



ROBERTO GARIBAY ORIJEL

Datos Generales

Nombre: ROBERTO GARIBAY ORIJEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-09-2023

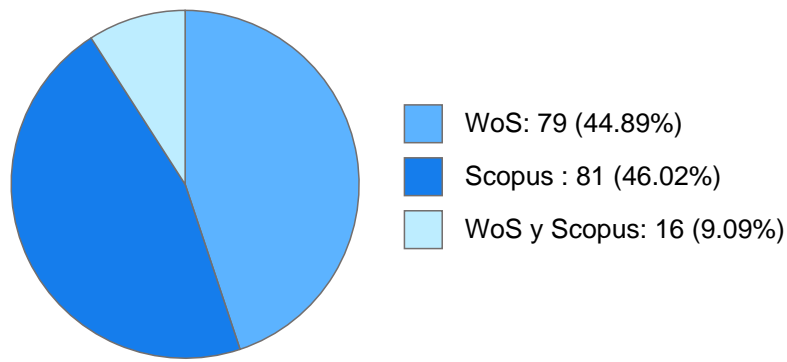
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - 2024
SNI I 2011 - 2017
SNI C 2009 - 2010
PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2013 - 2018
PRIDE B 2010 - 2013

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Health Risk Assessment for Ingestion of Edible Mushrooms Contaminated by Chromium	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Sharon Alethia de Lucio-Flores Juan Carlos Gaytan-Oyarzun et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS	2025
2	Land-use change from native forest to avocado orchards: Effects on soil nutrient transformation and microbial communities	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	APPLIED SOIL ECOLOGY	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	Assembly collapsing versus heterozygosity oversizing: detection of homokaryotic and heterokaryotic Laccaria trichodermophora strains by hybrid genome assembly	RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN et al.	Microbial Genomics	2024
5	Agaricus cervinoculus sp. nov. (Agaricaceae), a new wild edible mushroom from Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL BERNARDO AGUILA SALGADO Palestina-Villa E.N. et al.	Phytotaxa	2024

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

6	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
7	Isolation and Enzymatic Characterization of Fungal Strains from Grapevines with Grapevine Trunk Diseases Symptoms in Central Mexico	ANDRES ARGUELLES MOYAO RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2024
8	Downfall of an empire: Unmasking the hidden diversity and distribution of the <i>Amanita rubescens</i> species complex	CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES AMARANTA RAMIREZ TERRAZO BERNARDO AGUILA SALGADO et al.	Mycologia	2024
9	<i>Cyanoboletus abieticola</i> (Boletaceae, Basidiomycota), a new species from Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Jesus Garcia-Jimenez Olivia Ayala-Vasquez et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
10	Distribution changes of the toxic mushroom <i>Amanita phalloides</i> under climate change scenarios and its potential risk over indigenous communities in Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL CAROLINA URETA SANCHEZ Abril Villagran-Vazquez	ATMOSFERA	2024
11	Connecting the multiple dimensions of global soil fungal diversity	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Mikryukov V. et al.	Science Advances	2023
12	Neotropical Clavulina: Two new species from Mexico and a re-evaluation of <i>Clavulina floridana</i>	RODOLFO SALAS LIZANA HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS JULIETA ALVAREZ MANJARREZ et al.	Mycologia	2023
13	Wild edible mushroom knowledge and use in five forest communities in central México	ROBERTO GARIBAY ORIJEL DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2023
14	Macromicetos asociados con <i>Carya illinoensis</i> en La Comarca Lagunera, México	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Sánchez-Ledesma J.A. Guevara-Guerrero G. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2023
15	Metabarcoding of soil environmental DNA to estimate plant diversity globally	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Martti Vasar John Davison et al.	Frontiers in Plant Science	2023
16	Alternatives for mushroom poisoning timely care in Mexico and Central America	AMARANTA RAMIREZ TERRAZO ROBERTO GARIBAY ORIJEL RICARDO REYES CHILPA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2023
17	Characterization of mycelial growth, biomass production, and fruiting bioassays in <i>Cordyceps mexicana</i>	ROBERTO GARIBAY ORIJEL López-Rodríguez L. Burrola-Aguilar C. et al.	MYCOLOGICAL PROGRESS	2023

