



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



MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

Datos Generales

Nombre: MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 01-02-2015

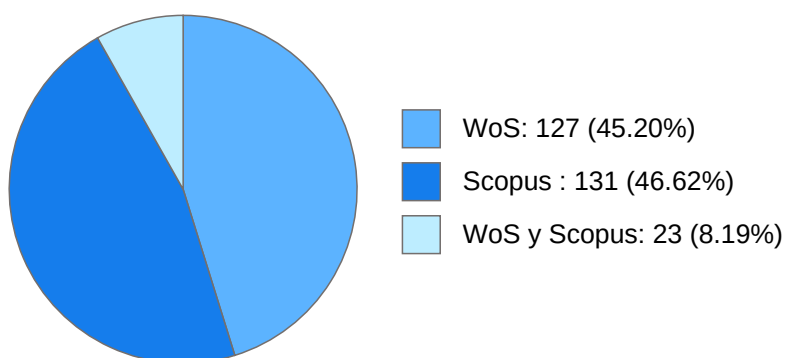
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2012 - VIGENTE
SNI II 2009 - 2011
SNI I 2008
PRIDE D - 2024

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Patterns of Intrafruit Seed Abortion and Variation in Seed Mass of the Guanacaste Tree (<i>Enterolobium cyclocarpum</i> , Fabaceae) in Populations From Mexico and Costa Rica	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Jorge A. Lobo et al.	Biotropica	2025
2	Untangling the Complexity of Climate Change Effects on Plant Reproductive Traits and Pollinators: A Systematic Global Synthesis	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNANDEZ et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2025
3	Mating patterns of an ambophilous dioecious dominant tree in fragmented Chaco Serrano forests	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Chiapero A.L. Acosta M.C. et al.	PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	2025
4	Nutritional landscape of managed honey bee colonies in Mexico	FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO GLORIA IMELDA RUIZ GUZMAN et al.	Apidologie	2025
5	Elevational and seasonal patterns of plant pollinator networks in two highland tropical ecosystems in Costa Rica	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	PLOS ONE	2024

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

6	Molecular and morphological evidence of hybridization between two dimorphic sympatric species of Fuchsia (Onagraceae)	VIOLETA PATIÑO CONDE ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	AoB Plants	2024
7	Effects of floral resources on honey bee populations in Mexico: Using dietary metabarcoding to examine landscape quality in agroecosystems	FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA ULISES OLIVARES PINTO ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024
8	Dominance of African racial ancestry in honey bee colonies of Mexico 30 years after the migration of hybrids from South America	MARIA DE JESUS AGUILAR AGUILAR EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA et al.	EVOLUTIONARY APPLICATIONS	2024
9	Pollination services to crops of watermelon (Citrullus lanatus) and green tomato (Physalis ixocarpa) in the coastal region of Jalisco, Mexico	OLIVERIO DELGADO CARRILLO SILVANA MARTEN RODRIGUEZ DIANA LUCERO RAMIREZ MEJIA et al.	PLOS ONE	2024
10	Vegetative traits, floral biology, and mutualistic interactions in the tropical mountain shrub Ribes ciliatum (Grossulariaceae)	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Rodríguez-Martén V. et al.	FLORA	2024
11	Elevational and Seasonal Patterns of Plant-Hummingbird Interactions in a High Tropical Mountain	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ GUILLERMO HUERTA RAMOS GABRIEL LOPEZ SEGOVIANO et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024
12	Pollen metabarcoding reveals a broad diversity of plant sources available to farmland flower visitors near tropical montane forest	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	Frontiers in Plant Science	2024
13	Anthropogenic land-use change decreases pollination and male and female fitness in terrestrial flowering plants	RAMIRO AGUILAR EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ SILVANA MARTEN RODRIGUEZ et al.	ANNALS OF BOTANY	2024
14	An introduction to the special issue on global change and plant reproduction	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO RAMIRO AGUILAR Rowan F. Sage et al.	ANNALS OF BOTANY	2024
15	Long-term spatiotemporal patterns in the number of colonies and honey production in Mexico	FRANCISCO JAVIER BALVINO OLVERA MARIA DE JESUS AGUILAR AGUILAR GLORIA IMELDA RUIZ GUZMAN et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
16	Genetic diversity and phylogeographic patterns of the dioecious palm Chamaedorea tepejilote (Arecaceae) in Costa Rica: the role of mountain ranges and possible refugia	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Eric J. Fuchs Alfredo Cascante-Marin et al.	AoB Plants	2023

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

17	Successional and phenological effects on plant-floral visitor interaction networks of a tropical dry forest	JORGE CORTES FLORES MARTHA ELENA LOPEZARAIZA MIKEL MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2023
18	Gone with the wind: Negative genetic and progeny fitness consequences of habitat fragmentation in the wind pollinated dioecious tree Brosimum alicastrum	MARIA DE JESUS AGUILAR AGUILAR EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2023
19	Influence of plant domestication on plant-pollinator interactions: Floral attributes and floral visitor communities in wild and cultivated squash plants	MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNANDEZ Oliverio Delgado Carrillo ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2023
20	Impacts of pests and diseases on the decline of managed bees in Brazil: a beekeeper perspective	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Dias de Freitas C. Oki Y. et al.	JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH	2023
21	Subtle structures with not-so-subtle functions: A data set of arthropod constructs and their host plants	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Cassio Cardoso Pereira et al.	Ecology	2022
22	Climate variability and aridity modulate the role of leaf shelters for arthropods: A global experiment	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Gustavo Q. Romero Thiago Goncalves-Souza et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2022
23	Local environmental context determines the colonisation of leaf shelters by arthropods: an experimental study	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Vicente Hernandez-Ortiz et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2022
24	Burrow builders as ecosystem engineers for pit-building antlions (Neuroptera: Myrmeleontidae)	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Daniela Ayala-Sanchez et al.	SCIENCE OF NATURE	2022
25	Genetic diversity, asexual reproduction and conservation of the edible fruit tree Spondias purpurea L. (Anacardiaceae) in the Costa Rican tropical dry forest	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fuchs E.J. et al.	PLOS ONE	2022
26	Arthropod facilitation mediated by abandoned dead domatia	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	Ecosphere	2021
27	Habitat fragmentation negatively affects effective gene flow via pollen, and male and female fitness in the dioecious tree, Spondias purpurea (Anacardiaceae)	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2021

