



**Wilderness
International**

WILDERNESS INTERNATIONAL PERU (WIPERU)
Jr. Junín 814 (1B), Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú
Email: chris.kirkby@wilderness-international.org
WhatsApp: +51 973438839
Web: www.wilderness-international.org
RUC: 20607215538

Términos de Referencia Coordinador/a de Botánica y Ciencias Forestales

Wilderness International Perú (WIPERU) es una organización civil sin fines de lucro dedicada a la conservación de ecosistemas naturales, la protección de flora y fauna silvestre, la educación ambiental, y la promoción del uso sostenible de recursos naturales. WIPERU gestiona más de 3,000 hectáreas de bosques en Madre de Dios, Perú.

Buscamos un/a Coordinador/a de Botánica y Ciencias Forestales para liderar la investigación botánica, para entender la diversidad de árboles así como la biomasa y carbono almacenado en las áreas de conservación de la institución ubicadas en los bosques de Tambopata en Madre de Dios.

Responsabilidades principales

El/la coordinador/a de botánica y ciencias forestales liderará el equipo de investigación botánica. Sus principales funciones incluyen:

1. La recolección de datos de campo sobre comunidades vegetales utilizando métodos como parcelas permanentes, plaqueo de árboles, toma de muestras botánicas, búsqueda intensiva de especies clave (como castaña, shihuahuaco, tornillo, lupuna, etc.), análisis de imágenes satelitales y drones, y muestreo de suelo para estudios de carbono. La información recolectada se digitaliza y se integra a una base de datos institucional.
2. La identificación de especies de plantas usando todos los conocimientos y recursos disponibles al coordinador, incluyendo el envío de muestras a herbarios nacionales donde necesario.
3. La capacitación de voluntarios y estudiantes internos (nacionales e internacionales) en las técnicas y protocolos de investigación botánica y asegurando la integración y bienestar de estas personas para que contribuyan positivamente y facilitan el trabajo de campo. Tener un buen conocimiento del Inglés, para poder capacitar a los voluntarios extranjeros en particular, va ser importante.
4. Preparar informes mensuales detallando la ubicación de puntos de muestreo, el esfuerzo de muestreo, desempeño de voluntarios e internos, y enviar los datos digitalizados.
5. Recibir y mantener en un buen estado de reparación los equipos y materiales de trabajo de campo.
6. Mantener limpias y ordenadas las áreas personales y de trabajo en las estaciones de campo y oficinas.

7. Facilitar reuniones periódicas con el equipo para evaluar el trabajo y asegurar el cumplimiento de las normas internas de la institución.
8. Participar en sesiones fotográficas y filmaciones de videos sobre la investigación botánica, los cuales serán utilizadas en las redes sociales y programa de educación ambiental de la institución.
9. Contar con equipo propio: binoculares, cámara digital y laptop.

Habilidades técnicas y académicas

1. **Formación profesional** en botánica, biología, ingeniería forestal o ciencias ambientales con estudio universitario completo.
2. **Conocimiento en ecología de bosques tropicales y taxonomía vegetal**, especialmente de especies de árboles amazónicas, como *Aspidosperma*, *Bertholletia*, *Caryocar*, *Cedrelinga*, *Ceiba*, *Dipteryx*, *Guatteria*, *Inga*, *Matisia*, *Otoba*, *Pseudolmedia*, *Pourouma*, *Rollinia*, *Schizolobium*, *Sloanea*, entre otras.
3. **Manejo de metodologías de campo** para investigación botánica y forestal (parcelas permanentes, plaqueo de árboles, toma de muestras botánicas, muestreo de suelos, etc.).
4. **Uso de herramientas tecnológicas**, como GPS, SIG (QGIS, ArcGIS), drones, aplicaciones móviles de recolección de datos.
5. **Análisis de datos y redacción técnica** para informes mensuales y manejo de bases de datos.

Lugares de trabajo

1. El principal centro de trabajo del coordinador será la estación biológica Secret Forest (Secret Forest Research Station – SFO) ubicada a orillas del Río Tambopata en la zona de amortiguamiento de la Reserva Nacional Tambopata: <https://maps.app.goo.gl/dAXJ1mdWWoVEnFoJA>
2. Adicionalmente, en oportunidades estará en la oficina institucional en la ciudad de Puerto Maldonado, así como acompañando a miembros de WIPERU a otras localidades en Madre de Dios incluyendo la Reserva de Biosfera del Manu.

Periodo y remuneración

El periodo de empleo será de dos años en primer instancia y la remuneración inicial será de 2500 soles mensuales.

Otros beneficios

1. Cobertura de vivienda (en campo y en la estación Secret Forest).
2. Transporte interno (pasajes aéreos, taxis, embarcaciones) y alimentación (desayuno, almuerzo, cena).
3. Seguro de Essalud y seguro de vida de RIMAC.
4. Posibilidad de participación de congresos nacionales e internacionales.
5. Capacitaciones internas y financiamiento para cursos (a nivel nacional e internacional).
6. Bonos económicos por desempeño a partir del mes 12.

¿Cómo postular?

Los interesados, favor enviar una carta de presentación (indicando como su educación y experiencia previa están asociadas a las funciones del puesto) y una copia de su currículum vitae (no documentada), al director de WIPERU – Dr. Chris Kirkby: chris.kirkby@wilderness-international.org

Fecha límite para envió de documentos

23:59 hrs del día 15 de mayo del 2025