



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



RICARDO AYALA BARAJAS

Datos Generales

Nombre: RICARDO AYALA BARAJAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-12-2009

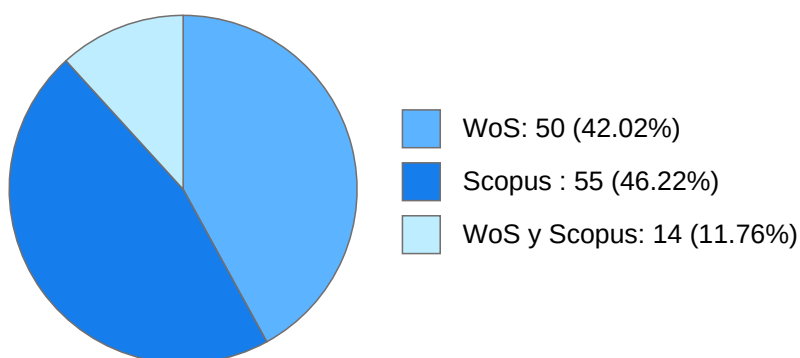
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2012 - 2022
SNI I 2008
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

RICARDO AYALA BARAJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Temporal decay of similarity in bee-plant relationships throughout the day	SAMUEL MATOS ANTUNES DE NOVAIS RICARDO AYALA BARAJAS Brenda Ratoní et al.	Oecologia	2025
2	Neotropical bees of the genus <i>Heriades</i> Spinola, 1808 (Hymenoptera: Megachilidae: Osmiini) with description of nine new species	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ JUAN JOSE MORRONE RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Zootaxa	2025
3	Thermal tolerance and sociality explain the interactive role of bees in a pollination network	DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN RICARDO AYALA BARAJAS Ratoní B. et al.	Oikos	2025
4	Taxonomic revision and distribution of the cleptoparasitic bee genus <i>Mesoplia</i> (Apidae: Ericrocini) from Mexico and Central America;	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ MOISES ARMANDO LUIS MARTINEZ RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2025
5	Size-dependent variation in thermal tolerance among tropical bee species	DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN RICARDO AYALA BARAJAS Brenda Ratoní et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2025

RICARDO AYALA BARAJAS

6	Drivers of flower visit and resource sharing between the honeybee and native bees in Neotropical coastal sand dunes	RICARDO AYALA BARAJAS ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Cruz C.P. et al.	SCIENCE OF NATURE	2024
7	A new wave of Mesoamerican bumblebees? Revising the weisi-complex to reject numts and pseudospecies (Apidae: Bombus)	RICARDO AYALA BARAJAS Williams P.H. Sagot P. et al.	Zootaxa	2024
8	Revealing the Baja California Peninsula's Hidden Treasures: An Annotated checklist of the native bees (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila)	DIEGO ESPERANZA DE PEDRO FADIA SARA CECCARELLI RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Zootaxa	2024
9	Seven new species of Lasioglossum (Dialictus) Robertson, 1902 (Hymenoptera: Halictidae: Halictini) from the Yucatán Peninsula, Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Patricia Landaverde-Gonzalez Joel Gardner et al.	EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY	2023
10	Revision of carpenter bees of the subgenus Neoxylocopa Michener (Hymenoptera: Apidae) from Mexico and Mesoamerica	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Jorge A. Merida-Rivas et al.	Zootaxa	2022
11	The role of seasonality and disturbance in bee-plant interactions in semi-arid communities of the southern Chihuahuan desert	MAGDA PAOLA ARGUETA GUZMAN ZENON CANO SANTANA RICARDO AYALA BARAJAS et al.	INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY	2022
12	The evolution of sexual signaling is linked to odorant receptor tuning in perfume-collecting orchid bees	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Brand P. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2020
13	Bee diversity in secondary forests and coffee plantations in a transition between foothills and highlands in the Guatemalan Pacific Coast	RICARDO AYALA BARAJAS ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS EK DEL VAL DE GORTARI et al.	PEERJ	2020
14	Three new species of Lasioglossum (Hymenoptera: Halictidae) from Mexico, with comments on the biogeography of Mexican species of the subgenus Lasioglossum	RICARDO AYALA BARAJAS Laurence Packer	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
15	Diversity of predatory wasps in two types of vegetation of the State of Yucatan in Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Maximiliano Vanoye-Eligio Virginia Melendez-Ramirez et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
16	Alterations in honey bee gut microorganisms caused by Nosema spp. and pest control methods	EK DEL VAL DE GORTARI RICARDO AYALA BARAJAS JOHN LARSEN et al.	PEST MANAGEMENT SCIENCE	2019

RICARDO AYALA BARAJAS

17	Evidence of presence and replication of honey bee viruses among wild bee pollinators in subtropical environments	RICARDO AYALA BARAJAS ERNESTO GUZMAN NOVOA Tapia-González J.M. et al.	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	2019
18	A new species of rathymus lepeletier & serville, 1828 (Hymenoptera: Apidae: Rathymini) from Guatemala	RICARDO AYALA BARAJAS ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Armas-Quiñonez A.G.	Zootaxa	2019
19	Floral traits and foraging behavior of bee species visiting martynia annua L. (Martyniaceae) in a coastal habitat	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Cárdenas-Ramos D. et al.	Sociobiology	2018
20	Management practices and diversity of flower visitors and herbaceous plants in conventional and organic avocado orchards in Michoacán, Mexico	MARTA ASTIER CALDERON RICARDO AYALA BARAJAS ENRIQUE RAMIREZ GARCIA et al.	Agroecology And Sustainable Food Systems	2018
21	A missing piece in the puzzle: the presence of Euglossa viridissima in the Baja California Peninsula (Hymenoptera, Apidae)	RICARDO AYALA BARAJAS ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Armando Falcon-Brindis et al.	Zookeys	2018
22	Registros nuevos de abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) para los estados de Chiapas y Oaxaca, México	RICARDO AYALA BARAJAS Arnold N. Mérida J. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
23	New dark species of the bee genus colletes (Hymenoptera, Colletidae) from Mexico and Guatemala	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Balboa C.	Zootaxa	2017
24	Bamboo flowers visited by insects: do insects play a role in the pollination of bamboo flowers?	RICARDO AYALA BARAJAS Ruiz-Sanchez, Eduardo Peredo, Luis C. et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2017
25	Distributional analysis of Melipona stingless bees (Apidae: Meliponini) in Central America and Mexico: setting baseline information for their conservation	MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA RICARDO AYALA BARAJAS Yurrita, Carmen L.	Apidologie	2017
26	Sweat bees on hot chillies: provision of pollination services by native bees in traditional slash-and-burn agriculture in the Yucatan Peninsula of tropical Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Landaverde-González, P. Quezada-Euán, J.J.G. et al.	JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	2017
27	New record of the stingless bee genus Plebeia (Apidae: Meliponini) in the alto Balsas, Michoacan, Mexico	ALEJANDRO REYES GONZALEZ ANDRES CAMOU GUERRERO RICARDO AYALA BARAJAS	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
28	Pollen Used by the Nocturnal Sweat Bee Megalopta tetewana in Mexico (Hymenoptera: Halictidae)	RICARDO AYALA BARAJAS Villanueva-G, R. Gonzalez, V.H. et al.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2016

RICARDO AYALA BARAJAS

29	Temporal variation in native bee diversity in the tropical sub-deciduous forest of the Yucatan Peninsula, Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Melendez Ramirez, Virginia Delfin Gonzalez, Hugo	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2016
30	The native bees of Mexico and the DNA Barcode Of Life project	RICARDO AYALA BARAJAS Packer, Laurence	Genome	2015
31	Alpha and beta diversity of bees and their pollination role on Cucurbita pepo L. (Cucurbitaceae) in the Guatemalan cloud forest	Eunice Enriquez RICARDO AYALA BARAJAS JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2015
32	Avispas depredadoras de áreas naturales protegidas del estado de Yucatán, México	RICARDO AYALA BARAJAS Vanoye-Eligio M. Meléndez-Ramírez V. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2015
33	Predatory Wasps (Hymenoptera) of the Yucatan Peninsula	RICARDO AYALA BARAJAS Vanoye-Eligio, Maximiliano Ramirez, Virginia Melendez et al.	Southwestern Entomologist	2014
34	A pentocellar female of caenagochlora inermis from Southern Mexico (Hymenoptera: Halictidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Engel, Michael S. et al.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2014
35	New record and nest description of the nocturnal sweat bee Megalopta tetewana Gonzalez, Griswold, and Ayala 2010 (Hymenoptera: Halictidae)	RICARDO AYALA BARAJAS Gonzalez, Victor H. Stein, Timothy et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2014
36	IDENTIFICATION OF MEGACHILID SPECIES (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE) AND OTHER POLLINATORS IN APPLE ORCHARDS IN CHIHUAHUA, MEXICO	RICARDO AYALA BARAJAS Rios-Velasco C. Berlanga-Reyes D.I. et al.	FLORIDA ENTOMOLOGIST	2014
37	Present and potential use of bees as managed pollinators in Mexico 1	RICARDO AYALA BARAJAS Torres-Ruiz, Alfonso Wallace Jones, Robert	Southwestern Entomologist	2013
38	Bees of the genus Agapostemon (Hymenoptera: Halictidae) of the state of Nuevo Leon, Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Ramirez-Freire, Liliana Jose Alanis-Flores, Glafiro et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
39	Morphometric and genetic analyses differentiate Mesoamerican populations of the endangered stingless bee Melipona beecheii (Hymenoptera: Meliponidae) and support their conservat	RICARDO AYALA BARAJAS May-Itza, William de J. Quezada-Euan, J. Javier G. et al.	JOURNAL OF INSECT CONSERVATION	2012
40	New orchid and leaf-cutter bee gynandromorphs, with an updated review (Hymenoptera, Apoidea)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RICARDO AYALA BARAJAS Gonzalez, Victor H. et al.	ZOOSYSTEMATI CS AND EVOLUTION	2012