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

18	Wild mushroom poisonings in Mexico: communication strategies to prevent them	AMARANTA RAMIREZ TERRAZO ROBERTO GARIBAY ORIJEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Applied Environmental Education and Communication	2023
19	Broadening the Knowledge of Mexican Boletes: Addition of a New Genus, Seven New Species, and Three New Combinations	ROBERTO GARIBAY ORIJEL CESAR RAMIRO MARTINEZ GONZALEZ Ayala-Vásquez O. et al.	Journal Of Fungi	2023
20	Quercetin and 1-methyl-2-oxindole mimic root signaling that promotes spore germination and mycelial growth of <i>Gigaspora margarita</i>	ROBERTO GARIBAY ORIJEL NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN et al.	Mycorrhiza	2022
21	Diversity, biology, and history of psilocybin-containing fungi: Suggestions for research and technological development	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Van Court R.C. Wiseman M.S. et al.	FUNGAL BIOLOGY	2022
22	<i>Hemiaustroboletus</i> , a new genus in the subfamily <i>Austroboletoidae</i> (Boletaceae, Boletales)	CELIA ELVIRA AGUIRRE ACOSTA RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	MYCOKEYS	2022
23	Unipartite and bipartite mycorrhizal networks of <i>Abies religiosa</i> forests: Incorporating network theory into applied ecology of conifer species and forest	ANDRES ARGUELLES MOYAO MARIANA BENITEZ KEINRAD ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ et al.	ECOLOGICAL COMPLEXITY	2022
24	<i>Cordyceps mexicana</i> sp. nov., parasitizing <i>Paradirphia</i> sp. moths: A new sister species of the <i>Cordyceps militaris</i> complex, distributed in central Mexican Quercus-Pinus mixed forests	ROBERTO GARIBAY ORIJEL NOEMI MATIAS FERRER ANDRES ARGUELLES MOYAO et al.	Mycologia	2022
25	<i>Agaricus macrochlamys</i> , a New Species from the (Sub)tropical Cloud Forests of North America and the Caribbean, and <i>Agaricus fiardii</i> , a New Synonym of <i>Agaricus subrufescens</i>	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ANDRES ARGUELLES MOYAO Medel-Ortiz R. et al.	Journal Of Fungi	2022
26	Global patterns in endemism and vulnerability of soil fungi	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Leho Tedersoo et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2022
27	Medium-distance soil foragers dominate the <i>Pinus hartwegii</i> ectomycorrhizal community at the 3900 m Neotropical treeline	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Yajaira Baeza-Guzman Rosario Medel-Ortiz et al.	Symbiosis	2022

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

28	The genus <i>Auricularia</i> (Agaricomycotina: Basidiomycota) in Mexico	IBETH RODRIGUEZ GUTIERREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL SIGFRIDO SIERRA GALVAN et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
29	<i>Tuber caryophilum</i> , a new truffle species growing in <i>Carya illinoensis</i> orchards	ROBERTO GARIBAY ORIJEL RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ Judith A. Sanchez-Ledesma et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
30	Comparative availability of edible mushrooms in the highlands and lowlands of Chiapas, Mexico, and its implications in traditional management strategies	JOAQUIN CIFUENTES BLANCO ROBERTO GARIBAY ORIJEL JAVIER CABALLERO NIETO et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2021
31	Fungal communities associated with roots of two closely related Juglandaceae species with a disjunct distribution in the tropics	ROBERTO GARIBAY ORIJEL CAMILLE THU YEN VALERIE TRUONG Corrales A. et al.	FUNGAL ECOLOGY	2021
32	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
33	<i>Helvella jocatoi</i> sp. nov. (Pezizales, Ascomycota), a new species from <i>H. lacunosa</i> complex with cultural importance in central Mexico <i>Abies religiosa</i> forests	NOEMI MATIAS FERRER ROBERTO GARIBAY ORIJEL Landeros F. et al.	Phytotaxa	2021
34	Breaking the paradigms of residual categories and neglectable importance of non-used resources: the "vital" traditional knowledge of non-edible mushrooms and their substantive cultural significance	AMARANTA RAMIREZ TERRAZO ROBERTO GARIBAY ORIJEL JAVIER CABALLERO NIETO et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2021
35	Greetings from belowground: two new species of truffles in the genus <i>Pachyphlodes</i> (Pezizaceae, Pezizales) from Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Carolina Pina Paez Rosanne A. Healy et al.	MYCOKEYS	2021
36	Resilience of soil fungal community to hurricane Patricia (category 4)	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
37	Truffle Microbiome Is Driven by Fruit Body Compartmentalization Rather than Soils Conditioned by Different Host Trees	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Liu D. Pérez-Moreno J. et al.	mSphere	2021
38	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

