

## CUERPO ACADEMICO DEL POSGRADO

Los profesores-investigadores adscritos al programa de Doctorado en Ciencias en Acuicultura están integrados en un Cuerpo Académico (C.A.), en base a su afinidad académica, profesional y de la líneas de investigación individuales y conjuntas en las que desarrollan su investigación, lo anterior permite conjuntar esfuerzos para desarrollar investigaciones de alto impacto y la formación de recursos humanos capaces de enfrentar los retos que conlleva el desarrollo tecnológico del país. El C.A. del Posgrado están registrados y validados por el Programa de Desarrollo Profesional (PRODEP-SEP), y cuenta con el grado de Cuerpo Académico Consolidado.



**BIOTECNOLOGIA EN ACUACULTURA**  
**CUERPO ACADEMICO CONSOLIDADO (PRODEP)**  
**LINEA DE INVESTIGACIÓN: MANEJO DE ORGANISMOS**  
**ACUATICOS**

**Creación:** 2008

**Vigencia:** 2021

**Integrantes:**

Dr. Carlos Iván Pérez Rostro (**Responsable del C.A.**)

Dra. Martha Patricia Hernández Vergara

Dra. María Isabel Jiménez García

Dr. Luis Alfredo Ortega Clemente

Dr. Ignacio Alejandro Pérez Legaspi

**Colaboradores:**

Dr. Carlos Alfonso Frías Quintana

Dra. María de la Luz Merino Contreras

Dra. Verónica Valadez Rocha



## **Objetivo General**

El objetivo general de los investigadores que forman el C.A. Biotecnología en Acuicultura, es el de generar conocimiento científico básico, aplicado y de transferencia, que permita formar recursos humanos de alto nivel en el área de biotecnología aplicada a la acuicultura, cuidando siempre de la conservación y uso sustentable de los recursos acuáticos. Además, buscan el fortalecimiento y trabajo en conjunto con miembros de otros CA y LGAC, que permita establecer proyectos de investigación en grupo o redes, a fin de desarrollar y aplicar técnicas y métodos para prevenir o mitigar la degradación del hábitat y la extinción de especies, así como conservar y utilizar adecuadamente a la biodiversidad acuática.

## **Objetivos Específicos**

- Identificar la problemática de conocimiento y conservación de los recursos naturales que pueda abordarse de manera conjunta entre los miembros del CA.
- Desarrollar proyectos de investigación en los cuales las LGAC se complementen para abordar temas de biotecnología aplicada en la acuicultura para el desarrollo sustentable de la misma.
- Participar activamente en los programas educativos reforzando los temas de biotecnología, conservación y manejo de recursos acuáticos.

