



## Generalidades

Programa: **Biología Marina**  
Categoría COLCIENCIAS: **A**  
Director: **Orlando Pedro Lecompte**

## Integrantes

**Andrés Franco Herrera**  
**Adolfo Sanjuan Muñoz**  
**Aminta Jáuregui**

## Resumen

Cuenta con 10 integrantes entre docentes, profesionales y estudiantes de pregrado y posgrado. Han publicado 52 piezas en revistas nacionales e internacionales. Buscan contribuir al desarrollo de la acuicultura y a la generación de nuevo conocimiento de la biodiversidad marina en Colombia. Enfoca sus actividades fundamentales en cinco áreas de investigación: - Biotecnología aplicada en acuicultura, Calidad de agua en el cultivo intensivo y semi-intensivo de especies, Cultivo de especies ornamentales marinas y para el consumo humano, Ecología y genética de organismos marinos y Patología de organismos acuáticos.

## Líneas de investigación

1. Biotecnología aplicada en acuicultura
2. Calidad de agua en el cultivo intensivo y semi-intensivo de especies
3. Cultivo de especies ornamentales marinas y para el consumo humano
4. Ecología y genética de organismos marinos
5. Patología de organismos acuáticos

## Proyectos

### **Arrecifes coralinos: Ecología y genética de organismos marinos:**

- Identificación molecular de los hidroides presentes en el litoral rocoso de los alrededores de Santa Marta, Caribe colombiano.

## Tecnología disponible

### **Biología molecular:**

- Termociclador de última generación
- Centrifuga con control de temperatura
- Campana extractora de gases
- Espectrofotómetro nanodrop
- Equipo de Electroforesis
- Sistema de documentación y análisis de geles

## Página del grupo

