



La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos busca contratar Investigador/a Junior de Tiburones

Denominación del puesto:	Investigador/a Junior de tiburones
Tipo de trabajo:	Tiempo completo
Fecha límite para la solicitud:	1 de diciembre de 2025
Fecha de inicio:	1 de febrero de 2026
Duración:	1 año, con renovación anual, basada en el desempeño

Introducción

La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (CDF) está reclutando a un Investigador/a Junior para unirse a nuestro equipo de investigación de tiburones y fortalecer la investigación a largo plazo sobre ecología y conservación de la población de tiburones que lleva a cabo la CDF.

Buscamos a un/a profesional motivado/a y comprometido/a con la conservación de los tiburones y los ecosistemas marinos de la Reserva Marina de Galápagos (RMG) y del Pacífico Tropical Oriental en general. Las actividades realizadas por el/la investigador/a junior generarán resultados científicos de alta calidad que ayudarán a mejorar el conocimiento sobre las poblaciones de tiburones en las Zonas Económicas Exclusivas (ZEE) de Ecuador, incluidas las Islas Galápagos.

Objetivo de posición

Como parte del Programa de Ecología y Conservación de Tiburones, el Científico Junior contribuirá a avanzar en actividades clave del proyecto, incluyendo el monitoreo a largo plazo de las poblaciones de tiburones dentro de la RMG, estudios de ecología de movimiento en especies clave de tiburones en relación con las Áreas Marinas Protegidas de la región y sus interacciones con flotas pesqueras.

El/la candidata/a ideal tendrá una sólida formación en procesamiento, análisis y gestión de datos, así como en la realización de trabajo de campo. Este puesto implicará realizar análisis de vídeo a partir de censos visuales submarinos utilizando cámaras de vídeo operadas por buceadores (DOV) y sistemas de vídeo submarinos operados remotamente con cebo (BRUVS). Como parte de un equipo, el investigador también realizará trabajo de campo marino para realizar encuestas submarinas estandarizadas y el marcaje de tiburones y muestreo biológico utilizando diversas técnicas. El puesto también será responsable de procesar, gestionar, curar y analizar conjuntos de datos (por ejemplo, estereo-vídeo, telemetría satelital, datos biológicos, etc.), coordinar procesos administrativos, asistir en la logística de campo y el mantenimiento del equipo, y producir documentos técnicos, como publicaciones científicas revisadas por pares.

Quito: Francisco Andrade Marín E6-122 y Av. Eloy Alfaro. + 593 (2) 2 231 174

Galápagos: Av. Charles Darwin s/n, Santa Cruz, Puerto Ayora. + 593 (5) 2 526 146 The 'Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands', in French 'Fondation Charles Darwin pour les îles Galapagos', Association internationale sans but lucratif (AISBL), has its registered office at Avenue Louise, 1050 Brussels, Belgium. Trade Registry # 0409.359.103

www.darwinfoundation.org cdrs@fcdarwin.org.ec

Actividades

El/la candidata/ha seleccionado/a mantendrá una interacción estrecha y activa con los Investigadores Principales del Programa de Ecología y Conservación de Tiburones. La persona seleccionada también colaborará estrechamente con otros miembros del equipo y socios clave del proyecto, incluyendo ONG, industria y gobierno. Además, el candidato elegido podrá participar en iniciativas colaborativas con instituciones locales, nacionales e internacionales, y trabajará junto a la Dirección del Parque Nacional de Galápagos (DPNG) y con otros socios estratégicos.

Las responsabilidades principales del puesto son:

- Contribuir activamente a la investigación sobre la ecología, dinámica poblacional y conservación de tiburones en la RMG, las ZEE y el Pacífico Tropical Oriental en general, procesando, analizando y publicando datos de proyectos.
- Ejecutar procesos administrativos internos como la adquisición de bienes y servicios, coordinar las actividades de voluntarios y estudiantes del proyecto, para garantizar una gestión adecuada del proyecto.
- Ayuda a coordinar y realizar trabajo de campo. Esto incluirá la coorganización de la logística (suministros, material científico y de seguridad, etc.), asegurando que se cumplan todos los protocolos de seguridad y requisitos administrativos antes, durante y después de los viajes.
- Realizar estudios de tiburones y peces pelágicos utilizando herramientas y técnicas submarinas como BRUVS, DOVS (usando SCUBA), para recopilar datos de abundancia relativa y espacial de tiburones.
- Gestionar el procesamiento y análisis de vídeo producido por el proyecto (BRUVS, DOVs y otros). Esto incluirá (pero no se limitará a) procesar vídeos, introducir datos, gestionar y actualizar bases de datos.
- Como parte de un equipo, participa activamente en las actividades de marcado de tiburones, asegurando el bienestar de los animales y altos estándares de seguridad en la operación.
- Realizar y supervisar la recogida y almacenamiento de muestras biológicas para diversos estudios.
- Garantizar el mantenimiento adecuado del equipo de campo y del equipo del proyecto antes, durante y después del trabajo de campo.
- Monitorear el trabajo de los asistentes, voluntarios y estudiantes implicados en el proyecto.
- Colaborar en la producción de publicaciones científicas revisadas por pares, informes y material de divulgación de alta calidad.

