



El permanente interés del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas de la Dirección General Marítima por el desarrollo de la investigación científica marina en el país, ha conllevado a un proceso de actualización de su Agenda Científica, teniendo como referencia los diferentes lineamientos recientemente establecidos en documentos como 2019 Visión Colombia II Centenario, la Política Nacional del Océano y los Espacios Costeros, la Política Nacional de Fomento a la Investigación y la Innovación y el Plan Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación, entre otros; así como en procesos administrativos de sistemas de gestión de calidad.

Es así, como queremos compartir con nuestros lectores varios logros que si bien son expuestos en el presente año son el fruto del trabajo de varios años atrás con la visión permanente de mejoramiento continuo; uno de ellos es el certificado de calidad NTC GP 1000 ISO 9001-2000 obtenido por la DIMAR y para dicha certificación el grupo humano del Centro de Investigación aportó en gran medida al liderar los procesos M1: Gestión de Información para la seguridad en la navegación marítima, M8: Investigación Científica Marina y aportar a los

procesos M3: Protección del Medio Marino y M7: Litorales y Áreas Marinas.

Otro logro, es el mantenimiento de la acreditación del laboratorio de ensayos de química de DIMAR-CIOH bajo la norma NTC ISO/IEC 17025:2001, en los parámetros pH, amonio, nitrito, ortofosfatos y la ampliación de dicha acreditación en los parámetros: sólidos suspendidos, nitrato, clorofila y salinidad; dentro del mismo propósito se trabajó en desarrollar la base para ampliar en el 2009 el alcance en los Parámetros Físico Químicos: Oxígeno Disuelto, DBO5, Silicatos y Parámetros Microbiológicos: Enterococos; Escheriquia Coli, Coliformes totales

Otro logro, es la confianza generada en la empresas del sector de hidrocarburos para la utilización de las plataformas de investigación en levantamientos de información para dicho sector, como producto del profesionalismo y resultados de los trabajos realizados años anteriores para ECOPEPETROL y PETROBRAS, conllevando este año a la ejecución del Convenio de Cooperación Técnica entre el Ministerio de Defensa Nacional-DIMAR y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH, para el levantamiento batimétrico multihaz de la zona sur del Pacífico colombiano entre los 15 y 5000 metros de profundidad, y al planteamiento de nuevos convenios para realizar pistón core y flujos de calor en algunas zonas del Caribe.

El desarrollo de estos convenios, sumado al trabajo continuo de los grupos de investigación, en proyectos como SPOA, Determinación de los bins de uso público utilizando tecnología Lidar, caracterización físico química, biológica y microbiológica del agua de lastre y levantamientos batimétricos para la cartografía náutica oficial de Colombia, y al importante aporte de otros destacados investigadores nos permite entregar hoy a la comunidad científica un boletín que es sin duda alguna un gran aporte para el desarrollo marítimo del país.

Capitán de Navío ESTEBAN URIBE ALZATE
Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas.