



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



MORELIA CAMACHO CERVANTES

Datos Generales

Nombre: MORELIA CAMACHO CERVANTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-07-2024

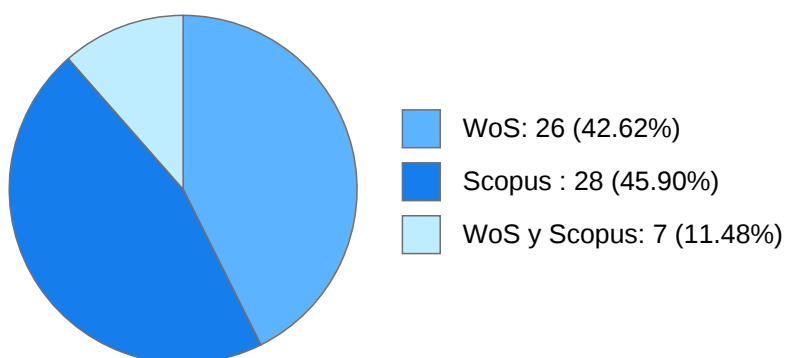
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2019
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

MORELIA CAMACHO CERVANTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Detection of an invasive plant (<i>Cissus verticillata</i>) in the largest mangrove system on the eastern Pacific coast-a remote sensing approach	MORELIA CAMACHO CERVANTES FRANCISCO JAVIER FLORES VERDUGO FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO et al.	WETLANDS ECOLOGY AND MANAGEMENT	2025
2	Twoline Skiffia's Latency to Exit a Refuge and to Locate Food When Socialising With Invaders and Raising Temperatures	JAVIER ALCOCER DURAND ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER MORELIA CAMACHO CERVANTES et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2025
3	Long-Term Impact of Multiple Invasions on Fish Community Composition and Functional Richness	FERNANDO CORDOVA TAPIA MORELIA CAMACHO CERVANTES Abigail Santiago-Arellano et al.	ECOLOGY OF FRESHWATER FISH	2025
4	Typology of the ecological impacts of biological invasions	MORELIA CAMACHO CERVANTES Carneiro L. Leroy B. et al.	TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION	2025
5	Invasive poeciliids dominate fish community in a highly altered river: insights from a diversity study of riverbank fishes in Mexico	FERNANDO CORDOVA TAPIA MORELIA CAMACHO CERVANTES Palomera-Hernández V.	NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY	2024
6	Heterospecific sociability and foraging behaviour of an invasive livebearer fish	MORELIA CAMACHO CERVANTES Salazar-Rueda I. Gomez-Maldonado S.	ECOLOGY OF FRESHWATER FISH	2024
7	Taming the terminological tempest in invasion science	MORELIA CAMACHO CERVANTES Ismael Soto Paride Balzani et al.	BIOLOGICAL REVIEWS	2024

MORELIA CAMACHO CERVANTES

8	Curbing the major and growing threats from invasive alien species is urgent and achievable	MORELIA CAMACHO CERVANTES Roy H.E. Pauchard A. et al.	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION	2024
9	Within-population variation in an invasive fish' sociability when associating with conspecifics or heterospecifics	MORELIA CAMACHO CERVANTES Alfredo F. Ojanguren	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024
10	Ruderal weeds as biomonitors of urban nitrogen deposition	MORELIA CAMACHO CERVANTES ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER D. Nayeli Martinez et al.	Ecosistemas	2024
11	Landscape Heterogeneity and Environmental Dynamics Improve Predictions of Establishment Success of Colonising Small Founding Populations	MORELIA CAMACHO CERVANTES Arman N. Pili Nathan H. Schumaker et al.	EVOLUTIONARY APPLICATIONS	2024
12	How close can we get? Tolerance to human approximation of invasive doves vs. native doves	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEMOLD MORELIA CAMACHO CERVANTES	URBAN ECOSYSTEMS	2023
13	Population growth and behavioural interactions of a critically endangered fish with co-occurring native and exotic species	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ EK DEL VAL DE GORTARI Omar Dominguez Dominguez et al.	FRESHWATER BIOLOGY	2023
14	Could non-native species boost their chances of invasion success by socializing with natives?	MORELIA CAMACHO CERVANTES Keller R.P. Vilà M.	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2023
15	Invasive species behaviour in a toxic world	MORELIA CAMACHO CERVANTES Wong B.B.M.	TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION	2023
16	Coexistence with an invasive species in the context of global warming lead to behavioural changes via both hereditary and ontogenetic adjustments to minimise conflict	MORELIA CAMACHO CERVANTES ELVIA MARIA RAMIREZ CARRILLO RODRIGO PACHECO MUÑOZ et al.	ACTA ETHOLOGICA	2023
17	The invasive twospot livebearer's biology, and its current and potential global distribution	MORELIA CAMACHO CERVANTES Gomez-Maldonado S. Calleros A. et al.	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	2023
18	Sex, size and habitat complexity effects on emergence latency and latency to locate food of the invasive porthole livebearer (Poeciliopsis gracilis)	ESTEBAN ACEVES FONSECA MORELIA CAMACHO CERVANTES Santiago-Arellano A.	PLOS ONE	2022

