



BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-02-2020

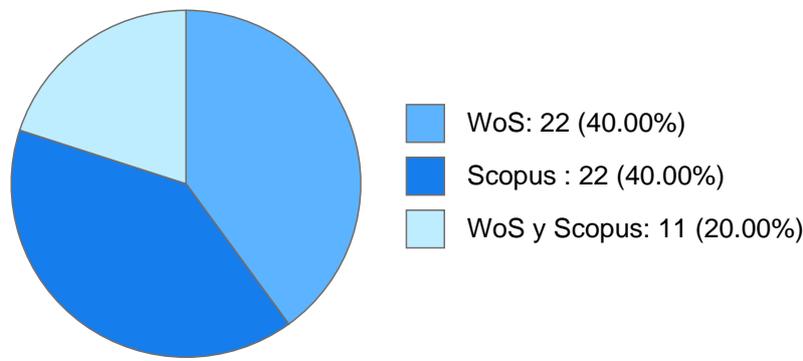
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2018
SNI C 2014 - 2015
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A new species of Caecidotea (Crustacea: Isopoda: Asellidae) from a well in the western slope of Mexico, with occurrence records of <i>C. alvarezii</i>	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ Barragán-Ramírez J.L. Rodríguez-Almaraz G.A. et al.	Zootaxa	2024
2	Taxonomic distinctness and diversity patterns of a polychaete (Annelida) community on the continental shelf of the Southern Gulf of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PLOS ONE	2024
3	Phytoplankton Structure in a Coastal Region of the Eastern Entrance of the Gulf of California during La Niña 2022	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	OCEANS-SWITZ ERLAND	2024
4	Microplastics Ingestion by Copepods in Two Contrasting Seasons: A Case Study from the Terminos Lagoon, Southern Gulf of Mexico	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	Microplastics	2024
5	Phytoplankton biomass in a Ramsar-listed coastal lagoon of the southern Gulf of Mexico during La Niña 2022 and El Niño 2023 events	ERIK CORIA MONTER ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

6	Latitudinal and archipelago effect on the composition, distribution, and abundance of zooplanktonic organisms in the Gulf of California	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Oceanologia	2023
7	ENSO effects in the southern Gulf of California estimated from satellite data	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2023
8	Species composition and biogeographical affinities of polychaetes (Annelida) from the southern Mexican Pacific shelf	PABLO HERNANDEZ ALCANTARA BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ Velasco-López F.F. et al.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2023
9	Depth-range distribution and diversity patterns of a polychaete (Annelida) community in the continental shelf of the Southern Gulf of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ VIVIANE SOLIS WOLFOWITZ MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2022
10	Using Wavelet Analysis to Examine Long-Term Variability of Phytoplankton Biomass in the Tropical, Saline Lake Alchichica, Mexico	JAVIER ALCO CER DURAND BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ MARTIN MERINO IBARRA et al.	WATER	2022
11	Polychaete (Annelida) Diversity Patterns in Southern Gulf of Mexico: The Influence of Spatial Structure and Environmental Variables	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
12	How is the anchialine fauna distributed within a cave? A study of the Ox Bel Ha System, Yucatan Peninsula, Mexico	SERGIO BENITEZ SANCHEZ BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA et al.	Subterranean Biology	2019
13	Risk assessment for the Mexican freshwater crayfish: the roles of diversity, endemism and conservation status	GEMA YOLANDA ARMENDARIZ ORTEGA BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA	AQUATIC CONSERVATION -MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	2017
14	Estimation of the eddy diffusivity coefficient in a warm monomictic tropical Lake	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON JAVIER ALCO CER DURAND VILMA SOLEDAD ARDILES GLORIA et al.	JOURNAL OF LIMNOLOGY	2016
15	Host specificity and the structure of helminth parasite communities of fishes in a Neotropical river in Mexico	GUILLERMO SALGADO MALDONADO MARIA TERESA CARLOTA NOVELO TURCOTTE BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ et al.	PARASITE	2016

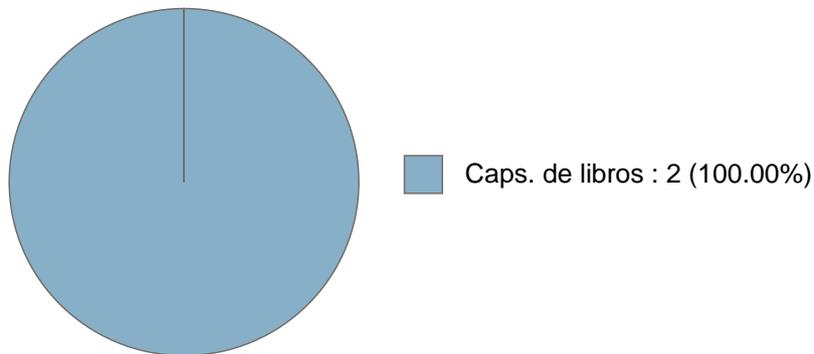
BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

