



TÉRMINOS DE CONVOCATORIA "PF25-2023"

Función: Técnico/a de Laboratorio
Locación: Estación Biológica Los Amigos, río alto Madre de Dios
Tipo: Contrato a plazo fijo

IMPORTANTE: Los postulantes deberán aplicar en línea (<https://fieldprojects.org/lab-tech-application-los-amigos/>) para la convocatoria hasta el **31 de julio de 2023**. Las postulaciones serán evaluadas y sólo se contactará a las personas seleccionadas para una entrevista. Si tiene alguna consulta puede escribir a talentos@conservacionamazonica.org considerando como asunto "PF25-2023". **Se considerarán solo postulantes de nacionalidad peruana o postulantes autorizados(as) a trabajar en Perú. Las personas que no cumplan con las indicaciones establecidas, quedarán automáticamente descalificadas del proceso.**

1. MARCO GENERAL

Conservación Amazónica - ACCA es una organización peruana sin fines de lucro, constituida bajo el régimen de las asociaciones, cuyo objetivo principal es la conservación de la diversidad biológica, con políticas efectivas que conduzcan hacia prácticas sostenibles de uso de tierras y protección de ambientes. Desde 1999, Conservación Amazónica - ACCA ha venido desarrollando proyectos y programas que han generado bases sólidas para la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de los recursos naturales de la región andino-amazónica. Conservación Amazónica - ACCA es una organización con amplia experiencia en la gestión de áreas para la conservación, manejo sostenible de los bosques, investigación científica relacionada con el impacto del cambio climático sobre la biodiversidad, el manejo de recursos naturales y la gestión del ambiente.

2. MARCO ESPECÍFICO

Conservación Amazónica - ACCA, en conjunto con la iniciativa In Situ Labs (insitulabs.org), busca profesionales para ocupar el puesto de Técnico de Laboratorio en el nuevo laboratorio de biología molecular y genética ubicado en la Estación Biológica Los Amigos.

El puesto cubre el transporte terrestre y fluvial entre Puerto Maldonado y la Estación Biológica ubicada en el río Madre de Dios, así como el alojamiento y la alimentación en la estación. Asimismo, capacitación por genetistas especializados en el manejo de especímenes biológicos de la vida silvestre, pruebas de mercurio, investigaciones de ecología, protocolos de bioseguridad, manejo de laboratorio en condiciones de selva tropical y secuenciamiento con la plataforma Oxford Nanopore.

3. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL

El/La Técnico/a de Laboratorio reportará y coordinará sus acciones con la Coordinadora de Ciencia y los directores de In Situ Labs. Además, asistirá en las diferentes actividades programadas para la implementación y ejecución de los proyectos del laboratorio.

Esta persona interactuará con donantes, grupos de estudiantes e investigadores nacionales e internacionales para aumentar el éxito y la duración del programa y la organización. Esta



función estará localizada en la Estación Biológica Los Amigos, en el río alto Madre de Dios en el bosque tropical.

Los técnicos convivirán con un equipo multicultural en un área remota durante un largo tiempo (hay conexión de internet). Se requiere una persona apasionada, comprometida y proactiva con generar impacto en la conservación y la tecnología.

4. FUNCIONES / PRODUCTOS

Las responsabilidades del técnico/a de laboratorio incluirán:

- ✓ Coordinar la instalación y configuración de nuevos equipos del laboratorio.
- ✓ Apoyo en la implementación de múltiples proyectos de investigación sobre biodiversidad y monitoreo de enfermedades, utilizando técnicas genómicas.
- ✓ Mantenimiento de equipos e instalaciones en buen estado.
- ✓ Actualizar el inventario de reactivos de laboratorio y muestras biológicas.
- ✓ Coordinar el trabajo del laboratorio con los supervisores que estarán en el sitio inicialmente, pero posteriormente fuera.
- ✓ Ayudar a la coordinación y asegurar que no haya conflictos entre los distintos proyectos de investigación que se desarrollan en el laboratorio.

5. REQUISITOS

- ✓ Bachiller o licenciado/a en Biología o Ciencias de Laboratorio.
- ✓ Formación previa en investigación molecular y genética (extracción de ácidos nucleicos, pcr, electroforesis en gel, cuantificación de ácidos nucleicos), con un plus de formación en genómica.
- ✓ Experiencia en el uso de Microsoft Excel, Linux bash, Terminal o software de base de datos.
- ✓ Fluidez en inglés y español.
- ✓ Un interés genuino por la biología de la vida silvestre.
- ✓ Experiencia previa trabajando en condiciones de campo es deseable.
- ✓ Disponibilidad inmediata.

6. INDISPENSABLE

Disponibilidad para permanecer en campo al menos 20 días consecutivos, 2 días de viaje (ingreso y salida) y 8 días de descanso remunerado.

7. ENVÍO DE PROPUESTAS

Las personas interesadas deberán completar la aplicación en línea (<https://fieldprojects.org/lab-tech-application-los-amigos/>) hasta el 31 de julio de 2023. Las preguntas del formulario estarán en inglés, podrá responder en español o inglés (en el idioma que se sienta más cómodo). Las entrevistas se realizarán en inglés y español.

Para la aplicación en línea necesitará su Hoja de vida (C.V.) y 2 cartas de referencia profesional.