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

28	Morphological and histological characterization of extrafloral nectaries induced by Coelocephalapion galls on Croton antisiphiliticus in the Brazilian Cerrado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Gerald Wilson Fernandes Armando Aguirre-Jaimes et al.	FLORA	2021
29	Conservation genetics of relict tropical species of Magnolia (section Macrophylla)	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA MARTIN MATA ROSAS MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	CONSERVATION GENETICS	2021
30	Reproductive resilience to habitat fragmentation of Lithraea molleoides (Anacardiaceae), a dominant dioecious tree from the Chaco Serrano	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Chiapero A.L. Aguilar R. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
31	Metagenome assembly and metagenome-assembled genome of ?Candidatus aramenus sulfurataquae? from thermal sediments from the Los azufres volcanic complex	ROBERTO MARIN PAREDES YUNUEN TAPIA TORRES MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	Microbiology Resource Announcements	2021
32	Genetic imprints of Brosimum alicastrum Sw. in Mexico	GABRIELA LOPEZ BARRERA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2021
33	A field experiment to determine the effect of dry-season irrigation on vegetative and reproductive traits in the wet-deciduous tree Bonellia nervosa	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Sánchez O. Dirzo R. et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2020
34	Anthropogenic and hurricane disturbances had similar negative effects on epiphytic Tillandsia species in a tropical dry forest	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS ROBERTO CARLOS SAYAGO LORENZANA EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2020
35	Induction of somatic embryogenesis and evaluation of genetic stability in regenerated plants of Magnolia dealbata	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO A. Chavez-Cortazar et al.	BIOLOGIA PLANTARUM	2020
36	Janzen-Connell effects shape gene flow patterns and realized fitness in the tropical dioecious tree Spondias purpurea (ANACARDIACEAE)	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ ULISES OLIVARES PINTO MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
37	Vegetation composition and structure determine wild bee communities in a tropical dry forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Alessandra Silva Alvarenga Fernando Amaral Silveira et al.	JOURNAL OF INSECT CONSERVATION	2020

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

38	Isolation and characterization of microsatellite loci in <i>Astronium graveolens</i> (Anacardiaceae) and cross amplification in related species	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Karman F. Sanchez-Gomez et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
39	Ants nesting in dry fallen petioles of <i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol. (Urticaceae): vertical stratification and nest site limitation	VICENTE HERNANDEZ ORTIZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JOSE VALENZUELA BENAVIDES et al.	INSECTES SOCIAUX	2020
40	Structure and composition of the euglossine bee community along an elevational gradient of rupestrian grassland vegetation	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fabiola Mendes dos Santos et al.	Apidologie	2020
41	Structure and composition of the euglossine bee community along an elevational gradient of rupestrian grassland vegetation (vol 47, pg 313, 2020)	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fabiola Mendes Dos Santos et al.	Apidologie	2020
42	Isolation and characterization of microsatellites for the neotropical dioecious palm <i>Chamaedorea tepejilote</i> (Arecaceae) and cross-amplification in other <i>Chamaedorea</i> species	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fuchs E.J. Cascante-Marin A. et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
43	Ecosystem engineering by leaf-rolling mites enhances arthropod diversity	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO VICENTE HERNANDEZ ORTIZ et al.	SCIENCE OF NATURE	2020
44	Positive response of seedlings from an old-growth grassland to soil quality improvement	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Thaise de O. Bahia Hernani A. Almeida et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2020
45	Habitat fragmentation reduces plant progeny quality: a global synthesis	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ SILVANA MARTEN RODRIGUEZ JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTAÑA et al.	ECOLOGY LETTERS	2019
46	Forest cover drives insect guild diversity at different landscape scales in tropical dry forests	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Luiz Eduardo Macedo-Reis Frederico de Siqueira Neves	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2019
47	Feeding Specialization of Flies (Diptera: Richardiidae) in Aroid Inflorescences (Araceae) of the Neotropics	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Guadalupe Amancio Vicente Hernandez-Ortiz et al.	JOURNAL OF INSECT SCIENCE	2019

