

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

**Monitoreo de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en las  
islas Galápagos - Temporada 2025.**

**1. Descripción general:**

**1.1. Antecedentes:**

Todas las especies de tortugas marinas presentes en la Reserva Marina de Galápagos se encuentran en vías de extinción y están listadas como: En peligro de extinción (EN) en el caso de la tortuga verde (*Chelonyx mydas*) y la tortuga golfina (*Lepidochelys olivácea*), Críticamente en peligro (CE) para el caso de las tortugas laúd (*Dermodochelys coriácea*) y Carey (*Eretmochelys imbricata*) (CITES 2002; CPPS 2008; IUCN 2010). La tortuga verde está presente tanto en zonas de alimentación como en playas de anidación de las islas, siendo a su vez la más abundante en todo el archipiélago (Pritchard 1971; Green 1994; Zárate 2013).

Es por esto que el Parque Nacional Galápagos en conjunto con la Fundación Charles Darwin, llevan a cabo desde el año 2010 el monitoreo de la anidación de esta especie, en dos sitios de anidación en: Quinta Playa - Isla Isabela y las Bachas en Santa Cruz. El monitoreo y estudio en estos sitios de anidación, permite establecer una base de información actualizada sobre el comportamiento de la colonia aninadora durante la temporada de reproducción, evaluar su estado de conservación y establecer los índices de éxito reproductivo de los nidos depositados durante la temporada, información que proveerá a la comunidad y autoridades, mecanismo y herramientas que permitan conservar a la especie para las islas. Es importante indicar que a partir de esta temporada se cerrará el sitio de anidación de las Bachas para sumar esfuerzos en Quinta Playa, esto para mejorar la toma de datos por esfuerzo de monitoreo.

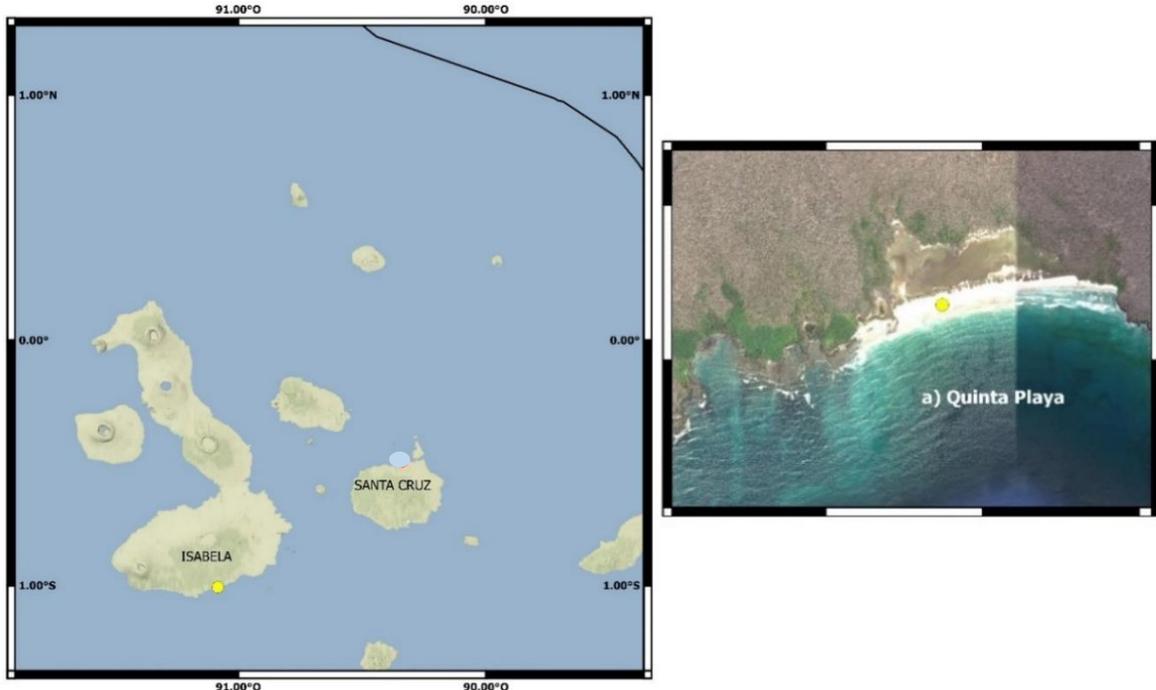
**Sitios de Estudio:**

- Quinta Playa (Isla Isabela)

Está ubicada al suroeste de isla Isabela a una hora aproximadamente desde Puerto Villamil (centro poblado) en embarcación rápida. La playa tiene una longitud de 1.98 km. de largo aproximadamente, una pendiente muy leve y una franja de anidación con un promedio de 5m de ancho. Para efectos de monitoreo la playa se encuentra dividida en tres sectores (A, B y C); el campamento está ubicado a unos 30 metros atrás de la zona de vegetación en el sector B.

