



Voluntari@ para el Proyecto: Laboratorios de la Estación Científica Charles Darwin

Fecha límite aplicación: hasta ocupar la posición requerida

Fecha de inicio: 15 de mayo de 2024

Duración: 6 meses

Introducción

El proyecto de enfermedades en aves terrestres de la Estación Científica Charles Darwin requiere urgentemente del apoyo de un voluntario/a con experiencia demostrable en técnicas de biología molecular y PCR. De preferencia una persona con experiencia previa en la Islas Galápagos, que pueda incorporarse de manera inmediata a las actividades que se realizan.

Perfil requerido

- Estudios superiores en biotecnología, veterinaria, biología o afines.
- Se requiere experiencia mínima demostrable de 6 meses en técnicas de biología molecular y concretamente en PCR convencional.
- Se valorará experiencia previa en diagnóstico de enfermedades y/o experiencia en análisis de secuencias genéticas y árboles filogenéticos.
- Se requiere una persona con una buena disposición para el trabajo en equipo y con iniciativa y capacidad para trabajar por su cuenta.

Responsabilidades

- Análisis de muestras biológicas mediante técnicas genéticas: extracción de ADN, técnicas de PCR convencional, electroforesis en gel, etc.
- Apoyo ocasional en el campo para la toma de muestras biológicas u otras actividades requeridas por el proyecto.
- Mantenimiento de los inventarios de equipos y materiales, actualización de las bases de datos y elaboración de informes.
- Apoyo en el análisis de los datos obtenidos, alineamiento de secuencias genéticas y creación de árboles filogenéticos, de acuerdo a la experiencia del voluntario/a.

Condiciones del voluntariado



fundación
Charles Darwin
foundation

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.

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.

¿Cómo aplicar?

Los postulantes deben incluir la ficha de aplicación y sus anexos en un solo archivo PDF con su nombre.

Esta información será enviada a la siguiente dirección de correo electrónico vol@fcdarwin.org.ec. Se recibirán aplicaciones hasta ocupar la vacante disponible.