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

48	Reproductive isolation among three sympatric <i>Achimenes</i> species: pre- and post-pollination components	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2019
49	The role of pollination effectiveness on the attributes of interaction networks: from floral visitation to plant fitness	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	Ecology	2019
50	Vertical and Horizontal Trophic Networks in the Aroid-Infesting Insect Community of Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Guadalupe Amancio Armando Aguirre-Jaimes et al.	Insects	2019
51	Isolation and characterization of microsatellites loci in <i>Spondias purpurea</i> (Anacardiaceae) and cross amplification in congeneric species	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fuchs E.J. et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2019
52	Integrating proximal broad-band vegetation indices and carbon fluxes to model gross primary productivity in a tropical dry forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Eugenia Gonzalez del Castillo Arturo Sanchez-Azofeifa et al.	ENVIRONMENTA L RESEARCH LETTERS	2018
53	Contrasting Patterns of Population History and Seed-mediated Gene Flow in Two Endemic Costa Rican Oak Species	HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	JOURNAL OF HEREDITY	2018
54	Hummingbirds in high alpine habitats of the tropical mexican mountains: New elevational records and ecological considerations	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ ROBERTO CARLOS SAYAGO LORENZANA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	AVIAN CONSERVATION AND ECOLOGY	2018
55	Consequences of habitat fragmentation on the reproductive success of two <i>Tillandsia</i> species with contrasting life history strategies	ROBERTO CARLOS SAYAGO LORENZANA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO SILVANA MARTEN RODRIGUEZ et al.	AoB Plants	2018
56	Positive effects of the catastrophic Hurricane Patricia on insect communities	EDSON JACOB CRISTOBAL PEREZ JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTTOYA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
57	Arthropod Facilitation by Wood-Boring Beetles: Spatio-temporal Distribution Mediated by a Twig-girdler Ecosystem Engineer	NANCY CALDERON CORTES JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTTOYA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	JOURNAL OF INSECT SCIENCE	2018
58	Temporal variation in pollination services to <i>Cucurbita moschata</i> is determined by bee gender and diversity	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Oliverio Delgado-Carrillo et al.	Ecosphere	2018

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

59	A scientific note on the first record of nesting sites of <i>Peponapis crassidentata</i> (Hymenoptera: Apidae)	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Delgado-Carrillo, Oliverio Lopezaraiza-Mikel, Martha et al.	Apidologie	2017
60	Latitudinal structured populations of the Mexican wild squash <i>Cucurbita argyrosperma</i> subsp. <i>sororia</i> revealed by microsatellite markers	JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	CROP & PASTURE SCIENCE	2017
61	Wood-boring beetles promote ant nest cavities: extended effects of a twig-girdler ecosystem engineer	NANCY CALDERON CORTES MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Novais, Samuel M. A. et al.	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	2017
62	Complex phylogeographic patterns indicate Central American origin of two widespread Mesoamerican <i>Quercus</i> (Fagaceae) species	HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	TREE GENETICS & GENOMES	2017
63	Ecosystem engineering and manipulation of host plant tissues by the insect borer <i>Oncideres albomarginata</i> chamela	NANCY CALDERON CORTES FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	2016
64	Effects of a Possible Pollinator Crisis on Food Crop Production in Brazil	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Novais, Samuel M. A. Nunes, Cassio A. et al.	PLOS ONE	2016
65	Tropical forest fragmentation affects floral visitors but not the structure of individual-based palm-pollinator networks	ARMANDO AGUIRRE GUZMAN MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Dattilo, Wesley et al.	PLOS ONE	2015
66	Habitat fragmentation and genetic variability of tetrapod populations	F. A. RiveraOrtiz MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	ANIMAL CONSERVATION	2015
67	The role of tropical dry forests for biodiversity, carbon and water conservation in the neotropics: lessons learned and opportunities for its sustainable management	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO PortilloQuintero, Carlos SanchezAzoifeifa, Arturo et al.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2015
68	A comparison of reproductive strategies between island and mainland Caribbean <i>Gesneriaceae</i>	Silvana MartenRodriguez MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Martha LopezaraizaMikel et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2015
69	Hemiparasitism effect on <i>Baccharis dracunculifolia</i> DC. and consequences to its major galling herbivore	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Bahia, Thaise de Oliveira Zuniga, Irene Gelvez et al.	ACTA BOTANICA BRASILICA	2015

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

70	Experimental assessment of gene flow between transgenic squash and a wild relative in the center of origin of cucurbits	ROGELIO CRUZ REYES German AvilaSakar JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA et al.	Ecosphere	2015
71	Regeneration beneath a dioecious tree species (spondias purpurea) in a Mexican tropical dry forest	Moises Mendez Toribio Ana Maria Gonzalez Di Pierro MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2014
72	Growth, plant quality and leaf damage patterns in a dioecious tree species: Is gender important?	YURIXHI MALDONADO LOPEZ JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS	2014
73	Changes in tree phenology along natural regeneration in a seasonally dry tropical forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Pezzini, F. F. Ranieri, B. D. et al.	PLANT BIOSYSTEMS	2014
74	A quantitative review of pollination syndromes: Do floral traits predict effective pollinators?	Victor Rosas Guerrero Martha Lopezaraiza Mikel Jesus M. Bastida et al.	ECOLOGY LETTERS	2014
75	Asymmetric pollen transfer and reproductive success of the hawkmothpollinated distylous tree Palicourea tetragona (Rubiaceae) at La Selva, Costa Rica	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Marten-Rodriguez, Silvana Munoz-Gamboa, Paola et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2013
76	Individual and Temporal Variation in Outcrossing Rates and Pollen Flow Patterns in Ceiba pentandra (Malvaceae: Bombacoidea)	Silvia Solis MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Lobo, Jorge et al.	Biotropica	2013
77	LONG-TERM EFFECTS OF HABITAT FRAGMENTATION ON MATING PATTERNS AND GENE FLOW OF A TROPICAL DRY FOREST TREE, CEIBA AESCULIFOLIA (MALVACEAE: BOMBACOIDEAE)	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA Herrerias-Diego, Yvonne et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2013
78	Evaluating factors that predict the structure of a commensalistic epiphyte-phorophyte network	ROBERTO CARLOS SAYAGO LORENZANA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2013
79	FUNCTIONAL REGENERATION AND SPECTRAL REFLECTANCE OF TREES DURING SUCCESSION IN A HIGHLY DIVERSE TROPICAL DRY FOREST ECOSYSTEM	MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO LUIS DANIEL AVILA CABADILLA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2012

