ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

Datos Generales

Nombre: ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-12-2014

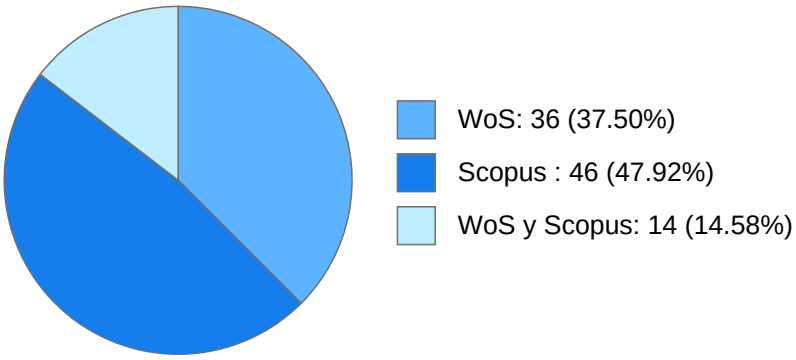
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2023
PRIDE B 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neotropical bees of the genus Heriades 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
2	Evaluation of Sustainable Landscape Design: Presence of Native Pollinators in an Urban Park in Mexico City, Mexico	SARAH CRISTINA AYALA AZCARRAGA ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ RODRIGO PACHECO MUÑOZ et al.	SUSTAINABILITY	2025
3	Discovery of the males of Lasioglossum (Eickwortia) hienae and L. (E.) alexanderi, with new distributional records for the species (Apoidea, Halictidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Martínez Cervantes A.C. Gibbs J.	Zookeys	2025
4	The Surinam Cockroach, Pycnoscelus surinamensis (Linnaeus, 1758) (Insecta, Blattodea, Blaberidae) in Mexico: new records with the help of citizen science	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Manuel de Luna Julio C. Estrada-Alvarez et al.	Check List	2025
5	Taxonomic revision and distribution of the cleptoparasitic bee genus Mesoplia (Apidae: Ericrocidini) from Mexico and Central America;	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ MOISES ARMANDO LUIS MARTINEZ RICARDO AYALA BARAJAS et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2025

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

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	The central importance of the honeybee (Apis mellifera L.) within plant-bee interaction networks decreases along a Neotropical elevational gradient	CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Cruz C.P. et al.	ECOLOGICAL COMPLEXITY	2024
8	Sustainability and the social fabric in commercial apple orchards in Puebla, Mexico	NATHALIE ROBERTE CHANTAL CABIROL MARCELO ROJAS OROPEZA ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ et al.	Environmental And Sustainability Indicators	2024
9	Temperature and Precipitation Explain Bee Diversity on Flowers Along an Elevation Gradient in the Mexican Transition Zone	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Pedro Luna A. S. H. L. E. Y. G. COLoN Sandoval et al.	Sociobiology	2024
10	Global taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of bees in apple orchards	NATHALIE ROBERTE CHANTAL CABIROL ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ MARCELO ROJAS OROPEZA et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
11	Temperature dissimilarity drives flower?visitor interaction turnover across elevation in the Mexican Transition Zone	PEDRO LUNA TENORIO CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2023
12	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
13	Climate and human influence shape the interactive role of the honeybee in pollination networks beyond its native distributional range	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO Cruz C.P. et al.	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	2022
14	The Impact of the Honeybee Apis mellifera on the Organization of Pollination Networks Is Positively Related with Its Interactive Role throughout Its Geographic Range	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO Dáttilo W. et al.	DIVERSITY-BASEL	2022
15	THE NEOTROPICAL SPECIES OF SMALL CARPENTER BEES OF THE SUBGENUS CERATINA (ZADONTOMERUS) ASHMEAD, 1899 (HYMENOPTERA: APIDAE)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ JUAN JOSE MORRONE Flórez-Gómez N. et al.	Zootaxa	2022

