OTHON ALCANTARA AYALA

Datos Generales

Nombre: OTHON ALCANTARA AYALA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2016
Desde 01-01-2016PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

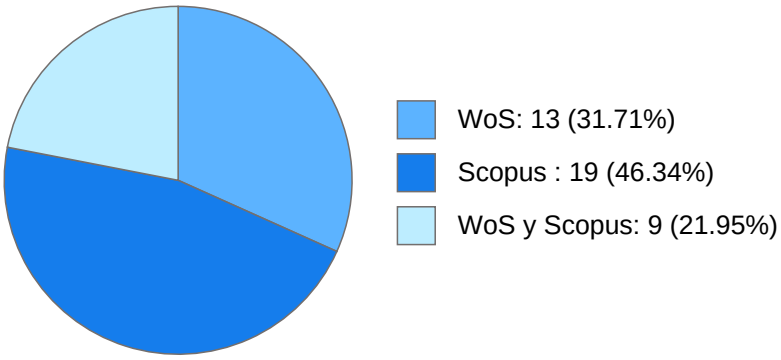
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

OTHON ALCANTARA AYALA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ternstroemia sierragordensis (Pentaphylacaceae), a new cloud forest tree species from Querétaro and San Luis Potosí, Mexico	OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA HERNAN ALVARADO SIZZO	Phytotaxa	2025
2	Threatened Trees Characteristic of Mexican Tropical Montane Cloud Forests	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA et al.	DIVERSITY-BASEL	2023
3	Genomic-based microsatellite development for Ternstroemia (Pentaphylacaceae) and transferability to other Ericales	HERNAN ALVARADO SIZZO OTHON ALCANTARA AYALA DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2023
4	Anatomy and foliar architecture of two Mexican species of Ternstroemia Mutis ex L.f. (Pentaphylacaceae)	OTHON ALCANTARA AYALA ERNESTO CHANES RODRIGUEZ RAMIREZ Luna-Vega I. et al.	Botanical Sciences	2023
5	Ternstroemia guerrerensis (Pentaphylacaceae), a new endangered cloud forest tree from Guerrero, Mexico	OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA HERNAN ALVARADO SIZZO et al.	Phytotaxa	2022
6	Diversity, distribution and conservation of the Cactaceae (Caryophyllales) from Tamaulipas, Mexico	RAUL CONTRERAS MEDINA OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	PLANT BIOSYSTEMS	2022

OTHON ALCANTARA AYALA

7	Leaf Vein Morphological Variation in Four Endangered Neotropical Magnolia Species along an Elevation Gradient in the Mexican Tropical Montane Cloud Forests	OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA Rodríguez-Ramírez E.C. et al.	PLANTS-BASEL	2021
8	Morphological variation of leaf traits in the Ternstroemia lineata species complex (Ericales: Penthaphylacaceae) in response t o geographic and climatic variation	OTHON ALCANTARA AYALA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA CESAR ANTONIO RIOS MUÑOZ et al.	PEERJ	2020
9	Drought effects on the plasticity in vessel traits of two endemic Magnolia species in the tropical montane cloud forests of eastern Mexico	ERNESTO CHANES RODRIGUEZ RAMIREZ OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY	2020
10	Current knowledge of fungi from Neotropical montane cloud forests: distributional patterns and composition	MARIANA DEL OLMO RUIZ RICARDO GARCIA SANDOVAL OTHON ALCANTARA AYALA et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2017
11	Phylogenetic placement and new data on macro and micro morphology of Nopalxochia phyllanthoides (Cactaceae), an endangered species from Mexico	CESAR RAMIRO MARTINEZ GONZALEZ OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	Phytotaxa	2015
12	Ecological niche modeling on the effect of climatic change and conservation of Ternstroemia lineata DC. (Ternstroemiaceae) in Mesoamerica	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA CESAR ANTONIO RIOS MUÑOZ et al.	BOTANY	2012
13	Distributional Patterns and Biogeographic Analysis of Ferns in the Sierra Madre Oriental, Mexico	CELIA ESPERANZA SANGINES FRANCO MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA et al.	AMERICAN FERN JOURNAL	2011
14	Floristics of the cloud forest of Monte Grande, Lolotla, Hidalgo, Mexico [Florística del bosque mesófilo de montaña de Monte Grande, Lolotla, Hidalgo, México]	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA CARLOS ALBERTO RUIZ JIMENEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2006
15	Family podocarpaceae in the state of Hidalgo, Mexico [La familia podocarpaceae en el estado de Hidalgo, México]	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA Contreras-Medina R.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2006
16	Patterns of diversity, endemism and conservation: An example with Mexican species of Ternstroemiaceae Mirb. ex DC. (Tricolpates: Ericales)	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA Contreras-Medina R.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2004

OTHON ALCANTARA AYALA

17	Regionalization of the avifauna of the Baja California Peninsula, Mexico: A parsimony analysis of endemicity and distributional modelling approach	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO OTHON ALCANTARA AYALA ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2003
18	Altitudinal distribution patterns of Mexican cloud forests based upon preferential characteristic genera	OTHON ALCANTARA AYALA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES	PLANT ECOLOGY	2002
19	Floristics and biogeographic notes of the cloud forest from municipio Tlanchinol, Hidalgo, Mexico [Floristica y notas biogeograficas del bosque mesofilo de montana del municipio de Tlanchinol, Hidalgo, Mexico]	MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA OTHON ALCANTARA AYALA Ocegueda Cruz S.	Anales - Instituto De Biologia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico, Serie Botanica	1994

OTHON ALCANTARA AYALA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OTHON ALCANTARA AYALA

OTHON ALCANTARA AYALA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OTHON ALCANTARA AYALA

OTHON ALCANTARA AYALA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

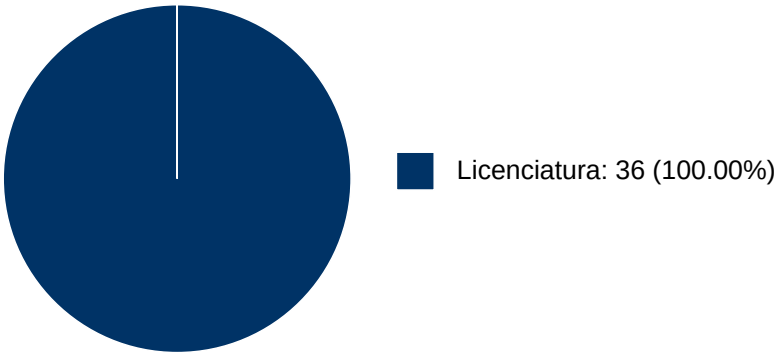
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OTHON ALCANTARA AYALA

OTHON ALCANTARA AYALA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	16	2024-1
3	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	21	2023-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	25	2022-2
6	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	16	2021-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	23	2021-1
8	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2020-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	21	2020-1
10	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	25	2019-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	25	2019-1
12	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2018-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	22	2018-1
14	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2017-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	23	2017-1
16	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	20	2016-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	20	2016-1
18	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2015-2
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	24	2015-1
20	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	20	2014-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	24	2014-1
22	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2013-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	24	2013-1
24	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	21	2012-2

OTHON ALCANTARA AYALA

25	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	25	2012-1
26	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2011-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	24	2011-1
28	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	20	2010-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	22	2010-1
30	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2010-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	18	2009-2
32	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	21	2009-2
33	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	20	2009-1
34	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS I	Facultad de Ciencias	21	2009-1
35	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2008-2
36	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2008-1

OTHON ALCANTARA AYALA

PATENTES

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

OTHON ALCANTARA AYALA

OTHON ALCANTARA AYALA

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