La investigación científica-marina cuenta con innovaciones y avances tecnológicos liderados por Dimar

24/08/2022 - 11:38 am

Reproducir Detener

Con el fin de abrir espacios académicos y científicos para dar a conocer los desarrollos tecnológicos en temas afines a las ciencias del mar de acuerdo con las políticas de ciencia, tecnología e innovación en Colombia, la Dirección General Marítima (Dimar) adelantó el “I Seminario de innovación y desarrollo tecnológico marítimo”.

La actividad que fue presidida por el Capitán de Fragata Andrés Díaz Ruíz, Director del Centro de

Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH), también tuvo como eje central el panel “Innovaciones Dimar” en el cual se mostraron las herramientas tecnológicas que han sido creadas en los Centros de Investigación de Dimar en el Caribe y el Pacífico colombiano, entre ellos el Sistema Integrado de Pronósticos (SIPEM) y la boya de deriva, la cual permite identificar trayecto de un buque a la deriva.

En este espacio, participó el Capitán de Corbeta Sergio Barajas, Subdirector del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), además de la científica Claudia Urbano y el ingeniero Guido Herrera, pertenecientes al CIOH Caribe, quienes intervinieron con temáticas enfocadas en la innovación de la investigación marítima del país.

Asimismo, se expuso la “Analítica del Big Data” para la seguridad marítima, un tema que abordó la ingeniera Ruby Ortiz, del CCCP; además, la comunidad pudo conocer sobre la importancia de la gestión de la innovación, la propiedad intelectual como soporte a la generación de productos, la apropiación social del conocimiento y la aplicación de ciencias de datos.

La Autoridad Marítima continúa apoyando estos espacios como un escenario de conocimiento que permite seguir comprometidos con el desarrollo de los intereses marítimos y fluviales del país, a través de la gestión del conocimiento y la innovación que se desarrolla en sus Centros de Investigación Oceanográficas e Hidrográficas en el Caribe y el Pacífico colombiano.