



## **FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 16-06-2023

---

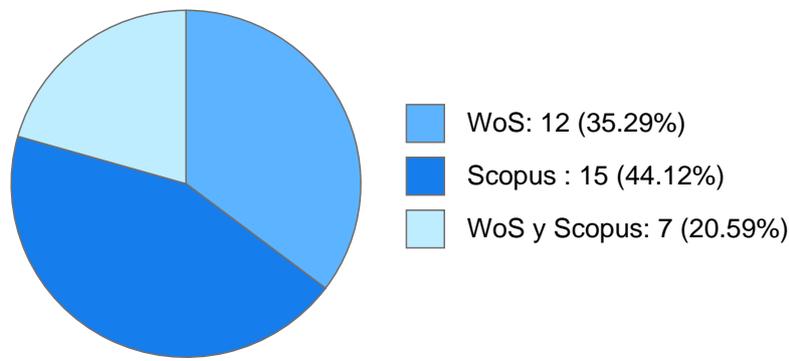
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2018 - VIGENTE  
PRIDE C 2022 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Underlying and proximate drivers of biodiversity changes in Mesoamerican biosphere reserves	JULIETA BENITEZ MALVIDO VICTOR ARROYO RODRIGUEZ MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2024
2	Changes in landscape and climate in Mexico and Texas reveal small effects on migratory habitat of monarch butterflies ( <i>Danaus plexippus</i> )	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ Diffendorfer J.E. Drummond M.A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
3	Species richness and ecological connectivity of the mammal communities in urban and peri-urban areas at Mexico City	PABLO CESAR HERNANDEZ ROMERO CARLOS ERIK MUENCH SPITZER MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	URBAN ECOSYSTEMS	2024
4	Jaguar conservation in the American continent: the role of protected landscape and human-impacted biomes	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ Erik Joaquin Torres-Romero et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2023

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

5	Modelling the Unidentified Abortion Burden from Four Infectious Pathogenic Microorganisms (<i>Leptospira interrogans</i>, <i>Brucella abortus</i>, <i>Brucella ovis</i>, and <i>Chlamydia abortus</i>) in Ewes Based on Artificial Neural Networks Approach: The Epidemiological Basis for a Control Policy	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ Arteaga-Troncoso G. Luna-Alvarez M. et al.	Animals	2023
6	Extinction risk assessment of the endemic terrestrial vertebrates in Mexico	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Mayani-Parás F. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2022
7	Cumulative habitat loss increases conservation threats on endemic species of terrestrial vertebrates in Mexico	DANIEL MAYANI PARAS FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2021
8	Connecting worlds: indigenous territories, habitat suitability and conservation of three large carnivores (Mammalia: Carnivora) in southern Mexico	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ de Oca E.F.G.-M. Hoyos C.G. et al.	Ethnobiology and Conservation	2021
9	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
10	Idoneidad de hábitat para swietenia macrophylla en escenarios de cambio climático en México	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ Ramírez-Magil G. Navarro-Martínez A.	Madera Y Bosques	2020
11	Spatio-Temporal Distribution of Monarch Butterflies Along Their Migratory Route	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA Castañeda S. et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2019
12	New altitudinal record of neotropical otter (<i>Lontra longicaudis</i> Olfers, 1818) and conflict with fish farmers in Mexico	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ Hernández-Romero P.C. Hernández García N. et al.	IUCN/SCC Otter Specialist Group Bulletin	2018
13	Tres nuevos registros en la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca	DAVID ALEJANDRO ESPINOSA LUCAS OMAR AVALOS HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ et al.	Therya	2015
14	Primer registro de ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, Estado de México y Morelos, México	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ ENRIQUE MARTINEZ MEYER Aranda M. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014



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



**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

- |    |   |  |                                   |      |
|----|---|--|-----------------------------------|------|
| 15 | Registros notables del zorrillo manchado (Spilogale angustifrons) y del jaguarundi (Puma yagouaroundi) en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México | FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ LAZARO GUEVARA LOPEZ Villaseñor E. et al. | Revista Mexicana De Biodiversidad | 2013 |
|----|---|--|-----------------------------------|------|

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 8 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La biodiversidad en Oaxaca	SILVIA BAUTISTA HERNANDEZ ESTEBAN EDUARDO BENITEZ INZUNZA FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ et al.	Libro Completo	2022	9786078570607
2	La biodiversidad en Oaxaca	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ ZENON CANO SANTANA LUIS CANSECO MARQUEZ et al.	Libro Completo	2022	9786078570638
3	La biodiversidad en la Ciudad de México	ROXANA ACOSTA GUTIERREZ ROGELIO AGUILAR AGUILAR OMAR AVALOS HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2017	9786078328840
4	La Biodiversidad en la Ciudad de México	ROXANA ACOSTA GUTIERREZ ROGELIO AGUILAR AGUILAR OMAR AVALOS HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2017	9786079206079
5	Evaluación de la factibilidad para la implementación de conectores ecológicos	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ	Libro Completo	2017	9786079568139