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

39	Testing a global standard for quantifying species recovery and assessing conservation impact	RICARDO GARCIA SANDOVAL ROBERTO GARIBAY ORIJEL Molly K. Grace et al.	Conservation Biology	2021
40	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
41	The Global Soil Mycobiome consortium dataset for boosting fungal diversity research	JULIETA ALVAREZ MANJARREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL Leho Tedersoo et al.	FUNGAL DIVERSITY	2021
42	From field sampling to pneumatic bioreactor mycelia production of the ectomycorrhizal mushroom <i>Laccaria trichodermorphora</i>	RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES ABEL BLANCAS CABRERA et al.	FUNGAL BIOLOGY	2020
43	Allopatric instead of parapatric divergence in an ectomycorrhizal fungus (<i>Laccaria trichodermorphora</i>) in tropical sky-islands	CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ JUAN PABLO JARAMILLO CORREA et al.	FUNGAL ECOLOGY	2020
44	Comparación entre las abundancias de esporomas y ectomicorrizas del género <i>Laccaria</i> en Ixtlán de Juárez, Oaxaca	IBETH RODRIGUEZ GUTIERREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
45	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
46	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
47	Genotoxic profile and morphological variation of the <i>Amanita rubescens</i> Complex: Traditional knowledge for safe consumption in Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Hernández-Rico G.N. Octavio-Aguilar P. et al.	Ethnobiology Letters	2019
48	Two new species of <i>Clavulina</i> and the first record of <i>Clavulina reae</i> from temperate <i>Abies religiosa</i> forests in central Mexico	FRANCISCO EDUARDO PEREZ PAZOS HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	MYCOLOGICAL PROGRESS	2019
49	Correction to: Two new species of <i>Clavulina</i> and the first record of <i>Clavulina reae</i> from temperate <i>Abies religiosa</i> forests in central Mexico (<i>Mycological Progress</i> , (2019), 18, 9, (1187-1200), 10.1007/s11557-019-01516-z)	FRANCISCO EDUARDO PEREZ PAZOS HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	MYCOLOGICAL PROGRESS	2019
50	Sympatric species develop more efficient ectomycorrhizae in the <i>Pinus-Laccaria</i> symbiosis	IBETH RODRIGUEZ GUTIERREZ ROBERTO GARIBAY ORIJEL MARIA DEL PILAR ORTEGA LARROCEA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

51	Ectomycorrhizal trees intermingled within Cupressus lusitanica plantations sustain the diversity and availability of edible mushrooms	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2018
52	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
53	Genetic characterization, evaluation of growth and production of biomass of strains from wild edible mushrooms of Lyophyllum of Central Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL NOEMI MATIAS FERRER Arana-Gabriel Y. et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2018
54	Nuevos registros de hongos corticioides asociados a Abies religiosa del Estado de México	MARIA MAGDALENA CONTRERAS PACHECO ANDRES ARGUELLES MOYAO ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
55	Ectomycorrhizal fungal communities in high mountain conifer forests in central Mexico and their potential use in the assisted migration of Abies religiosa	ANDRES ARGUELLES MOYAO ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Mycorrhiza	2018
56	Description and distribution of Tuber incognitum sp. nov. and Tuber anniae in the Transmexican Volcanic Belt	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Carolina Pina Paez Gregory M. Bonito et al.	MYCOKEYS	2018
57	Identifying and naming the currently known diversity of the genus Hydnum, with an emphasis on European and North American taxa	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Tuula Niskanen Kare Liimatainen et al.	Mycologia	2018
58	Morphologic and genetic characterization of the ectomycorrhizal fungi associated to Pinus hartwegii forests from Cofre de Perote National Park, Veracruz	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Baeza-Guzman, Yajaira Medel-Ortiz, Rosario	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
59	Description of Hydnotrya cerebriformis (Discinaceae: Pezizales) from Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Piña-Páez, C. Guevara-Guerrero, G. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
60	Clavulina-Membranomyces is the most important lineage within the highly diverse ectomycorrhizal fungal community of Abies religiosa	ANDRES ARGUELLES MOYAO ROBERTO GARIBAY ORIJEL LAURA MARGARITA MARQUEZ VALDELAMAR et al.	Mycorrhiza	2017
61	Identification and control of pathogenic fungi in neotropical valued orchids (Laelia spp.)	ROBERTO GARIBAY ORIJEL PATRICIA ESTER LAPPE OLIVERAS ELSA ARELLANO TORRES et al.	TROPICAL PLANT PATHOLOGY	2017

