



## ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PROGRAMA VOL/BEC

### Anuncio

#### **Voluntariado para el área: Mapeo de Vegetación**

#### **(Programa de Especies Invasoras Terrestres y Restauración de Bosques de Scalesia)**

**Fecha límite aplicación:** 30 de enero de 2026

**Fecha de inicio:** 23 de febrero de 2026

**Duración:** 3 meses (mínimo)

#### **Introducción**

La Fundación Charles Darwin (FCD) lleva a cabo varios proyectos de restauración ecológica y especies invasoras terrestres que requieren información cartográfica. Esto, con el fin de proveer información generada a través de un enfoque científico integrado a las autoridades encargadas del manejo, conservación y restauración de los ecosistemas de Galápagos. Para esto, buscamos a una persona que brinde apoyo en las actividades de oficina y campo del proyecto de mapeo de vegetación, que se ejecutan con el objetivo de mapear la abundancia y distribución de especies de plantas endémicas e invasoras.

#### **Condiciones del voluntariado**

La Fundación Charles Darwin (FCD) proporcionará los equipos y materiales necesarios para el desarrollo del proyecto, así como facilidades logísticas en salidas de campo a otras islas. También se brindará asesoría técnica por parte del equipo científico de la FCD, conforme a las políticas y procedimientos institucionales.

El/la voluntario/a estará bajo la supervisión del/la científico/a responsable del proyecto y cumplirá el horario asignado por la FCD.

Será obligatorio respetar el Reglamento Interno, el Manual de Procedimientos de la FCD y cumplir estrictamente con las normativas de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) durante las actividades de campo.

## Perfil requerido

- Experiencia con Sistemas de Información Geográfica (SIG)
- Competencia avanzada en digitalización de datos geoespaciales
- Experiencia en la elaboración de cartografía
- Disponibilidad y experiencia para trabajar en el campo bajo condiciones difíciles, como llegar a sitios de difícil acceso
- Habilidad de orientación en el campo y navegación con GPS y brújula
- Habilidad para trabajar independientemente

## Responsabilidades

- Participar en salidas de campo para obtener datos in-situ, georreferenciando especies de plantas
- Asistir en la logística de salidas de campo para realizar vuelos de dron
- Delineación de perímetros de especies vegetales (árboles y arbustos) sobre ortofotografía de dron para la creación de máscaras para entrenamiento de modelos de Inteligencia Artificial
- Colaborar en la evaluación y adaptación de metodologías de clasificación automática de imágenes satelitales y ortofotos de dron para la obtención de mapas de especies vegetales
- Documentar el trabajo realizado

## ¿Cómo aplicar?

Las personas interesadas deberán completar el formulario en línea disponible en el siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/jf7Y7gAJfm>, adjuntando la documentación solicitada conforme a las instrucciones detalladas en el mismo.

Se recuerda que es obligatorio respetar los lineamientos de llenado, los plazos establecidos y los formatos requeridos para los anexos.

Solo se considerarán las postulaciones que cumplan integralmente con todos los criterios establecidos en cuanto a perfil, formato, documentación y contenido.