

CONVOCATORIA
Biólogo para el Programa de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad
INKATERRA ASOCIACIÓN, Madre de Dios, Perú

INKATERRA ASOCIACIÓN (ITA) está implementando un Programa de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad (BMAP) para apoyar el Proyecto de Paisajes Sostenibles en Madre de Dios (MDSL). Este Proyecto es una cooperación entre la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), ITA y el sector privado peruano involucrado en la conservación y el desarrollo sostenible. El área de enfoque es el Corredor de Conservación del Bajo Madre de Dios que cubre 110,000 hectáreas.

El proyecto MDSL tiene como objetivo facilitar inversiones privadas y públicas sostenibles en la región que salvaguarden su biodiversidad y servicios ecosistémicos; estas inversiones incluyen actividades como la reforestación de áreas degradadas con plantaciones forestales comerciales o plantaciones de restauración, cosecha sostenible de productos forestales no maderables como aguaje y castaña, y ecoturismo.

La iniciativa MDSL está buscando candidatos calificados para trabajar activamente en el desarrollo e implementación de un BMAP para la zona de influencia del proyecto MDSL.

Requisitos y Proceso de Postulación

Los candidatos calificados deberán enviar una carta explicando su interés en el puesto, un resumen de sus calificaciones, su currículum vitae (CV) y dos cartas de recomendación.

Lugar de Trabajo:

Los candidatos interesados deberán estar disponibles para trabajar en la Estación de Campo Inkaterra en Madre de Dios, con viajes periódicos a Lima.

Duración de la contratación

Los contratos serán inicialmente de seis meses, con posibilidad de extensión.

Retribución económica

De acuerdo con la historia salarial del postulante.

Formación Académica:

- Doctorado (Ph.D.) en Biología, Ecología, Ciencias de la Conservación o campos afines con 5 años de experiencia; o Maestría (M.S.) con un mínimo de 10 años de experiencia.

- Formación académica o capacitación especializada en ecología tropical, biología de la conservación, o evaluación y monitoreo de la biodiversidad.
- Dominio fluido del español e inglés, tanto verbal como escrito (altamente recomendado).

Experiencia en Investigación:

- Experiencia comprobada en el diseño e implementación de protocolos de evaluación y monitoreo de la biodiversidad, con un enfoque en conocimientos ecológicos del paisaje, flora y fauna de la Amazonía.
- Experiencia y habilidades demostradas en la preparación, redacción y presentación de informes técnicos, propuestas, artículos y materiales claros y bien estructurados dirigidos a audiencias diversas, incluyendo científicos, tomadores de decisiones y público general. Asimismo, capacidad comprobada para elaborar publicaciones científicas relacionadas con la ecología tropical, la biodiversidad y la conservación de flora y fauna.
- Competencia en la identificación de taxones clave (e.g., plantas, aves, anfibios, reptiles, mamíferos y/o peces) relevantes para el monitoreo de biodiversidad.

Técnicas de Monitoreo y Análisis de Biodiversidad:

- Dado que el BMAP contará con investigadores de diversas disciplinas trabajando de manera coordinada, se busca un profesional que, además de poseer experiencia en su área de especialización, tenga una actitud flexible para aprender y liderar otras áreas de investigación. Específicamente, se requiere que un experto en metodologías de evaluación y monitoreo biológico y sus análisis estadísticos sea capaz de adaptarse y aprender y expandir su conocimiento fuera de su campo habitual, como el uso de transectos y parcelas permanentes para análisis de vegetación, observación y monitoreo con cámaras trampa, teledetección, técnicas genéticas basadas en ADN, y el empleo de drones, si es requerido en su momento entre otras. Esta flexibilidad permitirá a la iniciativa MDSL construir un equipo interdisciplinario de expertos que trabajen de forma colaborativa, se complementen profesionalmente, y contribuyan a la formación técnica y profesional del personal del proyecto.
- Conocimientos en el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y herramientas estadísticas (e.g., R, Python) para análisis espacial y de datos.

Dinámicas del Cambio Climático y el Carbono:

- Comprensión de los impactos del cambio climático en la biodiversidad y los ecosistemas amazónicos.
- Familiaridad con el monitoreo de carbono forestal e iniciativas REDD+ en Peru.
- Proactividad para adquirir conocimientos sobre metodologías relacionadas con bonos de biodiversidad y su aplicación a las metas del MDSL, con el objetivo de contribuir al desarrollo de esta estrategia dentro del BMAP.