



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



JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-10-2024

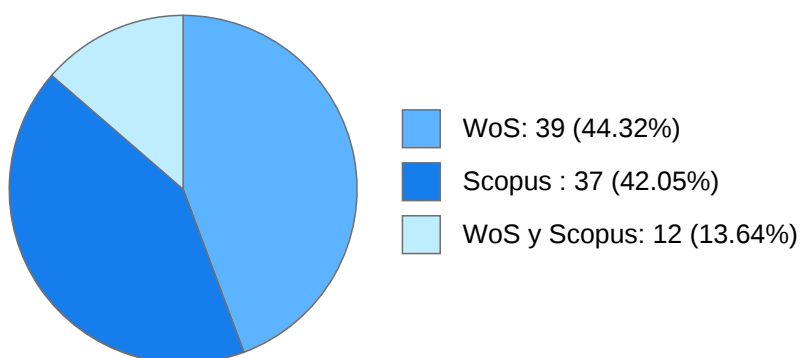
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2024
SNI C 2014 - 2016
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2013 - 2023

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Diversity and Abundance of the Species of Arboreal Mammals in a Tropical Rainforest in Southeast Mexico	ROSAMOND IONE COATES IONE VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2025
2	An insight into the habitat and population fluctuation of two species of shrews (Eulipotyphla, Soricidae) in a forest-agricultural ecotone of the Trans-Mexican Volcanic Belt	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA LAZARO GUEVARA LOPEZ et al.	MAMMAL STUDY	2025
3	HotSHOT Extraction Is a Fast, Economical, and Efficient Method for Obtaining Tardigrade gDNA	ANDREA RUBI JIMENEZ MARIN JOSE JUAN FLORES MARTINEZ FRANCISCO ARMENDARIZ TOLEDANO et al.	PSYCHE-A JOURNAL OF ENTOMOLOGY	2025
4	Bacterial Community of Heermann's Gull (Larus heermanni): Insights into Their Most Common Species and Their Functional Role during the Breeding Season in the Gulf of California	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Ruiz E.A. et al.	DIVERSITY-BASE L	2024
5	Population dynamics of Morelet's crocodile (Crocodylus moreletii) using data of national monitoring in Mexico	ALEJANDRO VILLEGAS CASTILLO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ KATHLEEN ANN BABB STANLEY et al.	STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT	2024

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

6	Constitutive Innate Immunity of Migrant and Resident Long-Nosed Bats (<i>Leptonycteris yerbabuenae</i>) in the Drylands of Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ CARLOS ROSALES LEDEZMA LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO et al.	DIVERSITY-BASE L	2023
7	Spatiotemporal Coexistence of Mesopredators and Their Prey in a Defaunated Neotropical Rainforest	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ ROSAMOND IONE COATES IONE Sánchez-Cordero V. et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2022
8	Erratum: Author Correction: DNA methylation predicts age and provides insight into exceptional longevity of bats (Nature communications (2021) 12 1 (1615))	RODRIGO ANTONIO MEDELLIN LEGORRETA LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2022
9	Physiological and Ecological Correlates of the Cellular and Humoral Innate Immune Responses in an Insular Desert Bat: The Fish-Eating Myotis (<i>Myotis vivesi</i>)	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ CARLOS ROSALES LEDEZMA LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO et al.	DIVERSITY-BASE L	2022
10	Author Correction: DNA methylation predicts age and provides insight into exceptional longevity of bats (Nature Communications, (2021), 12, 1, (1615), 10.1038/s41467-021-21900-2)	RODRIGO ANTONIO MEDELLIN LEGORRETA LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2021
11	Diversity and activity patterns of medium-and large-sized terrestrial mammals at the los tuxtlas biosphere reserve, México	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Ríos-Solís J.A. Sánchez-Cordero V. et al.	Therya	2021
12	Molecular diet analysis of the marine fish-eating bat (<i>Myotis vivesi</i>) and potential mercury exposure	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO Aida Otalora Ardila JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2021
13	The role of the gut microbiota in the dietary niche expansion of fishing bats	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Ostaizka Aizpurua et al.	Animal Microbiome	2021
14	Biotic predictors with phenological information improve range estimates for migrating monarch butterflies in Mexico	DAVID ALEJANDRO ESPINOSA LUCAS BLANCA VERONICA JUAREZ JAIMES ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS et al.	Ecography	2020
15	Community-Based Monitoring of Jaguar (<i>Panthera onca</i>) in the Chinantla Region, Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Soriano-Martínez I. Juan-Albino S. et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2020
16	Policy Implementation Halts Deforestation in Winter Habitat of Monarch Butterflies in Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ JORGE EDUARDO RICKARDS CAMPBELL VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA et al.	Bioscience	2020

