

## Programa del Taller

### Red de restauración de arrecifes e integración de un equipo de respuesta rápida ante eventos de impactos al arrecife en el SAM

**18 al 20 de abril de 2012**

#### Día 18 de abril

8:30 a 9:00 **Registro de Asistentes**

9:00 a 10:30 **Presentación del taller (Miguel García)**

#### **Objetivos de la reunión**

Planeación y ejecución de un taller de dialogo para la conformación de la iniciativa de “Red de restauración de arrecifes de coral” para el intercambio de información de técnicas en restauración de arrecifes y respuesta rápida para la atención a impactos de arrecifes de coral en el SAM.

#### Dinámica

- ✓ Presentación de los participantes e interés en acciones de restauración.
- ✓ Que actividades o proyectos de restauración se están llevando acabo en el SAM.

10:30 a 14:00

## Presentaciones

### **Inicio del Programa de Restauración de Arrecifes en Veracruz**

M en C. Elvira Carvajal Hinojosa  
CONANP

### **Acciones de Restauración de Arrecifes de Coral en el SAM.**

(15 minutos de exposición y 5 de preguntas por participante)

#### **Belice**

Biól. Lisa Carne

Experiencia: Viveros de *Acropora cervicornis*.

#### **Honduras**

Biól. Oscar Torres (DeBio).

Experiencia: Trasplante de corales en el proyecto de cruceros de la Isla de Roatan.

#### **República Dominicana**

Dr. Rubén Torres

Iniciativas de viveros de corales en Rep. Dom.

Receso 15 minutos

#### **México**

M en C. Gabriela Nava (OCEANUS A.C).

Programa de Restauración en el Golfo de México y Mar Caribe.

M en C. Israel López Huerta (Parque Nacional Arrecifal Sistema Arrecifal Veracruzano).

Programa de Restauración de arrecifes de Coral en el PNSAV.

Biól. Marcos Rangel (Estudiante de Maestría)

Efecto de las variables ambientales en el crecimiento de las colonias de *A. palmata* en los viveros de estabilización.

M en C. Miguel Román Vives (Acuario de Veracruz)  
Análisis del crecimiento de los fragmentos/colonias de *A palmata* en los viveros de estabilización, PNSAV

Biól. Nallely Hernández (P.N Arrecifes Cozumel).  
Proyecto de restauración en el P.N Arrecifes de Cozumel.

M en C. Rosamaría Loreto Viruel  
Restauración en el PN Arrecifes de Pto Morelos después del paso del Huracán en 2005.

### **Estados Unidos**

Diego Lirman (RSMAS)  
Base Científica Para la Restauración de Arrecifes:  
Que Hemos Aprendido?

14:00 a 15:30

**Comida**

15:30 a 16:30

**Primera sesión de trabajo de equipos** (Dinámica:  
Conservación y Restauración)

16.30 a 17.00

**Presentación del Proyecto:** Red de restauración de arrecifes e integración de un equipo de respuesta rápida ante eventos de impactos al arrecife en el SAM (Objetivos, alcances, programa de trabajo, compromisos).

Definiciones: ¿Qué es una red? ¿Que se espera de la red de restauración? ¿Qué es un grupo de respuesta rápida? (Miguel García)

17:00 a 18:00 **Visualización personal-general** para generar la Visión y misión de la RED (Dinámica)

**Día 19 de abril**

9:00 a 10:30 **Estrategias y compromisos para la Red de Restauración.**

10.30 a 13.30 **Establecimiento de las Líneas de Acción de la RED  
(Dinámica y Mesas de Trabajo)**

**1) Identificación de los posibles Grupos de respuesta rápida.**

- a) Se identificará a las áreas que podrían ser puntos focales de un grupo de respuesta rápida (Ubicación geográfica, equipamiento, capacidad de manejo, recursos humanos y económicos, etc.).
- b) Opciones de integración de las comunidades locales a los programas de restauración.
- c) Necesidades de capacitación en los puntos focales identificados.

**2) Requisitos y opciones para la creación de un Programa de entrenamiento y certificación para los grupos de : Restauración, Respuesta Rápida, Voluntarios.**

- a) Elaborar una propuesta de capacitación (necesidades) para la conformación de un grupo de respuesta rápida (Acciones de Restauración de emergencia).
- b) Elaborar una propuesta de capacitación (necesidades) para la conformación de un grupo de respuesta rápida (Acciones de Restauración a largo plazo).
- c) Elaborar una propuesta de capacitación (necesidades) para la elaboración de una certificación para voluntarios en acciones de Restauración.
- d) Bajo que esquema se podría hacer la certificación (Marfund-Oceanus-agencia de buceo, etc)
- e) Elaboración de Manuales de capacitación (Oceanus-INE)

**3) Sitios de atención prioritaria en cuanto a restauración.**

- a) Definir las características que se consideren más importantes por las que en un arrecife se debe iniciar acciones de restauración.
- b) Identificación de sitios/áreas/zonas arrecifales que se consideren como prioritarias para iniciar un programa de restauración.

**4) Estudio de Genética de poblaciones.**

- a) Determinar la necesidad de estudios de genética de poblaciones de las especies que se utilizan en los programas de restauración por país.
- b) Estimar los sitios con necesidad de estudios de genética.
- c) Estimar costos de los estudios de genética.

