

La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos busca un Asistente de campo- Proyecto Tortugas Marinas.

Cargo:	Asistente de Campo
Local:	Galápagos, Ecuador
Tipo de trabajo:	Posición a tiempo completo
Fecha límite de postulación:	22 de noviembre del 2024
Duración:	5 meses

Introducción

Estudios revelan incidencia del impacto de embarcaciones en la tortuga verde dentro de la Reserva Marina de Galápagos (RMG) (Zárate 2009; Denkinger et al. 2013; Parra et al. 2013). Este impacto podría estar impulsado por el desarrollo acelerado observado en los últimos años, de actividades en la zona costera, principalmente enfocadas en el transporte marino de pasajeros y turismo (Dirección del Parque Nacional Galápagos 2016).

Además, se ha observado que la presencia de actividades antropogénicas en hábitats altamente utilizados por las tortugas, como las zonas de alimentación, podría estar alterando su distribución y comportamiento dentro de estas zonas. Adicionalmente, los ecosistemas de Galápagos enfrentan crecientes amenazas relacionadas al cambio climático, particularmente los susceptibles a cambios ambientales, lo que agrega urgencia a las prácticas de turismo sostenible y la protección ambiental para garantizar la viabilidad y resiliencia a largo plazo del archipiélago. Las tortugas marinas son sensibles a los cambios ambientales, que pueden afectar aspectos importantes de su ciclo de vida, como la determinación del sexo de las crías, el éxito de la anidación, la disponibilidad de hábitat de anidación y productividad de las áreas de alimentación. Por lo tanto, mitigar los factores estresantes no climáticos es esencial para proteger esta especie. En este contexto, el proyecto de tortugas marinas de la Fundación Charles Darwin, tiene como objetivos principales: Evaluar los efectos de actividades antropogénicas en tortugas y otras especies marinas para proponer posibles acciones de mitigación de sus impactos en la fauna marina de Galápagos, así como evaluar impactos del cambio climático en las tortugas marinas en Galápagos tanto en sitios de anidación como en áreas de alimentación para proponer medidas de mitigación dentro de la RMG.

Objetivo del cargo

Se requiere contratar de un asistente para apoyar en labores de campo vinculadas al monitoreo de anidación de tortugas marinas, particularmente el monitoreo de la temperatura de incubación de

nidos de tortuga verde en el sitio de anidación Quinta Playa en Isla Isabela. Es así como se necesita la contratación de un asistente con experiencia en el campo de la biología y conservación, con habilidades para trabajar tanto en temas logísticos como en actividades de campo para la colecta de datos científicos.

Actividades

Las principales responsabilidades del cargo son:

1. Actualización de bases de datos en campo
2. Apoyar en la logística y preparación de la temporada de campo
3. Mantenimiento del equipo y material de campo
4. Monitoreo de temperatura de incubación de nidos de tortuga verde, utilizando data loggers in situ.
5. Exhumación de nidos de tortuga verde para determinación de éxitos de eclosión y emergencia
6. Apoyar en labores de mantenimiento del campamento

Perfil requerido

- De preferencia superior en ciencias biológicas.
- De preferencia, experiencia realizando monitoreo nocturno de anidación de tortugas marinas en Galápagos u otros sitios.
- De preferencia experiencia realizando trabajo de campo en zonas remotas en condiciones básicas de campamento.
- Disponibilidad para estadías largas realizando en el campo (2 meses) en zonas remotas del archipiélago, sin acceso a electricidad, luz, e internet.
- Capacidad para trabajar en equipo en condiciones climáticas adversas (bajo mucho sol, en noches de lluvia etc)
- Disponibilidad para trabajar monitoreando la playa en busca de tortugas anidando en horario nocturno (de 18:00 a 05:00 hrs).
- Disposición y aptitud para adquirir rápidamente conocimientos en el uso de nuevas tecnologías y softwares, relevantes para las actividades del proyecto.
- Se requiere una persona responsable, que pueda mantener en buen estado equipo delicado del proyecto en buen estado bajo las condiciones de campamento (computadora, generador eléctrico, sensores de temperatura, equipo de camping etc.).

Cómo postularse

Los/as interesados/as deben llenar y adjuntar el CV en el siguiente formulario de aplicación de empleo: <https://forms.gle/QvXviffPQFTNEUGU6>