

## Monitoreo a las Aguas de Lastre en la Bahía de Cartagena



---

16/01/2025 - 06:56 pm

Reproducir Detener

La actividad tuvo lugar el 19 de agosto a bordo de dos buques de bandera extranjera que se encontraban fondeados en la Bahía, con el fin de desarrollar investigación académica y científica en aras de complementar las líneas misionales del CIOH, de acuerdo a las normas establecidas por la Organización Marítima Internacional (OMI) y adoptadas por la Autoridad Marítima Colombiana, Dimar.

A su vez, esta jornada permitió desarrollar la fase metodológica del trabajo de grado: 'Calidad de aguas de laste en buques de tráfico internacional a través de la comparación de métodos y análisis indicativos y pormenorizados', el cual está siendo liderado por estudiantes de la Escuela Naval de Cadetes.

Las seis muestras recolectadas en las embarcaciones fueron llevadas al laboratorio del CIOH donde se analizarán factores como nutrientes, pH, oxígeno, temperatura, coliformes totales, salinidad, enterococos, solidos suspendidos totales, entre otros.

Este tipo de actividades se dan gracias al convenio académico establecido entre el Centro de Investigaciones y la Escuela Naval de Cadetes con el fin de apoyar la formación de los futuros oficiales de la Armada Nacional y la investigación aplicada al sector marítimo en el Caribe colombiano.