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**



El campamento ubicado en Quinta Playa (Isabela) no dispone de corriente eléctrica (por lo que no se puede cargar baterías) y no cuenta con señal de telefonía celular.

## 2. Objetivo general:

Incrementar el conocimiento del estado de la dinámica poblacional de las tortugas marinas presentes en la RMG. Dicha investigación se concentrará en generar la información necesaria para el control, vigilancia y estudio de las poblaciones presentes por los administradores de la Reserva Marina.

## Objetivos específicos

- Establecer un monitoreo a largo plazo para registrar tendencias y fluctuaciones de la población con sus posibles causas.
- Continuar con una perspectiva a largo plazo de monitoreo marino en áreas de agregación, alimentación y descanso.
- Establecer medidas de administración y manejo, encaminadas a la protección y conservación de las especies de tortugas marinas y sus hábitats en el Archipiélago de Galápagos.

## 3. Metodología:

Se realiza trabajos en la noche donde se toma datos de las tortugas anidadoras, se las etiqueta, se toma medidas morfométricas, en caso de que realice nido y

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

ponga huevos se debe monitorear el nido, marcándolo, registrando coordenadas geográficas, contando huevos, etc.

Además, se realizan otras actividades relacionadas como monitorear nidos eclosionados, neonatos recién nacidos, excavación de nidos ya eclosionados. En las mañanas se realiza un registro de huellas perdidas y la toma de datos de parámetros meteorológicos.

**ACTIVIDADES PRE-CAMPAMENTO:**

- ✓ Limpieza de bodega
- ✓ Limpieza de materiales
- ✓ Cargar materiales y comida para llevar a los campamentos.
- ✓ Digitación de datos

**ACTIVIDADES CAMPAMENTO:**

**a) Actividades monitoreo diurno:**

- ✓ 6:00 a.m. Registro de temperatura del mar todos los días.
- ✓ 6:00 a.m. Censo de nidos y huellas perdidas.
- ✓ 12:00 p.m. Registro de temperatura del mar todos los días.
- ✓ 16:00 p.m. Excavación de nidos.
- ✓ 18:00 p.m. Registro de temperatura del mar.

**b) Actividades del monitoreo nocturno:**

Monitoreo nocturno (horario depende de la marea) sin embargo se trabaja toda la noche.

- ✓ Marcaje de hembras anidadoras.
- ✓ Morfometría de hembras anidadoras.
- ✓ Examen externo de hembras anidadoras (identificación de epibiontes y daños).
- ✓ De ser el caso toma de muestras de hembras anidadoras (epibiontes, tejido, etc.)
- ✓ Conteo de huevos.
- ✓ Marcación y seguimiento de nidos.
- ✓ Excavación e inventario de nidos.
- ✓ Conteo y morfometría de neonatos.
- ✓ Registro de depredadores naturales e introducidos.

**c) Actividades mensuales**

- ✓ Limpieza de playa.
- ✓ Medición de pendiente.

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

La metodología y técnicas utilizadas en cada una de estas actividades serán explicadas durante el entrenamiento que se llevará a cabo en Puerto Ayora a la llegada de los voluntarios. El monitoreo de anidación es un trabajo que requiere esfuerzo, dedicación y paciencia, ya que se realiza durante toda la noche, se requiere caminar toda la playa o el sector asignado para trabajar las tortugas anidadoras o hasta que no se observen más tortugas en la playa.

**4. Perfil del voluntario/a:**

Los voluntarios participarán en las actividades de campo por aproximadamente 2 meses. Serán asignados a los sitios de monitoreo de acuerdo a la necesidad del área y colaborarán en la toma de datos bajo la supervisión del líder del campamento.

**Perfil académico:** Estudiante universitario, egresado o profesional de la carrera de Biología, veterinarios, ambiental o afines.