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

80	Local and Landscape Factors Determining Occurrence of Phyllostomid Bats in Tropical Secondary Forests	LUIS DANIEL AVILA CABADILLA Mariana Yolotl Alvarez Anorve MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	PLOS ONE	2012
81	What is left after sex in fragmented habitats? Assessing the quantity and quality of progeny in the endemic tree <i>Prosopis caldenia</i> (Fabaceae)	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Aguilar, Ramiro Ashworth, Lorena et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2012
82	Effects of Local Plant Density and Incomplete Dichogamy on the Reproductive Success of the Rare Neotropical Palm <i>Geonoma epetiolata</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Marten-Rodriguez, Silvana Momen, Braham	Biotropica	2012
83	Averting biodiversity collapse in tropical forest protected areas	VICTOR ARROYO RODRIGUEZ JULIETA BENITEZ MALVIDO ROSAMOND IONE COATES IONE et al.	Nature	2012
84	A New Species of the Genus <i>Tetramorium</i> (Hymenoptera: Formicidae) From Chamela, Jalisco, Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Marques, T. Vasquez-Bolanos, M.	Sociobiology	2011
85	INFLUENCE OF POLLINATION SPECIALIZATION AND BREEDING SYSTEM ON FLORAL INTEGRATION AND PHENOTYPIC VARIATION IN <i>IPOMOEA</i>	Victor Rosas Guerrero MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Armbruster, W. Scott et al.	Evolution	2011
86	Insects as Stem Engineers: Interactions Mediated by the Twig-Girdler <i>Oncideres albomarginata</i> chamela Enhance Arthropod Diversity	NANCY CALDERON CORTES MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Luis H. Escalera Vazquez	PLOS ONE	2011
87	The differential effect of updrafts, downdrafts and horizontal winds on the seed abscission of <i>Tragopogon dubius</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Greene, David F.	FUNCTIONAL ECOLOGY	2011
88	A FIELD TEST OF INVERSE MODELING OF SEED DISPERSAL	Jose M. Contreras Sanchez MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Greene, David F.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2011
89	Effects of habitat fragmentation on pollen flow and genetic diversity of the endangered tropical tree <i>Swietenia humilis</i> (Meliaceae)	FERNANDO ROSAS PEREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Lobo, Jorge A. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2011
90	Canopy Herbivory and Insect Herbivore Diversity in a Dry Forest-Savanna Transition in Brazil	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Neves, Frederico S. Araujo, Lucimar S. et al.	Biotropica	2010

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

91	A field experiment to determine the effect of dry-season precipitation on annual ring formation and leaf phenology in a seasonally dry tropical forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Hayden, B. Greene, D. F.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2010
92	cDNA cloning, homology modelling and evolutionary insights into novel endogenous cellulases of the borer beetle <i>Oncideres albomarginata</i> chamela (Cerambycidae)	NANCY CALDERON CORTES MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Watanabe, H. et al.	INSECT MOLECULAR BIOLOGY	2010
93	A simple and rapid method for DNA isolation from xylophagous insects	NANCY CALDERON CORTES MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Cano-Camacho, Horacio et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2010
94	Changes in tree and liana communities along a successional gradient in a tropical dry forest in south-eastern Brazil	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Madeira, Bruno G. Espirito-Santo, Mario M. et al.	PLANT ECOLOGY	2009
95	Pollinator-dependent food production in Mexico	Lorena Ashworth MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2009
96	Land cover and conservation in the area of influence of the Chamela-Cuixmala Biosphere Reserve, Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALICIA CASTILLO ALVAREZ JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2009
97	Succession and management of tropical dry forests in the Americas: Review and new perspectives	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE KATHRYN ELIZABETH STONER et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2009
98	Curculionid beetles in aborted flower buds and immature fruits of <i>Ceiba pentandra</i> (Bombacaceae)	Mauricio Fernandez Jorge Lobo Eduardo Chacon et al.	PLANT ECOLOGY	2008
99	Effect of forest fragmentation on fruit and seed predation of the tropical dry forest tree <i>Ceiba aesculifolia</i>	Yvonne Herrerias Diego MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO KATHRYN ELIZABETH STONER et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2008
100	Dispersal of seeds by the tropical sea breeze	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Greene, D. F. Calogeropoulos, C.	Ecology	2008
101	Baseline assessment for environmental services payments from satellite imagery: A case study from Costa Rica and Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Kalacska, M. Sanchez-Azofeifa, G. A. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2008