RICARDO AYALA BARAJAS

41	Cerambycidos (Coleoptera: Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Dominguillo, Oaxaca, Mexico	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO ENRIQUE GONZALEZ SORIANO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
42	Two new species of the bee genus Peponapis, with a key to the North and Central American species (Hymenoptera: Apidae: Eucerini)	RICARDO AYALA BARAJAS Griswold T.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
43	Ecological niche similarities of Peponapis bees and non-domesticated Cucurbita species	RAFAEL LIRA SAADE RICARDO AYALA BARAJAS Giannini, T. C. et al.	ECOLOGICAL MODELLING	2011
44	Diversity of parasitoid wasps of the family Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) in the tropical dry forest of San Buenaventura, Jalisco, Mexico	Beatriz Rodriguez Velez SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2011
45	Comparative temperature tolerance in stingless bee species from tropical highlands and lowlands of Mexico and implications for their conservation (Hymenoptera: Apidae: Meliponin)	RICARDO AYALA BARAJAS Octavio Macias-Macias, Jose Quezada-Euan, Jose Javier G. et al.	Apidologie	2011
46	Two new species of nocturnal bees of the genus Megalopta (Hymenoptera: Halictidae) with keys to species	RICARDO AYALA BARAJAS Gonzalez, Victor H. Griswold, Terry	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2010
47	Natural history of Macrotera pipiyolin (Hymenoptera: Andrenidae) in the Estacion de Biologia Chamela, Jalisco, Mexico	Beatriz Rodriguez Velez RICARDO AYALA BARAJAS	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
48	Natural history of macrotera pipiyolin (Hymenoptera: Andrenidae) in the estación de biología chamela, jalisco, Mexico [Historia natural de macrotera pipiyolin (Hymenoptera: Andrenidae) en la estación de biología chamela, jalisco, México	RICARDO AYALA BARAJAS Rodríguez-Velez B.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
49	BEE FAUNAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) OF SIX NATURAL PROTECTED AREAS IN YUCATAN, MEXICO	RICARDO AYALA BARAJAS Reyes-Novelo, Enrique Melendez-Ramirez, Virginia et al.	ENTOMOLOGICA L NEWS	2009
50	A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with Tropical Dry Forest in México: San Buenaventura, Jalisco	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO ENRIQUE RAMIREZ GARCIA et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2007

RICARDO AYALA BARAJAS

51	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
52	Diversity of Lycidae, Phengodidae, Lampyridae, and Cantharidae (Coleoptera) in a tropical dry forest region in México: Sierra de Huautla, Morelos	SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ ENRIQUE GONZALEZ SORIANO et al.	PAN-PACIFIC ENTOMOLOGIST	2003
53	The Bee genus Caupolicana in Central America (Hymenoptera: Colletidae)	RICARDO AYALA BARAJAS Michener C.D. Engel M.S.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2003
54	Diversity, phenology and biogeography of the bees, (Hymenoptera: Apoidea) of Zapotitlán de las Salinas, Puebla, Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS Vergara C.H.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2002
55	Diversity of the family cerambycidae (coleoptera) of the tropical dry forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos	FELIPE ARTURO NOGUERA MARTINEZ SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO ENRIQUE RAMIREZ GARCIA et al.	ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2002
56	Diversity of native bee visitors of cucurbit crops (cucurbitaceae) in Yucatán, México	RICARDO AYALA BARAJAS Meléndez-Ramírez V. Magana-Rueda S. et al.	JOURNAL OF INSECT CONSERVATION	2002

