



## **BRENDA SOLORZANO GARCIA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** BRENDA SOLORZANO GARCIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

### **Nombramientos**

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

---

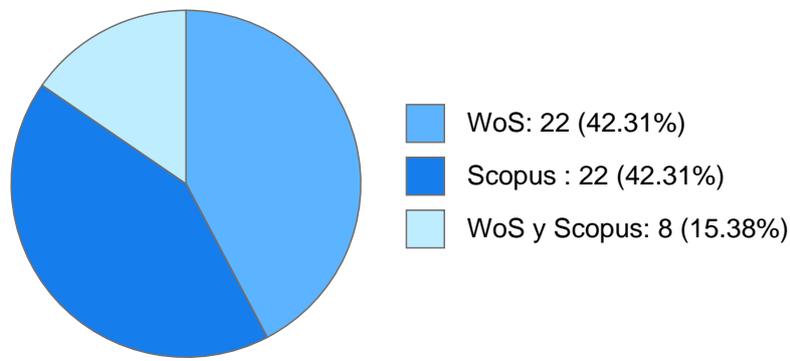
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2023 - VIGENTE  
SNI I 2019 - 2021  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 11 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 11 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2018, 6 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

**BRENDA SOLORZANO GARCIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista                    | Año  |
|---|--|--|----------------------------|------|
| 1 | Molecular data aids pinworm diagnosis in night monkeys ( <i>Aotus</i> spp., Primates: Aotidae) with the resurrection of a <i>Trypanoxyuris</i> species (Nematoda: Oxyuridae)   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON Link<br>Ospina A.                       | SYSTEMATIC<br>PARASITOLOGY | 2024 |
| 2 | Molecular species delimitation of marine trematodes over wide geographical ranges: <i>Schikhobalotrema</i> spp. (Digenea: Haplospilichnidae) in needlefishes (Belontiidae) from the Pacific Ocean and Gulf of Mexico | GERARDO PEREZ PONCE DE LEON<br>BRENDA SOLORZANO GARCIA MARIA<br>BERENIT MENDOZA GARFIAS et al. | Parasitology               | 2024 |
| 3 | Metazoan Parasites of the Pacific Silverstripe Halfbeak, <i>Hyporhamphus naos</i> (Osteichthyes: Hemiramphidae) in Mazatlán Bay, Mexico  | LEOPOLDO ANDRADE GOMEZ MARIA<br>BERENIT MENDOZA GARFIAS BRENDA<br>SOLORZANO GARCIA et al.      | PACIFIC<br>SCIENCE         | 2024 |

## BRENDA SOLORZANO GARCIA

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 4  | The white grunt, <i>Haemulon plumieri</i> (Lacepède, 1801) as paratenic and definitive host of two acanthocephalan species, with the description of a new species of <i>Dollfusentis</i> (Palaeacanthocephala: Leptohynchoiidae) from the Yucatán Peninsula, Mexico | JOSE MARTIN GARCIA VARELA ANA<br>LUCIA SERENO URIBE BRENDA<br>SOLORZANO GARCIA et al.                | JOURNAL OF<br>HELMINTHOLOG<br>Y          | 2024 |
| 5  | The complete mitochondrial genome of 3 species of allocreadiids (Digenea, Allocreadiidae): characterization and phylogenetic position within the order Plagiorchiida  | BRENDA SOLORZANO GARCIA DAVID<br>IVAN GUADALUPE HERNANDEZ MENA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al. | Parasitology                             | 2024 |
| 6  | Howler Monkey Die-Off in Southern Mexico  | CRISTINA JASSO DEL TORO GABRIEL<br>RAMOS FERNANDEZ BRENDA<br>SOLORZANO GARCIA et al.                 | AMERICAN<br>JOURNAL OF<br>PRIMATOLOGY    | 2024 |
| 7  | Parasitism in heterogeneous landscapes: Association between conserved habitats and gastrointestinal parasites in populations of wild mammals.   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>Jennifer M. White Aralisa Shedden   | ACTA TROPICA                             | 2023 |
| 8  | 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<br>PATRICIA ORTEGA OLIVARES BRENDA<br>SOLORZANO GARCIA et al.           | PARASITE                                 | 2023 |
| 9  | Drivers of jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) and puma ( <i>Puma concolor</i> ) predation on endangered primates within a transformed landscape in southern Mexico   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>Shedden-González A. White J.M. et al.                                     | Biotropica                               | 2023 |
| 10 | Metazoan parasites of the Ocellated killifish, <i>Floridichthys polyommus</i> (Cyprinodontidae) in La Carbonera coastal lagoon, Yucatán, Mexico   | BRENDA SOLORZANO GARCIA SERGIO<br>GUILLEN HERNANDEZ FRANCISCO<br>XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.       | Regional<br>Studies In<br>Marine Science | 2023 |
| 11 | Exploring the genetic structure of <i>Parastrigea diovadena</i> Dubois and Macko, 1972 (Digenea: Strigeidae), an endoparasite of the white ibis, <i>Eudocimus albus</i> , from the Neotropical region of Mexico   | BRENDA SOLORZANO GARCIA JOSE<br>MARTIN GARCIA VARELA Alejandra<br>Lopez-Jimenez et al.               | PARASITOLOGY<br>RESEARCH                 | 2021 |