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

102	Interactions between galling insects and leaf-feeding insects: the role of plant phenolic compounds and their possible interference with herbivores	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Pascual-Alvarado, Enrique et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2008
103	The effect of collisions with vegetation elements on the dispersal of winged and plumed seeds	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO J. M. Contreras Sanchez Pounden, E. et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2008
104	Genetic consequences of habitat fragmentation in plant populations: susceptible signals in plant traits and methodological approaches	Ramiro Aguilar MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Yvonne Herrerías Diego et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2008
105	Effects of selective logging on the abundance, regeneration and short-term survival of <i>Caryocar costaricense</i> (Caryocaceae) and <i>Peltogyne purpurea</i> (Caesalpinaceae), two endemic timber species of southern Central America	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Lobo J. Barrantes G. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2007
106	Interactions among three trophic levels and diversity of parasitoids: A case of top-down processes in Mexican tropical dry forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Cuevas-Reyes P. et al.	ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY	2007
107	Abundance and leaf damage caused by gall-inducing insects in a Mexican tropical dry forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Cuevas-Reyes P.	Biotropica	2006
108	Effects of forest fragmentation on phenological patterns and reproductive success of the tropical dry forest tree <i>Ceiba aesculifolia</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Herrerías-Diego Y. Stoner K.E. et al.	Conservation Biology	2006
109	Preferences, patterns and consequences of branch removal on the dioecious tropical tree <i>Spondias purpurea</i> (Anacardiaceae) by the insect borer <i>Oncideres albomarginata</i> (Cerambycidae)	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Uribe-Mú C.A.	Oikos	2006
110	Variability in leaf optical properties of mesoamerican trees and the potential for species classification	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Castro-Esau K.L. Sánchez-Azofeifa G.A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2006
111	Research priorities for neotropical dry forests	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALICIA CASTILLO ALVAREZ Sánchez-Azofeifa G.A. et al.	Biotropica	2005

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

112	Need for integrated research for a sustainable future in tropical dry forests	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Sánchez-Azofeifa G.A. Kalacska M. et al.	Conservation Biology	2005
113	Seed size, dispersal, and aerodynamic constraints within the Bombacaceae	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Greene D.F.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2005
114	Effects of season and successional stage on leaf area index and spectral vegetation indices in three mesoamerican tropical dry forests	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Kalacska M.E.R. Sánchez-Azofeifa G.A. et al.	Biotropica	2005
115	Effects of pollination by bats on the mating system of Ceiba pentandra (Bombacaceae) populations in two tropical life zones in Costa Rica	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Lobo J.A. Stoner K.E.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2005
116	Ecosystem services of tropical dry forests: Insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico	JOSE MANUEL MAASS MORENO PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005
117	Effects of forest fragmentation on pollinator activity and consequences for plant reproductive success and mating patterns in bat-pollinated bombacaceos trees	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Stoner K.E. Lobo J.A. et al.	Biotropica	2004
118	Spatial patterns of herbivory by gall-forming insects: A test of the soil fertility hypothesis in a Mexican tropical dry forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Cuevas-Reyes P. et al.	Oikos	2004
119	Diversity of gall-inducing insects in a Mexican tropical dry forest: The importance of plant species richness, life-forms, host plant age and plant density	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Cuevas-Reyes P. et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2004
120	Species composition, similarity and diversity in three successional stages of a seasonally dry tropical forest	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Kalacska M. Sanchez-Azofeifa G.A. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2004
121	Factors affecting phenological patterns of bombacaceous trees in seasonal forests in Costa Rica and Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Lobo J.A. Stoner K.E. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2003
122	Population dynamics, reproduction, and diet of the lesser long-nosed bat (Leptonycteris curasoae) in Jalisco, Mexico: Implications for conservation	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Stoner K.E. O.-Salazar K.A. et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2003

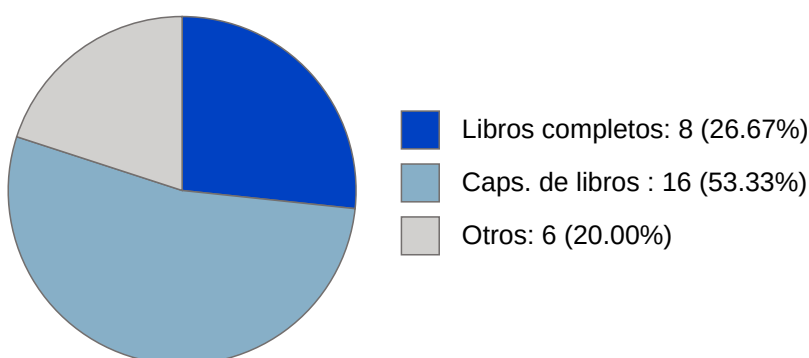
MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

123	Effects of forest fragmentation and flowering phenology on the reproductive success and mating patterns of the tropical dry forest tree <i>Pachira quinata</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fuchs E.J. Lobo J.A.	Conservation Biology	2003
124	Effects of habitat disruption on the activity of nectarivorous bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in a dry tropical forest: Implications for the reproductive success of the neotropical tree <i>Ceiba grandiflora</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Stoner K.E. Rosas-Guerrero V. et al.	Oecologia	2003
125	Effects of dry tropical forest fragmentation on the reproductive success and genetic structure of the tree <i>Samanea saman</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Cascante A. Lobo J.J. et al.	Conservation Biology	2002
126	Pollen load size, reproductive success, and progeny kinship of naturally pollinated flowers of the tropical dry forest tree <i>Pachira quinata</i> (Bombacaceae)	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Fuchs E.J. Lobo J.A.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2001
127	Phenology, sexual expression, and reproductive success of the rare neotropical palm <i>Geonoma epetiolata</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Martén S.	Biotropica	2001
128	Effects of pollen competition on the reproductive performance in cucurbit hybrids (Cucurbitaceae): F1 and backcross generations	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Winsor J.A. Stephenson A.G.	CAN J BOT	1996
129	Effects of pollen selection on progeny vigor in a <i>Cucurbita pepo</i> x <i>C. texana</i> hybrid	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Winsor J.A. Stephenson A.G.	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	1996
130	Leaf damage decreases pollen production and hinders pollen performance in <i>Cucurbita texana</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Bollman K. Stephenson A.G.	Ecology	1995
131	Effects of pollen competition on progeny performance in a heterozygous cucurbit	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Winsor J.A. Stephenson A.G.	AMERICAN NATURALIST	1993
132	Effects of genotype on pollen performance in <i>Cucurbita pepo</i>	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Schlichting C.D. Winsor J.A. et al.	SEX PLANT REPROD	1991