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

16	AGRICULTURAL MANAGEMENT AND LOCAL KNOWLEDGE: KEY FACTORS FOR THE CONSERVATION OF SOCIO-ECOSYSTEMS IN THE FACE OF THE POLLINATOR WORLD CRISIS	JAVIER CABALLERO NIETO ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	Botanical Sciences	2021
17	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
18	Effects of floral display and abiotic environment on the foraging activity of bees on Kallstroemia pubescens (Zygophyllaceae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Sandoval-Molina M.A. Flórez-Gómez N.A. et al.	ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION	2020
19	A new species of rhathymus lepeletier & serville, 1828 (Hymenoptera: Apidae: Rhathymini) from Guatemala	RICARDO AYALA BARAJAS ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Armas-Quiñonez A.G.	Zootaxa	2019
20	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
21	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
22	A new species of the carpenter bee genus Xylocopa from the sarawat mountains in southWestern Saudi Arabia (hymenoptera, apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel, Michael S. Alqarni, Abdulaziz S. et al.	Zookeys	2017
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	Ecological niche modeling of the rare bee Promelitta alboclypeata reveals possible cryptic differentiation across northern Africa and Arabia (Hymenoptera: Melittidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Alqarni, Abdulaziz S. Lira-Noriega, Andres et al.	Apidologie	2016
25	Rediscovered parasitism of Andrena savignyi spinola (Hymenoptera, andrenidae) by stylops (strepsiptera, stylopidae) and revised taxonomic status of the parasite	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Straka, Jakub Alqarni, Abdulaziz S. et al.	Zookeys	2015
26	Allodapine bees in the Arabian Peninsula (Hymenoptera: Apidae): A new species of braunsapis from the Sarawat Mountains, with an overview of the Arabian fauna	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S. Alqarni A.S. et al.	AMERICAN MUSEUM NOVITATES	2014

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

27	A pentocellar female of caenaugochlora 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
28	First records and description of metallic red females of Euglossa (Alloglossura) gorgonensis Cheesman, with notes on color variation within the species (Hymenoptera, Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Brosi B.J.	Zookeys	2013
29	First record of Chiasmognathus from the Kingdom of Saudi Arabia (Hymenoptera, Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Alqarni A.S. Hannan M.A. et al.	JOURNAL OF HYMENOPTERA RESEARCH	2013
30	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.	ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION	2012
31	New species of macrocephalic halictine bees (Hymenoptera: Halictidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S. Bennett D.J.	ANNALES ZOOLOGICI	2012
32	The first record of protogryllinae from the jurassic of India (Orthoptera: Protogryllidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ La Fuente R.P.-D. Heads S.W. et al.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2012
33	A contribution to the knowledge of the orchid bee fauna of the Los Amigos Biological Station, Madre de Dios, Peru (Hymenoptera: Apidae: Euglossini)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Niemack R.S. Bennett D.J. et al.	Check List	2012
34	An exomalopsine bee in early miocene amber from the dominican republic (Hymenoptera: Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S. Grimaldi D.A. et al.	AMERICAN MUSEUM NOVITATES	2012
35	Two new species of Euglossa from South America, with notes on their taxonomic affinities (Hymenoptera, Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Nemésio A. Engel M.S.	Zookeys	2012
36	A checklist of the orchid bees of nicaragua (Hymenoptera: Apidae: Euglossini)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2012
37	Euglossa obrima, a new species of orchid bee from Mesoamerica, with notes on the subgenus Dasystilbe Dressler (Hymenoptera, Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Melo G.A.R. Engel M.S.	Zookeys	2011

