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

Cargo:	Investigador/a/a Junior de Tiburones
Tipo de trabajo:	Empleo a tiempo completo
Fecha límite de postulación:	10 de noviembre de 2026
Fecha de inicio:	11 de enero de 2027
Duración:	1 año, con renovación anual según el desempeño

Introducción

La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (FCD) busca un investigador/a junior para incorporarse a nuestro equipo de investigación de tiburones y fortalecer las investigaciones de largo plazo que realiza la FCD sobre la ecología poblacional y la conservación de tiburones, con especial énfasis en el tiburón martillo común (*Sphyrna lewini*).

Buscamos un profesional motivado y comprometido con la conservación de los tiburones y los ecosistemas marinos de la Reserva Marina de Galápagos (RMG) y del Pacífico Tropical Oriental. Las actividades del investigador/a junior generarán resultados científicos de alta calidad que contribuirán a mejorar el conocimiento sobre las poblaciones de tiburones en las zonas económicas exclusivas del Ecuador (ZEE del Ecuador), incluidas las islas Galápagos.

Objetivo del cargo

Como parte del Programa de Ecología y Conservación de Tiburones, el investigador/a junior contribuirá al avance de actividades clave del proyecto, como el monitoreo de largo plazo de las poblaciones de tiburones dentro de la RMG y los estudios de ecología del movimiento de especies clave de tiburones en relación con las áreas marinas protegidas de la región y su interacción con las flotas pesqueras, con especial énfasis en el tiburón martillo común (*Sphyrna lewini*).

Como parte de un equipo, el investigador/a realizará trabajo de campo marino para llevar a cabo censos submarinos estandarizados, marcaje de tiburones y muestreo biológico mediante diversas técnicas. También será responsable de procesar, gestionar, depurar y analizar bases de datos (por ejemplo, de estéreo-video, telemetría satelital y datos biológicos), coordinar procesos administrativos, apoyar la logística del trabajo de campo y el mantenimiento de equipos, y elaborar documentos técnicos y publicaciones científicas revisadas por pares.

Actividades

La persona seleccionada mantendrá una interacción estrecha y activa con los investigador/aes principales y el investigador/a del proyecto del Programa de Ecología y Conservación de Tiburones. También colaborará de cerca con los demás integrantes del equipo y los socios del proyecto, incluidas ONG, el sector privado y entidades gubernamentales. Además, podrá desarrollar iniciativas conjuntas con instituciones locales, nacionales e internacionales y trabajará junto con la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) y otros socios estratégicos.

Las principales responsabilidades del cargo son:

- Contribuir activamente a la investigación sobre la ecología, la dinámica poblacional, las ciencias pesqueras y la conservación de tiburones en la RMG, las ZEE del Ecuador y el Pacífico Tropical Oriental, mediante el procesamiento, análisis y publicación de los datos del proyecto.

- Gestionar el procesamiento y análisis de los videos generados por el proyecto (BRUVS, DOV y otros). Esto incluirá, entre otras tareas, el procesamiento de videos, el ingreso de datos y la gestión y actualización de bases de datos.

- Cogestionar procesos administrativos internos, como la adquisición de bienes y servicios y la gestión de voluntarios/as y estudiantes del proyecto, para garantizar una adecuada gestión del proyecto.

- Apoyar la coordinación y ejecución del trabajo de campo. Esto incluirá la organización conjunta de la logística (suministros, equipos científicos y de seguridad, entre otros), garantizando el cumplimiento de todos los protocolos de seguridad y requisitos administrativos antes, durante y después de las salidas.

- Realizar censos de tiburones y peces pelágicos mediante herramientas y técnicas submarinas, como BRUVS y DOV (con equipo de buceo autónomo), para recopilar datos sobre la abundancia relativa y la distribución espacial de tiburones.

- Como parte de un equipo, participar activamente en las actividades de marcaje de tiburones, garantizando el bienestar de los animales y altos estándares de seguridad durante las operaciones.

- Realizar y supervisar la recolección y el almacenamiento de muestras biológicas para diversos estudios.

- Garantizar el mantenimiento y servicio técnico adecuados de los equipos de campo y del proyecto antes, durante y después del trabajo de campo.

- Supervisar conjuntamente el trabajo del personal asistente, los/las voluntaries/as y los estudiantes que participan en el proyecto.

- Colaborar en la elaboración de publicaciones científicas de alta calidad revisadas por pares, informes y materiales de divulgación.

- Colaborar en el diseño, la preparación y la ejecución de eventos como parte de las actividades de educación y divulgación relacionadas con el proyecto.

- Colaborar activamente con el Parque Nacional Galápagos y otros socios estratégicos, facilitando su participación en el proyecto cuando sea necesario.