**Requisito:**

- **Locales y Nacionales:** Aplica desde estudiantes universitarios de las carreras antes mencionadas.
- **Extranjeros:** Deberán contar con experiencia en monitoreo de tortugas marinas en sitios de anidación, así como en el manejo de datos y análisis y el manejo de los protocolos.
- Tiempo mínimo requerido para realizar el voluntariado desde 70 días.

**Habilidades y destrezas:**

- Experiencia de campo en lugares remotos bajo condiciones climáticas adversas y permanencia en campamento básico durante tiempo prolongado.
- Conocimientos de primeros auxilios.
- Ser buen nadador.
- Predisposición para trabajar en equipo y bajo presión.

**5. Competencias o Responsabilidades del voluntario/a:**

- Cumplir y participar activamente en las actividades planificadas.
- Participar en la logística, organización y preparación de los viajes de campo.
- Participar del entrenamiento.
- Digitalización de los datos del monitoreo.
- Colectar los datos del monitoreo en el campo.
- Mantenimiento del campamento.

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

**6. Productos a entregar al finalizar el voluntariado:**

Entregar un informe final de todas actividades realizadas durante el tiempo de voluntariado.

**7. Materiales que necesita traer el voluntario/a:**

- Carpa de camping, Bolsa de dormir y manta (obligatorio).
- Mochila de campamento, cómoda para caminar grandes distancias sobre piedras.
- Short, pantalones ligeros, camiseta manga corta y larga (colores pasteles)
- Zapatos cómodos para caminar sobre rocas, arena (que se puedan mojar).
- Impermeable para lluvia.
- Traje de baño, Gorra, gafas y protector solar.
- Linterna de mano o cabeza de mediana intensidad con luz roja. (obligatorio)
- Botella para agua. (termo o tomatodo)
- Reproductor de música personal y solo con audífonos (tener presente que no hay electricidad).
- Máscara, snorkel, aletas, etc. (opcional)
- Libros, revistas, etc. (opcional).

**8. Duración de la Vacante:**

La vacante del voluntariado estará disponible desde el 06 de enero al 10 de mayo del 2025.

**9. Número de voluntarios requeridos:**

Se requiere 12 voluntarios (6 por grupo quinta playa) por los 5 meses del monitoreo.

**10. Fecha límite de aplicación:**

**1er grupo**

Fecha máxima de aplicación: 01 noviembre 2024

Fecha de ingreso a Galápagos: 09 diciembre 2024

**2do grupo**

Fecha máxima de aplicación: 16 diciembre 2024

Fecha de ingreso a Galápagos: 03 de febrero 2025

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

**11. Beneficios:**

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones del Parque Nacional Galápagos (Sujeto a disponibilidad).
- Alimentación (dentro del campamento en la playa)
- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

Voluntarios Residentes de la provincia de Galápagos:

- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

**12. Gastos asumidos por el voluntario:**

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Alimentación durante su estancia en la vivienda de voluntarios.
- Visa de voluntario (Para extranjeros)
- Seguro de vida (Para extranjeros)
- Certificado médico o de salud.
- Firma electrónica.
- Tarjeta de Control de Tránsito.
- Tasa de ingreso al Parque Nacional Galápagos \*
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.

**\* Transeúntes, nacionales o extranjeros no residentes en el Ecuador que sean calificados por el Consejo de Gobierno (CGREG) con esta categoría migratoria pagarán el 50% de la tarifa de turista nacional, es decir USD \$15.**

Las personas interesadas en la vacante de voluntariado deben enviar los siguientes documentos iniciales para evaluar su aplicación: ficha de aplicación, hoja de vida actualizada y carta al Director de PNG vía e-mail a la siguiente dirección [voluntarios@galapagos.gob.ec](mailto:voluntarios@galapagos.gob.ec). Los formatos para cumplir con lo dispuesto encontrarán en el link de voluntarios. Si precisan información adicional contactarse al mismo correo electrónico.

Al momento de enviar la ficha de aplicación precisar en el campo relacionado a la vacante de interés el nombre de la vacante seleccionada para su aplicación,

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

de igual manera el tiempo de interés para realizar su voluntariado deberá estar acorde a las fechas correspondientes a la vacante de su elección dependiendo el periodo existente.

Fotografías:



Aprobado por:

Catalina Calderón  
Programa de Voluntariado  
Parque Nacional Galápagos