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



**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

6	Evaluación de la factibilidad para la implementación de conectores ecológicos	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ	Libro Completo	2017	9786079568146
7	Guía de monitoreo para áreas naturales protegidas utilizando indicadores presión-estado-respuesta	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ	Libro Completo	2016	9786079568122
8	Guía de campo para el monitoreo participativo de vertebrados, utilizando rastros y rototrampas	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ	Libro Completo	2011	9786079568108



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



**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

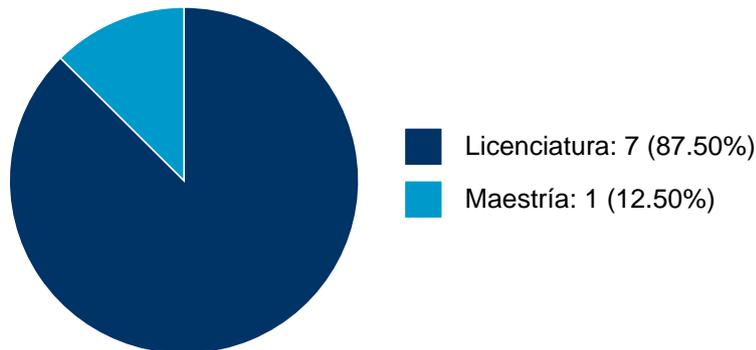
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estrategia alternativa de medios de vida sostenibles en Totontepec Villa de Morelos, Oaxaca : una oportunidad para el aviturismo comunitario	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	PAOLA MASSYEL GARCIA MENESES, Platas Valle, Elisa,	Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2021
2	Diversidad y abundancia de aves y mamíferos mediante fototrampeo del Área de Protección de Flora y Fauna Bala?an K?aax	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Hernández Balcazar, Mariana Fernanda,	Instituto de Biología,	2019
3	Abundancia poblacional de Tapirella bairdii en tres núcleos agrarios de la Sierra Mixe de Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Vázquez Camacho, Catalina,	Instituto de Biología,	2018
4	Reestructuración de la colección de fotocolectas biológicas, CFB-IBUNAM	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA, Camacho Islas, Levinn,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

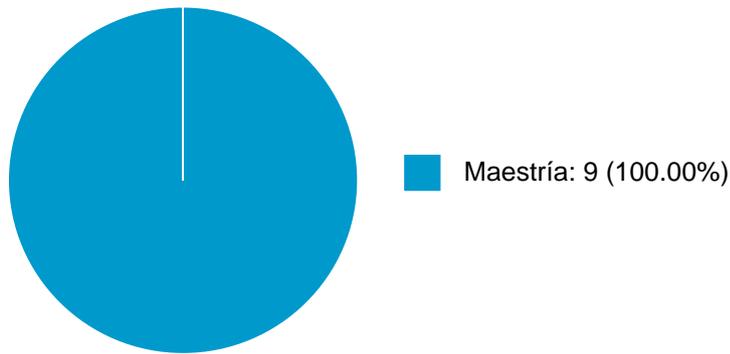
**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

5	Diversidad de los vertebrados terrestres en la Subcuenca Esperanza-Soledad-Santa Ana, del Municipio de Guanajuato, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Moya Aguilar, Luis Enrique,	2012
6	Determinación del contenido de cortisol fecal en la nutria de río ( <i>Lontra longicaudis annectens</i> . Major, 1897), en Río Grande, Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlan Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Martínez Ramírez, Rosa Belem,	2008
7	Distribución, abundancia y hábitos alimentarios de la nutria ( <i>Lontra longicaudis annectens</i> , Major 1897) en el Río Grande, Reserva de la Biosfera Tehuacan Cuicatlan, Oaxaca, Mexico	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Duque Davila, Diana Laura,	2007
8	Distribución, abundancia y hábitos alimentarios de la nutria ( <i>Lontra longicaudis annectens</i> , Major 1897) en el Río Grande, reserva de la biosfera Tehuacan-Cuicatlan, Oaxaca, Mexico	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ,	Duque Davila, Diana Laura,	2007

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2022-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1



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



**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**



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



**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**PATENTES**

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

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**FRANCISCO JAVIER BOTELLO LOPEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024