

## CONVOCATORIA

### Tecnologías para vigilancia y control de la biodiversidad Wildlife Conservation Society (WCS)

WCS Perú les invita a postular a la posición de **Especialista en tecnologías de vigilancia y control**. Las personas interesadas deberán enviar una carta indicando su motivación para postular y su curriculum vitae no documentado (incluyendo referencias profesionales) y sus expectativas salariales al siguiente correo [peruconvocatorias@wcs.org](mailto:peruconvocatorias@wcs.org) hasta el 18 de diciembre o hasta cubrir la posición. Indicar en el asunto del correo: "Tecnologías de vigilancia y control". Sólo se contactará a las personas seleccionadas para una entrevista.

#### Antecedentes:

WCS es una organización internacional sin fines de lucro establecida en Nueva York en el año 1895. Tiene la misión de conservar la vida silvestre y los paisajes naturales en todo el mundo a través de ciencia aplicada, acciones concretas de conservación y educación, e inspirando a las personas a valorar la naturaleza. Ha trabajado en el Perú desde 1968 apoyando investigaciones específicas, y desde el 2003 tiene presencia institucional constante en el país.

Actualmente trabajamos en dos grandes paisajes naturales, el Paisaje Madidi Tambopata que abarca parte de los departamentos de Puno y Madre de Dios en la Amazonía sur y el Paisaje Marañón Ucayali en el departamento de Loreto al noroeste. Asimismo, trabajamos en tres iniciativas a nivel nacional apoyando la gestión de áreas naturales protegidas, la conservación de especies y la conservación de aguas amazónicas.

En el marco de las iniciativas Áreas Protegidas y Especies y en ambos paisajes, WCS ha venido apoyando procesos de vigilancia y control del territorio y los recursos naturales dentro y fuera de áreas protegidas utilizando la mejor tecnología disponible. Entre otros, el uso del aplicativo SMART, imágenes de satélite y drones, siempre en el marco de objetivos estratégicos claros, que le den una real utilidad a las herramientas y aparatos tecnológicos. Hoy más que nunca se requiere afianzar el uso de estrategias adecuadas de vigilancia y control que aprovechen diversas tecnologías existentes que contribuyan a una mejor conservación de paisajes, áreas protegidas y especies. En ese sentido, buscamos incorporar al equipo de WCS Perú a un/a profesional para apoyar a consolidar las experiencias avanzadas en estos temas y replicarlas en otros espacios donde sea posible.

#### Objetivo de la posición:

El objetivo principal de esta posición es coordinar, promover e implementar acciones para fortalecer sistemas de vigilancia y control en áreas protegidas u otros mecanismos de conservación y en otros espacios del territorio para la conservación de la biodiversidad, ya como parte del trabajo que WCS Perú realiza en los paisajes o iniciativas en las que trabajamos.

#### Responsabilidades principales:

- Responsable de lograr los resultados vinculados al manejo de información y uso de tecnologías para la aplicación de la ley en aspectos de lucha contra el tráfico de fauna silvestre, trabajando especialmente con diversas autoridades como el SERFOR, OSINFOR,

Aduanas y la Policía a nivel nacional y los gobiernos regionales en los paisajes donde trabajamos.

- Responsable de lograr los resultados vinculados al diseño e implementación de estrategias de vigilancia y control en áreas protegidas, trabajando con SERNANP y los gobiernos regionales en los paisajes donde trabajamos.
- Plantear y realizar pilotos para el uso de tecnologías innovadoras en el país para la vigilancia, control y cumplimiento de la ley que permita la conservación de paisajes y especies de fauna silvestre.
- Plantear y realizar experiencias piloto de análisis de datos referidos al cumplimiento de la ley que permitan demostrar la eficiencia de las tecnologías utilizadas y alimentar procesos de aprendizaje y retroalimentación a las estrategias desarrolladas.
- Realizar acciones de fortalecimiento de capacidades para organizaciones socias, incluyendo el desarrollo de talleres de capacitación o reuniones de trabajo, desarrollo de estudios (incluyendo una apropiada toma de datos, análisis, elaboración de reportes y publicación de documentos según se requiera), participación en eventos científicos y de otras formas de trabajo para discutir y/o difundir las herramientas, metodologías y resultados del trabajo.
- Participar en los distintos procesos de planificación de WCS Perú y en la implementación de los planes de trabajo, así como en los aspectos técnicos, presupuestales y financieros específicos para el cumplimiento de los resultados relacionados a aspectos de vigilancia y control y uso de tecnologías para ello.
- Identificar y aportar en la formulación de proyectos relacionadas a la gestión efectiva de las áreas naturales protegidas, el manejo de información, el uso de tecnologías para la aplicación de la ley y otros que se requiera.
- Supervisar el desarrollo de consultorías, de asistentes técnicos, voluntarios o practicantes, relacionados a los resultados vinculados a la gestión efectiva de áreas naturales protegidas y al manejo de información y uso de tecnologías para la aplicación de la ley, así como aquellos otros que se le asignen.
- Facilitar la comunicación y coordinación entre el personal de WCS Perú; así como, con otros socios estratégicos.
- Cualquier otra que la posición pueda requerir y que no esté contemplada en los puntos anteriores.

### **Requisitos**

- Profesional con experiencia de por lo menos tres años en gestión de áreas protegidas, gestión de fauna, gestión de paisajes o afines.
- Experiencia de por lo menos tres años en el diseño e implementación de sistemas de vigilancia y control vinculados a la conservación de la biodiversidad.
- Conocimiento de nivel avanzado en SIG (ej. QGIS), aplicativos de registro de datos (ej. Kobotoolbox), uso de drones y bases de datos.
- Deseable conocimiento y experiencia en uso del aplicativo SMART
- Excelentes y probadas capacidades de comunicación oral y escrita
- De preferencia con buen manejo del idioma inglés
- Proactivo/a, colaborador/a e innovador/a

WCS es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades y cumpliendo con todas las leyes y regulaciones laborales que prohíben la discriminación en la contratación y garantiza que todos los candidatos sean considerados de manera justa y coherente durante el proceso de selección y contratación. La organización no discrimina por edad, color, raza, discapacidad, identidad de género, origen nacional, religión, orientación sexual, estado de veterano o cualquier otra característica protegida por las leyes y regulaciones. Buscamos contratar y apoyar una fuerza laboral diversa. Estamos comprometidos con cultivar un ambiente de trabajo inclusivo y buscar miembros del equipo que compartan nuestros valores institucionales.