

## PROYECTOS, PROGRAMAS, ORGANIZACIONES Y CONVENIOS ESPECÍFICOS QUE ABORDAN LOS ODS.

**14** VIDA SUBMARINA



**Objetivo 14:** Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

- Este objetivo requiere el reconocimiento por parte del gobierno, la industria y la comunidad del valor e importancia de las áreas costeras y los océanos.
- El logro de este objetivo requerirá la colaboración para mejorar la capacidad de investigación, el conocimiento científico y el intercambio de tecnología marina no solo para mejorar la salud de los océanos, sino también para mejorar el papel de la biodiversidad marina en los países en vías de desarrollo.

PROGRAMA/PROYECTO/ORGANIZACIÓN/CONVENIO	OBJETIVO	UNIDAD
<b>Grupo de Investigaciones Marinas y Costeras</b>	<p>Consolidar al grupo de investigación como uno de los más importantes del país en el área marino-costera.</p> <p><u>Áreas de Investigación:</u> Ciencias Básicas.</p> <p><u>Línea de Investigación:</u> 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.</p>	<p><b>CIHH</b></p> <p>Vinculación  <b>RED MESOAMERICANA DE CALIDAD DE AGUAS MARINAS (REMECA), Mi.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).</b></p>
<b>Grupo de Investigación Microplásticos</b>	<p>La disminución del ingreso de plásticos al mar por vía aguas superficiales.</p> <p><u>Áreas de Investigación:</u> Salud Ambiental.</p> <p><u>Línea de Investigación:</u> Sistemas Ambientales Efecto de micro plásticos sobre la salud humana y de los ecosistemas marino-costeros panameños, Efectos de la adhesión de micro plásticos a la bio película en procesos de depuración de aguas residuales, Aislamiento y Caracterización de Micro plásticos en organismos bentónicos, Modelos de economía circular para plásticos.</p>	<p><b>CIHH, CEI-LABAICA</b></p> <p>Vinculación  <b>Universidad de Riga, Letonia</b></p>

## PROYECTOS, PROGRAMAS, ORGANIZACIONES Y CONVENIOS ESPECÍFICOS QUE ABORDAN LOS ODS.

<p><b>Grupo de Investigación en Hidrodinámica Costera (GIHC-UTP)</b></p>	<p>Contribuir a la investigación en zonas costeras del país y ser un ente de consulta para la solución de problemas en playas, comunidades costeras, y zonas inundables.  <u>Áreas de Investigación:</u> Ciencias Básicas  <u>Línea de Investigación:</u> Procesos costeros y de litoral, Geomorfología costera, Hidrodinámica de estuarios, Efectos del cambio climático en zonas costeras, Desarrollo sostenible en ciudades costeras, Oceanografía física, Estructuras para la protección de la línea costera</p>	<p><b>CIHH</b></p>
<p><b>Grupo de Investigación Gestión Integral de Zonas Marino Costera y Áreas Portuarias: Vulnerabilidad, Adaptación y Sostenibilidad</b></p>	<p>Realizar investigación aplicada a la solución de problemas del país y la región relacionados con la Gestión integral de Zonas Marinas Costeras y áreas Portuarias y litorales</p>	<p><b>FIC</b></p>