BRENDA SOLORZANO GARCIA

Datos Generales

Nombre: BRENDA SOLORZANO GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN
Desde 01-10-2022

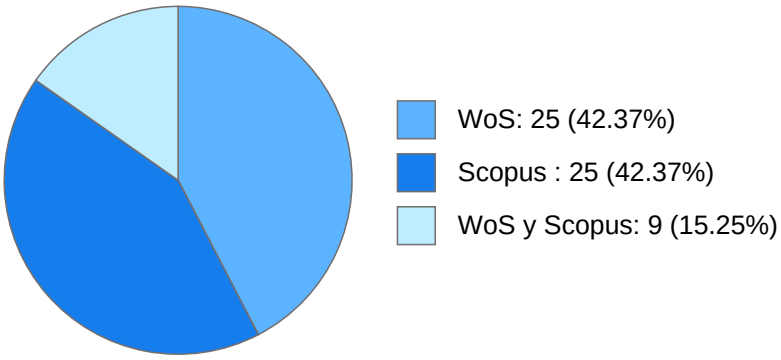
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I 2019 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

BRENDA SOLORZANO GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Metazoan parasites of two endemic species of killifishes, Fundulus grandissimus and F. persimilis (Cyprinodontiformes: Fundulidae), in coastal lagoons of northern Yucatán Peninsula, Mexico	BRENDA SOLORZANO GARCIA MARIBEL BADILLO ALEMAN FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	MARINE BIODIVERSITY	2025
2	Gut microbiota signatures of the three Mexican primate species, including hybrid populations	BRENDA SOLORZANO GARCIA LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	PLOS ONE	2025
3	Molecular data aids pinworm diagnosis in night monkeys (Aotus spp., Primates: Aotidae) with the resurrection of a Trypanoxyuris species (Nematoda: Oxyuridae)	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Link Ospina A.	SYSTEMATIC PARASITOLOGY	2024
4	Molecular species delimitation of marine trematodes over wide geographical ranges: Schikhobalotrema spp. (Digenea: Haplosplanchnidae) in needlefishes (Belonidae) from the Pacific Ocean and Gulf of Mexico	GERARDO PEREZ PONCE DE LEON BRENDA SOLORZANO GARCIA MARIA BERENIT MENDOZA GARFIAS et al.	Parasitology	2024

BRENDA SOLORZANO GARCIA

5	Metazoan Parasites of the Pacific Silverstripe Halfbeak, Hyporhamphus naos (Osteichthyes: Hemiramphidae) in Mazatlán Bay, Mexico	LEOPOLDO ANDRADE GOMEZ MARIA BERENIT MENDOZA GARFIAS BRENDA SOLORZANO GARCIA et al.	PACIFIC SCIENCE	2024
6	The white grunt, Haemulon plumierii (Lacepède, 1801) as paratenic and definitive host of two acanthocephalan species, with the description of a new species of Dollfusentis (Palaeacanthocephala: Leptohynchoididae) from the Yucatán Peninsula, Mexico	JOSE MARTIN GARCIA VARELA ANA LUCIA SERENO URIBE BRENDA SOLORZANO GARCIA et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY	2024
7	The complete mitochondrial genome of 3 species of allocreadiids (Digenea, Allocreadiidae): characterization and phylogenetic position within the order Plagiorchiida	BRENDA SOLORZANO GARCIA DAVID IVAN GUADALUPE HERNANDEZ MENA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	Parasitology	2024
8	Howler Monkey Die-Off in Southern Mexico	CRISTINA JASSO DEL TORO GABRIEL RAMOS FERNANDEZ BRENDA SOLORZANO GARCIA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY	2024
9	Detection of Filariid Infections in Mexican Primate Populations Through qPCR	BRENDA SOLORZANO GARCIA NORBERTO ALONSO COLIN GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY	2024
10	Parasitism in heterogeneous landscapes: Association between conserved habitats and gastrointestinal parasites in populations of wild mammals.	BRENDA SOLORZANO GARCIA Jennifer M. White Aralisa Shedden	ACTA TROPICA	2023
11	Monorchiids (Digenea, Trematoda) of fishes in the Yucatan Peninsula, Mexico, with the description of three new species based on morphological and molecular data	LEOPOLDO ANDRADE GOMEZ MIRZA PATRICIA ORTEGA OLIVARES BRENDA SOLORZANO GARCIA et al.	PARASITE	2023
12	Drivers of jaguar (Panthera onca) and puma (Puma concolor) predation on endangered primates within a transformed landscape in southern Mexico	BRENDA SOLORZANO GARCIA Shedden-González A. White J.M. et al.	Biotropica	2023