16	The communities of helminth parasites of <i>Heterandria bimaculata</i> (Teleostei: Poeciliidae) from the upper Rio La Antigua basin, east-central Mexico show a predictable structure	GUILLERMO SALGADO MALDONADO MARIA TERESA CARLOTA NOVELO TURCOTTE BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ et al.	Parasitology	2014
17	Concordant biogeographic patterns among multiple taxonomic groups in the Mexican freshwater biota	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ FERNANDO ALVAREZ NOGUERA HECTOR SALVADOR ESPINOSA PEREZ et al.	PLOS ONE	2014
18	Patterns of Distribution of the Helminth Parasites of Freshwater Fishes of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ GUILLERMO SALGADO MALDONADO	PLOS ONE	2013
19	Taxonomic composition and endemism of the helminth fauna of freshwater fishes of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ Quiroz-Martinez, B"	PARASITOLOGY RESEARCH	2013
20	Taxonomic Distinctness and Richness of Helminth Parasite Assemblages of Freshwater Fishes in Mexican Hydrological Basins	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ GUILLERMO SALGADO MALDONADO	PLOS ONE	2013
21	Statistical analysis of polychaete population density: Dynamics of dominant species and scaling properties in relative abundance fluctuations	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ Schmitt F.G.	NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS	2012
22	Regional patterns of continental shelf polychaete diversity: Examples for the North Sea, English Channel, Irish Sea and Outer Bristol Channel areas	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ Garcia C. Foveau A. et al.	ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2011

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

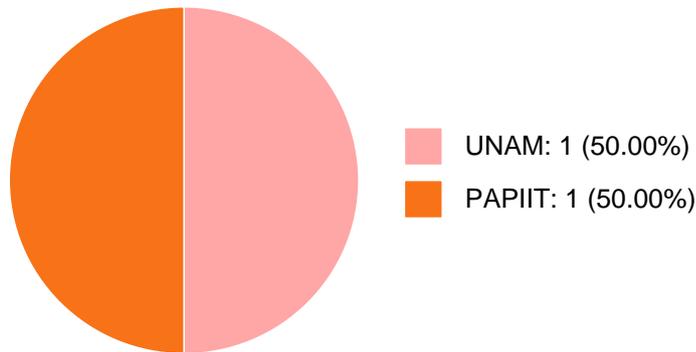


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Patterns of Distribution in Helminth Parasites of Freshwater Fish of Mexico: Can We Detect Hotspots of Richness and Endemism?	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ GUILLERMO SALGADO MALDONADO	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779
2	Lake Metabolism	JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9783030790967

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

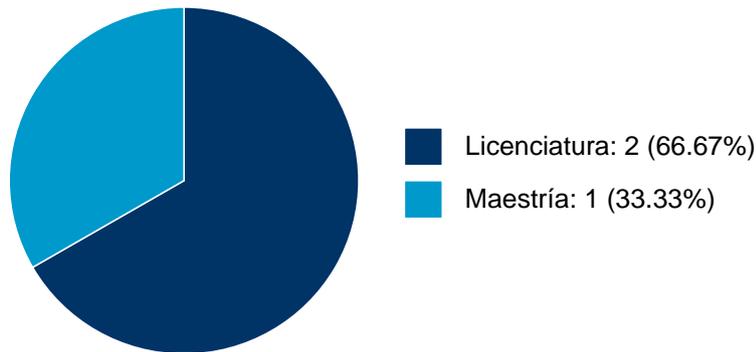


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Laboratorio de Ecología Numérica y Análisis de Datos (LENAD).	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-11-2019	15-11-2021
2	Análisis y visualización de bases de datos de biodiversidad en sistemas marinos para determinar cambios en los patrones de distribución de la riqueza de especies y la abundancia de la fauna marina del Golfo de México.	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta para evaluar la condición ecológica de los ríos de la Cuenca de México : análisis multiparamétrico de las respuestas del ensamble de macroinvertebrados bentónicos	Tesis de Maestría	RODOLFO OMAR ARELLANO AGUILAR,	MARISA MAZARI HIRIART, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología,	2023
2	Patrones de diversidad taxonómica de poliquetos (Annelida) en la plataforma continental del sur del Golfo de México, México	Tesis de Licenciatura	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ,	Araujo Quintana, Iván Josiel,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023



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



BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

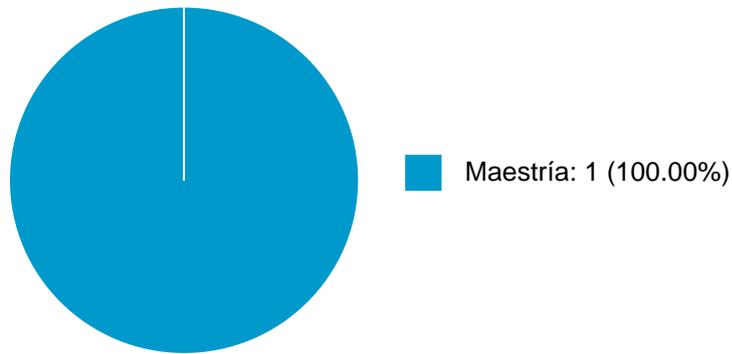
3	Estudio poblacional de macrobrachium tuxtlaense Villalobos & Álvarez, 1999 : un langostino con desarrollo abreviado	Tesis de Licenciatura	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA,	JOSE LUIS BORTOLINI ROSALES, BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2016
---	---	-----------------------	---------------------------	---	--	------



BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS,BIOLOGIA DE ESPECIES ACUATICAS INTRODUCIDAS	Facultad de Ciencias	1	2018-1



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



BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

PATENTES

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

BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ

BENJAMIN QUIROZ 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