiento de los recursos forestales no maderables en la Sierra Negra, Puebla.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	06-08-2018	30-06-2021
3	Complementariedad ecológica y redes de aprovechamiento de los Recursos Forestales no maderables en la Sierra Negra, Puebla.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	06-08-2018	30-06-2022
4	Conocimiento ecológico tradicional y su papel en el uso y manejo de los recursos naturales.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	07-01-2015	01-06-2021
5	Efectos del cambio climático y la adaptación en el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en un gradiente altitudinal de la Sierra Negra.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	13-08-2016	01-03-2021

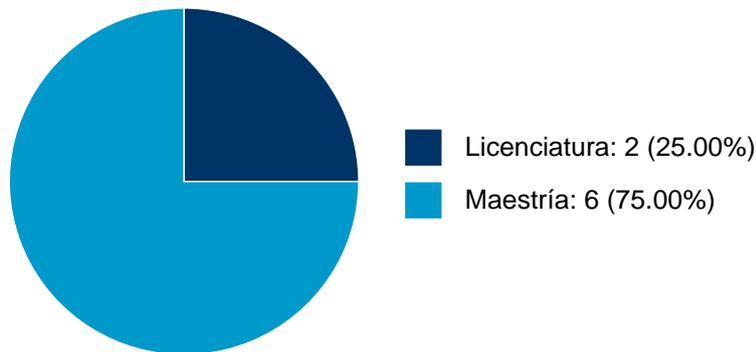


## ANDREA MARTINEZ BALLESTE

6	Política ambiental y su relación con las prácticas tradicionales de uso y manejo del socio-ecosistema.	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-08-2016	01-06-2021
7	Un jardín etnobiológico dentro de la UNAM: impulsor de la revalorización del conocimiento biocultural en la Ciudad de México.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER SOL CRISTIANS NIIZAWA VIRGINIA EVANGELISTA OLIVA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et. alEMMA CRISTINA MAPES SANCHEZ LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Recursos CONACYT	18-02-2020	31-12-2022
8	Manejo y comercialización de recursos vegetales y fúngicos en economías rurales de México	ANDREA MARTINEZ BALLESTE	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización del metepantle, un sistema agrícola tradicional del Ejido el Rosario, Tlaxco-Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Matías Mondragón, María Eugenia,	Instituto de Biología,	2022
2	Efecto de los procesos periurbanos sobre el conocimiento tradicional botánico en los habitantes del pueblo indígena de San Miguel Xicalco, Tlalpan, Ciudad de México	Tesis de Maestría	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Sóstenes Galicia, Efraín,	Instituto de Biología,	2021
3	Análisis de la complementariedad eco-simbiótica a través de las redes de intercambio de los recursos naturales entre las comunidades nahuas del municipio de Coyomeapan, Puebla = Eco-symbiotic complementarity analysis through the networks of natural resour	Tesis de Maestría	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Lotero Velásquez, Elisa,	Instituto de Biología,	2020

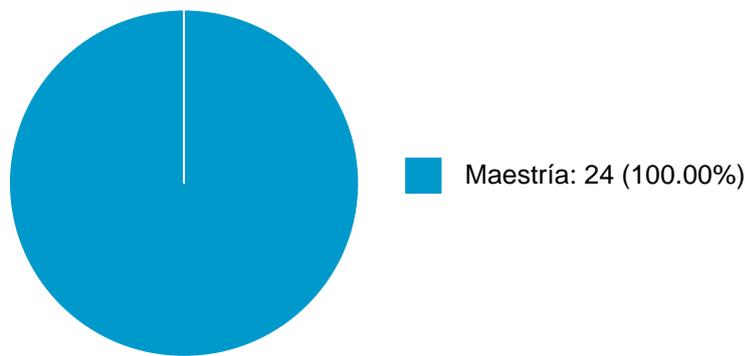


**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

4	El proceso de aprendizaje social y la co-gestión de los recursos naturales en el turismo rural, una trayectoria a la sostenibilidad : el caso de la Cooperativa Tosepan Kali, Municipio de Cuetzalan Puebla	Tesis de Maestría	GUSTAVO LOPEZ PARDO,	ANDREA MARTINEZ BALLESTE, ANA MARIA SALAZAR PERALTA, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Instituto de Investigaciones Económicas,	2020
5	Efecto del plan de manejo forestal en la dinámica ecológica de la comunidad de especies vegetales utilizadas por los habitantes de el Rosario, Tlaxcala	Tesis de Maestría	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Aguilar Andrade, Karina,	Instituto de Biología,	2019
6	Análisis del manejo del sistema milpa vinculado a la percepción del cambio climático en dos comunidades de la Sierra Negra de Puebla	Tesis de Maestría	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Martínez Herrera, Gonzalo,	Instituto de Biología,	2019
7	Análisis del programa de adaptación al cambio climático del Complejo Marismas Nacionales Nayarit y Sinaloa : su alineación y contribución a la política nacional	Tesis de Maestría	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	LETICIA MERINO PEREZ, Gomez Barajas, Abril,	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones Sociales,	2019
8	Conocimiento local sobre la polinización en El Rosario, Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	ANDREA MARTINEZ BALLESTE,	Cuevas Saldaña, Eugenia,	Instituto de Biología,	2018

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES DE MÉXICO	Facultad de Ciencias	9	2022-1
2	Maestría	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES DE MÉXICO	Facultad de Ciencias	2	2021-1
3	Maestría	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES DE MÉXICO	Facultad de Ciencias	4	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
9	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
11	Maestría	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES DE MÉXICO	Facultad de Ciencias	5	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
14	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2



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



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

15	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
22	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2



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



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**



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



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

**PATENTES**

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

**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**



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



**ANDREA MARTINEZ BALLESTE**

**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