## BRENDA SOLORZANO GARCIA

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 12 | Conservation implications of living in forest remnants: Inbreeding and genetic structure of the northernmost mantled howler monkeys   | BRENDA SOLORZANO GARCIA DANIEL<br>IGNACIO PIÑERO DALMAU ELLA<br>GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al. | Biotropica   | 2021 |
| 13 | Co-structure analysis and genetic associations reveal insights into pinworms ( <i>Trypanoxyuris</i> ) and primates ( <i>Alouatta palliata</i> ) microevolutionary dynamics  | BRENDA SOLORZANO GARCIA ELLA<br>GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.  | Bmc Ecology<br>And Evolution   | 2021 |
| 14 | Pinworms of the red howler monkey ( <i>Alouatta seniculus</i> ) in Colombia: Gathering the pieces of the pinworm-primate puzzle   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON<br>Ospina A.L. et al.                    | INTERNATIONAL<br>JOURNAL FOR<br>PARASITOLOGY-<br>PARASITES AND<br>WILDLIFE | 2020 |
| 15 | Intestinal Parasitism in Free-Ranging Black-Headed Night Monkeys, <i>Aotus nigriceps</i> , of Southeastern Peru   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>William D. Helenbrook Audrey<br>Nelson et al.                        | INTERNATIONAL<br>JOURNAL OF<br>PRIMATOLOGY                                 | 2020 |
| 16 | A new species of <i>Lecithostaphylus</i> Odhner, 1911 (Trematoda: Zoogonidae) from the Pacific needlefish, <i>Tylosurus pacificus</i> , off the Pacific coast of Mexico, with a molecular assessment of the phylogenetic position of this genus within the family | BRENDA SOLORZANO GARCIA MARIA<br>BERENIT MENDOZA GARFIAS<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.  | MARINE<br>BIODIVERSITY   | 2020 |
| 17 | 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<br>GABRIELA PARRA OLEA GERARDO<br>PEREZ PONCE DE LEON et al.            | JOURNAL OF<br>PARASITOLOGY   | 2020 |
| 18 | Unveiling patterns of genetic variation in parasite-host associations: an example with pinworms and Neotropical primates  | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON<br>Melin A.D. et al.                     | Parasitology   | 2019 |
| 19 | 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<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON<br>Melin A.D. et al.                     | Parasitology   | 2019 |
| 20 | Parasites of Neotropical Primates: A Review   | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON  | INTERNATIONAL<br>JOURNAL OF<br>PRIMATOLOGY                                 | 2018 |



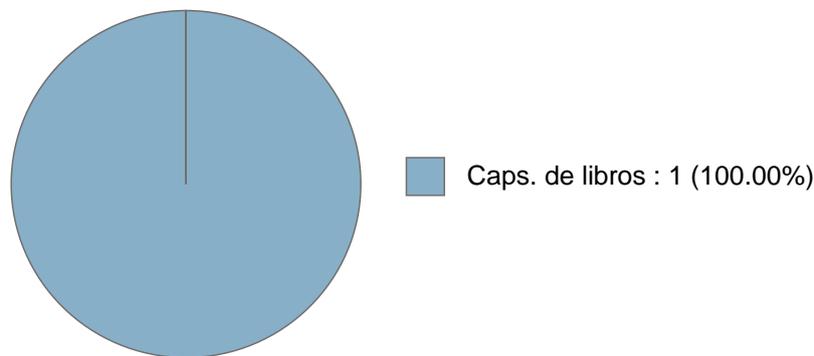
## **BRENDA SOLORZANO GARCIA**

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 21 | Lack of genetic structure in pinworm populations from New World primates in forest fragments  | BRENDA SOLORZANO GARCIA JAIME<br>GASCA PINEDA GERARDO PEREZ<br>PONCE DE LEON et al. | INTERNATIONAL<br>JOURNAL FOR<br>PARASITOLOGY | 2017 |
| 22 | Pinworm diversity in free-ranging howler monkeys ( <i>Alouatta</i> spp.) in Mexico: Morphological and molecular evidence for two new <i>Trypanoxyuris</i> species (Nematoda: Oxyuridae) | BRENDA SOLORZANO GARCIA<br>GERARDO PEREZ PONCE DE LEON<br>Nadler, Steven A.         | PARASITOLOGY<br>INTERNATIONAL                | 2016 |

**BRENDA SOLORZANO GARCIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

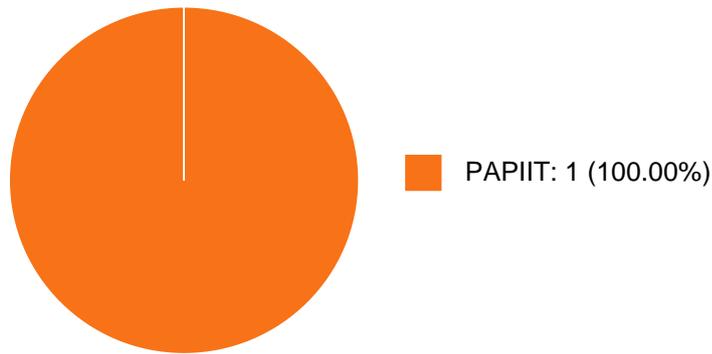


| # | Título   | Autores  | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|--|--|----------------------|------|---------------|
| 1 | A region-wide review of mesoamerican primates: Prioritizing for conservation | BRENDA SOLORZANO GARCIA Rodríguez-Luna E. Shedden A. | Capítulo de un Libro | 2013 | 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 |



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



**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



■ Licenciatura: 36 (100.00%)

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

**BRENDA SOLORZANO GARCIA**

|    |              |                                     |   |    |        |
|----|--------------|-------------------------------------|---|----|--------|
| 23 | Licenciatura | DESARROLLO DE PROYECTOS II          | ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN | 11 | 2022-1 |
| 24 | Licenciatura | ECOLOGIA MOLECULAR                  | ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN | 15 | 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 |



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



**BRENDA SOLORZANO GARCIA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**BRENDA SOLORZANO GARCIA**



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



**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        | 2008-2024 |
| 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 |