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

38	Euglossa williamsi, a new species of orchid bee from the Amazon Basin of Ecuador and Peru, with notes on its taxonomic association and biogeography (Hymenoptera, Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S.	Zookeys	2011
39	Revision of the orchid bee subgenus Euglossella (Hymenoptera, Apidae), Part I, the decorata species group	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S.	Zookeys	2011
40	A new species of Megachile from Pakistan, with taxonomic notes on the subgenus Eutricharaea (hymenoptera: Megachilidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Gonzalez V.H. Engel M.S.	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2010
41	Potential distribution of orchid bees outside their native range: The cases of Eulaema polychroma (Mocsáry) and Euglossa viridissima Friese in the USA (Hymenoptera: Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ TERESA PATRICIA FERIA ARROYO Engel M.S.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2009
42	Taxonomic status of the bees from French Guiana described by Jules Dominique (Hymenoptera: Apidae, Megachilidae, Halictidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Rasmussen C. Mahé G.	Zootaxa	2007
43	A new fossil orchid bee in colombian copal (hymenoptera: Apidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Engel M.S.	AMERICAN MUSEUM NOVITATES	2007
44	The potential distribution of Zorotypus hubbardi caudell (Zoraptera: Zorotypidae) in North America, as predicted by ecological niche modeling	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Bonaccorso E. Engel M.S.	PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON	2006
45	A new bee of the genus Chilicola spinola (Hymenoptera: Colletidae: Xeromelissinae) from Central Mexico	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ Michener C.D.	PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON	2005
46	A new Lasioglossum from Mexico, with the discovery of the male for L. xyriotropis (Hymenoptera: Halictidae)	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ	JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY	2003

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

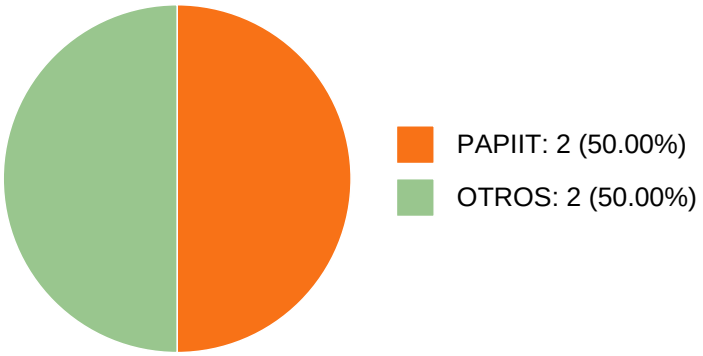
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad de abejas de las orquídeas (Hymenoptera: Apidae) del trópico mexicano a través del monitoreo comparativo de poblaciones locales y análisis de la estructura genética de especies representativas	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
2	Sistemática de abejas de la subfamilia Halictinae (Hymenoptera: Halictidae) de México con énfasis en grupos especiosos en el centro y sur del país	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
3	Los agroecosistemas tradicionales como promotores de diversidad microbiana de las abejas nativas del Totonacapan	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2024	30-11-2025
4	Proyecto Katuwan, Plan Maestro de Manejo Sustentable de la Microrregión El Tajín-Plan de Hidalgo, Veracruz	ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2024	31-12-2024

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

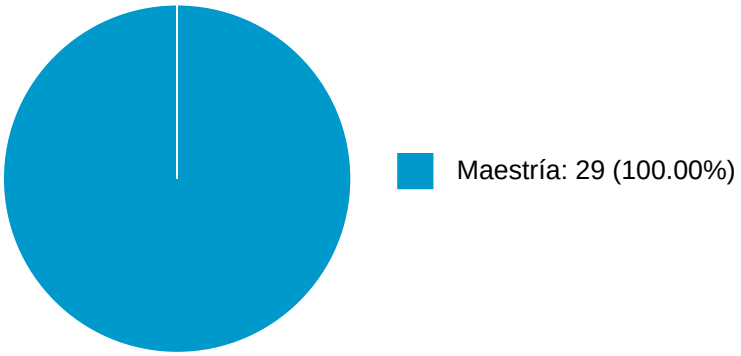
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS SISTEMÁTICA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	5	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2022-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS SISTEMÁTICA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	2	2020-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA), DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	2	2019-2
9	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
14	Maestría	SESIÓNES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS SISTEMATICA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	2	2019-1
17	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

18	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS,ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA), DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	5	2018-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS,ABEJAS NATIVAS DE MEXICO (HYMENOPTERA: APOIDEA) DIVERSIDAD E INTERACCION PLANTA-POLINIZADOR	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
27	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS-394026	Facultad de Ciencias	5	2017-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	14	2016-1

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

PATENTES

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

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

ISMAEL ALEJANDRO HINOJOSA DIAZ

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