

## La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos está reclutando un/a investigador/a principal para el proyecto Conservación del Pinzón de Manglar

**Plazo de solicitud:** Abierta hasta cubrir la posición.

**Fecha de inicio:** Lo antes posible.

### Introducción

La misión de la Fundación Charles Darwin y su Estación Científica es abordar las mayores amenazas y desafíos de Galápagos, a través de la investigación científica y acciones de conservación, con el fin de salvaguardar uno de los tesoros naturales más importantes del mundo.

### El objetivo de la posición.

Coordinar y ejecutar el proyecto “Conservación del Pinzón de Manglar”, que incluye colaborar con la Dirección del Parque Nacional Galápagos, científicos/as, asesores expertos/as y otras partes interesadas para emprender acciones de investigación y manejo para la conservación efectiva del Pinzón de manglar, especie de ave en Peligro Crítico, *Camarhynchus heliobates*.

### Perfil requerido

- Doctorado en gestión de conservación de vida silvestre o Maestría con 3-5 años adicionales de experiencia laboral.
- Experiencia mínima de cinco años en acciones de manejo para conservación de aves y tratamiento de aves (preferiblemente Passeriformes).
- Experiencia práctica en observación de aves, uso de redes de niebla, anillamiento de aves, recolección de muestras de sangre, cría de polluelos y, preferiblemente, escalada de árboles.
- Experiencia práctica en control y manejo de especies invasoras.
- Experiencia en almacenamiento y gestión de datos, análisis de conjuntos de datos, SIG, etc.
- Experiencia en planificación y realización de viajes de campo largos a lugares remotos.
- Experiencia en liderar equipos de campo compuestos por investigadores/as junior, asistentes y estudiantes.
- Experiencia en gestión de proyectos, incluida la gestión de fondos.
- Experiencia en la preparación de propuestas para levantamiento de fondos.
- Experiencia en redacción científica, elaboración de informes técnicos y realización de presentaciones.
- Fluidez en inglés o español, con habilidades al menos moderadas del otro idioma y un compromiso de mejorar.

## Actividades

### *Coordinación y manejo del proyecto*

- Coordinar e implementar acciones experimentales prioritarias de manejo para conservación e investigación en campo para la recuperación del pinzón de manglar, las cuales están guiadas por un plan de manejo que se actualiza anualmente y es aprobado por la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG).
- Monitorear la población de pinzones de manglar, el éxito reproductivo y la salud.
- Trabajar con DPNG para desarrollar y probar técnicas mejoradas para controlar eficazmente las especies invasoras, incluidas *Philornis downsi*, ratas y gatos salvajes.
- Realizar recolección de datos de campo.
- Garantizar el almacenamiento, gestión y análisis seguros de los datos.
- Garantizar el almacenamiento y gestión seguro de equipos del proyecto.
- Elaborar informes anuales del actual período de investigación para la DPNG, los cuales deben incluir toda la documentación requerida (informe de trabajo de campo, informe de muestras, conjuntos de datos, imágenes, fotografías, etc.).
- Elaborar una propuesta de investigación para la renovación del permiso de investigación emitido por la DPNG cada año.
- Elaborar cada año el Plan Operativo Anual del proyecto.
- Llevar a cabo la contabilidad financiera de los fondos asignados al Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar.
- Participar en reuniones con personal científico y de apoyo, y partes interesadas del proyecto.

### *Comunicación de los resultados:*

- Preparar y presentar informes técnicos y manuscritos científicos que presenten los resultados de las actividades de investigación realizadas para el Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar en inglés y español.
- Elaborar materiales de comunicación para compartir la información recopilada sobre las diversas actividades del proyecto (informes, artículos, material para página web y redes sociales, etc.).
- Realizar presentaciones periódicas sobre el Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar a nivel local, nacional e internacional.

### *Educación:*

- Trabajar con el EcoPrograma de la FCD en el componente de educación para la conservación del pinzón de manglar.

### *Levantamiento de fondos:*

- Ayudar a garantizar la estabilidad financiera del Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar trabajando con el equipo de recaudación de fondos del FCD para preparar y presentar propuestas a donantes, agencias de subvenciones, representantes de filantropía, etc.
- Reunirse y hacer presentaciones a donantes actuales y potenciales.
- Preparar informes de donantes según sea necesario.

#### *Relaciones interinstitucionales y creación de redes:*

- Garantizar una comunicación regular con la DPNG.
- Crear/consolidar un grupo de trabajo internacional sobre la conservación de pinzones de manglar, que incluya una evaluación de los planes de investigación y manejo anualmente y la identificación de acciones para asegurar que las acciones prioritarias se lleven a cabo con prontitud.
- Mantener reuniones periódicas con los colaboradores y mantenerlos actualizados sobre el estado del proyecto.

#### *Orientación y tutoría:*

- Supervisar a los miembros del equipo junior, asistentes de campo y de investigación, voluntarios y estudiantes de tesis.
- Entrenar y orientar a profesionales que inician su carrera y guardaparques para mejorar sus habilidades y desarrollo en el manejo de la conservación de especies en peligro de extinción.

### **Condiciones**

El/La candidato/a seleccionado/a tendrá su sede en la Estación Científica Charles Darwin (ECCD) en la isla de Santa Cruz, en las Islas Galápagos, Ecuador. La Directora de Ciencias supervisará directamente al Investigador/a Principal del Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar.

El/la persona trabajará 40 horas semanales, de 07:45 a 12:30 y de 14:00 a 17:15. Sin embargo, dependiendo de las actividades del proyecto, como excursiones, este cronograma se modificará.

El trabajo de campo se realizará en zonas deshabitadas del archipiélago, en el noroeste de las islas Isabela y Fernandina. Es necesario acampar a lo largo de la costa durante 2 o 3 meses durante la temporada de reproducción.

El/la Investigador/a Principal del Proyecto de Conservación del Pinzón de Manglar cumplirá fielmente con las normas, reglamentos y manuales de procedimientos de la FCD y acatará estrictamente las leyes y reglamentos de la DPNG. Entre las prácticas se incluyen: seguir senderos autorizados, no retirar arena, piedras o elementos de la naturaleza y NO introducir ningún elemento extraño al ecosistema, como alimentos, plantas y mascotas.

### **Cómo aplicar**

Aquellos interesados en esta posición deben enviar los siguientes documentos (en un solo archivo PDF) por correo electrónico a **pro.seleccion@fcdarwin.org.ec**

- Currículum vitae actualizado.
- Carta de interés describiendo sus habilidades según los requisitos para este puesto.
- Tres cartas de recomendación profesional, incluyendo los nombres y direcciones de correo electrónico de las referencias.

Si necesita información adicional, por favor póngase en contacto con el correo electrónico mencionado anteriormente.