



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



FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 16-05-2021

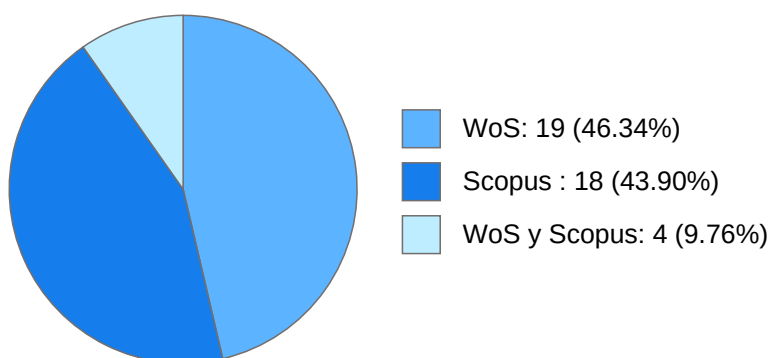
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transcriptomic analysis of immune-related genes in Pacific white snook (<i>Centropomus viridis</i>) gills infected with the monogenean parasite <i>Rhabdosynochus viridisi</i>	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Marian Mirabent-Casals Victor Hugo Cana-Bozada et al.	PARASITOLOGY INTERNATIONAL	2025
2	Identification of ABC genes in monogeneans of the Ancyrocephalidae family: an in silico and DNA microarray approach Article Sidebar;	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Pimentel-Acosta C.A. Toala-Franco D. et al.	VETERINARIA MEXICO	2024
3	Low similarity between parasite communities of ten sympatric carangid species	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Osuna-Cabanillas J.M. Marín-Enríquez E. et al.	PARASITOLOGY INTERNATIONAL	2024
4	Evaluation of bromocriptine and plumbagin against the monogenean <i>Rhabdosynochus viridisi</i> : Computational drug repositioning and in vitro approaches	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Caña-Bozada V.H. García-Gasca A. et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2024
5	Parasites as indicators of population connectivity of a small pelagic fish in the Gulf of California	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA FELIPE AMEZCUA LINARES López-Moreno D. et al.	FISHERIES RESEARCH	2024

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

6	Proteomic analysis of <i>Neobenedenia</i> sp. and <i>Rhabdosynochus viridisi</i> (Monogenea, Monopisthocotylea): Insights into potential vaccine targets and diagnostic markers for finfish aquaculture	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Caña-Bozada V.H. Huerta-Ocampo J.Á. et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2024
7	Identifying potential drug targets in the kinomes of two monogenean species	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Caña-Bozada V.H. Ovando-Vázquez C. et al.	Helminthologia	2024
8	Respuesta histológica e inmune en el pez <i>Centropomus viridis</i> causadas por el parásito <i>Rhabdosynochus viridisi</i>	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA López-Moreno D. Yazdi Z. et al.	REVISTA MVZ CORDOBA	2024
9	Morphology, DNA barcoding and seasonal occurrence of <i>Ergasilus lizae</i> Krøyer, 1863 (Copepoda: Ergasilidae) parasitizing mullets from northwestern Mexico	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Camacho-Zepeda S.	SYSTEMATIC PARASITOLOGY	2024
10	<i>Caligus selenecola</i> sp. nov. (Siphonostomatoida, Caligidae) parasitic on the hairfin lookdown <i>Selene brevoortii</i> (Gill) from the Gulf of California, Mexico, with some comments on <i>Caritus tolui</i> Rangnekar, 1984	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Beatriz Yanez Rivera Samuel Gomez	Zookeys	2024
11	Predicted Secretome of the Monogenean Parasite <i>Rhabdosynochus viridisi</i> : Hypothetical Molecular Mechanisms for Host-Parasite Interactions	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Mirabent-Casals M. Caña-Bozada V.H. et al.	Parasitologia	2023
12	Population and Transcriptomic Changes of the Tropical Fish Parasite <i>Caligus confusus</i> (Copepoda: Caligidae) with Seasonal Variations in Sea Temperature	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Pimentel-Acosta C.A. Caña-Bozada V.H. et al.	Fishes	2023
13	PANAS: Pipeline and a Case Study to Obtain Synonymous and Nonsynonymous Substitution Rates in Genes of Platyhelminthes	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Caña-Bozada V.	COMPARATIVE PARASITOLOGY	2023
14	<i>Lepeophtheirus monacola</i> sp. nov. (Copepoda; Caligidae) parasitic on the shortjaw leatherjacket <i>Oligoplites refulgens</i> (Teleostei; Carangidae) in the Gulf of California, Mexico	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA SAMUEL ENRIQUE GOMEZ NOGUERA Tang D.	SYSTEMATIC PARASITOLOGY	2023

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

15	Exploring Evolutionary Relationships within Neodermata Using Putative Orthologous Groups of Proteins, with Emphasis on Peptidases	DAVID IVAN GUADALUPE HERNANDEZ MENA FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Caña-Bozada V. et al.	Tropical Medicine And Infectious Disease	2023
16	Prevalence and intensity of trichodinids and monogeneans on farmed tilapia in southwestern Mexico	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA Juan M. Osuna-Cabanillas Rosa M. Medina-Guerrero et al.	Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios	2022
17	In silico identification of tetraspanins in monopisthocotylean (Platyhelminthes: Monogenea) parasites of fish	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA V Cana-Bozada J. A. Huerta-Ocampo et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOG Y	2022
18	De novo transcriptome assembly and identification of G-Protein-Coupled-Receptors (GPCRs) in two species of monogenean parasites of fish	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA RAUL ANTONIO LLERA HERRERA Caña-Bozada V. et al.	PARASITE	2022
19	Helminth fauna of Scomberomorus sierra (Actinopterygii: Scombridae) in southeastern Gulf of California, Mexico	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA ALEJANDRO FRANCISCO OCEGUERA FIGUEROA LUIS GARCIA PRIETO et al.	Helminthologia	2021



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



FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

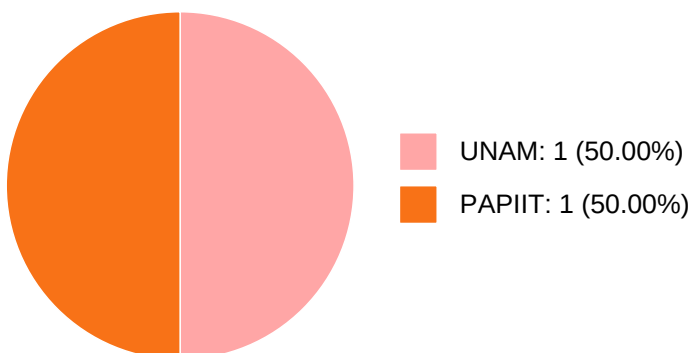
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Biología y Ecología de Parásitos Acuáticos y su importancia para las estrategias de manejo ambiental y pesquero.	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2025
2	Parásitos como marcadores biológicos para la identificación de stocks de sardinas en el Golfo de California	FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA



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



FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA



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



FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

PATENTES

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

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

FRANCISCO NEPTALI MORALES SERNA

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