JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

Datos Generales

Nombre: JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-12-2023

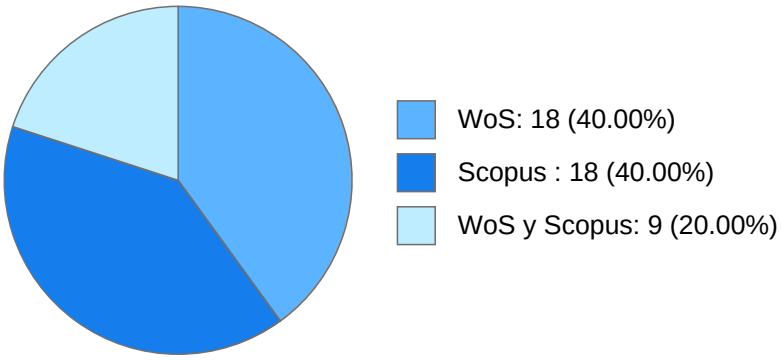
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evolutionary Trajectories of Shoots vs. Roots: Plant Volatile Metabolomes Are Richer but Less Structurally Diverse Belowground in the Tropical Tree Genus Protium	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ Holmes K.D. Fine P.V.A. et al.	PLANTS-BASEL	2025
2	New species of Thelephora (Thelephorales, Basidiomycota) associated with Dicymbe and Aldina in Guyana	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ Terry W. Henkel Ansel Duncan et al.	Mycologia	2025
3	Thelephora pacifica (Basidiomycota: Thelephorales), a new species of the tropical forests in the Mexican Pacific coast	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JULIETA ALVAREZ MANJARREZ Villarruel-Ordaz J.L. et al.	Phytotaxa	2024
4	Impact of hurricane disturbance on mycorrhizal co-occurrence networks: Resilience and community dynamics in the Neotropics	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Bahram M. et al.	FUNGAL ECOLOGY	2024
5	A risk assessment framework for the future of forest microbiomes in a changing climate	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ Willing C.E. Pellitier P.T. et al.	NATURE CLIMATE CHANGE	2024

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

6	Neotropical Clavulina: Two new species from Mexico and a re-evaluation of Clavulina floridana	RODOLFO SALAS LIZANA HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS JULIETA ALVAREZ MANJARREZ et al.	Mycologia	2023
7	Connecting the multiple dimensions of global soil fungal diversity	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Mikryukov V. et al.	Science Advances	2023
8	Global patterns in endemicity and vulnerability of soil fungi	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Leho Tedersoo et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2022
9	FungalTraits: a user friendly traits database of fungi and fungus-like stramenopiles (vol 105, 116, 2020)	ANDRES ARGUELLES MOYAO JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	FUNGAL DIVERSITY	2021
10	Resilience of soil fungal community to hurricane Patricia (category 4)	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
11	Tropical dry forest macromycetes in the coastal region of Oaxaca, Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JULIETA ALVAREZ MANJARREZ Jose Luis Villarruel-Ordaz et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
12	Mycorrhizas from the tropical dry forest and other fungal symbioses	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ MARIA DEL PILAR ORTEGA LARROCEA ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2021
13	The Global Soil Mycobiome consortium dataset for boosting fungal diversity research	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Leho Tedersoo et al.	FUNGAL DIVERSITY	2021
14	Fungal diversity notes 1277-1386: taxonomic and phylogenetic contributions to fungal taxa	ROBERTO GARIBAY ORIJEL HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS RODOLFO SALAS LIZANA et al.	FUNGAL DIVERSITY	2020
15	FungalTraits: a user-friendly traits database of fungi and fungus-like stramenopiles	ANDRES ARGUELLES MOYAO JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	FUNGAL DIVERSITY	2020
16	Caryophyllales are the main hosts of a unique set of ectomycorrhizal fungi in a Neotropical dry forest	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Matthew E. Smith	Mycorrhiza	2018
17	Tomentella brunneoincrustata, the first described species of the Pisonieae-associated Neotropical Tomentella clade, and phylogenetic analysis of the genus in Mexico	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	MYCOLOGICAL PROGRESS	2016

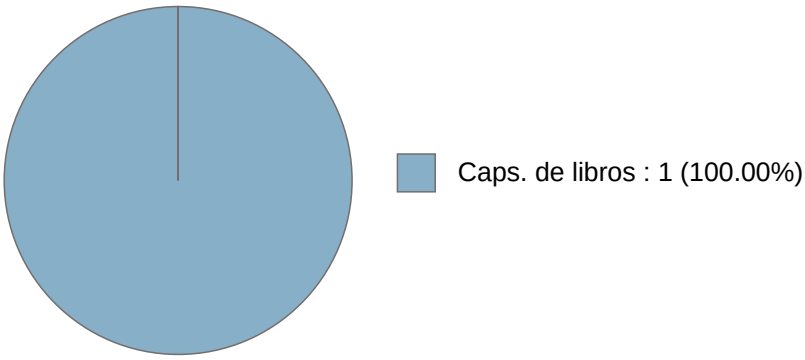
JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

