



# ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PROGRAMA VOL/BEC

## Anuncio

### Voluntariado en Gestión de Datos y SIG para el Programa Galápagos Verde 2050

**Fecha límite aplicación:** hasta cubrir la vacante

**Fecha de inicio:** a partir de enero 2026

**Duración:** Inicialmente por un período de 3 meses con la posibilidad de ampliarlo por 3 meses adicionales, posterior a una revisión de su desempeño y las necesidades del programa.

#### Introducción

**Galápagos Verde 2050 (GV2050)** es un programa dirigido por la Fundación Charles Darwin (FCD), el cual se enfoca en la restauración ecológica terrestre del archipiélago en áreas urbanas, rurales, y protegidas. GV2050 se ha venido ejecutando desde el 2014 siendo un esfuerzo interdisciplinario y multi-institucional que está marcando un hito en la restauración ecológica del archipiélago. El programa busca contribuir activamente a la conservación del capital natural de Galápagos y al bienestar de sus habitantes a través de la ejecución de los siguientes componentes de investigación:

- [Conservación de especies de plantas amenazadas](#)
- [Restauración de ecosistemas degradados](#)

En el GV2050 buscamos personas proactivas con una pasión para conservación y sostenibilidad. Esta es una oportunidad única para cualquier persona que quiera ser parte del importante trabajo científico y el enlace con la comunidad que hacemos para apoyar a la conservación de Galápagos.

#### 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.

### Responsabilidades del voluntario/a

- Manejo y verificación de bases de datos del programa, incluyendo datos de monitoreo de plantas y datos espaciales.
- Administrar y actualizar la aplicación Shiny del GV2050, RestoR (<https://gv2050.shinyapps.io/GV2050-restoR/>), desarrollada con R
- Administrar y actualizar la wiki del GV2050, desarrollada en R
- Generar mapas de los sitios de estudio GV2050, ubicados en 7 islas.
- Apoyo en experimentos de germinación de especies endémicas y nativas.
- Cuidado de plantas en proceso de germinación y desarrollo.
- Siembra y monitoreo de plántulas en áreas urbanas, rurales, y protegidas.
- Mantenimiento de tecnologías ahorradoras de agua en los sitios implementados.
- Apoyar en la logística y materiales para los viajes de campo.
- Apoyar a los miembros del equipo en la elaboración de reportes.

### Perfil requerido

- Experiencia en las siguientes áreas: Biología, conservación, bioinformática, geografía, ciencias ambientales u otros relacionados al tema.
- Conocimiento sobre conceptos y principios de SIG, proyecciones de mapas, sistemas de coordenadas. Experiencia utilizando ArcGIS o QGIS.
- Experiencia en el uso de R para la gestión de datos, el análisis de datos y la visualización de datos. Experiencia adicional utilizando GitHub y/o Shiny con R es una ventaja
- Excelentes habilidades sociales e interpersonales.
- Pro-activo, capaz de integrarse en un equipo multidisciplinar.
- Poder trabajar en un medio ambiente aislado y dispuesto a trabajar largas jornadas y fines de semana.
- Buena salud para poder realizar trabajo de campo demandante.
- Interés por la conservación de los espacios naturales y protegidos.

### Beneficios para el voluntario/a

- Entrega de uniforme
- Seguro de accidentes

### ¿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.