# Dimar contribuye con el desarrollo académico y la aplicación de la ciencia en los programas del Sena, en Tumaco

21/04/2022 - 11:32 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), contribuye en el desarrollo académico y práctico de los estudiantes del programa de acuicultura y pesca del Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena), en Tumaco.

Durante la visita que realizaron a las instalaciones del CCCP, 16 estudiantes conocieron las herramientas tecnológicas de los laboratorios de Dimar, importantes en los procesos de adecuación, siembra, desarrollo y producción de servicios acuícolas.

Asimismo, el recorrido fue liderado por los investigadores de las diferentes áreas del Centro de Investigación, quienes explicaron la importancia de la investigación científica desarrollada en los mares de Colombia, la evaluación de las diferentes variables químicas, físicas, biológicas y microbiológicas que determinan las acciones a tomar para la protección de los recursos hidrobiológicos y estrategias de aprovechamiento sustentable de los mismos.

También se realizó la presentación sobre las funciones y capacidades de la Sección de Oceanografía y Meteorología Operacional, los diferentes cruceros oceanográficos y salidas de campo que realiza el CCCP, además, se expuso como está conformada la RedMpomm y los servicios ofrecidos por el Servicio Meteorológico Marino Nacional, el monitoreo que se realiza para detectar una posible alerta de tsunami y los tipos de comunicados que se emiten para estos casos.

El área de Manejo Integrado de Zona Costera, por su parte, expuso las capacidades de levantamientos batimétricos y topográficos, resaltando los avances en la investigación sobre la amenaza de tsunami en el Pacifico colombiano.

El recorrido incluyó el ingreso al laboratorio, donde los estudiantes interactuaron con los analistas de biología microbiología y química, así como la familiarización con los instrumentos de medición propios de su formación académica, procesos de calidad en la calibración y mantenimiento de los equipos y metodologías de toma de muestras para ser aplicados en los desarrollos productivos de acuicultura en el Pacífico.

De esta forma, la Autoridad Marítima ratifica su compromiso con el desarrollo integral de las comunidades costeras y la correcta aplicación de los procesos para la protección del medio marino y desarrollo sustentable de Colombia como país marítimo.