Quito: Francisco Andrade Marín E6-122 y Av. Eloy Alfaro. + 593 (2) 2 231 174

Galápagos: Av. Charles Darwin s/n, Santa Cruz, Puerto Ayora. + 593 (5) 2 526 146 The 'Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands', in French 'Fondation Charles Darwin pour les îles Galapagos', Association internationale sans but lucratif (AISBL), has its registered office at Avenue Louise, 1050 Brussels, Belgium. Trade Registry # 0409.359.103

www.darwinfoundation.org cdrs@fcdarwin.org.ec



- Colaborar en el diseño, elaboración y ejecución de eventos como parte de las actividades educativas y de divulgación relacionadas con el proyecto.
- Colaborar activamente con el Parque Nacional de Galápagos y otros socios estratégicos, facilitando su participación en el proyecto cuando sea necesario.

Perfil mínimo esperado

Cualificaciones y experiencia

- Grado y/o máster en biología marina, ciencias pesqueras o un campo relacionado.
- Experiencia en la gestión y el análisis de datos y conjuntos de datos de DOVs y BRUVS, incluyendo la calibración.
- Buenas habilidades organizativas y de gestión del tiempo con procesos administrativos.
- Capacidad y experiencia para realizar trabajo de campo durante largos periodos en condiciones básicas y zonas remotas.
- Experiencia demostrada en investigación de campo con tiburones, incluyendo experiencia en estudios submarinos SCUBA usando DOVs, manejo y etiquetado de tiburones.
- Certificación de buceador de rescate, con buenas habilidades científicas de buceo (mínimo 100 inmersiones científicas).
- Experiencia en apnea (la certificación es una ventaja).
- Buenas habilidades de comunicación oral y escrita en inglés y español
- Experiencia previa en la redacción de informes técnicos y publicaciones científicas.

Titulaciones deseables

- Conocimiento del software ArcGIS/QGIS.
- Competencia en software estadístico (R, Python, etc.)

Se espera que el/la candidata/a ideal cumpla la mayoría, aunque no necesariamente todos, de los criterios mencionados anteriormente.

Si cree que posee habilidades únicas que se ajustan bien al puesto y está muy motivado, le animamos a que se postule, incluso si no cumple a cabalidad con todos los requisitos.

Condiciones laborales

El/la investigador/a junior estará basado en la Estación Científica de la Fundación Charles Darwin, ubicada en Puerto Ayora, Santa Cruz, Islas Galápagos, Ecuador.

El/la investigador/a junior cumplirá fielmente las políticas, normativas y manuales de procedimientos de la FCD; además, observará y seguirá estrictamente las normas y regulaciones establecidas por la DPNG. Entre las prácticas de esto: seguir senderos autorizados, no eliminar

Quito: Francisco Andrade Marín E6-122 y Av. Eloy Alfaro. + 593 (2) 2 231 174

Galápagos: Av. Charles Darwin s/n, Santa Cruz, Puerto Ayora. + 593 (5) 2 526 146 The 'Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands', in French 'Fondation Charles Darwin pour les îles Galapagos', Association internationale sans but lucratif (AISBL), has its registered office at Avenue Louise, 1050 Brussels, Belgium. Trade Registry # 0409.359.103

www.darwinfoundation.org cdrs@fcdarwin.org.ec



arena, piedras ni elementos de la naturaleza, y NO introducir ningún elemento extraño en el ecosistema, como alimentos, plantas o mascotas.

El horario de trabajo de la FCD es de 07:45 a 12:30 y de 14:00 a 17:15. Debido a la naturaleza del puesto (trabajo de campo, actividades dinámicas), la persona contratada debe ser flexible. El puesto puede requerir expediciones de campo y trabajo durante las noches o fines de semana.

El departamento de Recursos Humanos de la FCD se encargará del trámite de residencia relacionados con el proceso de contratación, pero requerirá la ayuda del/la candidata/a para obtener los documentos legales necesarios. Para los extranjeros, el gobierno ecuatoriano debe solicitar y emitir un visado de trabajo.

¿Cómo solicitar?

Los/as candidatos/as potenciales deben enviar la siguiente información por correo electrónico a **pro.seleccion@fcdarwin.org.ec** con el asunto: **INVESTIGADOR JUNIOR DE TIBURONES**.

- CV actualizado (una página)
- Carta de interés de una página que describe sus competencias que cumplen o superan los requisitos mínimos para este puesto.
- Los nombres y correos electrónicos de dos referencias profesionales. Solo se solicitarán cartas de recomendación si el/la candidata/a avanza a una ronda inicial de entrevistas.

Por favor, envíe todos los materiales de solicitud en un solo documento PDF. Si necesita más detalles, no dude en ponerse en contacto con nosotros en la dirección de correo electrónico indicada anteriormente.

Quito: Francisco Andrade Marín E6-122 y Av. Eloy Alfaro. + 593 (2) 2 231 174

Galápagos: Av. Charles Darwin s/n, Santa Cruz, Puerto Ayora. + 593 (5) 2 526 146 The 'Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands', in French 'Fondation Charles Darwin pour les îles Galapagos', Association internationale sans but lucratif (AISBL), has its registered office at Avenue Louise, 1050 Brussels, Belgium. Trade Registry # 0409.359.103

www.darwinfoundation.org cdrs@fcdarwin.org.ec