

Anuncio

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

Fecha límite aplicación: hasta cubrir la vacante

Fecha de inicio: a partir del 15 de febrero 2020

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 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 37,000 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 a la preservación y catalogación de los especímenes. El objetivo principal de estas actividades es la generación de información sobre especies nativo-endémicas e introducido-invasoras, de manera que estos conocimientos puedan ser aplicados en tareas de conservación del Archipiélago de Galápagos.

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 en invertebrados terrestres de Galápagos 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 trabajo científico que la Fundación Charles Darwin realiza en beneficio de la conservación de las islas Galápagos.

Perfil requerido

- Los solicitantes deben tener un interés científico en los invertebrados terrestres.
- Licenciatura o postgrado en Biología, Ciencias Ambientales (o campos afines).
- Conocimiento de Entomología general, se valora la experiencia previa en Taxonomía de invertebrados terrestres (incluyendo insectos).
- La experiencia previa de trabajo con cualquier grupo de invertebrados terrestres y colecciones de historia natural es de gran ayuda.
- Experiencia en fotografía, habilidades computacionales en R, GIS y dominio del trabajo con Adobe Illustrator y Photoshop son una ventaja.
- 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 la colección.

Responsabilidades

- Contribuir con el análisis de los datos geográficos y taxonómicos de los especímenes presentes en la ICCDRS.
- Asistir en la preparación de publicaciones científicas y material de divulgación para la comunidad local y visitantes.
- Apoyo técnico en las actividades de curaduría de la ICCDRS y, si es necesario, asistencia en viajes de campo para recolectar especímenes.
- Mantenimiento y monitoreo de las condiciones climáticas específicas exigidas en las colecciones.
- Mantenimiento y actualización de la base de datos ICCDRS.
- Apoyo en la composición y presentación de información a audiencias locales o visitantes.
- Apoyar cualquier otra actividad de las Colecciones de Historia Natural, en caso de que se requiera.

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.

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 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