



Foto: Archivo COTECMAR

## COTECMAR REFERENTE EN LA INDUSTRIA ASTILLERA DEL CARIBE

Por: Departamento de Comunicaciones COTECMAR



### **Balance Feria Colombiamar y Congreso de Diseño e Ingeniería Naval.**

La investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al fortalecimiento del poder marítimo de Colombia se convirtieron en el terreno donde hoy figura como referente internacional la Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial de Colombia – COTECMAR.

Lo anterior se ratifica al término del II Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval y la V Feria Colombiamar, organizados por la Armada Nacional y Cotecmar en Cartagena de Indias, el pasado mes de marzo.

Estos eventos contaron con la participación de 23 países, entre ellos Estados Unidos, Grecia, España, Alemania, Francia, Brasil, Ecuador, Paraguay, El Salvador y México, con 137 expositores entre nacionales y extranjeros.

Dentro del marco de la Feria Colombiamar se realizaron ruedas de negocio que permitieron el cierre de

siete acuerdos comerciales efectivos, en el orden de los \$800 millones de pesos y se consolidaron negocios potenciales cercanos a los \$3.200 millones.

De esta manera Cotecmar ratificó su compromiso con el desarrollo y crecimiento de la industria naval, marítima y fluvial en Colombia, promoviendo la generación de oportunidades para todos los actores del sector.

El II Congreso de Diseño e Ingeniería Naval y la V Feria Colombiamar posicionan a Colombia como referente en ciencia, tecnología e innovación en Latinoamérica, otorgando la imagen que permitirá a los mercados más desarrollados centrar su mirada hacia nuestro país.

Cotecmar en cumplimiento de su misión y alineado con las políticas del Gobierno Nacional, en materia de la apropiación de ciencia y tecnología enfoca sus esfuerzos en favorecer espacios donde la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación juegan un papel preponderante. Esto se ratifica con los resultados del II Congreso de Diseño e Ingeniería Naval, evento internacional de divulgación científica organizado por COTECMAR cada dos años, cuya misión es servir de

espacio para el encuentro de profesionales dedicados a la investigación, el desarrollo y la innovación en la industria naval, con el objetivo de intercambiar conocimiento con los resultados de trabajos de carácter científico realizados en estas áreas. En este segundo Congreso se tuvieron 3 Conferencias Magistrales, 40 ponencias científicas, 26 técnicas y tres foros, con un promedio de asistencia superior a las 160 personas por programa.

**Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I).** La gestión de I + D+ I, se ha convertido en un factor esencial a la hora de determinar el crecimiento económico, los niveles de bienestar y la competitividad de las organizaciones.

Desde su creación en el año 2000, Cotecmar viene adelantando proyectos de investigación que propenden por alcanzar la visión de la Corporación hacia el 2020, que procura la consecución del dominio y cobertura de las tecnologías existentes y la apropiación de nuevas tecnologías que contribuyan a la consolidación de COTECMAR como el líder científico y tecnológico de la industria Naval, Marítima y Fluvial a nivel nacional y con proyección internacional, construyendo a su vez la base de la nueva sociedad del conocimiento del sector en la región.

Cotecmar identificó que la generación y apropiación del conocimiento derivado de la necesidad de innovar, es el factor clave para lograr altos niveles de competitividad, ante un entorno cambiante y altamente dinámico.

Esta apropiación del conocimiento y el crecimiento tecnológico vienen ligados estrechamente al modelo de integración Universidad – Empresa - Estado, desde

Foto: Archivo COTECMAR



Foto: Archivo COTECMAR

donde se promueven y desarrollan proyectos de investigación que responden a las crecientes necesidades y requerimientos del sector productivo nacional, mancomunadamente con las Universidades Socias (Universidad Nacional, Universidad Tecnológica de Bolívar y Universidad del Norte) y diversas entidades académicas y científicas nacionales e internacionales.

Dentro de estos propósitos, Cotecmar ejecuta en la actualidad su programa de formación de alto nivel con un componente internacional teniendo 19 de sus miembros, entre militares y civiles, adelantando estudios de Maestría en el exterior, en prestigiosos centros académicos como la Universidad Politécnica de Madrid, el Naval Postgraduate School – NPS – de Estados Unidos, el University College of London – UCL – de Londres, la DELFT University of Technology de Holanda y la Universidad Politécnica de Valencia, en programas de Ingeniería Naval, Logística y Gestión de la innovación. De igual forma, en su componente nacional se tienen 40 funcionarios de la Armada Nacional y COTECMAR en programas de Maestrías en las áreas de la Ingeniería Naval y Administración.

Estos logros que se enmarcan dentro de la gestión que el GSED promueve en sus entidades, requieren mantener y desarrollar activamente la filosofía y propósitos fundacionales de las empresas del sector Defensa, que tienen sus objetivos puestos en el desarrollo del país, con estándares de clase mundial en su actividad industrial y de servicios, lo que en suma es un aporte definitivo a la consolidación de las políticas gubernamentales de Prosperidad Democrática.