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

17	Synergetic effects of immune challenge and stress depress cortisol, inflammatory response and antioxidant activity in fish-eating Myotis	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Ulalume Hernandez-Arciga et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2020
18	Acoustic evaluation of behavioral states predicted from GPS tracking: A case study of a marine fishing bat	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Hurme E. et al.	Movement Ecology	2019
19	Geographical distribution and conservation status of an endemic insular mammal: The Vulnerable fish-eating bat Myotis vivesi	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Sánchez-Cordero V.	Oryx	2019
20	Recent Forest Cover Loss in the Core Zones of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve in Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Martínez-Pacheco A. et al.	Frontiers In Environmental Science	2019
21	Baseline and post-stress seasonal changes in immunocompetence and redox state maintenance in the fishing bat Myotis vivesi	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Hernández-Arciga U. et al.	PLOS ONE	2018
22	Resource Ephemerality Drives Social Foraging in Bats	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ RODRIGO ANTONIO MEDELLIN LEGORRETA et al.	CURRENT BIOLOGY	2018
23	Bite force, cranial morphometrics and size in the fishing bat Myotis vivesi (Chiroptera: Vespertilionidae)	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Sandra M. Ospina-Garces et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2018
24	The Energetic Costs Associated with Acute Phase Response in Bats	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Cruz-Neto, A. P. Cabrera-Martinez, V, L. et al.	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	2017
25	Genetic Diversity of the Atlantic Ghost Crab Ocypode quadrata (Decapoda: Ocypodidae) in Two Beaches With Different Anthropogenic Disturbance in the North Coast of Veracruz, Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Pena-Toribio, Arturo et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2017
26	The effect of short-term food restriction on the metabolic cost of the acute phase response in the fish-eating Myotis (Myotis vivesi)	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Otálora-Ardila, A. et al.	MAMMALIAN BIOLOGY	2017
27	The Mexican National Biodiversity and Ecosystem Degradation Monitoring System	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ García-Alaniz, N. Equihua, M. et al.	Current Opinion In Environmental Sustainability	2017

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

28	The cost of digestion in the fish-eating Myotis (Myotis vivesi)	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Welch, K. C. et al.	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	2016
29	First record of bartonella vinsonii in the sucking louse hoplopleura hirsuta collected from hispid cotton rats, sigmodon hispidus, in Mexico	DANIEL SOKANI SANCHEZ MONTES MARIA DEL CARMEN GUZMAN CORNEJO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	Southwestern Entomologist	2016
30	Metabolic Cost of the Activation of Immune Response in the Fish-Eating Myotis (Myotis vivesi): The Effects of Inflammation and the Acute Phase Response	Aida Otalora Ardila LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	PLOS ONE	2016
31	Cranial shape and diet variation in Myotis species (Chiroptera: Vespertilionidae): testing the relationship between form and function	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Milena Ospina-Garces, Sandra et al.	ACTA CHIROPTEROLO GICA	2016
32	The cost of digestion in the fish-eating myotis (Myotis vivesi)	Aida OtaloraArdila LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2015
33	Seasonal dietary differences of the Yellow-footed Gull (Charadriiformes: Laridae) in Isla Partida Norte, Gulf of California, Mexico	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO Arroyo-Cabrales J. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2015
34	Biodiversidad de Chordata (Mammalia) en México	VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Francisco Botello JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
35	Winter and summer torpor in a free-ranging subtropical desert bat: The fishing Myotis (Myotis vivesi)	Valeria B. R. Salinas LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	ACTA CHIROPTEROLO GICA	2014
36	Phylogenetic signal, feeding behaviour and brain volume in Neotropical bats	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Rojas, D. Mancina, C. A. et al.	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	2013
37	Marine and terrestrial food sources in the diet of the fish-eating myotis (Myotis vivesi)	Aida Otalora Ardila LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2013
38	Effective population size dynamics of Myotis vivesi during the Pleistocene and Holocene climatic changes	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO RODRIGO ANTONIO MEDELLIN LEGORRETA JOSE JUAN FLORES MARTINEZ et al.	ACTA CHIROPTEROLO GICA	2011

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

39	Conserving the endangered Mexican fishing bat (<i>Myotis vivesi</i>): genetic variation indicates extensive gene flow among islands in the Gulf of California	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO May, Bernie et al.	CONSERVATION GENETICS	2010
40	Molecular systematics of the fishing bat <i>Myotis (Pizonyx) vivesi</i>	JOSE JUAN FLORES MARTINEZ Stadelmann B. Herrera L.G. et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2004



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



JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

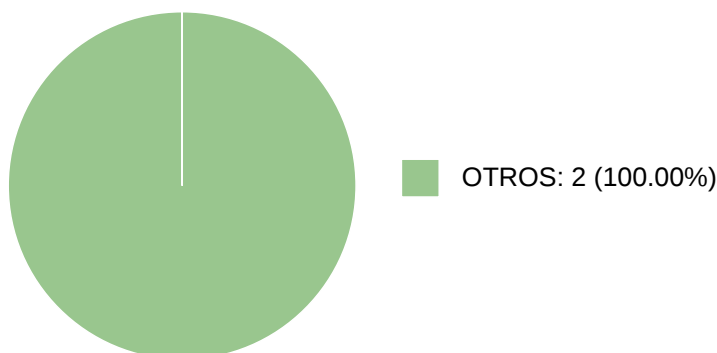
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Servicio de consultoría para establecer los planes de manejo de especies exóticas invasoras en las áreas naturales protegidas: el Vizcaíno, Tutuaca, Sierra de Álamos-Río Cuchujaqui, Marismas Nacionales Nayarit y Cumbres de Monterrey.	VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA JOSE JUAN FLORES MARTINEZ	ONG'S o Fundaciones Nacionales	01-11-2018	30-05-2019
2	Servicio de consultoría para establecer los planes de manejo de especies exóticas invasoras en las áreas naturales protegidas: Los Tuxtlas, Sian Ka'an, Cañón del Sumidero y Valle de Bravo.	VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA JOSE JUAN FLORES MARTINEZ	ONG'S o Fundaciones Nacionales	01-11-2018	30-05-2019



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



JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

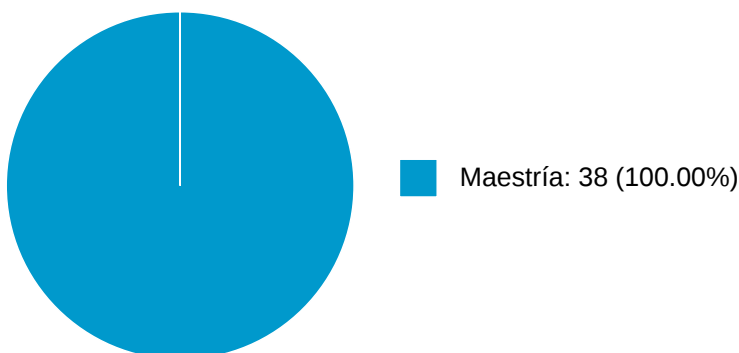
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2023-2
2	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2022-2
5	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
7	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2022-1
8	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LAS POLITICAS PUBLICAS PARA LA CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	2	2021-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	5	2020-2

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

11	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LAS POLITICAS PUBLICAS PARA LA CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA	Facultad de Ciencias	6	2020-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	8	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS,INTRODUCCION A LA BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	5	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	3	2017-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	4	2017-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS-305463	Facultad de Ciencias	2	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393721	Facultad de Ciencias	1	2017-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2016-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2016-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2015-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2014-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2013-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2012-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2012-1



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



JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

PATENTES

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

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

JOSE JUAN FLORES MARTINEZ

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