



Universidad  
Tecnológica de Panamá  
Vicerrectoría de  
Investigación,  
Postgrado y Extensión

## GRUPO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS

**Sede:** Panamá

**Unidad:** Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH)

**Coordinador:** Dr. José Fábrega

**Correo:** jose.fabrega@utp.ac.pa

### Objetivo General

- Consolidar al grupo de investigación como uno de los más importantes del país en el área marino costera.

### Objetivos Específicos

- Desarrollar investigaciones que permitan dar solución a los principales problemas que presionan a los sistemas marinos y costeros.
- Dar a conocer los principales hallazgos de las diversas investigaciones, a través de publicaciones científicas, participación en congresos nacionales e internacionales, y mediante la participación en foros nacionales.

### Misión

Aprovechar los conocimientos y dinamismo de un grupo multidisciplinario de profesionales, para dar soluciones a los principales problemas que ejercen presión sobre los sistemas marinos y costeros, como la contaminación marina, la acidificación de los océanos y el cambio climático, con base en investigaciones científicas y siguiendo los más altos de estándares en tecnología y calidad.

### Visión

Ser reconocidos como uno de los grupos de investigación más especializados en el campo de las ciencias marinas y estudios costeros a nivel nacional.

**Áreas de Investigación:** Ciencias Básicas.

### Línea de Investigación

- Contaminación por metales pesados.
- Estudio de Florecimiento de Algas Nocivas (FAN).
- Estudio de la acidificación de los océanos.
- Estudio de parámetros indicadores de calidad de aguas marinas.
- como indicadores de cambio climático.
- Estudio de radiación de fondo en costas.

### Vinculación

RED MESOAMERICANA DE CALIDAD DE AGUAS MARINAS (REMECA), Ministerio de Ambiente, Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá, Texas Tech University (TTU), University of Florida, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), Comisión Nacional del Agua (México) y Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA/OIEA).

**Integrantes del Grupo:**

**Docentes:** Dra. Alma Chen

**Investigadores:** Dra. Kathia Broce, Mgter. Kleveer Espino, Ing. Alejandrina Batista, Felipe Rivera, Dra. Gisselle Guerra, Mgter. Alexander González.

**Colaborador Externo:** Myriam Venegas.

