

Hacia el aprovechamiento de los recursos del mar

En el mar está la solución a muchos de los problemas que afrontará la humanidad en el inmediato futuro, especialmente respecto al suministro de alimentos y materias primas. Para poder aprovechar estos recursos es necesario disponer de una adecuada infraestructura técnica y científica que permita el desarrollo controlado de la pesca y del cultivo de especies marinas, o maricultura.

Dentro de tal perspectiva, y desde hace veinte años, el Instituto de Investigaciones Marinas de Punta de Betín, INVEMAR, viene desarrollando un conjunto de estudios básicos en torno del aprovechamiento sostenido de los recursos marinos en la zona comprendida entre Castilletes (frontera con Venezuela) y Bocas de Ceniza (en el departamento del Atlántico). Los programas de INVEMAR contaron desde sus inicios con la cooperación del gobierno de Alemania Federal. Científicos procedentes de la Universidad de Justus Liebig, de Giessen, y de la Universidad de Kiel, miembros de la Sociedad Alemana de Cooperación Técnica (G.T.Z), brindaron durante muchos años la orientación necesaria para el desarrollo de proyectos de investigación en biología marina, ecología marina, inventario e identificación de especies del mar, microbiología, biología pesquera, cultivo de moluscos (ostras) y demás campos relacionados con el ecosistema marino.

La asistencia técnica y científica del gobierno alemán, que concluyó el pasado mes de febrero, fue fundamental para la capacitación de personal colombiano. En desarrollo de la misma se realizó un gran número de cursos

de corta duración sobre áreas muy precisas y se dio entrenamiento a profesionales del país, a nivel de doctorado, en las universidades alemanas mencionadas. Igualmente, contribuyó con profesores y directores de trabajos de postgrado en el programa que a nivel magister se adelanta en INVEMAR. Además de la asistencia técnica y científica, la cooperación alemana fue fundamental para la dotación de INVEMAR en cuanto a equipos e instrumentos de laboratorio, materiales y demás elementos de apoyo a su labor investigativa. Entre todo el equipo suministrado cabe resaltar la donación de un barco de investigaciones de mediano alcance, con equipo de recolección de material bibliográfico y determinación de parámetros oceanográficos.

Los resultados más importantes del programa de INVEMAR, que en sus inicios contó también con la cooperación del gobierno departamental del Magdalena y de la Universidad de los Andes, están contenidos en trece anales publicados por el Instituto, los cuales reúnen 144 trabajos de investigación. En adelante el INVEMAR, adscrito a COLCIENCIAS desde 1974, continuará con su labor de investigación del ecosistema marino, con base en sus propios recursos y en la experiencia acumulada durante veinte años de trabajo. Seguirá contando, ocasionalmente, con la asesoría temporal de profesores alemanes, pero se buscará también la cooperación técnica en diferentes países.

El aprovechamiento de los recursos del mar para solucionar nuestros problemas nutricionales constituye un verdadero reto para el país. ■

