

Anuncio

Voluntarios/as locales y nacionales para Proyecto “Conservación Aves Terrestres Islas Galápagos”

Fecha límite aplicación: 24 de noviembre 2024

Fecha de inicio: 13 de enero 2025

Duración: mínimo 2 meses, máximo 6 meses

Introducción

La Fundación Charles Darwin (FCD) y la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), vienen desarrollando un plan de investigación sobre la ecología y estatus de aves terrestres de Galápagos e identificación de factores que afectan a su conservación desde 2014. Los objetivos son i) proveer información del estado poblacional de pequeñas aves terrestres y determinar los cambios en las poblaciones, ii) monitorear el estado de salud con datos de línea base, iii) desarrollar técnicas de manejo para conservar poblaciones de aves terrestres en riesgo tal como el pájaro brujo o los pinzones de árboles e iv) involucrar la comunidad Galapagueña y los visitantes en el monitoreo y la observación de aves terrestres.

El proyecto participa estrechamente con instituciones científicas nacionales e internacionales, también con el Proyecto *Philornis*, Proyecto Pinzón de Manglar y el Proyecto Restauración de las Zonas Altas de Galápagos que aportan al manejo y conservación de los ecosistemas de Galápagos. La persona seleccionada asistirá con las investigaciones y actividades identificadas en el Proyecto de Conservación de Aves Terrestres y será supervisada por los investigadores principales. Las actividades permitirán entrenarse en todo lo que tiene que ver con los estudios de aves e incluirán trabajo de campo y laboratorio, ingreso de datos, trabajo con estudiantes e instituciones locales, colaboración con científicos en programas de larga duración, guardaparques y la comunidad de Galápagos.

Responsabilidades

Asistir en proyectos (normalmente, una persona seleccionada trabajará principalmente con uno de los proyectos mencionados):

Implementar técnicas para controlar a la mosca vampiro aviar, *Philornis downsi*.

- Búsqueda y monitoreo de nidos de pinzones en la zona árida y zona húmeda, actualización de base de datos después del monitoreo.
- Ayudar a ejecutar diferentes técnicas para controlar la tasa de infestación de la mosca *Philornis downsi* en los nidos de aves (tanto en el laboratorio, tanto en el campo).

Recuperación del pájaro brujo (*Pyrocephalus nanus*) en Santa Cruz o/e Isabela.

- Monitoreo reproductivo y ecológico.
- Apoyo en experimentos para reducir el impacto de *Philornis downsi* en los nidos.
- Actualización de base de datos después del monitoreo.

Recuperación del pinzón de manglar (*Camarhynchus heliobates*) en Isabela.

- Monitoreo reproductivo y ecológico.
- Apoyo en experimentos para reducir el impacto de *Philornis downsi* en los nidos.
- Salida larga de campo (hasta 2 meses).

Búsqueda de soluciones para el control del garrapatero (*Crotophaga ani*) en Santa Cruz y Floreana.

- Monitoreo de aves con telemetría.
- Observaciones de forrajeo.
- Búsqueda y monitoreo de nidos.

Los trabajos se realizan en zonas calurosas, rocosas y plantas con espinas y en condiciones aisladas, con clima lluvioso y vegetación con espinas.

Se requiere personas activas y motivadas para caminar varios kilómetros por día.

Perfil requerido

- Estudiante ecuatoriano de biología o afines, con preferencia para estudiante Galapagueño con alto interés en las aves, o persona local con pasión por conservar las aves de Galápagos.
- Experiencia previa en ecología aviar, participación en proyectos de aves, con experiencia en trabajo de campo. No es obligatorio para personas de Galápagos.
- Habilidades en el manejo de redes de niebla, cantos de aves, toma de muestras de sangre es deseable.
- Capacidad para trabajar en lugares remotos y campamentos en condiciones difíciles y a veces in internet o mala conexión.
- Buena condición física para largas caminatas y capacidad para cargar mochilas con equipo de campo por largas distancias.
- Idiomas: español, base de inglés deseado.
- Dispuesto a trabajar en horarios irregulares.
- Excelente aptitud para trabajar en grupos y con personas de diferentes nacionalidades y diferentes culturas.

Condiciones

La FCD le facilitará los equipos y materiales necesarios para el desarrollo del proyecto, así como facilidades en las salidas de campo a otras islas. La FCD también

le brindará al voluntario seleccionado asesoría técnica para el desarrollo del proyecto referido, de acuerdo a las políticas y procedimientos de la institución.

El voluntario estará bajo la supervisión del científico responsable del proyecto y cumplirá el horario señalado por la FCD (que puede ser modificado dependiendo del proyecto).

El voluntario cumplirá fielmente las normas del Reglamento Interno y el Manual de Procedimientos de la FCD, así como desempeñará su trabajo de campo siguiendo estrictamente las normas y regulaciones de la DPNG.

Los voluntarios nacionales obtienen el vuelo a Galápagos y alojamiento compartido en la FCD, los locales y nacionales reciben una compensación por alimentación. Los internacionales deben cubrir todos los gastos por su cuenta; pueden alojarse en las instalaciones de la FCD.

Como aplicar

Las/los postulantes deben incluir la ficha de aplicación y sus anexos. Esta información, será enviada a la siguiente dirección de correo electrónico vol@fcdarwin.org.ec. La fecha límite de aplicación es el 24 de noviembre 2024.

Las fichas de aplicación están disponibles en nuestra página web www.darwinfoundation.org. De tener alguna pregunta por favor contactarse con el Programa Voluntarios y Becarios o pedir la ficha de aplicación a: vol@fcdarwin.org.ec