



Información general sobre Proyectos de Voluntariado de ASVO

El desarrollo de esta comunidad depende de vos

Proyecto
GANDOCA

Manejo comunitario de tortugas marinas

Nombre de organización

Asociación de Voluntarios para el Servicio en Áreas Protegidas (ASVO)

Dirección: Calle 36, entre avenidas 03 y 05.

Sitio de web: www.asvocr.org

Teléfono (506)2258-44-30/(506) 2223-42-60

Tele/fax (506)2223-45-18

Nombre de Director General

Ing. Luis Matarrita Cortés

Correo electrónico

lmatarrita@asvocr.org

info@asvocr.org



Descripción del proyecto

Lugar del Proyecto: Refugio de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo, sector Gandoca

Proyecto: Conservación e Investigación en tortugas marinas.
Desarrollado por la Asociación de Desarrollo de Gandoca y ASVO.

Ubicación: El Refugio Gandoca-Manzanillo sector Gandoca se ubica en el Caribe sur de Costa Rica, en la provincia de Limón en el cantón de Talamanca, específicamente a 12 km al norte de Sixaola, frontera con Panamá.

Clima: En este área predomina el Bosque Tropical Húmedo, con una temperatura promedio anual de 26° C y una precipitación anual que oscila entre 4500 y 6000mm, por lo cual se ha considerado una de las zonas más lluviosas del país.

Flora: Se observa en este lugar, 400 especies de árboles, 2.200 especies de plantas como: Uva de Playa, el caco, Palma de Coco, Lirio Acuático, Helechos Acuáticos, Pílon, el Canfín, el Júcaro de Montaña.

Fauna: También entre las montañas y llanuras de Gandoca se pueden divisar el Jaguar, manigordo, Danta, Manatí, Tolomuco, Perezoso, Monos, y en la playa las tortugas, Baula, Caguama de color pardo, Carey y la Verde, y varias especies de aves.

Justificación: El proyecto está fundamentado para la protección de las tortugas marinas, y a su vez, el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad local. Cuando este proyecto nació, la comunidad se dedicaba a la extracción de huevos y el comercio ilegal de carne de tortuga, esto no por que fuesen malas personas, si no que esta actividad era la única que representaba un ingreso a las familias, al nacer la idea de conservar implicó quitarle a la comunidad el único medio de supervivencia, por lo que el proyecto debía garantizar que el recurso monetario ingresara a la comunidad, y es así como se convence a un pueblo dedicado a depredar tortugas para que ellos mismos las cuidasen. Con el compromiso de generar un trabajo constante para los locales, quienes fueron entrenados y capacitados para atender voluntarios y trabajar en las diferentes actividades del programa.

Es así como nace La Asociación de Desarrollo de Gandoca, con la asesoría y apoyo de ASVO con el fin de desarrollar junto con la comunidad un proyecto de conservación de la tortugas marinas, particularmente la especie Baula, Carey y Verde que son las que anidan en esta zona y donde sus poblaciones se encuentran amenazadas en desaparecer.



A par de la protección de las tortugas marinas también se cuenta con parches de bosque húmedo y humedales de gran importancia. El proyecto está haciendo importantes esfuerzo para crear un modelo de conservación, con el involucramiento de comunidad local.

1. Proyecto específico de tortugas marinas:

Objetivos Generales:

- 1) Proteger e investigar de una manera profesional, sistemática e integrada, las tortugas marinas que llegan a desovar en la playa de Gandoca con una extensión de 6 kilómetros de playa.
- 2) Promover una política de conservación dentro de los pobladores de la comunidad de Gandoca.
- 3) Desarrollar planes de educación ambiental, tanto en la comunidad de Gandoca y San Miguel, así como en las zonas cercanas de influencia directa e indirecta.

Objetivos Específicos:

- a) Concientizar e incorporar a la comunidad de Gandoca en la protección de las tortugas marinas que llegan a desovar a su comunidad.
- b) Implementar y ejecutar una metodología de control y protección de las tortugas marinas.
- c) Promover acciones educativas en la comunidad de Gandoca y comunidades vecinas, para incorporar a los actores sociales en actividades que contribuyan al mejoramiento, protección y recuperación del ambiente.

Trabajos que realiza el voluntario: Los voluntarios, tendrán la oportunidad de realizar las siguientes actividades:

Recibir una charla de capacitación en trabajo con tortugas marinas.
Realizar patrullajes de protección de tortugas marinas por las noches en la playa.