RICARDO AYALA BARAJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atlas de los Bombus de México	RICARDO AYALA BARAJAS	Libro Completo	2023	9786075966816
2	La biodiversidad en Michoacán Estudio de Estado 2	RICARDO AYALA BARAJAS JOSE SANTIAGO ARIZAGA PEREZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA et al.	Libro Completo	2019	9786078570331
3	La biodiversidad en Michoacán	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ FRANCISCO JAVIER ESPINOSA GARCIA RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Libro Completo	2019	9786078570362
4	Meliponicultura	ERNESTO GUZMAN NOVOA RICARDO AYALA BARAJAS MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA et al.	Libro Completo	2018	9786079787639
5	Crop pollination by stingless bees	RICARDO AYALA BARAJAS Meléndez Ramírez V. Delfín González H.	Capítulo de un Libro	2018	9783319618395
6	Diversidad Faunística del parque nacional Dzibilchaltún, Yucatán, México	RICARDO AYALA BARAJAS	Libro Completo	2018	9786078527359

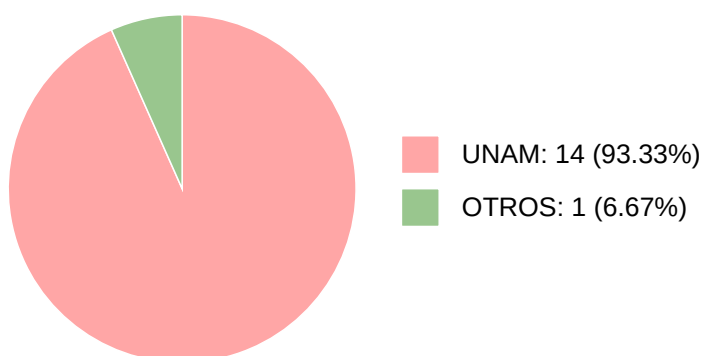
RICARDO AYALA BARAJAS

7	Fundamentos de entomología forestal	RICARDO AYALA BARAJAS	Libro Completo	2017	9786071204677
8	Diversidad Faunística de la reserva estatal de Dzilam	RICARDO AYALA BARAJAS	Libro Completo	2017	9786078527250
9	Abejas (Apoidea)	RICARDO AYALA BARAJAS	Capítulo de un Libro	2016	9786078328406
10	New species of Ashmeadiella Cockerell (Hymenoptera: Megachilidae) from Mexico	RICARDO AYALA BARAJAS	Capítulo de un Libro	2015	9788584800117
11	Biodiversidad útil: Plantas e insectos benéficos asociados al cultivo de aguacate en Michoacán	MAYRA ELENA GAVITO PARDO ENRIQUE RAMIREZ GARCIA RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Libro Completo	2014	9786070251856
12	Biodiversidad útil: Plantas e insectos benéficos asociados al cultivo del aguacate en Michoacán	MAYRA ELENA GAVITO PARDO MARTA ASTIER CALDERON ENRIQUE RAMIREZ GARCIA et al.	Libro Completo	2014	9786070251863
13	Mexican stingless bees (hymenoptera: Apidae): Diversity, distribution, and indigenous knowledge	RICARDO AYALA BARAJAS Gonzalez V.H. Engel M.S.	Capítulo de un Libro	2013	9781461449607
14	Biodiversidad de abejas en Chiapas: el Caso de la Reserva de la Biosfera del Triunfo	RICARDO AYALA BARAJAS	Capítulo de un Libro	2013	9786078328000
15	La investigación ecológica a largo plazo en México	RICARDO AYALA BARAJAS JAVIER ALCOCER DURAND JOSE MANUEL MAASS MORENO et al.	Libro Completo	2013	9786074507553

RICARDO AYALA BARAJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad de abejas de las áreas de reserva de la península de Yucatán.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	20-11-2007	31-12-2022
2	Diversidad de abejas nativas y fragmentación del bosque tropical caducifolio.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	25-11-2008	01-01-2023
3	Nueva revisión taxonómica de las abejas de la tribu Meliponini (Apidae) de México.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-09-2018	31-12-2021
4	Polinizadores de flores de plantas cultivadas de la región sur de Jalisco y Colima.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-09-2018	31-12-2021
5	Abejas visitantes florales de cultivos de la región sur de Jalisco y Colima.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-01-2018	15-01-2021
6	Las abejas del género Diadasia de México.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-07-2018	15-06-2021
7	Revisión de las abejas del género Deltotila.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-01-2018	15-04-2021