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

62	Word-wide meta-analysis of Quercus forests ectomycorrhizal fungal diversity reveals southwestern Mexico as a hotspot	OLIMPIA MARIANA GARCIA GUZMAN ROBERTO GARIBAY ORIJEL ELSA ARELLANO TORRES et al.	Mycorrhiza	2017
63	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
64	Commercial Sphagnum peat moss is a vector for exotic ectomycorrhizal mushrooms	RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ MIGUEL ARMANDO ULLOA SOSA ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	BIOLOGICAL INVASIONS	2016
65	First report of wild Agaricus bisporus (Basidiomycota, Agaricaceae) from Tlaxcala and Veracruz, Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Mata, Gerardo Medel, Rosario et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2016
66	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
67	Russulaceae Associated with Mycoheterotroph Monotropa uniflora (Ericaceae) in Tlaxcala, Mexico: A Phylogenetic Approach	JOAQUIN CIFUENTES BLANCO ROBERTO GARIBAY ORIJEL Kong, Alejandro et al.	CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE	2015
68	The cultural significance of wild mushrooms in San Mateo Huexoyucan, Tlaxcala, Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Enrique Alonso-Aguilar, Luis Montoya, Adriana et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
69	OBTAINING STRAINS AND SPAWN PRODUCTION FROM FIVE SPECIES OF ALPINE WILD EDIBLE MUSHROOMS IN THE CENTER OF MEXICO	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Arana-Gabriel, Yolanda Burrola-Aguilar, Cristina et al.	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente	2014
70	Evaluation of the degree of mycophilia-mycophobia among highland and lowland inhabitants from Chiapas, Mexico	JAVIER CABALLERO NIETO CARLOS MARTORELL DELGADO JOAQUIN CIFUENTES BLANCO et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2013
71	Abies religiosa forests harbor the highest species density and sporocarp productivity of wild edible mushrooms among five different vegetation types in a neotropical temperate forest region	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ANDRES ARGUELLES MOYAO Burrola-Aguilar, Cristina	AGROFORESTRY SYSTEMS	2013

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

72	The <i>Helvella lacunosa</i> species complex in western North America: Cryptic species, misapplied names and parasites	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Nguyen, Nhu H. Landeros, Fidel et al.	Mycologia	2013
73	Primers for (1,3)- β -glucan synthase gene amplification and partial characterization of the enzyme in <i>ganoderma lucidum</i>	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Valeria Guerrero-Torres, Jessica Mata, Gerardo et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2013
74	MOLECULAR EVIDENCE REVEALS FUNGI ASSOCIATED WITHIN THE EPIPHYTIC ORCHID <i>LAELIA SPECIOSA</i> (HBK) SCHLTR.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Avila-Díaz, Irene et al.	Botanical Sciences	2013
75	Women care about local knowledge, experiences from ethnomycology	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Marisa Ordaz Velazquez Ramirez-Terrazo, A	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2012
76	Ectomycorrhizal fungi in Mexican <i>Alnus</i> forests support the host co-migration hypothesis and continental-scale patterns in phylogeography	ROBERTO GARIBAY ORIJEL Rodolfo Angeles Arguiz Kennedy, Peter G. et al.	Mycorrhiza	2011
77	Integrating wild mushrooms use into a model of sustainable management for indigenous community forests	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JOAQUIN CIFUENTES BLANCO Cordova, Juan et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2009
78	Edible mushroom sporocarp availability in pine-oak forests in Ixtlán de Juárez, Oaxaca [Disponibilidad de esporomas de hongos comestibles en los bosques de pino-encino de Ixtlán de Juárez, Oaxaca]	ROBERTO GARIBAY ORIJEL MIGUEL MARTINEZ RAMOS JOAQUIN CIFUENTES BLANCO	Revista Mexicana De Biodiversidad	2009
79	Understanding cultural significance, the edible mushrooms case	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JAVIER CABALLERO NIETO JOAQUIN CIFUENTES BLANCO et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2007
80	Process and dynamics of traditional selling wild edible mushrooms in tropical Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JOAQUIN CIFUENTES BLANCO Ruán-Soto F.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2006
81	People using macro-fungal diversity in Oaxaca, Mexico	ROBERTO GARIBAY ORIJEL JOAQUIN CIFUENTES BLANCO JAVIER CABALLERO NIETO et al.	FUNGAL DIVERSITY	2006

