



**CAMPECHE**  
GOBIERNO DE TODOS

**SANDRA MARTHA LAFFON LEAL**  
*SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE*



**FORMACIÓN ACADÉMICA**

2011

Philosophy Doctor in Aquatic Veterinary Studies  
University of Stirling, Reino Unido

TESIS: Development and Screening of a Marker to Detect Activated Rainbow Trout Leukocytes.

2000

Maestría en Ciencias en la esp. de Biología Marina  
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Unidad Mérida, Yucatán

TESIS: Nematodos Anisakidos que Parasitan Peces de Importancia Comercial.

1998

Químico farmacéutico biólogo  
Universidad Autónoma de Yucatán

TESIS: Nematodos Anisakidos de peces con potencial zoonotico.

**TRAYECTORIA PROFESIONAL**

Profesor-investigador  
Facultad de Ciencias Naturales  
Universidad Autónoma del Carmen  
08/2001-a la fecha



Dirección  
Directora de la Facultad de Ciencias Naturales  
08/2017 – 02/2021

Coordinadora  
Programa de Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica  
09/2014 - 09/2017

Responsable  
Evaluación PNPC por CONACYT del Programa de Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica  
2015 y 2017

Lider  
Academia de Desarrollo Sustentable  
2011-1012

Responsable  
Evaluación CIEES al Programa Ingeniero Acuacultor  
2009-2010

Gestor  
Programa Ingeniero Acuacultor  
2007-2008 y 2008-2009

Líder  
Cuerpo Académico: Uso y manejo de recursos naturales acuáticos  
11/2006-06/2007

## **RECONOCIMIENTOS**

Reconocimiento PROMEP  
Perfil deseable para PTC  
2013-2022

Beca de Doctorado  
CONACYT  
09/2002- 08/2006



Meritorius Student Paper Presentation  
The American Society of Parasitologists  
27/06/2000.

Apoyo económico  
Marc Dresden Travel Award  
25/04/2000.

**IDIOMAS**  
Inglés 90%

**PUBLICACIONES (10)**

Título del capítulo: El papel de los Programas de Acción para la Conservación de Especies (PACE) en el manejo y restauración de especies. Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre. Una Guía para Tomadores de Decisiones. Universidad Autónoma de Campeche. Editorial: Universidad Autónoma de Campeche, ECOSUR RICOMAR. ISBN: 9786078444.

**DIRECCION DE TESIS (5, COMO REVISOR 7 )**

Lourdes Monserrat Potenciano Morales, 2021. Detección de hemoparásitos relacionados a la malaria aviar en aves silvestres del estado de Campeche. Tesis profesional Licenciado en Biología Marina.

Rosa Nallely Vázquez Pérez, 2019. Efecto de metales pesados en biomarcadores de contaminación en ostiones *Crassostrea virginica* de la Laguna de Términos. Tesis Maestría en Ciencias en Restauración ecológica.

Josè German López Guerra, 2016. Efecto potencial de la temperatura sobre la dinámica de infección de *Argulus yucatanus* (Crustacea: Branchiura) parasito de *Cichlasoma urophthalmus* (Pisces: Cichlidae). Tesis profesional Licenciado en Biología Marina.

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (COMO RESPONSABLE 3 Y COLABORADOR 6)**

Participante, “Modelos de redistribución de especies, habitat y poblaciones humanas en zonas vulnerables del sureste ante escenarios climaticos adversos” Financiado por CONACYT 2016-2019.



### **CONFERENCIAS CIENTÍFICAS (2 NACIONALES Y 12 INTERNACIONALES)**

Participación en Global Coral Reef Week Discussion on Cayo Arcas - Campeche Reefs. Virtual. 2020.

### **CURSOS IMPARTIDOS (2011-2021) LICENCIATURA Y MAESTRIA**

Ecotoxicología, Seminario de Investigación, Evolución, Genética, Desarrollo sustentable, Patología de peces, Sanidad Acuícola, Genética acuícola, Microbiología, Manejo y calidad de agua.