

## **CONVOCATORIA**

### **Coordinador de Teledetección**

CI Perú está en la búsqueda de candidatos(as) para la posición de Coordinador de Teledetección para trabajar en nuestra oficina de Rioja, San Martín.

#### **Descripción:**

Esta posición contribuye con el manejo de información geográfica y temática del Bosque de Protección Alto Mayo (BPAM) y en el paisaje de la Cuenca Alta del río Mayo en la Región San Martín (Paisaje Alto Mayo); razón por el cual brindará su apoyo trabajando en el monitoreo de los cambios y tipos de uso del de la tierra para contribuir a una mejor gestión del mismo. Es responsable de brindar apoyo al área de Gerencia de Ordenamiento Territorial y a los proyectos que se coordinan en la oficina de Rioja para la consecución de los objetivos institucionales. Las tareas que el Coordinador en Monitoreo con Sensores Remotos (Teledetección) realice tienen como fin aportar al sistema de monitoreo integrado de la cobertura vegetal y de la biodiversidad del Paisaje Alto Mayo. Adicionalmente, aportará en el proceso de capacitación y entrenamiento en el uso de nuevas tecnologías para el personal técnico del BPAM, CI-Perú y socios locales.

#### **Principales responsabilidades:**

- 1) Apoyar en el mantenimiento del Sistema de Monitoreo de la cobertura vegetal y de biodiversidad en el paisaje del Alto Mayo.
- 2) Utilizar drones, cámaras trampa, SIG y otras herramientas para el proceso de monitoreo integrado.
- 3) Apoyar en la actualización de la línea base cartográfica, biológica y socioeconómica del Bosque de Protección Alto Mayo en coordinación con la J-BPAM y los responsables de proyectos en la Oficina de Rioja.
- 4) Apoyo en la capacitación en el uso de drones, cámaras trampa y SIG al personal guardaparque del BPAM y personal técnico de CI-Perú y socios locales, mediante el manejo de programas como Mission Planner, Pix4D y ArcGIS.
- 5) Apoyo en el diseño e instalación del sistema de cámaras-trampa para monitoreo de biodiversidad en el Paisaje Alto Mayo.

#### **Educación, experiencia, destrezas y habilidades:**

##### **Requerido**

- Bachiller en Ing. Ambiental, Ing. Geográfica, Ing. Forestal, Geografía o afines.
- Al menos cinco años de experiencia laboral en la implementación de proyectos de conservación de la naturaleza.
- Conocimientos avanzados en manejo de drones (de hélice y ala fija) y cámaras trampa.
- Conocimiento intermedio de los siguientes programas: ArcGis v.10.6, Mission Planner, Pix4D, Google Earth Pro.
- Manejo de GPS.
- Experiencia en desarrollo de sistemas de alertas tempranas de deforestación.
- Interpretación de imágenes de satélite.
- Dominio del idioma inglés nivel intermedio.
- Disposición para trabajar en campo.
- Buen manejo de Office (Excel, Word, Power point, internet)

**Condiciones de trabajo:**

Esta posición está basada en la ciudad de Rioja, con ocasionales desplazamientos a la ciudad de Lima (sede Oficina Lima).

**Postulación:**

Los(as) candidatos(as) que cumplan con los requisitos, por favor, enviar su postulación considerando la siguiente información:

**Correo de destino:** [talentoperu@conservation.org](mailto:talentoperu@conservation.org)

**Asunto de correo:** "Convocatoria: Coordinador de Teledetección"

**Adjuntos:** Carta de intención laboral y Hoja de Vida (CV)  
(Indicar expectativas salariales es indispensable)

**Fecha límite:** 20 de abril de 2020

*Conservación Internacional brinda igualdad de oportunidades independientemente de cuál sea el origen, nacionalidad, raza, sexo, religión y orientación sexual de cada candidato. Esta visión busca integrar la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres como principio de todos los procesos y políticas de Recursos Humanos dentro de la organización.*