

## Visita académica a bordo del ARC “Malpelo”



17/01/2025 - 07:48 am

Un grupo de estudiantes del curso '3.1 superficie oceanógrafo' de la Escuela Naval "Almirante Padilla", tuvo la oportunidad de conocer una de las plataformas empleadas por la Autoridad Marítima colombiana para la generación de la investigación científica marina del país; la actividad hace parte del plan académico de la materia de hidrografía dirigida por la TNESP. Nathalia Otálora, oficial orgánica del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH).

Durante el recorrido los cadetes conocieron la historia, capacidades y características del buque, así como también, pudieron observar el funcionamiento, características y capacidades de los equipos hidrográficos para levantamientos de aguas profundas, conformado por el sistema multihaz EM 302, sistema monohaz EA 600, perfilador del sub-fondo marino SBP 300 y correntómetro ADCP. Por ello, y con el propósito de afianzar los conocimientos adquiridos en el aula de clase, se energizaron todos los equipos y se visualizaron en las pantallas repetidoras, simulando la captura de datos durante el desarrollo de las campañas hidrográficas.

Finalmente y con apoyo de la tripulación del ARC "Malpelo" los cadetes participaron de la maniobra de lanzamiento de otro equipo hidrográfico de vital importancia como es el perfilador de velocidad del sonido, la cual se realiza con ayuda de un winche ubicado en la popa del buque.

Este tipo de actividades desarrolladas en el marco de los convenios académicos entre DIMAR-CIOH, y las escuelas de formación de la Armada Nacional, fortalecen e incentivan la preparación y formación académica de los futuros oficiales y suboficiales de Colombia.