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075022
2	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075039
3	Homo sapiensCucurbita interaction in Mesoamerica: Domestication, Dissemination, and Diversification	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Capítulo de un Libro	2016	9781461466680
4	Pollination syndromes: A global pattern of convergent evolution driven by the most effective pollinator	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Ashworth L. Aguilar R. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319199320
5	Humanand biophysical dimensions of tropical dry forests in the americas	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Arturo Sánchez Azofeifa Jennifer S. Powers et al.	Libro Completo	2014	9781466512009

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

6	Tropical Dry Forests in the Americas: The Tropi-Dry Endeavor	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Arturo Sanchez-Azofeifa Julio Calvo-Alvarado et al.	Article	2014	9781466512016
7	Tropical Dry Forests in Latin America: Analyzing the History of Land Use and Present Socio-Ecological Struggles	ALICIA CASTILLO ALVAREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Francisco Rodriguez et al.	Article	2014	9781466512016
8	Phenological Patterns of Tropical Dry Forests along Latitudinal and Successional Gradients in the Neotropics	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE LUIS DANIEL AVILA CABADILLA et al.	Article	2014	9781466512016
9	Linkages among Ecosystem Structure, Composition, and Leaf Area Index along a Tropical Dry Forest Chronosequence in Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Yingduan Huang Arturo Sanchez-Azofeifa et al.	Article	2014	9781466512016
10	Tropical Dry Forest Ecological Succession in Mexico: Synthesis of a Long-Term Study	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE LUIS DANIEL AVILA CABADILLA et al.	Article	2014	9781466512016
11	Linkages between ecosystem structure, composition and leaf area index along a tropical dry forest chronosequence in Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Capítulo de un Libro	2014	9781466512009
12	Phenological patterns of tropical dry forest along latitudinal and successional gradients in the Neotropics	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTOYA	Capítulo de un Libro	2014	9781466512009
13	Tropical Dry Forests in the Americas: The Tropi-Dry Endeavour.	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Capítulo de un Libro	2014	9781466512009
14	Tropical Dry Forests in Latin America: Analyzing the History of Land Use and Present Socio-Ecological Struggles	ALICIA CASTILLO ALVAREZ MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Rodriguez F. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781466512016

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

15	Linkages among Ecosystem Structure, Composition, and Leaf Area Index along a Tropical Dry Forest Chronosequence in Mexico	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Huang Y. Sánchez-Azofeifa A. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781466512016
16	Tropical Dry Forest Ecological Succession in Mexico: Synthesis of a Long-Term Study	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE LUIS DANIEL AVILA CABADILLA et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781466512016
17	Tropical Dry Forests in the Americas: The Tropi-Dry Endeavor	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Sánchez-Azofeifa A. Calvo-Alvarado J. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781466512016
18	Phenological Patterns of Tropical Dry Forests along Latitudinal and Successional Gradients in the Neotropics	MARTHA ELENA LOPEZARAIZA MIKEL MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781466512016
19	Tropical Dry Forests in the Americas: Ecology, Conservation, and Management	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Sánchez-Azofeifa A. Powers J.S. et al.	Libro Completo	2013	9781466512016
20	Ecología y evolución de las interacciones bióticas	EK DEL VAL DE GORTARI MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO KARINA BOEGE PARE	Libro Completo	2013	9786071613769
21	Tropical dry forests in the Americas. Ecology, conservation, and management	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Libro Completo	2013	9781466512009
22	Tropical dry climates	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Sanchez-Azofeifa A. Kalacska M.E. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9789400769250
23	Endogenous Plant Cell Wall Digestion: A Key Mechanism in Insect Evolution	NANCY CALDERON CORTES MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	Review	2012	9780824314439

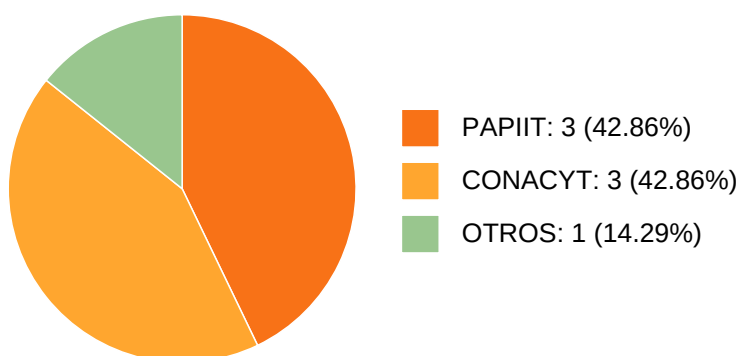
MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

2 4	Ecología y evolución de las interacciones bióticas	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO KARINA BOEGE PARE EK DEL VAL DE GORTARI	Libro Completo	2012	9786071610638
2 5	Human impacts on pollination, reproduction and breeding systems in tropical forest plants	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTROYA	Capítulo de un Libro	2011	9781597267045
2 6	Human impacts on pollination, reproduction and breeding systems in tropical forest plants.	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO JOSE GUMERSINDO JORGE SANCHEZ MONTROYA	Capítulo de un Libro	2010	9781597267038
27	Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del oeste de México	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2010	9709000381
2 8	Changes in tree and liana communities along a successional gradient in a tropical dry forest in south-eastern Brazil	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Madeira B.G. Espírito-Santo M.M. et al.	Capítulo de un Libro	2009	9789048127948
2 9	Remote sensing and plant functional groups: Physiology, ecology, and spectroscopy in tropical systems	MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER	Capítulo de un Libro	2008	9781420053432
3 0	Threats to the conservation of tropical dry forest in Costa Rica	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO Stoner K.E.	Capítulo de un Libro	2004	0520223098

