



TÉRMINOS DE CONVOCATORIA PF01-2026

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

IMPORTANTE: Los postulantes deberán enviar la solicitud en línea a través de la siguiente página: <https://fieldprojects.org/lab-tech-application-los-amigos/> incluyendo **carta de presentación, CV (hoja de vida/résumé)**, pretensión salarial bruta y dos cartas de referencias profesionales. Las solicitudes se revisarán de manera continua. La fecha límite para postular es el **20 de febrero de 2026**. Se alienta a postular a los solicitantes calificados que cuenten con residencia legal y elegibilidad para trabajar en el Perú.

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.

Conservación Amazónica - ACCA gestiona tres estaciones biológicas: Wayqecha, Manu y Los Amigos, y protege la primera Concesión de Conservación del mundo, Los Amigos. Estos centros de investigación tienen como finalidad mantener en buen resguardo la diversidad biológica de este lugar único en el planeta, a través de la investigación científica y de la conservación.

En Estación Biológica Los Amigos se ha establecido en el año 2021 un laboratorio de biología molecular y genética. Como parte de las actividades del área de Ciencia de ACCA, se tiene prevista la contratación de un/a Técnico/a de laboratorio en Los Amigos.



El/La Técnico/a mantiene una comunicación fluida con los investigadores de organizaciones aliadas e investigadores visitantes.

El/La Técnico/a de laboratorio, junto a sus colegas, contribuirá en hacer que los laboratorios genómicos de Conservación Amazónica - ACCA sean espacios productivos y sostenibles que sirvan de modelo a nivel regional, apoyando a la generación, intercambio y divulgación de conocimientos para la ciencia, la educación, la conservación y la gestión sostenible de los recursos genéticos del ecosistema amazónico.

2. MARCO ESPECÍFICO

Conservación Amazónica - ACCA busca un profesional para ocupar el puesto de Técnico/a de Laboratorio en el laboratorio de biología molecular y genética ubicado en la Estación Biológica Los Amigos.

El puesto cubre el transporte entre Puerto Maldonado y la Estación Biológica, así como el alojamiento y la alimentación en la estación. Asimismo, trabajará con investigadores con diferentes niveles de conocimiento en biología molecular, genetistas especializados en el manejo de especímenes biológicos de la vida silvestre, pruebas de mercurio, protocolos de bioseguridad, manejo de laboratorio en condiciones de selva tropical, secuenciación y genómica de ADN basada en el uso de la plataforma de secuenciación Oxford Nanopore y otros métodos tradicionales independientes de ONT.

3. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL

El/La Técnico/a de Laboratorio reportará y coordinará sus acciones con el Gerente de Ciencia de Los Amigos, la Coordinadora de Proyectos de Ciencia, la Directora de Ciencia, y los colaboradores clave y fundadores del laboratorio. Además, se espera que trabajen en estrecha colaboración con otro personal técnico de laboratorio, así como con cualquier otro usuario del laboratorio de instituciones y organizaciones colaboradoras. Esta persona convivirá 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

Las responsabilidades del Técnico/a de laboratorio incluirán:



- Realizar procedimientos rutinarios de biología molecular (por ejemplo, extracción de ADN/ARN, PCR/qPCR, preparación de bibliotecas para NGS, genotipado).
- Ejecutar controles de **calidad de muestras** (por ejemplo, espectrofotometría, fluorometría, electroforesis en gel).
- Preparar reactivos y mantener el **inventario de consumibles**. **Mantener muestras** y monitoreo de equipos de almacenamiento. (Congeladores).
- Apoyar en el biobanco y **almacenamiento adecuado de especímenes**.
- Registrar metadatos de muestras y procedimientos en el **sistema LIMS** o en registros designados.
- Garantizar la **trazabilidad de muestras** y resultados mediante etiquetado y documentación precisa.
- Apoyar en **la entrada de datos** y análisis preliminar bajo supervisión.
- Operar y mantener equipos de laboratorio (por ejemplo, termocicladores, centrífugas, Qubit, TapeStation).
- Cumplir con los **protocolos de bioseguridad y biocustodia**.
- Participar en **rutinas de limpieza, calibración y mantenimiento** de equipos.
- **Asistir a investigadores y científicos** visitantes en el procesamiento de muestras y protocolos de laboratorio.
- **Comunicar eficazmente** con el gerente de ciencia y el equipo para asegurar un flujo de trabajo eficiente.
- Participar en **talleres internos** o sesiones de formación.

5. REQUISITOS

- ✓ Formación en Biología, Genética, Biotecnología o afines; licenciatura esencial, maestría deseable.
- ✓ Experiencia previa en laboratorios de biología molecular o genética/genómica (1–2 años deseables).
- ✓ Familiaridad con proyectos relacionados con biodiversidad o biología de la vida silvestre es una ventaja.
- ✓ Conocimientos básicos de técnicas moleculares: extracción de ADN/ARN, PCR/qPCR, electroforesis en gel.
- ✓ Experiencia en preparación de reactivos y manejo de muestras biológicas.
- ✓ Familiaridad con equipos de laboratorio (centrífugas, termocicladores, espectrofotómetros, Qubit, etc.).
- ✓ Comprensión de etiquetado de muestras, trazabilidad y buenas prácticas de documentación.
- ✓ Capacidad para ingresar y gestionar datos de muestras en hojas de cálculo o plataformas básicas de LIMS.
- ✓ Conocimientos básicos de informática (Excel, Google Sheets, organización de archivos).



- ✓ Experiencia introductoria en análisis de datos o herramientas de bioinformática es una ventaja.
- ✓ Conocimiento de protocolos de bioseguridad y manejo seguro de material biológico.
- ✓ Disposición para seguir POEs y contribuir a un entorno de laboratorio limpio y organizado.
- ✓ Capacidad para trabajar en equipo y seguir instrucciones de supervisores.
- ✓ Comunicación clara y respetuosa con investigadores y colaboradores visitantes.
- ✓ Fluidez en inglés y español.
- ✓ Interés en aprender nuevas técnicas de laboratorio y contribuir a investigaciones en biodiversidad.
- ✓ Una pasión por el entorno de laboratorio y la capacidad de pasar largos períodos de tiempo en el laboratorio.
- ✓ Disponibilidad inmediata.

6. INDISPENSABLE

Disponibilidad para permanecer mensualmente 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 enviar su postulación, hasta el **20 de febrero de 2026**, llenando el siguiente formulario: <https://fieldprojects.org/lab-tech-application-los-amigos/>

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 incluir:

- Hoja de vida (C.V.) no documentada
- 2 cartas de referencia profesional
- Carta de presentación exponiendo su idoneidad para la convocatoria y explicar cómo cumple los requisitos de competencias, formación y experiencia. La carta también debe detallar su experiencia pertinente para desempeñar las responsabilidades específicas del servicio y/o ideas sobre cómo lograrlas eficazmente. Incluir las expectativas salariales brutas mensuales.