

## Anuncio

# Voluntari@ para el Proyecto: Montes Submarinos

**Fecha límite aplicación:** Hasta cubrir la vacante

**Fecha de inicio:** inmediatamente

**Duración:** Inicialmente por un período de 3-6 meses con posibilidad de extensión en función del criterio del coordinador del proyecto.

### Introducción

En el 2015 dio inicio al proyecto de Investigación de Montes Submarinos de la RMG, gracias a tres expediciones oceanográficas. Durante estas expediciones usaron tecnología de punta, sumergibles y vehículos operados a distancia (ROV, por sus siglas en Inglés) que permitió que se coleccionaran datos (muestras, videos e imágenes, y batimetrías) en montes submarinos entre -3200 a -100 m de profundidad. El objetivo principal del proyecto es analizar esta nueva y única base de datos para hacer la primera caracterización ecológica del monte submarino y otros ecosistemas de aguas profundas.

La Fundación Charles Darwin (FCD) está buscando a una persona con experiencia en ciencias marinas para participar como voluntaria/o en nuestra Estación Científica en Puerto Ayora, Santa Cruz. El candidato ideal tiene gran interés en ecología y taxonomía de ecosistemas de aguas profundas, mesofóticas y bentónicas, le entusiasme la comunicación científica y el uso de tecnologías innovadoras como los ROVs. La candidata/o ideal trabaja bien en un equipo, pero también de manera independiente, no tiene miedo de hacer preguntas, es curioso, motivado y toma la iniciativa para resolver problemas. El voluntario seleccionado será supervisado por el líder del proyecto y eventualmente apoyará en el entrenamiento de nuevos voluntarios.

Si bien no hay beneficios de natura económica, esta es una oportunidad única para ser parte de una investigación innovadora para explorar ecosistemas desconocidos de la RMG, para trabajar con un equipo de científicos internacionales y experimentar la vida en una comunidad isleña dentro del Parque Nacional Galápagos. Además, hay la posibilidad de convertirse en coautor de manuscritos científicos y de colaborar en otros proyectos de la estación científica que necesitan apoyo.

### Perfil requerido

- Licenciatura en biología marina o campo relacionado. Certificación de Postgrado es una ventaja.
- Conocimientos y experiencia en taxonomía de organismos marinos. Preferiblemente experiencia en fauna marina de profundidad o zonas mesofóticas.
- Conocimientos avanzados de Microsoft Office, en particular de MS Excel, así como de software estadístico, manejo de grandes bases de datos y R.
- Habilidad de comunicarse en Inglés es clave, tanto por escrito como oralmente, ya que somos una institución bilingüe.
- Destreza para trabajar en equipo, capaz de integrarse en un equipo multidisciplinario en un ambiente aislado y disponible para trabajar en la oficina.
- Capacidad de iniciativa y de administrar el tiempo para completar las tareas delegadas de manera eficiente y con supervisión mínima.

## Responsabilidades

- Analizar imágenes y videos transectos que involucra la identificación de peces, macro invertebrados y hábitats
- Manejar el inventario y dar mantenimiento a las muestras del proyecto, y coordinar la exportación de muestras a taxónomos colaboradores del proyecto
- Apoyar el desarrollo de inventarios de especies de profundidad registradas de acuerdo con las normas GBIF y OBIS
- Desarrollar presentaciones y materiales para campañas de divulgación del proyecto, y redactar blogs e información para compartir en redes sociales
- Apoyar el desarrollo de metodologías de campo y protocolos para ROV pequeños.
- Asistir en el análisis y visualización de datos, y en la redacción de informes técnicos y manuscritos científicos.
- Apoyar otras actividades de investigación marina del departamento según lo requiera el coordinador del proyecto

## Condiciones del voluntariado

El voluntario del Proyecto de Montañas submarinas depende directamente del coordinador de área y del científico a cargo del proyecto. El candidato seleccionado tendrá su sede en la CDRS en la isla de Santa Cruz, en las Islas 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 07:30-12:00 y de 13:30 - 17:00. Debido a determinadas actividades del proyecto, tales como salidas de campo, este horario puede alterarse. La extensión del voluntariado se puede solicitar con antelación por el voluntario, pero estará sujeta a la aprobación del coordinador del proyecto.

El voluntario es responsable de sus propios gastos de viaje hacia y desde las Islas Galápagos y de su manutención y los gastos de alojamiento durante su estancia. Su alojamiento en los dormitorios del campus de la FCD puede arreglarse si hay disponibilidad. El voluntario debe traer su propia cobertura de accidentes, buceo y la cobertura de seguro de vida para los viajes hacia y desde Galápagos y por la duración de su trabajo en las Islas.

## ¿Cómo aplicar?

Los postulantes deben incluir la ficha de aplicación y sus anexos en un solo archivo PDF con su nombre. Esta información será enviada a la siguiente dirección de correo electrónico [vol@fcdarwin.org.ec](mailto:vol@fcdarwin.org.ec).