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de los factores que amenazan a polinizadores nativos e introducidos en México: vinculación de la docencia con la investigación en ecología genómica, conservación biológica y ecología del paisaje.	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Manejo sustentable de polinizadores: estatus actual, factores de riesgo y estrategias para el aprovechamiento de las abejas melíferas y silvestres en sistemas de agricultura protegida y en cultivos a campo abierto en México.	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos CONACYT	01-01-2018	31-12-2021
3	Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos CONACYT	01-01-2018	31-12-2018
4	Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos CONACYT	01-01-2019	31-12-2019

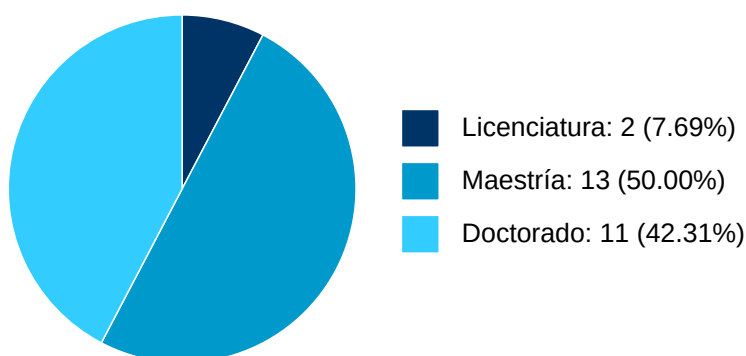
MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

5	Relación entre la polinización, flujo génico, morfología y microbiota de recompensas florales en especies cultivadas y silvestres del género Cucurbita	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
6	Manejo sustentable de polinizadores: estatus actual, factores de riesgo y estrategias para el aprovechamiento de las abejas melíferas y silvestres en sistemas de agricultura protegida y en cultivos a campo abierto en México.	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos CONAHCyT	01-01-2022	31-05-2023
7	Relación entre polinizadores, proporción sexual, densidad poblacional y flujo génico en árboles dioicos de la familia Anacardiaceae	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Servicios de polinización en el Bosque Tropical Seco	Tesis de Doctorado	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, ALFONSO VALIENTE BANUET, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Ecología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2020
2	Servicios de polinización en Persea americana :	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Villanueva Espino, Luis Alberto,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

3	Efecto de la fragmentación de un bosque tropical caducifolio en el sistema de apareamiento y éxito reproductivo de un sistema dioico : jacaratia mexicana (Caricaceae)	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Contreras Sánchez, José Miguel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
4	Evolución de los caracteres florales de cuatro especies del género Ipomoea (convolvulaceae)	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Parraguirre Sánchez, Francisco,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
5	La importancia del servicio ecosistémico de polinización provisto por las abejas : una propuesta para divulgación audiovisual	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	López García, Ivett Concepción,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
6	Diversidad de insectos inductores de agallas asociados a encinos en México	Tesis de Doctorado	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, Pascual Alvarado, Enrique,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
7	Diversidad de Cantharidae (Coleoptera) en el bosque tropical caducifolio mexicano	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS, SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Biología,	2017
8	Comparación del estado de conservación de dos zonas de selva baja en el reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán	Tesis de Maestría	MARIA PATRICIA GUADARRAMA CHAVEZ,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, Pizarro Hernández, Christiane,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Facultad de Ciencias,	2016

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

9	Ecología genética de amphipterygium sp	Tesis de Maestría	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ,	SILVANA MARTEN RODRIGUEZ, MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
10	Determinación de las características biológicas de la maleza nativa sambucus nigra (l.) en un bosque templado de abies religiosa	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, Bonilla Valencia, Leticia,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
11	Genética de la conservación del árbol tropical dioico brosimum alicastrum	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Aguilar Aguilar, María de Jesús,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2016
12	Ecología y conservación de las interacciones entre epífitas del género tillandsia (bromeliaceae), sus árboles hospederos y sus polarizadores en un bosque tropical seco	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Sayago Lorenzana, Roberto Carlos,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2016

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

13	Hibridación entre organismos genéticamente modificados de cucurbita pepo y la planta silvestre cucurbita argyrosperma sororia	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Cruz Reyes, Rogelio,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2016
14	Efecto de la fragmentación del hábitat sobre la ecología reproductiva del árbol tropical dioico spondias purpurea (anacardiaceae)	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Cristóbal Pérez, Edson Jacob,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
15	Evolución de los caracteres florales y los síndromes de polinización en dos especies del género Ipomoea, convolvulaceae	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Sentíes Aguilar, Eugenia María,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014
16	Síndrome floral, especialización y status sucesional en el género ipomoea en la Región de Chamela, Jalisco	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Rosas Guerrero, Víctor Manuel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2013
17	Competencia intra e interespecífica en dos especies de filostómidos nectarívoros : Leptonycteris yerbabuena y Glossophaga soricina	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Santiago Hernández, Martín Hesajim de,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2013
18	Identificación de grupos funcionales de plantas en diferentes estadios sucesionales del bosque tropical caducifolio : una herramienta en el estudio de los bosques secundarios	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Alvarez Añorve, Mariana Yolotl,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