MORELIA CAMACHO CERVANTES

19	Effect of a temperature gradient on the behaviour of an endangered Mexican topminnow and an invasive freshwater fish	MORELIA CAMACHO CERVANTES Gomez-Maldonado S.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
20	Con- and Heterospecific Shoaling Makes Invasive Guppies More Risk Taking	MORELIA CAMACHO CERVANTES Abigail Santiago-Arellano Vianey Palomera-Hernandez	Frontiers In Ecology And Evolution	2021
21	Ephemeral visitors or permanent residents? - Decadal change in the ruderal vegetation from a periurban university campus	MORELIA CAMACHO CERVANTES ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER D. Nayeli Martinez et al.	URBAN FORESTRY & URBAN GREENING	2021
22	Exotic predators are not better biocontrol agents: the harlequin ladybird is not the most voracious in Mexico	MORELIA CAMACHO CERVANTES Mendoza-Arroyo W. Arellano-Sánchez D. et al.	PEERJ	2021
23	Foraging behaviour of a native topminnow when shoaling with invaders	MORELIA CAMACHO CERVANTES CONSTANTINO DE JESUS MACIAS GARCIA Palomera-Hernandez V.	AQUATIC INVASIONS	2019
24	Birds from the burgh: Bird diversity and its relation with urban traits in a small town	MORELIA CAMACHO CERVANTES Ojanguren A.F. MacGregor-Fors I.	Journal Of Urban Ecology	2018
25	Sociability between invasive guppies and native topminnows	MORELIA CAMACHO CERVANTES Alfredo F. Ojanguren Omar Dominguez-Dominguez et al.	PLOS ONE	2018
26	Habitat use by the invasive exotic Eurasian Collared-Dove (Streptopelia decaocto) and native dove species in the Chamela-Cuixmala region of West Mexico	MORELIA CAMACHO CERVANTES JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY	2018
27	Exploratory behaviour and transmission of information between the invasive guppy and native Mexican topminnows	MORELIA CAMACHO CERVANTES Ojanguren A.F. Magurran A.E.	ANIMAL BEHAVIOUR	2015
28	Association tendency and preference for heterospecifics in an invasive species	MORELIA CAMACHO CERVANTES Ojanguren A.F. Deacon A.E. et al.	Behaviour	2014



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



MORELIA CAMACHO CERVANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

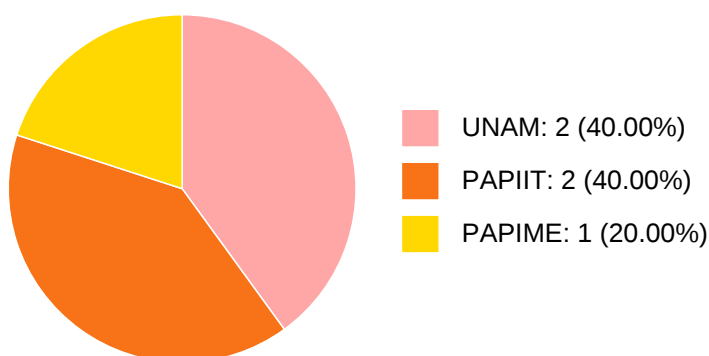
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MORELIA CAMACHO CERVANTES

MORELIA CAMACHO CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

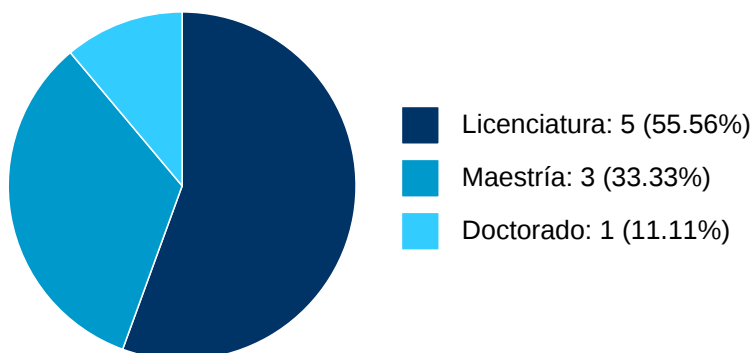


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Ecología acuática de especies invasoras y comportamiento animal.	MORELIA CAMACHO CERVANTES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-12-2017	30-11-2021
2	Biodiversidad en ambientes invadidos y relaciones entre nativos e invasores que facilitan el proceso de invasión	MORELIA CAMACHO CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
3	Elaboración de guía de identificación de peces vivíparos y taller virtual de colecta de datos de biodiversidad dulceacuícolas para fortalecer los programas de enseñanza de ecología	MORELIA CAMACHO CERVANTES	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020
4	Efecto de las interacciones heteroespecíficas en el comportamiento y la coloración de peces vivíparos nativos y exóticos en diferentes escenarios de calentamiento global	MORELIA CAMACHO CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
5	Ecología Acuática de Especies Invasoras y Comportamiento Animal.	MORELIA CAMACHO CERVANTES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025

