

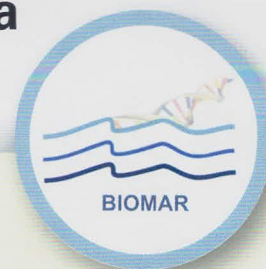
BIOMAR avalia resultados de pesquisas na área de Biotecnologia Marinha

A Secretaria da Comissão Intermunicipal para os Recursos do Mar (SECIRM), o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) e o Ministério da Saúde (MS) realizaram, nos dias 24 e 25 de fevereiro, o Seminário de Avaliação do Edital MCT/CNPq/MS-SCTIE-DECIT/CT-Saúde nº 010/2006.

O evento se destinou a avaliar o resultado das pesquisas abrangidas pelo referido edital, todas voltadas para a área de biotecnologia marinha.

Uma das pesquisas apresentadas foi o projeto "Rede Interinstitucional de

Algas Bentônicas", desenvolvido pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e coordenado pelo Professor José Maria Barbosa Filho, com vistas a desenvolver fármacos e insumos farmacêuticos a partir de algas marinhas. Os ensaios deste projeto foram voltados à descoberta de medicamentos e insumos contra as úlceras, a hipoglicemia e o mau funcionamento dos sistemas nervoso central e cardiovascular. As algas foram também avaliadas quanto à produção de efeitos antitumorais, toxicológicos, analgésicos, entre outros.



O potencial biotecnológico da biodiversidade marinha é uma das ações prioritárias em desenvolvimento no âmbito da Comissão Intermunicipal para os Recursos do Mar (CIRM).

Em 14 de setembro de 2005, pela Portaria nº 230, do Comandante da Marinha e Coordenador da CIRM, foi oficialmente criado o Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR), coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, por meio da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento, Coordenação para Mar e Antártica (MCT/SEPED).

O BIOMAR tem por objetivo o desenvolvimento das atividades que visem à efetiva e sustentável utilização, exploração e aproveitamento do potencial biotecnológico dos organismos marinhos (plantas, animais e microorganismos) existentes nos espaços marítimos sob jurisdição e de interesse nacional.



Integrantes do evento em mesa redonda no Plenário da CIRM.

Ações empreendidas pelo BIOMAR

Para dar início às atividades do Comitê para o BIOMAR e alcançar a finalidade dessa Ação de governo, foram realizadas duas Oficinas de Trabalho, em 2007, para a elaboração da Proposta Nacional de Trabalho (PNT). Ainda em 2007, esta PNT foi aprovada no âmbito da CIRM.

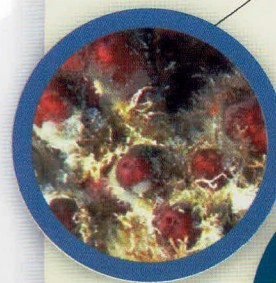
A PNT foi concebida dentro do conceito de planejamento integrado e participativo, tendo recebido contribuições de diversos órgãos governamentais, instituições de pesquisa e empresas públicas e privadas. Foram incluídas três vertentes (científica, governamen-

tal e industrial), para que a biotecnologia marinha se torne conhecida e se transforme em produtos e processos inovadores em prol do povo brasileiro.

Outra importante tarefa do Comitê foi a de realizar gestões junto ao Comitê Nacional da Biotecnologia, a fim de se inserir na Política de Desenvolvimento da Biotecnologia assuntos afetos aos recursos do mar. Está em fase de finalização o levantamento do estado da arte da pesquisa biotecnológica marinha no Brasil.

Discodermia Dissoluta

Espinha com potencial anticancerígeno, encontrada no Arquipélago de São Pedro e São Paulo



Macroalgas do Atol das Rocas

Contém substâncias utilizadas na indústria de alimentos, farmacêutica e de cosméticos