19	Efecto paterno sobre la adecuación de la progenie en <i>Chelonia mydas</i> de la costa michoacana	Tesis de Maestría	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, SOFIA SOLORIZANO LUJANO, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
20	La interacción de heliconia con sus insectos herbívoros y hongos patógenos foliares en selvas tropicales fragmentadas	Tesis de Doctorado	JULIETA BENITEZ MALVIDO,	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO, Almeida Santos, Bráulio,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2011
21	Ecología molecular de insectos barrenadores : interacciones físicas y bioquímicas en el árbol <i>Spondias purpurea</i>	Tesis de Doctorado	HORACIO CANO CAMACHO,	MARIA IMELDA LOPEZ VILLASEÑOR, ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
22	Ecología evolutiva del árbol <i>Spondias purpurea</i> : expresion sexual, herbivoría y defensa química	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Maldonado López, Yurixhi,		2007
23	Efecto de la fragmentación del bosque seco en el éxito reproductivo, la depredación y estructura genética de <i>Ceiba aesculifolia</i> HBK (<i>Bombacaceae</i>)	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Herrerías Diego, Yvonne,		2006
24	Interacción entre el insecto barrenador <i>Oncideres albomarginata</i> chamela y su planta hospedera <i>Spondias purpurea</i>	Tesis de Doctorado	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Uribe Mu, Claudia Aurora,		2006



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



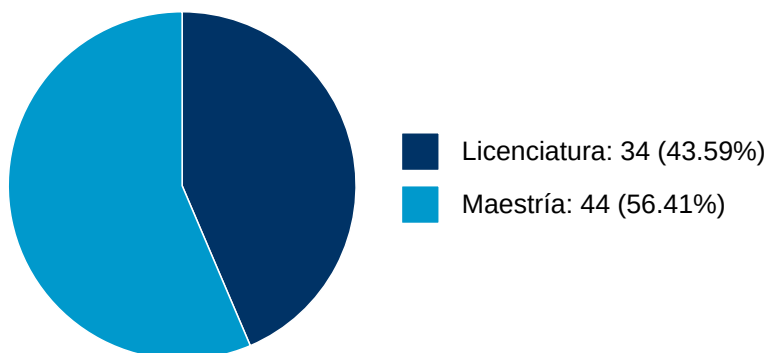
MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

25	Efectos del aislamiento espacial y fenomenológico en la biología reproductiva de <i>Ceiba grandiflora</i> (Bombacaceae) en un bosque tropical caducifolio de México	Tesis de Maestría	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Palacios Guevara, Carolina,	2005
26	Polinización natural, sistema de apareamiento y éxito reproductivo de <i>Ceiba grandiflora</i> en un bosque tropical caducifolio de México	Tesis de Licenciatura	MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO,	Palacios Guevara, Carolina,	2002

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2023-2
3	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES. CURSO AVAN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
4	Licenciatura	BIODIVERSIDAD V. PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO V	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2023-1
6	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2022-2

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

8	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES. APLICACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2022-1
9	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL. TEMAS SELECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-1
10	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2022-1
11	Licenciatura	BIODIVERSIDAD V. PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2022-1
12	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO V	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2022-1
13	Licenciatura	MACROECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2022-1
14	Licenciatura	ECOLOGIA DE COMUNIDADES. TEMAS SELE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-1
15	Licenciatura	ECOLOGIA DE COMUNIDADES. METOD-HERR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
16	Licenciatura	CLIMATOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
17	Licenciatura	INTRODUCCION A LA ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
18	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS EN ECOLOG I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2021-1
19	Licenciatura	GEOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2021-1
20	Licenciatura	BIOENERGETICA Y METABOLISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2021-1
21	Licenciatura	BIODIVERSIDAD V. PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2021-1

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

22	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2021-1
23	Licenciatura	ECOLOGIA DE INTERACCIONES BIOTICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2021-1
24	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
25	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO V	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2021-1
26	Licenciatura	ECOLOGIA GLOBAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2021-1
27	Licenciatura	MACROECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
28	Licenciatura	METODOS DE INVEST EXPERIMENTAL I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
29	Licenciatura	SISTEMATICA FILOGENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
30	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2021-1
31	Licenciatura	METODOS DE ANALISIS GENOMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2021-1
32	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES. TEMAS SELE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2021-1
33	Licenciatura	ECOLOGIA FORESTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2021-1
34	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL. TEMAS SELECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2021-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS,EVOLUCION Y ECOLOGIA DE POLINIZACION Y REPRODUCCION DE PLANTAS	Facultad de Ciencias	7	2018-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS,ECOLOGIA Y CONSERVACION DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE CENTRO AMERICA	Facultad de Ciencias	4	2018-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS,ECOLOGIA Y CONSERVACION DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE CENTROAMERICA: CURSO EXPERIMENTAL DE	Facultad de Ciencias	5	2018-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS-305318	Facultad de Ciencias	1	2017-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS-305531	Facultad de Ciencias	5	2017-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393831	Facultad de Ciencias	1	2017-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
50	Maestría	ECOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	3	2016-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
54	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2015-2
56	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2015-2
57	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
58	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	12	2015-1
59	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	22	2014-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2013-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	18	2013-1
62	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2012-2
63	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	10	2012-1
64	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2
65	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2011-1
66	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2010-2
67	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2010-1
68	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2010-1

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

69	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	1	2010-1
70	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2010-1
71	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	2	2009-1
72	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	4	2009-1
73	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	7	2009-1
74	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Geología	1	2009-1
75	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	5	2008-1
76	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	2	2008-1
77	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	3	2008-1
78	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-1



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



MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

PATENTES

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

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO

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