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

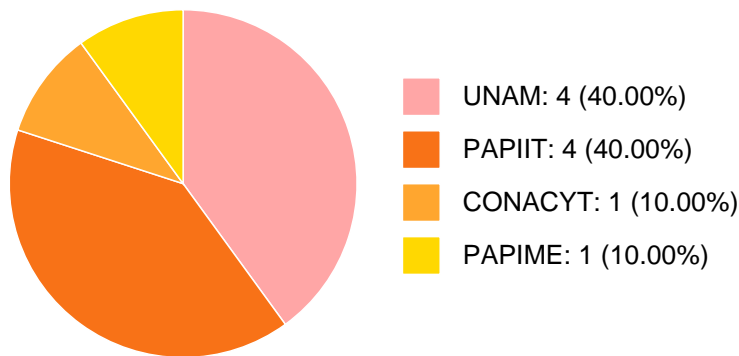


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diversity and importance of edible mushrooms in ectomycorrhizal communities in Mexican neotropics	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ANDRES ARGUELLES MOYAO JULIETA ALVAREZ MANJARREZ et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030373788
2	Métodos en etnomicología	ANGEL MORENO FUENTES ADRIANA MONTOYA ESQUIVEL ROBERTO GARIBAY ORIJEL et al.	Libro Completo	2020	9786073034531
3	La Etnomicología en México	ANGEL MORENO FUENTES ROBERTO GARIBAY ORIJEL JAVIER CABALLERO NIETO et al.	Libro Completo	2014	9786074823691

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios biogeográficos, eco-fisiológicos y genético-moleculares para la construcción de un macrosistema para la conservación de los bosques templados de México.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2015	15-01-2021
2	Estudios de sistemática y aspectos ecológicos de macromicetos con énfasis en basidiomicetos clavarioides y gomfoides de bosques tropicales y subtropicales de México.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	31-12-2020
3	Redes ectomicorrízicas: estudio de su diversidad, interacciones biológicas, estructura y ecología por medio de técnicas de nueva generación	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Recursos CONACYT	01-06-2015	20-12-2019

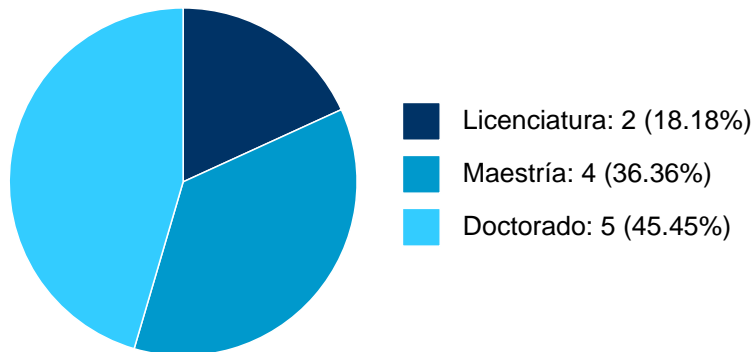
ROBERTO GARIBAY ORIJEL

4	Estudios de sistemática y aspectos ecológicos de macromicetos con énfasis en basidiomicetos clavarioides y gomfoides de bosques tropicales y subtropicales de México.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	20-12-2019
5	Estudios biogeográficos, eco-fisiológicos y genético-moleculares para la construcción de un macrosistema para la conservación de los bosques templados de México	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Recursos PAPIIT	01-02-2016	31-12-2018
6	Producción en biorreactor y genómica comparativa del hongo ectomicorrízico de alta montaña <i>Laccaria trichodermophora</i>	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
7	Repositorio digital multimedia para la determinación de hongos comestibles y tóxicos de México.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2021
8	Desarrollo de procesos productivos de micelio de hongos ectomicorrízicos y su escalamiento como base de las estrategias de reforestación y conservación de bosques.	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022
9	Genómica y toxicidad de hongos comestibles y tóxicos como herramienta para potenciar su aprovechamiento y evitar intoxicaciones mortales	ROBERTO GARIBAY ORIJEL	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
10	Atlas de la biodiversidad del suelo de México, herramienta para la investigación, docencia y toma de decisiones	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ENRIQUE MARTINEZ MEYER EDMUNDO GONZALEZ SANTILLAN VICTOR HUGO REYNOSO ROSALES et. al	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Manejo de fermentos en México : una perspectiva ecológica y cultural	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	ROBERTO GARIBAY ORIJEL, Ojeda Linares, César Iván,	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022
2	Genómica comparativa de laccaria trichodermophora como herramienta para entender su potencial biotecnológico	Tesis de Doctorado	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Ángeles Argáiz, Rodolfo Enrique,	Instituto de Biología,	2021
3	Taxonomía, sistemática y ecología de poblaciones de importancia forestal del género Laccaria Berk & Broome en el neotrópico mexicano	Tesis de Doctorado	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Rodríguez Gutiérrez, Ibeth,	Instituto de Biología,	2020
4	Análisis morfológico y filogenético de especies de Gyromitra subgénero Gyromitra (Pers.) FR en el centro de México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Viurcos Martínez, Gala Artemisa,	Instituto de Biología,	2019

