Investigadores del CIOH del Caribe,reciben reentrenamiento en instrumentación oceanográfica

17/08/2017 - 07:15 am

Reproducir Detener

Como parte del proceso de fortalecimiento de las capacidades técnicas de los investigadores del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe, la Dirección General Marítima (Dimar), realizó un reentrenamiento en instrumentación oceanográfica.

La actividad estuvo direccionada a la aplicación de técnicas y adecuado uso de equipos como ADCP (Acustic Doppler Current Profile) y CTD (Conductivity Temperature and Depth), empleados para el desarrollo de estudios de corriente, temperatura, conductividad y profundidad en la columna de agua, determinación de variables como oxígeno, fluorescencia y turbidez; siendo información importante para la elaboración de análisis de corriente, calidad de agua, entre otros estudios que se realizan desde las áreas de oceanografía y protección del medio marino.

Lo anterior, desarrollado en una fase teórica y práctica, donde fueron presentados los conceptos generales de instrumentación, planificación de salidas de campo, medición de corrientes, plataformas de observación como buques y embarcaciones menores, entre otros, puestos en marcha durante la fase práctica del reentrenamiento llevada a cabo en el Canal del Dique, en cercanías a la ciudad de Cartagena.

Estos procesos forman parte de las gestiones de Dimar por continuar brindando al gremio marítimo y portuario del país, productos de calidad que permitan realizar un tránsito seguro por aguas colombianas así como también, el monitoreo a fenómenos meteomarinos y el aporte al conocimiento científico de los cuerpos de agua bajo jurisdicción de la Dirección General Marítima, en el Caribe.