



CONSERVATION TECHNOLOGY FIELD SCIENTIST

Job Description

[Conservación Amazónica-ACCA](#) is searching for a Conservation Technology Field Scientist to oversee a conservation technology Hub at [Los Amigos](#) Biological Station, Peru. This unique position offers the opportunity to work in the Amazon Rainforest and develop techniques and approaches to save it in collaboration with leading scientists. We are looking for a passionate professional with strong leadership and vision. This a career-building opportunity for an ambitious person who will take the initiative to bring in new funding, develop new projects and play the key role in determining the future of this effort.

This position will lead a consortia of academic and research institutions and will work closely with field teams and managers linked to the design of field research schemes and development of technology hardware and software platforms. The scientist will launch the new Los Amigos Conservation Technology Hub with engaging scientists from around the world seeking to test new conservation methods with a view to scaling advances to other conservation areas.

The candidate should have experience implementing technologies in the field. Experience with data management, GIS, and remote sensing are also helpful. In addition, he/she will perform a wide range of activities to benefit the implementation and execution of the Hubs' technological projects.

Qualifications

- Professional related to engineering and technological careers. A BSc in a related field is required - an MSc or PhD preferred.
- A genuine interest in the applied conservation of tropical forests
- Excellent interpersonal treatment and communication skills with people from different socio-cultural contexts
- Solution-minded and motivation to learn technical skills
- Previous experience working in remote and basic field conditions in tropical humid forest
- An independent self-starter with a readiness to learn and collaborate.
- Willingness to learn major project fund-raising methods and to apply them
- Highly developed work ethic

Location and Team

The position will be based at Los Amigos Biological Station, one of the most biodiverse locations in the World - in the heart of the southern Peruvian Amazon, Madre de Dios region.

He/she will coordinate with satellite monitoring experts, park rangers and conservation scientists from ACCA staff, donors and international partners, as well as the technological consortium members, which is formed by prestigious organizations and outstanding researchers like: PhD Adrian Forsyth, ACCA founder; PhD Miles Silman, from Wake Forest University; PhD Roland Kays; and PhD Andrew Whitworth, Osa Conservation Executive Director and Research Scientist at The University of Glasgow.

Application process

The position will start as soon as possible. Interested qualified candidates, , please send your CV and cover letter until May 15, 2021, indicating your salary expectations, as well as 3 former employer's contacts or references, to this email address talentos@conservacionamazonica.org



OPORTUNIDAD DE TRABAJO EN LA AMAZONIA DEL PERU Científico de Campo en Tecnologías para la Conservación – Mayo 2021

Descripción de la posición

En [Conservación Amazónica-ACCA](#) estamos buscando un/una científico/a de campo en tecnologías para la conservación que supervise el Centro de Tecnologías para la Conservación ubicado en la Estación Biológica [Los Amigos](#), Perú. Esta posición única ofrece la oportunidad para trabajar en la Selva Amazónica y desarrollar técnicas y enfoques para salvarla en coordinación con científicos líderes. Esta es una oportunidad de desarrollo profesional para una persona ambiciosa que tome la iniciativa para atraer nuevo financiamiento, desarrolle nuevos proyectos y desempeñe un rol clave en la determinación del futuro de este esfuerzo.

Esta posición liderará un consorcio integrado por instituciones académicas y de investigación y trabajará de cerca con los equipos de campo y expertos vinculados al diseño de esquemas de investigación de campo y el desarrollo de plataformas de tecnología (hardware y software). El/la científico/a de campo lanzará el nuevo centro de tecnologías para la conservación en Los Amigos conjuntamente con científicos comprometidos del mundo que busquen probar nuevos métodos de conservación pondrá en marcha el Nuevo Centro de tecnología para la conservación en Los Amigos, como punto de referencia mundial donde se prueben innovadores, efectivos y escalables métodos para la conservación.

El candidato debe tener experiencia implementando tecnologías en el campo. Será también útil que tenga experiencia con la gestión de datos, SIG y sensores remotos. Asimismo, el/ella realizará un amplio rango de actividades en beneficio de la implementación y ejecución de los proyectos tecnológicos del centro.

Requisitos

- Profesional con licenciatura en temas relacionados a ingeniería y carreras tecnológicas. De preferencia con maestría o PhD.
- Genuino interés en conservación aplicada en los bosques tropicales.
- Excelente trato personal y habilidad de comunicación con personas de diferentes contextos socioculturales.
- Motivado/a para el aprendizaje de habilidades técnicas y orientado hacia las soluciones.
- Deseable experiencia previa de trabajo de campo en zonas remotas, mejor si es en bosques tropicales húmedos.
- Emprendedor independiente dispuesto a aprender y colaborar constantemente.
- Habilidad para cumplir con plazos ajustados, y trabajar con equipo multicultural.
- Voluntad para aprender métodos de recaudación de fondos para proyectos importantes y aplicar a ellos.
- Ética laboral altamente desarrollada.

Ubicación y equipo

El puesto estará basado en la Estación Biológica Los Amigos, una de los lugares más biodiversos en el mundo, en el corazón del sur de la Amazonía peruana, en la región de Madre de Dios. Implicará coordinaciones con especialistas en monitoreo satelital, guardaparques y científicos de la conservación de ACCA, además de donantes y socios internacionales, así como los miembros del consorcio de tecnología, el cual está integrado por organizaciones líderes y reconocidos investigadores como: el PhD Adrian Forsyth, fundador de ACCA, PhD Miles Silman de Wake Forest University, PhD Roland Kays y el PhD Andy Whitworth, Director Ejecutivo de Osa Conservation e investigador científico de la Universidad de Glasgow.



Proceso de selección

El puesto comenzará lo antes posible. Interesados calificados enviar su currículum vitae y una carta de presentación hasta el 15 de mayo de 2021, indicando sus expectativas salariales y 03 referencias profesionales a: talentos@conservacionamazonica.org