

*Cirriculum vitae*  
**Iliana Araceli Fonseca Ponce**  
[iliana.fp@bahia.tecnm.mx](mailto:iliana.fp@bahia.tecnm.mx)

## **Formación**

Licenciatura en Biología en el Tecnológico Nacional de México- ITBB **2010-2014**

**Titulación por residencias:** Zooplancton en un área de alimentación de *Manta birostris* en Bahía de Banderas

Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos en CICIMAR-IPN **2018-2020**

**Titulación por tesis:** Hábitat trófico de la manta gigante (*Mobula birostris*) asociado a la variación del zooplancton en Bahía de Banderas, México

## **Proyectos de investigación**

**2014-2020** Proyecto Manta Pacific Mexico. Ecología, Conservación y Ecoturismo.

Instituto Oceanografía Scripps UC. San Diego, Gulf of California Marine Programme, Fundación Punta de Mita. (Coordinadora local).

**2016-2017** Oceanic manta Crittercam Project/ National Geographic Society. (Colaboradora).

## **Revisión de artículos científicos**

Revisora para **Fisheries Oceanography** en el artículo (**aún sin publicar**): Modelling and forecasting the dynamics of zooplankton biomass in relation to mobulid ray fisheries in the northern Savu Sea, Indonesia.

## **Congresos y talleres**

**2017** Taller de estadística utilizando el software libre "R" impartido por la universidad de San Diego, California (Scripps, Instituto de Oceanografía) en Yelapa. Jalisco por dos semanas. Impartida por: Christina Imrich y Maureen Ryan.

**2017** Taller de Liderazgo en la Conservación en el periodo de una semana impartido por personal del Conservation Leadership Programme en la localidad de Jalpan de Serra, Querétaro. Impartida por: Christina Imrich y Maureen Ryan.

**2015** Zooplancton en un área de alimentación de la manta gigante (*Manta birostris*) en Bahía de Bandera, México. Congreso Internacional de Planctología (SOMPAC).

**2015** Estructura del ensamblaje de peces arrecifales asociados a un arrecife rocoso con presencia de Manta gigante en Yelapa, Jalisco. VIII Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos.

**2015** Zooplancton en un área de alimentación de la manta gigante (*Manta birostris*) en Bahía de Bandera, México. 3er Semana de la Biología. Puerto Vallarta, Jalisco.

**2017** Caracterización del zooplancton costero al sur de Bahía de Banderas y su relación con un depredador del zooplancton (*Manta birostris*). Congreso Nacional de Ecología. León, Gto.

## **Becas y distinciones**

**2015-2016** Otorgamiento del financiamiento para investigación por parte del CLP (Conservation Leadership Programme) Título: Where are the manta rays in Bahia de Banderas Mexico ID del proyecto: 02247715  
<http://www.conservationleadershipprogramme.org/project/where-are-the-manta-rays-in-bahia-de-banderas-mexico/>

**2017** Galardonada como “Héroe por la conservación” por la Fundación Disney. Dicha fundación apoya los esfuerzos individuales de los proyectos quienes trabajan en las comunidades para proteger a la vida silvestre y ecosistemas críticos en todo el mundo.  
<https://thewaltdisneycompany.com/disney-conservation-fund-announces-2017-conservation-heroes/>

**2018- 2020** Becaria de maestría del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología