

11/12/2006

Sobrepesca arriesga la conservación de las especies marinas

Organización para la Conservación Marina realiza reunión internacional en República Dominicana para presentar las acciones globales respecto al uso, manejo y conservación del medio ambiente marino

Los efectos negativos de la sobrepesca van más allá de la captura de animales jóvenes. A largo plazo esta práctica reduce el tamaño y la diversidad genética de la población marina, afecta la reproducción de las especies y aumenta la susceptibilidad a enfermedades provocadas por tensión ambiental.

Así lo manifestaron los participantes en la reunión anual de la Organización para la Conservación Marina (Pew Fellows Program in Marine Conservation), que organizó la Fundación Ecológica Punta Cana, durante los días 8, 9 y 10 de diciembre, para concienciar a la sociedad y compartir experiencias nacionales e internacionales acerca del uso, manejo y conservación de las reservas marinas.

La pesca excesiva, fuera de temporada y sin control de la cantidad y la talla de especímenes puede producir el colapso de un ecosistema porque afecta la cadena alimenticia.

El fenómeno se denomina cascada trófica: impacta las aves marinas, reduce la fertilidad, destruye el sistema inmunológico de algunos elementos de la fauna marina y rompe el equilibrio hormonal de otros seres vivos. Para las poblaciones costeras, con una dieta rica en peces y mariscos, el fenómeno implica una merma considerable en su principal fuente de proteínas y para las industrias de este tipo de alimentos, el agotamiento progresivo de su principal insumo.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales participó en el encuentro, a través de la directora de Conservación y Manejo de la Subsecretaría de Recursos Costeros y Marinos, Nina Lysenko.

La participación nacional estuvo representada por especialistas en conservación marina de The Nature Conservancy, Eleanny Domínguez y Francisco Geraldés, director del Centro de Investigación de Biología Marina (CIBIMA), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

Durante la actividad, se organizó una mesa de discusión con diferentes especialistas para intercambiar opiniones y hacer exploraciones del estado actual

Imágenes



Herramientas

- ▶ Tamaño de la fuente
- ▶ Tamaño del Texto
- ▶ Grabar artículo
- ▶ Imprimir artículo
- ▶ Escribir comentario
- ▶ Enviar a un amigo

de los trabajos realizados por instituciones nacionales en el aspecto de conservación marina.

La Fundación Ecológica Punta Cana, organizadora del evento, busca concienciar sobre la necesidad de preservar la riqueza biológica marina y el equilibrio de los ecosistemas, garantizando que las medidas y prácticas de conservación de la biodiversidad sean realizadas tomando en cuenta las necesidades humanas.

La actividad, que reunió a los miembros del Programa de Conservación Marina en su encuentro anual, abordó la conservación de bancos de arrecifes, el aprovechamiento de las reservas marinas, la pesca y los cambios inducidos en los ecosistemas marinos, entre otros temas.

El uso, manejo y conservación adecuados de los ecosistemas marinos requiere del conocimiento y entendimiento de la investigación científica para el logro de sus objetivos.

El papel de los océanos

Los océanos cubren cerca del 71% de la superficie de la tierra. Con un promedio de profundidad de casi 4,000 metros, proveen más del 90% de la vida en las áreas habitables sobre la tierra. Además el 88% de los océanos más allá de las plataformas continentales tienen profundidad de más de un kilómetro y 76% tiene profundidades de 3 a 6 kilómetros.

A pesar de estos datos, los estudios y conocimientos del océano medio y del fondo del mar se han desarrollado pobremente. De hecho, sólo 0.0001% del piso marino ha sido objeto de estudios e investigaciones biológicas. Curiosamente, se sabe más de la superficie de la luna que de los océanos.

Una de las razones del desequilibrio ecológico en los océanos son las descargas legales e ilegales de los barcos, que eliminan material dañino en los mares abiertos, causando envenenamiento de la flora marina y afectando los animales que recolectan allí para comer, para criar y reproducirse.

A fin de proteger las áreas marinas de estos daños fue creado el Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por Buques, conocido como convenio de MARPOL. Existen además otras regulaciones de jurisdicción nacional que norman las actividades económicas en zonas marítimas.

Los desperdicios oleaginosos, el lastre de los barcos, los derrames accidentales de petróleo, químicos y materiales radioactivos, el aumento del ruido marino por acciones antropogénicas (como la instalación de cableados y tuberías), los desperdicios y las aguas residuales intoxican a las especies acuáticas, especialmente a los mamíferos marinos.

Pew Fellows in Marine Conservation

Es una entidad cuya misión está basada en la protección y preservación del medio ambiente marino, a través de la participación de sus expertos en ciencias marinas. El encuentro anual reúne a sus miembros activos, a los miembros del Consejo de Asesores del Pew Institute of Science e invitados especiales.

Este encuentro, realizado en el hotel Punta Cana de la provincia Altagracia, ofreció a los miembros de la organización la oportunidad de conocerse con otros alrededor del mundo, dentro de un foro para la colaboración en asuntos relacionados con la conservación marina

Gulf Harbour
Live In Paradise Marina based gated
community

Anuncios Google

Nuevo Vallarta Hotels
Spectacular Beach, World Class Golf spa,
shopping center, marina & zoo

Anunciarse en este sitio