BRENDA SOLORZANO GARCIA

13	Metazoan parasites of the Ocellated killifish, Floridichthys polyommus (Cyprinodontidae) in La Carbonera coastal lagoon, Yucat<acute accent>an, Mexico	BRENDA SOLORZANO GARCIA SERGIO GUILLEN HERNANDEZ FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	Regional Studies In Marine Science	2023
14	Exploring the genetic structure of Parastrigea diovadena Dubois and Macko, 1972 (Digenea: Strigeidae), an endoparasite of the white ibis, Eudocimus albus, from the Neotropical region of Mexico	BRENDA SOLORZANO GARCIA JOSE MARTIN GARCIA VARELA Alejandra Lopez-Jimenez et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2021
15	Conservation implications of living in forest remnants: Inbreeding and genetic structure of the northernmost mantled howler monkeys	BRENDA SOLORZANO GARCIA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	Biotropica	2021
16	Co-structure analysis and genetic associations reveal insights into pinworms (Trypanoxyuris) and primates (Alouatta palliata) microevolutionary dynamics	BRENDA SOLORZANO GARCIA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	Bmc Ecology And Evolution	2021
17	Pinworms of the red howler monkey (Alouatta seniculus) in Colombia: Gathering the pieces of the pinworm-primate puzzle	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Ospina A.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE	2020
18	Intestinal Parasitism in Free-Ranging Black-Headed Night Monkeys,Aotus nigriceps, of Southeastern Peru	BRENDA SOLORZANO GARCIA William D. Helenbrook Audrey Nelson et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY	2020
19	A new species ofLecithostaphylusOdhner, 1911 (Trematoda: Zoogonidae) from the Pacific needlefish,Tylosurus pacificus, off the Pacific coast of Mexico, with a molecular assessment of the phylogenetic position of this genus within the family	BRENDA SOLORZANO GARCIA MARIA BERENIT MENDOZA GARFIAS GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	MARINE BIODIVERSITY	2020
20	BATRACHOLANDROS SALAMANDRAE (OXYUROIDEA: PHARYNGODONIDAE) IN ENDEMIC SALAMANDERS (AMPHIBIA: PLETHODONTIDAE) OF THE TRANS-MEXICAN VOLCANIC BELT: HOST RANGE WIDE DISTRIBUTION OR CRYPTIC SPECIES COMPLEX?	BRENDA SOLORZANO GARCIA GABRIELA PARRA OLEA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2020

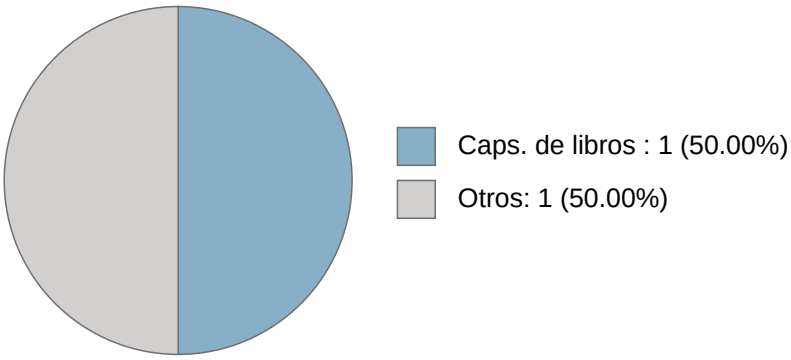
BRENDA SOLORZANO GARCIA

21	Unveiling patterns of genetic variation in parasite-host associations: an example with pinworms and Neotropical primates	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Melin A.D. et al.	Parasitology	2019
22	Corrigendum: Unveiling patterns of genetic variation in parasite-host associations: An example with pinworms and Neotropical primates (Journal of Physical Chemistry (2018) DOI: 10.1017/S0031182018001749)	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Melin A.D. et al.	Parasitology	2019
23	Parasites of Neotropical Primates: A Review	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY	2018
24	Lack of genetic structure in pinworm populations from New World primates in forest fragments	BRENDA SOLORZANO GARCIA JAIME GASCA PINEDA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2017
25	Pinworm diversity in free-ranging howler monkeys (Alouatta spp.) in Mexico: Morphological and molecular evidence for two new Trypanoxyuris species (Nematoda: Oxyuridae)	BRENDA SOLORZANO GARCIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Nadler, Steven A.	PARASITOLOGY INTERNATIONAL	2016