18	Thelephora versatilis and Thelephora pseudoversatilis: Two new cryptic species with polymorphic basidiomes inhabiting tropical deciduous and sub-perennial forests of the Mexican Pacific coast	ITZEL RAMIREZ LOPEZ HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS RODOLFO SALAS LIZANA et al.	Mycologia	2015

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

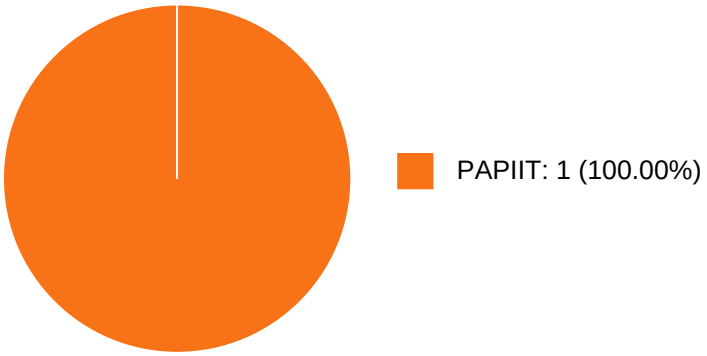


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diversity and importance of edible mushrooms in ectomycorrhizal communities in Mexican neotropics	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ANDRES ARGUELLES MOYAO JULIETA ALVAREZ MANJARREZ et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030373788

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

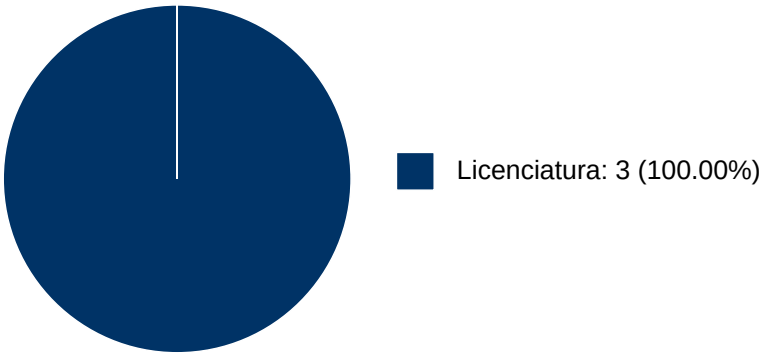


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Taxonomía, sistemática y diversificación de Thelephoraceae (Agaricomycetes, Basidiomycota) en México y Sudamérica	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

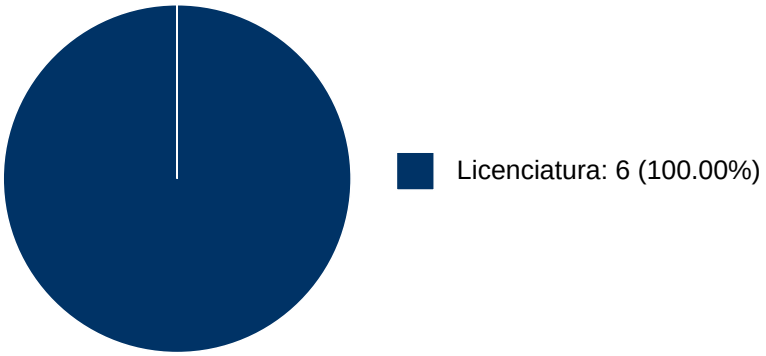


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del cambio de metabolismo de fijación de carbono (C3 y CAM) en la colonización por hongos micorrízico arbusculares asociados a Ananas comosus (L.) Merr	Tesis de Licenciatura	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ,	Zárate Martínez, Oscar,	Facultad de Ciencias,	2019
2	Efecto del cambio de metabolismo de fijación de carbono (C3 y CAM) en la colonización por hongos micorrízico arbusculares asociados a Ananas comosus L. (Merr.)	Tesis de Licenciatura	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ,	Zárate Martínez, Oscar,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Micorrizas de especies arbóreas de selva baja caducifolia en temporada seca	Tesis de Licenciatura	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ,	Solis Rodríguez, Abraham Ulises,	Facultad de Ciencias,	2018

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	20	2021-1
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	15	2020-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	21	2020-1
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	24	2020-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	25	2019-1
6	Curso de Licenciatura	Biología de hongos micorrizógenos	Facultad de Ciencias	0	
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE HONGOS	Facultad de Ciencias	18	2018-1

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

PATENTES

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

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

JULIETA ALVAREZ MANJARREZ

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