Perfil requerido

La persona ideal contará con una sólida experiencia en procesamiento, análisis y gestión de datos, así como en la realización de trabajo de campo. El cargo incluirá el análisis de videos de censos visuales submarinos realizados con cámaras de video operadas por buzos (DOV) y sistemas remotos de video submarino con carnada (BRUVS).

Formación y experiencia

- Título universitario de grado y/o maestría en biología marina, conservación, ciencias pesqueras o un área afín. Se dará preferencia a quienes ya estén registrados como investigador/aes ante la SENESCYT del Ecuador.
- Buenas habilidades de organización y gestión del tiempo en procesos administrativos.
- Capacidad y experiencia para realizar trabajo de campo durante períodos prolongados en condiciones básicas y zonas remotas.
- Experiencia demostrada en trabajo de campo para la investigación de tiburones, incluidos censos submarinos con buceo autónomo mediante DOV, así como manipulación y marcaje de tiburones.
- Manejo avanzado de programas de análisis estadístico (R, Python, entre otros).
- Certificación de buzo de rescate y buenas habilidades de buceo científico con equipo autónomo (mínimo de 100 inmersiones científicas).
- Experiencia en apnea (se valorará contar con certificación).
- Buenas habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés.
- Experiencia previa en la redacción de informes técnicos y publicaciones científicas.

Requisitos deseables

- Experiencia en la gestión y el análisis de datos y bases de datos de DOV y BRUVS, incluida la calibración.
- Conocimientos de ArcGIS/QGIS.

Se espera que la persona ideal cumpla con la mayoría de los criterios mencionados, aunque no necesariamente con todos. Si considera que posee habilidades particulares que se ajustan al cargo y tiene una alta motivación, le animamos a postular, incluso si no cumple todos los requisitos.

Condiciones laborales

El Investigador/a Junior de Tiburones tendrá su base en la Estación Científica Charles Darwin, en Puerto Ayora, Santa Cruz, islas Galápagos, Ecuador.

El investigador/a cumplirá fielmente las normas, los reglamentos y los manuales de procedimientos de la FCD; además, observará y seguirá estrictamente las normas y los reglamentos establecidos por la DPNG. Entre estas prácticas se incluyen seguir los senderos autorizados, no retirar arena, piedras ni elementos de la naturaleza, y NO introducir elementos ajenos al ecosistema, como alimentos, plantas y 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 cargo (trabajo de campo y actividades imprevistas), la persona contratada deberá tener flexibilidad horaria. El puesto puede requerir expediciones de campo y trabajo durante la noche o los fines de semana.

El departamento de RRHH de la FCD supervisará toda la documentación de residencia relacionada con el proceso de contratación, pero requerirá la colaboración de la persona seleccionada para obtener los documentos legales necesarios. Las personas extranjeras deberán solicitar una visa de trabajo emitida por el Gobierno del Ecuador. La FCD también supervisará la tramitación del permiso de residencia en Galápagos para la persona seleccionada.

Por qué unirse a la Fundación Charles Darwin

• Forma parte de una organización con misión y respetada a nivel mundial dedicada a preservar uno de los ecosistemas más emblemáticos del planeta.

• Contribuir al desarrollo de capacidades en el control de especies invasoras aplicada a la conservación, en un entorno científico de alto rigor técnico.

• Trabajar de forma práctica en campo, participando en proyectos con impacto directo en el manejo y protección de los ecosistemas de Galápagos.

• Desarrollar experiencia profesional en un contexto único a nivel mundial, colaborando con equipos multidisciplinarios y socios estratégicos.

• Ayudar a impulsar la investigación y la conservación vitales en las Islas Galápagos, con impacto regional y global.

Cómo postular

Los/as candidatos/as interesados/as deben seguir el siguiente enlace para enviar su aplicación, así como la documentación requerida: https://forms.gle/ybf1y11KoWiL4mAEA

- Currículum actualizado (una página)
- Carta de interés de una página que describa las competencias de la persona postulante y cómo cumple o supera los requisitos mínimos del cargo
- Nombres y correos electrónicos de dos referencias profesionales. Solo se solicitarán cartas si la persona postulante avanza a una primera ronda de entrevistas.

Envíe todos los documentos de postulación en un único archivo PDF denominado «NOMBRE_APELLIDO_Investigador/a_de_Tiburones». Si necesita más información, no dude en comunicarse con nosotros a través del correo electrónico indicado anteriormente.

Fecha límite de recepción de aplicaciones: 10 de noviembre de 2026.

La Fundación Charles Darwin es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades. Celebramos la diversidad y estamos comprometidos a crear un entorno inclusivo para todos los/as empleados/as.