BRENDA SOLORZANO GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

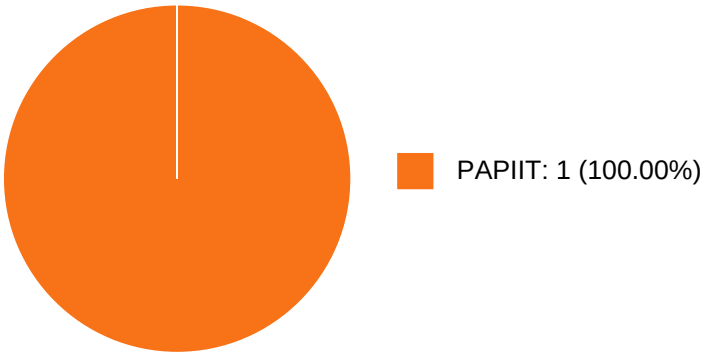


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Neotropical Primates and Humans: Risk of Bidirectional Parasite Transmission and Disease Sharing in Fragmented and Pristine Landscapes	BRENDA SOLORZANO GARCIA Chaves A. Villalobos-Segura M.D.C. et al.	Book chapter	2024	9783031505317
2	A region-wide review of mesoamerican primates: Prioritizing for conservation	BRENDA SOLORZANO GARCIA Rodríguez-Luna E. Shedden A.	Capítulo de un Libro	2013	9781461488392

BRENDA SOLORZANO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de la diversidad de micro y macro parásitos en primates y cérvidos del sureste de México	BRENDA SOLORZANO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

BRENDA SOLORZANO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

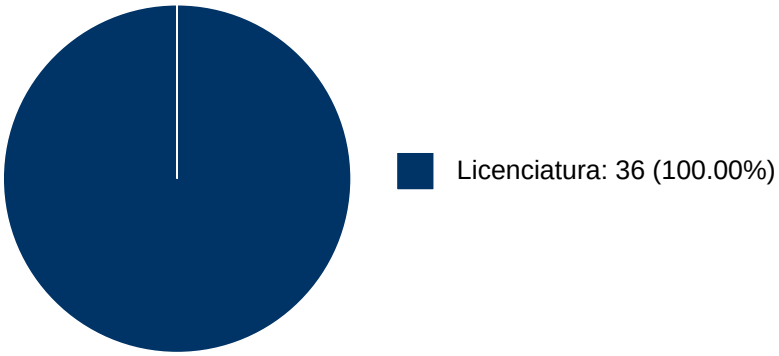
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

BRENDA SOLORZANO GARCIA

BRENDA SOLORZANO GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA EVOLUTIVA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	16	2024-2
2	Licenciatura	METODOS DE INVESTIGACION EN LAB. II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	10	2024-2
3	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2024-2
4	Licenciatura	ECOLOGIA EVOLUTIVA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2024-2
5	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	4	2024-2
6	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	4	2024-2
7	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	13	2024-1
8	Licenciatura	ECOLOGIA MOLECULAR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2024-1

BRENDA SOLORZANO GARCIA

9	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2024-1
10	Licenciatura	SISTEMATICA FILOGENETICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2024-1
11	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	5	2024-1
12	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2023-2
13	Licenciatura	ECOLOGIA EVOLUTIVA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	22	2023-2
14	Licenciatura	METODOS DE INVESTIGACION EN LAB. II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2023-2
15	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	4	2023-2
16	Licenciatura	BIOENERGETICA Y METABOLISMO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	10	2023-1
17	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	5	2023-1
18	Licenciatura	ECOLOGIA MOLECULAR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2023-1
19	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	27	2023-1
20	Licenciatura	METODOS DE INVESTIGACION EN LAB. II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2022-2
21	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	6	2022-2
22	Licenciatura	TEMAS SELEC.BIOL-ECOL.COSTERO-MARIN	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2022-2

BRENDA SOLORZANO GARCIA

23	Licenciatura	ECOLOGIA MOLECULAR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	15	2022-1
24	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2022-1
25	Licenciatura	ECOLOGIA EVOLUTIVA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2022-1
26	Licenciatura	INTRODUC.ESCRITURA TEXTOS CIENTIFIC	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	5	2021-2
27	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	14	2021-2
28	Licenciatura	ECOLOGIA EVOLUTIVA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2021-1
29	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	26	2020-1
30	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2019-2
31	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	24	2019-1
32	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2018-2
33	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	24	2018-2
34	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	17	2018-1
35	Licenciatura	PARASITOLOGIA	Facultad de Ciencias	18	2017-2
36	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2017-2

BRENDA SOLORZANO GARCIA

PATENTES

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

BRENDA SOLORZANO GARCIA

BRENDA SOLORZANO GARCIA

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