

Fortaleciendo Actores Locales

Contribuyendo con las actividades de conservación en Guanaja, Islas de la Bahía, Honduras, del 20 al 22 de Mayo 2013 se impartió el Taller Fortaleciendo Actores Locales, dirigido a maestros de los diferentes centros educativos. El objetivo del taller fue motivar e impulsar la participación de los maestros locales como agentes facilitadores de conocimiento ambiental transmitido a los niños, adolescentes y adultos. Se abordaron temas importantes para la isla como: **Manglares, Arrecifes de Coral y Reciclaje.**

Participaron 9 maestros, que laboran en los distintos niveles de escolaridad; educación pre-básica, primaria, secundaria y diversificado.

Durante los tres días se presentaron los conceptos sobre las funciones e importancia de los ecosistemas en la isla, amenazas que enfrentan y las formas en las que se puede contribuir para lograr su conservación y aprovechamiento sostenible.



Los Manglares

Los manglares son un ecosistema en donde viven, crecen y se desarrollan diversos organismos. Su hábitat son áreas inundadas por el mar, en constante interacción con el agua que llega de los ríos y otros afluentes. La riqueza del manglar radica en el número de especies de flora y fauna que viven o dependen de él.

En los manglares, además, se reproducen cerca del 70% de las especies pesqueras de importancia comercial; son productores de oxígeno; con sus raíces retienen suelo y evitan la erosión; y son una barrera natural contra tormentas fuertes y huracanes.

El principal problema que afronta el manglar, igual que otros ecosistemas, es la presencia humana: con la tala para infraestructura o cultivos y la contaminación por desechos sólidos y líquidos.

Son una colonia de organismos marinos, formados por Pólipos y un alga que tiene por nombre Zooxantela. Pertenecen a la familia de las medusas y anémonas.

Existen dos tipos:
Coral Duro y Coral Suave

Importancia de los Arrecifes Coral

- Hábitat de organismos marinos de consumo humano.
- Protección costera: contra tormentas, huracanes y erosión por el oleaje.
- Fuente de productos farmacéuticos.

Amenazas de los arrecifes de coral

Desarrollo costero sin planificación.
Deforestación y agricultura.
Sedimentación.
Prácticas de pesca no sostenibles.
Huracanes y tormentas.
Incremento de temperatura en el agua.

Las tres R para ayudar al ambiente

1. Reciclaje

Es el proceso de utilizar partes o elementos de un artículo que son desechos y con un determinado proceso pueden ser usados nuevamente.

Contribuye :

- Ahorrar recursos
- Disminuir la contaminación
- Ahorrar energía
- Evitar la deforestación
- Vivir en un ambiente limpio y sano

2. **Reducir:** Evita todo lo que genera un desperdicio innecesario.

3. **Reutilizar:** Volver a usar un producto varias veces. Utilizar al máximo los objetos.



Al concluir la parte teórica del taller, se realizó una gira de campo; que inició con la reforestación de Mangle en la parte norte de la Isla. Cada uno de los maestros sembró una planta de mangle, guiados por las voluntarias Cristina Cáceres y Laura Zaldívar. Por la tarde el grupo se dirigió al mar, donde aprendieron y disfrutaron de los coloridos arrecifes de coral, en el área de Michael Rock.

El manejo adecuado en el mediano y largo plazo de los recursos marinos, debe de ser vista como una inversión y no como un gasto.

La responsabilidad del manejo no solo recae en autoridades, científicos, organizaciones sin fines de lucro, entre otros. Es un compromiso compartido, en donde las comunidades juegan el papel mas importante, por ser los beneficiarios directos de los bienes y servicios que los ecosistemas proveen.