MORELIA CAMACHO CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evolución correlacionada entre matrotrofia, superfetación y morfología en peces vivíparos de la familia Poeciliidae	Tesis de Doctorado	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA, CLAUDIA PATRICIA ORNELAS GARCIA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
2	Latencia para encontrar comida del pez nativo Skiffia bilineata en un gradiente de temperatura y diferentes contextos sociales	Tesis de Maestría	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Santiago Arellano, Abigail,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023

MORELIA CAMACHO CERVANTES

3	Sociabilidad en hembras de guatopote manchado (<i>Pseudoxiphophorus bimaculatus</i>) con los poecílidos : guatopote jarocho (<i>Poeciliopsis gracilis</i>), guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) y el nativo tiro rayado (<i>Skiffia bilineata</i>) en cardúmenes de diferente tamaño y composición	Tesis de Licenciatura	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Salazar Rueda, María Isabel,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
4	Biodiversidad de la comunidad de peces vivíparos en el Río Tula, Hidalgo, y desarrollo del comportamiento de audacia del pez invasor más dominante en el río	Tesis de Maestría	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Palomera Hernández, Vianey,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
5	El reciente caso de <i>Oculina patagonica</i> (Angelis, 1908) en el Golfo de México	Tesis de Maestría	ENRIQUE AVILA TORRES,	MORELIA CAMACHO CERVANTES, Rodríguez Muñoz, Salvador,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
6	Ecología del pez invasor de agua dulce guatopote manchado (<i>Pseudoxiphophorus bimaculatus</i>), su distribución actual y potencial en latinoamérica	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	MORELIA CAMACHO CERVANTES, FRANCISCO ALONSO SOLIS MARIN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
7	Comportamiento de exploración en ambientes simples y complejos que son desconocidos para el pez invasor guatopote jarocho (<i>Poeciliopsis gracilis</i>)	Tesis de Licenciatura	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Aceves Fonseca, Esteban,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2020

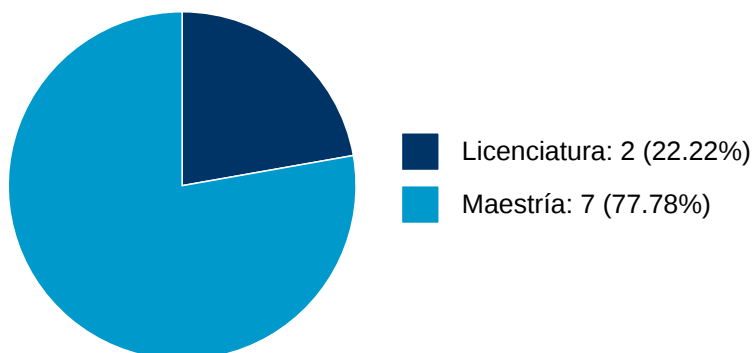
MORELIA CAMACHO CERVANTES

8	Estructura y composición de la comunidad de artrópodos en la zona metropolitana de Morelia Michoacán	Tesis de Licenciatura	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Arellano Sánchez, Daniela Alejandra,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2019
9	Efecto de la convivencia generacional, ontogénica e inmediata del pez goodeido nativo Girardinichthys multiradiatus con el pez poecílido invasor Pseudoxiphophorus bimaculatus en condiciones de temperatura distintas en el comportamiento de forrajeo	Tesis de Licenciatura	MORELIA CAMACHO CERVANTES,	Palomera Hernández, Vianey,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018

MORELIA CAMACHO CERVANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE LA CONDUCTA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	2	2024-2
2	Maestría	BIOLOGÍA MARINA BIOLOGÍA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2024-2
3	Maestría	BIOLOGÍA MARINA BIOLOGÍA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2023-1
4	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2022-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE LA CONDUCTA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	4	2021-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE LA CONDUCTA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	3	2020-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGIA DE LA CONDUCTA Y BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	2	2019-1
8	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1



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



MORELIA CAMACHO CERVANTES

9	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2018-1
---	--------------	----------------------------	---	----	--------



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



MORELIA CAMACHO CERVANTES

PATENTES

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

MORELIA CAMACHO CERVANTES

MORELIA CAMACHO CERVANTES

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