

## Anuncio Voluntario/a para el Herbario (CDS)

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

**Fecha de inicio:** inmediata

**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 proyecto.

La Colección de Plantas (CDS) forma parte de las 4 colecciones presentes en la Estación Científica Charles Darwin (CDRS). La función principal de la Colección es preservar los especímenes tipo. Los especímenes y la información que la colección contiene es fundamental para los proyectos de investigación que:

1. Contribuyen al conocimiento de la línea de base de la biodiversidad
2. Trabajan con especies prioritarias para la conservación y,
3. Generan información sobre interacciones ecológicas, principalmente en especies introducidas.

El Herbario (CDS) contiene más de 44,500 muestras, siendo la colección de especímenes del archipiélago de Galápagos más extensa del mundo. Consiste en una biblioteca de la biodiversidad en flora y un banco creciente de información taxonómica. Dentro de esta colección botánica existen muestras de plantas vasculares, siendo el grupo más grande; y plantas no vasculares, como hongos, briofitas, líquenes, musgos y algas. Además, contamos con tres colecciones auxiliares: Palinoteca (colección de polen), Carpoteca (semillas) y Xiloteca (madera); las dos primeras únicas en la región insular y el Ecuador continental. Los especímenes son colectados en diferentes islas del archipiélago por científicos colaboradores, curadores, asistentes técnicos, tesistas, becarios y voluntarios, y son utilizadas para generar ciencia en Galápagos y proveer conocimiento y apoyo por medio de la investigación científica y acciones complementarias, asegurando la conservación del medio ambiente biodiversidad del Archipiélago de Galápagos.

### Oportunidad

El Herbario brinda la posibilidad de trabajar con especímenes únicos en el mundo. Para ello busca personas con conocimientos en Botánica, principalmente Taxonomía de especies vegetales, y muy interesadas en la investigación y la conservación de las Islas. Esta es una magnífica oportunidad para conocer y vivir de primera mano el significativo trabajo científico que realizamos en la Fundación Charles Darwin en beneficio de la conservación de las islas Galápagos.

### Perfil requerido

- Los solicitantes deben tener un gran interés científico en la Botánica.
- Licenciatura o posgrado en Biología/ Botánica (o campo estrechamente relacionado).
- Conocimiento de taxonomía vegetal y uso de claves taxonómicas.
- Experiencia previa de trabajo con plantas y colecciones de historia natural.
- Experiencia en fotografía, habilidades computacionales en MS Office, R, GIS y dominio del trabajo con Adobe Ilustrador, Photoshop y uso de bases de datos.

- Excelentes habilidades interpersonales y competencia en inglés y español.
- Persona altamente motivada, proactiva que pueda trabajar y organizarse de manera independiente
- Capacidad de trabajar en un equipo multicultural y multilingüe es una ventaja.
- Confianza en las habilidades de presentación a las audiencias locales o visitantes.
- Se fomentará la investigación de forma independiente en el proyecto.

### Responsabilidades

- Asistir en el mantenimiento de las colecciones principales y auxiliares (de polen, semillas y madera).
- Contribuir a la digitalización (escaneo) de las muestras botánicas usando programas como: HerbScan, Zoomify, Adobe Illustrator y Photoshop.
- Asistir en mantener y ampliar el catálogo de muestras fotográficas de semillas.
- Contribuir al mantenimiento y actualización de la base de datos del Herbario.
- Revisión de taxonomía del herbario y mantenimiento de las colecciones principales y auxiliares
- Participar en salidas de campo en islas pobladas y remotas.  
Apoyar las actividades de curación del Herbario, y tomar datos de temperatura y humedad
- Apoyar en el proceso cuarentenario para evitar entrada de plagas al herbario.
- Contribuir al análisis de los datos geográficos y taxonómicos de las plantas del Herbario.
- Asistir en la preparación de publicaciones científicas y material de divulgación para la comunidad local y visitantes.
- Apoyar cualquier otra actividad de las Colecciones de Historia Natural FCD, cuando sea requerido

### Condiciones

El voluntario del CDS depende directamente de la Coordinación de Colecciones de Historia Natural (FCD). El candidato seleccionado tendrá su sede en la CDS en la isla Santa Cruz, Galápagos, Ecuador. Un voluntariado en la FCD no implica una relación continua con el voluntario más allá de la duración prevista de la misión.

Se espera que el voluntario trabaje un mínimo de 40 horas por semana, de 07:45-12:30 y de 14:00 - 17:15. Debido a determinadas actividades del proyecto, tales como salidas de campo, este horario puede alterarse. Las vacaciones y/o el tiempo adicional fuera de la estación pueden ser solicitados por adelantado por el voluntario, pero estarán sujetos a la aprobación del coordinador del proyecto.

La FCD negociará los permisos de entrada a Ecuador, pero requerirá la cooperación del voluntario en su país de residencia para la coordinación con la embajada ecuatoriana apropiada que otorga el visado. FCD no procesará una visa en exceso de la duración prevista de la asignación.

### Cómo aplicar

Aquellas personas interesadas en esta posición deben enviar su formulario de aplicación y documentos adjuntos vía e-mail a la siguiente dirección [patricia.jaramillo@fcdarwin.org.ec](mailto:patricia.jaramillo@fcdarwin.org.ec), [vol@fcdarwin.org.ec](mailto:vol@fcdarwin.org.ec). Si precisan información adicional contactar al mismo e-mail.

Por favor consulte esta página para obtener información sobre otros requisitos e instrucciones de aplicación: [www.darwinfoundation.org.ec](http://www.darwinfoundation.org.ec)