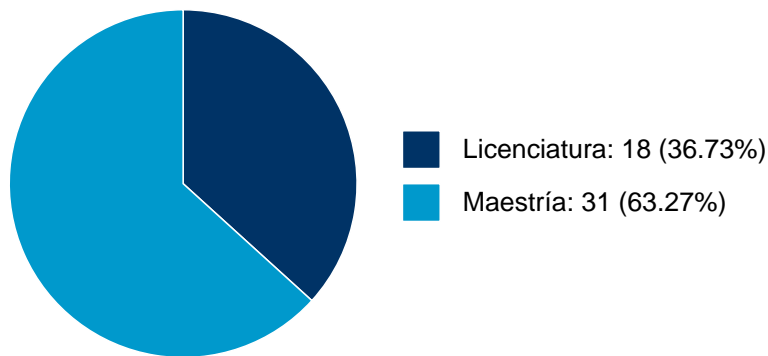
ROBERTO GARIBAY ORIJEL

5	Efecto del Huracán Patricia en el ensamble de las comunidades de hongos del suelo y de la red micorrízica en el bosque neotropical caducifolio	Tesis de Doctorado	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Álvarez Manjarrez, Julieta,	Instituto de Biología,	2019
6	Estudio de las redes ectomicorrízicas del bosque de Abies religiosa (Kunth) Schlechtendal et Chamisso para determinar su uso potencial en estrategias de restauración	Tesis de Doctorado	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Argüelles Moyao, Andrés,	Instituto de Biología,	2018
7	Propagación de cepas de hongos ectomicorrizicos con fines de inoculación	Tesis de Maestría	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Ángeles Argaiz, Rodolfo Enrique,	Instituto de Biología,	2015
8	Estudio de la diversidad genética de comunidades de hongos ectomicorrízicos asociados a encinos en la cuenca de Cuitzeo, Michoacán	Tesis de Maestría	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	García Guzmán, Olimpia Mariana,	Instituto de Biología,	2014
9	Diversidad de ectomicorrizas en la selva tropical de Chamela, Jalisco	Tesis de Maestría	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Álvarez Manjarrez, Julieta,	Instituto de Biología,	2014
10	Efecto del suelo del bosque de abies religiosa en la comunidad de hongos ectomicorrízicos en El Zarco, San Pedro Atlapulco, Estado de México	Tesis de Maestría	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Arguelles Moyao, Andrés,	Instituto de Biología,	2013
11	Uso tradicional de los hongos silvestres en San Pedro Nexapa, Estado de Mexico	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GARIBAY ORIJEL,	Valencia Flores, Irisabel Alicia,		2006

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2024-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2024-1
4	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2023-2
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2023-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2023-1
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2022-2
8	Licenciatura	INTRODUCC. A LA ETNOMICOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2022-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2022-1
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	7	2022-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2021-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2021-2
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2021-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2020-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2020-1
16	Licenciatura	INTRODUCC. A LA ETNOMICOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2020-1
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2019-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA MOLECULAR DE HONGOS	Facultad de Ciencias	1	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS, BIOLOGIA MOLECULAR DE HONGOS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

22	Licenciatura	INTRODUCC. A LA ETNOMICOLOGIA	Facultad de Ciencias	14	2018-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS TECNICAS DE ESTUDIO DE INTERACCIONES RIZOSFERICAS	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS TECNICAS DE ESTUDIO DE INTERACCIONES RIZOSFERICAS	Facultad de Ciencias	1	2017-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS-305553	Facultad de Ciencias	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393935	Facultad de Ciencias	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393988	Facultad de Ciencias	1	2017-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2014-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2012-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
46	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2010-2
47	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2010-2
48	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Geología	1	2010-2
49	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ROBERTO GARIBAY ORIJEL

PATENTES

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

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

ROBERTO GARIBAY ORIJEL

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	2008-2024
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