Apoyar en actividades de limpieza de playa
Identificar y contabilizar los rastros de las tortugas.
Buscar y encontrar los nidos de tortugas.
Contar la cantidad de huevos y reubicar los huevos en un sitio más seguro (vivero).
Monitorear nidos de tortugas.
Liberar las tortugas bebes en su regreso al océano (cuando se den los nacimientos).
Apoyar en labores de toma de la temperatura de los nidos.
Apoyo en la toma de medidas biométricas (el largo y ancho de las tortugas).

Tendrás tiempo para disfrutar de las bellezas del entorno.
Podrás participar en actividades culturales.



Apoyar en actividades de mantenimiento de la infraestructura.

El proyecto consta de tres temporadas de tortugas marinas bien definidas. Estas son:

- a. Tortuga Baula, (*Dermochelys coriacea*) Es la tortuga marina más grande, llega a medir hasta 3 mts, y alcanzar un peso hasta de 900 Kg, vive entre 60-70 años, no posee caparazón duro, piel gruesa con siete aristas, se alimenta de medusas. Puede sumergir hasta 1000 m y su corazón llega a casi cero pulsaciones por minuto, Soporta aguas frías hasta 10 grados. **En el proyecto de conservación de Gandoca la temporada de esta tortuga inicia el 1 de marzo de cada año culminando en la primera semana de julio.**
- b. Tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*). Se encuentra solitaria o en pequeños grupos alrededor de costas rocosas, coralinas, continentales o insulares, se alimenta de esponjas, algas, crustáceos y peces, no tiene dientes usa su pico afilado para alimentarse. Mide aproximadamente un metro de largo, vive en aguas claras, pesa hasta 80 kg, con un promedio de 156 huevos. . **En el proyecto de conservación de Gandoca la temporada de esta tortuga inicia en mayo culminando la última semana de julio.**
- c. Tortuga verde (*Chelonia mydas*). Puede crecer mas de 1 mt, pesa 140 Kg, la hembra viene cada 2 o más años a anidar, con promedio de 2.8 nidos a 6 nidos por temporada, alcanzando un promedio de 114 huevos por nido y se alimenta de pastos marinos. . **En el proyecto de conservación de Gandoca la temporada de esta tortuga inicia el 15 de julio de cada año culminando el 15 de octubre.**

Comunidades aledañas al proyecto:

a) **Sixaola:** Se ubica a 12 kilómetros de distancia de Gandoca, frontera con Panama.

Presencia de otras áreas protegidas cercanas:

a) **Reserva Biologica Hitoy Cerere:** Se ubica a unos 50 kilómetros de Gandoca.

Para los ratos libres y de esparcimiento: Puede hacer un recorrido por los canales y laguna de Gandoca en bote y observar la diversidad de aves y animales como monos que siempre se ubican en los alrededores de los canales.

Recomendaciones:

- No ingerir bebidas alcohólicas ni sustancias enervantes
- Mantener limpias las habitaciones
- Mantener un buen aseo personal, como un buen comportamiento y buen vocabulario
- No debe sentarse a la mesa sin camisa
- Llevar sus objetos personales y ropa de cama.



Equipo:

- Ropa de cama (Sábanas, Cobijas)
- Repelente para mosquitos
- Mosquitero
- Bloqueador solar
- Artículos personales (Desodorante, Pasta y Cepillo dental, etc.)
- Sandalias
- Zapato cerrado tipo tenis o zapato de montaña.

Supervisor de proyecto

Nombre: Magdalena Rojas, Coordinadora

Tele/fax:

Espacio y capacidad:

Mínimo: 1 voluntario

Máximo: 24 voluntarios

Hay preferencia para hombres o mujeres? No

Que es el nivel de español que necesitan? Básico

Hay una edad mínimo o máximo? Mayores de 18 años

Horario de voluntarios: De 08 a.m hasta 04 p.m en el días. Sin embargo el trabajo principal se concentra durante las noches en los patrullajes de protección de las tortugas marinas y recolección de información.

Habilidades o experiencia de voluntarios/voluntarias: Adaptabilidad a trabajar en un ambiente tropical, buena salud y gran disposición de ayudar a la conservación de las tortugas marinas y recursos naturales en general.

Descripción de hospedaje: Los voluntarios se hospedarán en cabinas donde hay disposición de habitaciones compartidas para voluntarios con camarotes. Se cuenta con electricidad, agua potable y teléfono público.

Descripción de comidas: Los voluntarios reciben la alimentación en el proyecto directamente en las cabinas donde se hospedan, en los tres tiempos diarios (desayuno, almuerzo y cena). La comida en el Proyecto es de una dieta típica siempre acompañada de arroz, frijoles, pastas y granos básicos, carnes, vegetales y frutas.

Otros detalles: En este lugar los voluntarios no cuentan con una caja de seguridad donde guardar sus artículos y pertenencias de valor.