

Anuncio

Voluntario/a para la Colección de Invertebrados Terrestres (ICCDRS)

Fecha límite aplicación: hasta cubrir la vacante

Fecha de inicio: disponibilidad 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, aportes y las necesidades de la Colección

La Colección de Invertebrados Terrestres (ICCDRS) forma parte de las 4 Colecciones de Historia Natural presentes en la Estación Científica Charles Darwin (CDRS). La función principal de nuestras colecciones es preservar los especímenes tipo (aquellos usados en la descripción de una nueva especie). Los especímenes y la información que nuestras colecciones mantienen son fundamentales para los proyectos de investigación que: contribuyen al conocimiento de la línea de base de la biodiversidad, trabajan con especies prioritarias para la conservación y generan información sobre interacciones ecológicas, principalmente de especies introducidas.

La ICCDRS preserva más de 41,000 especímenes y es el mayor repositorio de invertebrados terrestres de Galápagos en el mundo. Sus datos facilitan estudios taxonómicos, y permiten descripciones de nuevas especies y nuevos registros para Galápagos. Los especímenes de la colección didáctica ICCDRS son una herramienta muy útil para tareas de educación ambiental y los registros históricos que mantenemos son básicos para conocer la distribución espacial y comprender la historia natural de las especies endémicas de Galápagos.

Con el apoyo de científicos colaboradores e instituciones locales, nacionales e internacionales, actualmente se desarrollan varias actividades enfocadas en la preservación y catalogación de los especímenes ICCDRS. El objetivo principal de estas actividades es la salvaguardar la información contenida en nuestros especímenes, fortalecer y actualizar nuestra base de datos ICCDRS.

Oportunidad

La Colección de Invertebrados Terrestres brinda la posibilidad de trabajar con especímenes únicos en el mundo que tienen un alto valor científico, por ello se busca personas con conocimientos, estudiantes o titulados en Biología y Ciencias afines, que estén motivados por la investigación, los invertebrados terrestres de Galápagos y la conservación de las Islas.

Esta es una magnífica oportunidad para conocer y vivir de primera mano el trabajo científico que la Fundación Charles Darwin realiza en beneficio de la conservación de las islas Galápagos, además de acumular experiencia y potenciar tus habilidades.

Perfil requerido

- Los solicitantes deben residir en las Islas Galápagos.
- Los solicitantes deben tener conocimiento, ser estudiante o titulado en Biología y Ciencias afines.

- Los solicitantes deben tener un interés científico en los invertebrados terrestres.
- Los solicitantes deben tener un interés en la producción de documentos científicos.
- Conocimiento de Entomología general, se valora la experiencia previa en Taxonomía y colecciones de historia natural.
- La experiencia previa de trabajo con cualquier grupo de invertebrados y la experiencia en colecciones de historia natural es de mucha ayuda.
- Experiencia en fotografía, habilidades computacionales en Excel, R, GIS.
- Persona altamente motivada con excelentes habilidades interpersonales y competencia en inglés y español son preferibles.
- La capacidad de trabajar en un equipo multicultural y multilingüe es necesaria.
- Habilidades para realizar presentaciones a audiencias locales o visitantes.
- Se fomentará la investigación de forma independiente en el proyecto.

Responsabilidades

- Asistir en la toma de fotografías y digitalización de los especímenes de ICCDRS.
- Asistir en la preparación de publicaciones científicas y material de divulgación para la comunidad local y visitantes.
- Contribuir con la elaboración de la guía de insectos endémicos de Galápagos.
- Colaborar en diagnóstico y evaluación de la colección húmeda ICCDRS.
- Apoyo técnico en las actividades de curaduría de la ICCDRS y, si es necesario, asistencia en viajes de campo para recolectar especímenes.
- Apoyo en la organización de los ejemplares ICCDRS.
- Fortalecimiento de la base de datos ICCDRS.
- Apoyar cualquier otra actividad de las Colecciones de Historia Natural, en caso de que se requiera
- Mantenimiento y monitoreo de las condiciones climáticas específicas exigidas en las colecciones.
- Apoyo en la composición y presentación de información a audiencias locales o visitantes.

Condiciones

El voluntario ICCDRS depende directamente de la Coordinación de Colecciones de Historia Natural FCD. El candidato seleccionado tendrá su sede en la CDRS 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 de la colección, tales como salidas de campo, este horario podría 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 de la Coordinadora de Colecciones FCD.

Cómo aplicar

Aquellas personas interesadas en esta posición deben enviar su formulario de aplicación y documentos adjuntos vía e-mail a la siguiente dirección 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