

INFORME AVANCES

PROYECTO

IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION SOBRE EL ESTUDIO DE LA MIGRACIÓN DE BALLENAS JOROBADAS (*MEGAPTERA NOVAEANGLIAE*) EN EL PACIFICO OESTE DE GUATEMALA

FECHA: 11 de marzo de 2011

PREPARADO POR: Andrea Cabrera y Jenniffer Ortíz

Correo: andrea_ca_gt@yahoo.com; jennysow86@gmail.com




Vo.Bo. Franklin Herrera
Jefe Sección Fauna
Departamento de Vida Silvestre –CONAP–



IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION SOBRE EL ESTUDIO DE LA MIGRACIÓN DE BALLENAS JOROBADAS (*MEGAPTERA NOVAEANGLIAE*) EN EL PACIFICO OESTE DE GUATEMALA

PARTE I: Taller de Capacitación a las comunidades sobre la biología, conservación y turismo sostenible de ballenas jorobadas

OBJETIVOS

1. Capacitar a comunidades (9) del Pacífico Este de Guatemala sobre la biología y la importancia de la conservación de las ballenas jorobadas.
2. Capacitar a comunidades (9) del Pacífico Este de Guatemala acerca del turismo sostenible como una alternativa económica para sus habitantes.

AVANCES

- A. Edición de videos informativos sobre ballenas jorobadas y cetáceos en general

Se ha iniciado la elaboración de cinco 5 videos informativos sobre las ballenas jorobadas y los delfines más comunes de la costa pacífica de Guatemala, utilizando para ellos material audiovisual recopilado de estudios anteriores en la zona. Los cuales serán proyectados a las comunidades durante los talleres.

(Adjunto en digital: Borrador del avance de los videos)

- B. Gestión de los lugares para llevar a cabo los talleres comunitarios y reprogramación de actividades

Se han iniciado las gestiones con las áreas donde se llevarán a cabo los talleres con las comunidades y poder reprogramar los mismos, con base en la disponibilidad de espacio y tiempo.

PARTE II: Formación de nuevos investigadores sobre el estudio de cetáceos

OBJETIVOS

1. Formar nuevos investigadores (8 estudiantes) para el estudio de cetáceos en el campo
2. Analizar la presencia espacial y comportamiento de las ballenas jorobadas en Pacífico centro-oeste de Guatemala

AVANCES

A. Reprogramación de actividades de la capacitación y Organización

Se realizaron reuniones con el equipo de investigación para reprogramar las actividades de capacitación y la temática del curso “Introducción a la Biología y Técnicas de Investigación de Cetáceos”.

Se gestionó el espacio para las clases teóricas en las instalaciones del Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-, para los meses de marzo y abril, también se realizaron los contactos con el personal de la Naval para la utilización de las embarcaciones para las salidas al mar y se ha cotizado en diferentes empresas la compra del combustible.

(Anexo I: Reprogramación y temática del curso)

B. Elaboración de convocatoria para estudiantes interesados

Se elaboró el afiche de convocatoria para los estudiantes interesados en el mismo. Este se divulgó a través de la Organización de Estudiantes de Biología de la Universidad de San Carlos de Guatemala –USAC-, a través de la página de Facebook del Proyecto Cetáceos del Pacífico de Guatemala, y otros contactos.

Como parte de los requisitos para participar en el curso se solicitó el CV y una carta de interés, hasta el momento se han recibido 13 solicitudes, las cuales se encuentran en proceso de revisión para seleccionar a los participantes.

(Anexo II: Afiche informativo)

C. Elaboración de material didáctico para el Curso

Se elaboró un programa preliminar para el curso y algunas de las presentaciones para las clases teóricas.

Anexo I

Reprogramación para el Curso “Introducción a la Biología y Técnicas de Investigación de Cetáceos”

Fecha	Horario	Actividad
11-mar		Fecha límite de recepción de solicitudes
12-13 mar		Revisión y selección de participantes
14-mar		Notificación a los estudiantes seleccionados
17-mar	8:00-12:00	Clases teóricas
18-mar	8:00-12:00	Clases teóricas
19-23 mar		Elaboración y preparación de clases
24-mar	8:00-12:00	Clases teóricas
25-mar	8:00-12:00	Clases teóricas
26 mar - 20 abril		Salidas al campo
29-abr	8:00-12:00	Evaluación del curso, discusiones finales y revisión de resultados

Temática del Curso

Programa Clases Teóricas

Generalidades y Adaptaciones de los Cetáceos

Taxonomía y Especies más comunes en Guatemala

Etología de Cetáceos

Técnicas de Estudio

 Criterios de localización e identificación de cetáceos en el mar

 Observación directa

 Comportamiento

 Foto-ID

 Telemetría Radial y Satelital

 Estudios con ADN y Contaminantes

 Bioacústica

Varamientos

Amenazas y Conservación

 Áreas Protegidas Marinas

 Observación Turística de Cetáceos

Prácticas

1. Identificación de especies y comportamientos, utilización de fichas para toma de datos
2. Utilización de sistemas de Información Geográfica

3. Foto Identificación
4. Ecología aplicada

Viajes de Campo

Cada salida al mar consistirá de dos días de navegación en el Pacífico centro-oeste de Guatemala utilizando un Guardacostas y embarcación menor, donde se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos durante el curso.

Anexo II

Afiche de convocatoria

Curso

Introducción a la Biología y Técnicas de Investigación de Cetáceos



FECHA:
Clases teóricas:
17, 18, 24 y 25 de marzo y
29 de abril
Viajes de campo:
Las fechas se definirán
posteriormente

LUGAR:
Consejo Nacional de Áreas
Protegidas -CONAP- (5ta
avenida 6-06 zona 1. Edifi-
cio IPM)

HORARIO:
8:00-12:00 am

CUPO LIMITADO

El curso tiene como objetivo capacitar estudiantes sobre taxonomía, biología, comportamiento, ecología y técnicas para el estudio de cetáceos. Incluye tanto clases teóricas como prácticas incluyendo 1-2 salidas al mar.

Está dirigido a estudiantes de biología y carreras afines, preferiblemente de cuarto año en adelante y que tengan interés en la investigación de mamíferos marinos.

Para postular al curso deberá:

- Ser estudiante de biología o carrera afín
- Enviar *curriculum vitae* de 1 página y carta de interés al correo: guate.proycetaceos@gmail.com

IMPORTANTE

- El curso contempla diversas evaluaciones que se llevarán a cabo durante su desarrollo. Los estudiantes seleccionados recibirán material complementario, que incluye literatura especializada, a ser discutida durante el mismo. Adicionalmente, podría haber asignaciones para ser realizadas antes y durante el curso.
- Las fechas de las salidas de campo se discutirán a lo largo del desarrollo del curso.

Fecha límite para enviar la solicitud :
viernes 11 de marzo de 2011

Los estudiantes aceptados serán notificados el **lunes 14 de marzo de 2011** y obtendrán una beca que cubre: Clases teóricas, 1-2 salidas al mar en Guardacostas desde la Base Naval del Pacífico, alimentación durante las navegaciones, diploma de participación y documentos de apoyo.

Con el apoyo de:



Mayor información: Andrea Cabrera, andrea_ca_gt@yahoo.com; Jenniffer Ortiz, jennysow86@gmail.com o Julio Romero julioromeroquevara@gmail.com