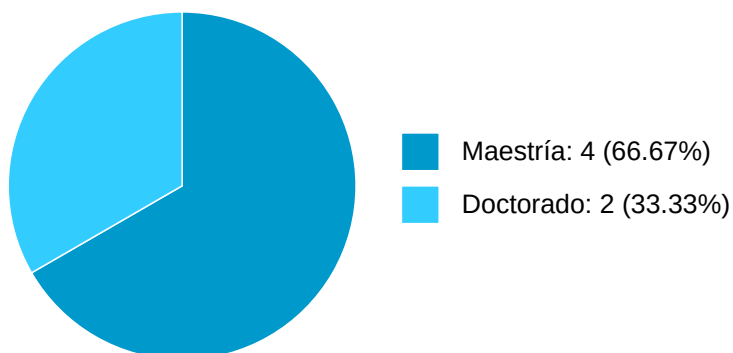
RICARDO AYALA BARAJAS

8	Apifauna de la región árida por sombra orográfica en la región de Zapotitlán de Vadillo, Jalisco.	RICARDO AYALA BARAJAS	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	15-05-2021	14-05-2022
9	Nuevas especies de Eufresia (Hymenoptera: Apidae: Euglossini) de México.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-02-2021	15-11-2022
10	Abejas del género Plebeia de México (Meliponini: Apidae).	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-02-2020	15-02-2021
11	La abejas sin aguijón del sur de Quintana Roo.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-03-2020	15-03-2022
12	La comunidad de abejorros como polinizadores en un bosque templado en la región sur de Jalisco.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-02-2020	15-02-2021
13	Polinización de aguacateros en cultivos del estado de Colima.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-03-2015	25-09-2021
14	Comunidad de abejas del bosque tropical y templado del Terrero, en la Sierra de Manantlán, Colima.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2023	31-05-2025
15	Abejas de una región semiárida por sobra orográfica entre el Nevado de Colima y la Sierra de Manantlán.	RICARDO AYALA BARAJAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-04-2023	31-10-2024

RICARDO AYALA BARAJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión taxonómica y distribución de las abejas del subgénero Ceratina (Zadontomerus) de la región neotropical	Tesis de Maestría	RICARDO AYALA BARAJAS,	Florez Gómez, Nathalia Andrea,	Instituto de Biología,	2019
2	Las abejas del género Euglossa (Hymenoptera: Apidae: Euglossini) de México	Tesis de Maestría	RICARDO AYALA BARAJAS,	Estrada de León Claudia, Mayari,	Instituto de Biología,	2018
3	Control biológico de enfermedades de la abeja apis mellifera	Tesis de Maestría	RICARDO AYALA BARAJAS,	JOHN LARSEN, Díaz Guerrero, Joset Tsiri,	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2018
4	Sistemática de las abejas del género Melipona Illiger, 1806 (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) de México y Centroamérica, patrones de distribución y perspectivas de su conservación	Tesis de Doctorado	RICARDO AYALA BARAJAS,	Yurrita Obiols, Carmen Lucia,	Instituto de Biología,	2017

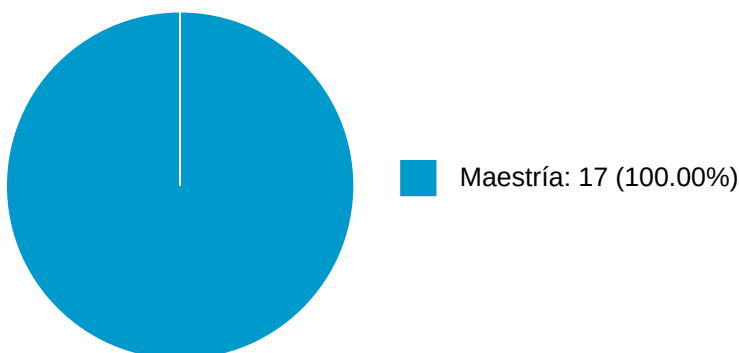
RICARDO AYALA BARAJAS

5	Efecto de la estructura del paisaje sobre la diversidad de polinizadores, la polinización, y genética poblacional de Cucurbita pepo, en un bosque de niebla de Guatemala	Tesis de Doctorado	RICARDO AYALA BARAJAS,	JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN, Enríquez Cotton, María Eunice,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2017
6	Redes de interacción abeja-planta en sitios con distinto grado de disturbio en zonas secas de Querétaro, México	Tesis de Maestría	RICARDO AYALA BARAJAS,	ZENON CANO SANTANA, Argueta Guzmán, Magda Paola,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2017

RICARDO AYALA BARAJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA), DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	2	2019-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS, ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA), DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	5	2018-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS, ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA) DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	1	2018-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393974	Facultad de Ciencias	1	2017-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393991	Facultad de Ciencias	1	2017-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS-394026	Facultad de Ciencias	5	2017-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1



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



RICARDO AYALA BARAJAS

16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1



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



RICARDO AYALA BARAJAS

PATENTES

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

RICARDO AYALA BARAJAS

RICARDO AYALA BARAJAS

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