

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 ampliación, posterior a una revisión de su desempeño y las necesidades del proyecto.

La Colección de Plantas (CDS) forma parte de las 4 Colecciones de Historia Natural que custodia la Estación Científica Charles Darwin (CDRS). Los especímenes y la información que la colección contiene son fundamentales 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 y distribución de especies en el archipiélago.

El Herbario CDS contiene más de 47,500 muestras, siendo el repositorio botánico con colecciones de las islas Galápagos más extenso del mundo. Está compuesto por una sección principal de plantas vasculares, colecciones auxiliares (carpoteca, palinoteca, xiloteca) y de plantas no vasculares, hongos, líquenes y algas. Los especímenes son colectados en diferentes islas del archipiélago por científicos colaboradores, curadores, asistentes técnicos, tesis, becarios y voluntarios, y son utilizados para generar ciencia en Galápagos, para proveer conocimiento y apoyo por medio de la investigación científica y acciones complementarias, asegurando la conservación del medio ambiente y la biodiversidad del Archipiélago de Galápagos.

Perfil requerido

- Estudiantes de últimos años, egresados, o profesionales (pregrado o postgrado) de la carrera de Biología, o carreras estrechamente relacionadas a la Botánica.
- Conocimiento de la flora neotropical, dispuesto a aprender sobre la flora de Galápagos.
- Experiencia en el manejo de especímenes de colecciones de herbarios.
- Experiencia en el manejo de equipos como escáner, microscopios y estereoscopios.
- Habilidades computacionales en MS Office.
- Excelentes habilidades interpersonales y competencia en español e inglés.
- Persona altamente motivada, proactiva, puntual, que pueda trabajar y organizarse de manera independiente. Con capacidad de trabajar en equipo y con grupos multiculturales, bajo presión y en situaciones de campo en islas remotas.

Responsabilidades:

- Asistir en el mantenimiento y curación de las colecciones principales y auxiliares (de polen, semillas, frutos y madera), así como de la colección de hongos y líquenes.
- Contribuir a la digitalización de muestras botánicas con escáner y software de edición de imágenes.
- Contribuir al mantenimiento y actualización de especímenes de plantas vasculares en la base de datos del Herbario, haciendo uso de nuestra base en línea y manejando archivos en MS Excel.
- Apoyar las actividades de preservación del Herbario, que incluye tomar registros de temperatura y humedad a diario en las colecciones y mantener un control de estas condiciones.
- Apoyar en el proceso de manejo integral de plagas para evitar entrada de insectos a la colección.
- Asistencia en salidas de campo de proyectos vinculados a Botánica.
- Colaborar en actividades de investigación científica con especímenes de colecciones.
- Apoyar en cualquier otra actividad de las Colecciones de Historia Natural FCD, cuando sea requerido.

Condiciones del voluntariado

El/la voluntario/a del CDS depende directamente de la Coordinación de Colecciones de Historia Natural (FCD) y Asistente taxónoma del Herbario. El/la candidato/a seleccionado/a tendrá su sede en la Estación Científica Charles Darwin (ECCD) 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/la voluntario/a 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, u otras actividades de carácter prioritario, 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.

¿Cómo aplicar?

Aquellas personas interesadas en esta posición deben enviar en un solo archivo PDF su formulario de aplicación y documentos adjuntos vía e-mail a la siguiente dirección vol@fcdarwin.org.ec.

Asunto: HERB_VOL_NOMBRE COMPLETO

Las fichas de aplicación y más información están disponibles en el siguiente enlace: <https://www.darwinfoundation.org/es/participa/vacantes/voluntarios>. Por favor consulte esta página sobre otros requisitos e instrucciones de aplicación: www.darwinfoundation.org.ec. Si precisan información adicional contactar a vol@fcdarwin.org.ec.