



CONVOCATORIA
ASISTENTE TÉCNICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Wildlife Conservation Society – WCS

WCS invita a postular a la posición de Asistente técnico de Sistemas de Información Geográfica. Las personas interesadas deberán enviar una carta de interés y su CV (incluyendo historia remunerativa y referencias personales) a akuroiwa@wcs.org y amercado@wcs.org, hasta el 31 de julio. Las aplicaciones se evaluarán en orden de llegada hasta llenar la posición.

Antecedentes:

WCS es una organización sin fines de lucro internacional establecida en Nueva York en el año 1895. Ha trabajado en el Perú desde los 1970s, pero el programa Perú se estableció en el 2001 con la misión de conservar la vida silvestre en beneficio de la humanidad, respetando los diferentes modos de vida y promoviendo la buena gobernanza. En Perú, WCS impulsa la gestión integrada y conservación de paisajes con un enfoque participativo y solidez científica.

Puesto: Asistente técnico de Sistemas de Información Geográfica

La presente convocatoria es para una posición de tiempo completo basada en Lima con requerimientos de viaje (aproximadamente 30%). El objetivo principal es apoyar al Programa de Gestión para la Conservación en el uso de Sistemas de Información Geográfica vinculadas con la planificación y gestión de áreas naturales protegidas. Asimismo, debe asistir en el desarrollo e implementación de protocolos de manejo de base de datos espaciales de especies (fauna y pesca), ecosistemas terrestres y acuáticos; y apoyar en la elaboración de metadatos, análisis en sensoramiento remoto y apoyo en el desarrollo de los paisajes de conservación.

Responsabilidades Principales:

- Apoyar el trabajo de análisis espacial de los paisajes de WCS Perú, con énfasis en el trabajo del programa de Gestión para la Conservación, para el cual se apoyará con la adquisición e ingreso de datos, documentación de la metadata y producción de mapas:
 - Apoyar estrechamente brindando el soporte en temas de SIG al equipo de Gestión para la Conservación.
 - Generar información espacial y adecuar la información existente para apoyar implementación de herramientas de planificación y monitoreo espacial (Grillas, ámbitos controlados, SMART, Ocupación) que contribuyen con la gestión de áreas naturales protegidas, incluyendo capacitación al personal de las ANP.
 - Validar y corregir la información georeferenciada de bases de datos (fauna, actividades humanas, patrullajes) generada principalmente de los sistemas integrados de monitoreo de ANP.
 - Elaborar protocolos para el manejo y generación de la información espacial, así como de las evaluaciones y análisis espaciales llevados a cabo en la aplicación de herramientas de planificación y monitoreo espacial.



- Recopilar, preparar y organizar información cartográfica digital temática de múltiples fuentes y resoluciones en SIG para brindar soporte a los proyectos que se le asigne.
- Redactar informes, reportes, artículos y desarrollar otros productos derivados de los análisis a su cargo.
- Apoyar en los procedimientos administrativos, financieros y logísticos necesarios para la implementación de las actividades propios del programa.
- Desarrollar otras actividades complementarias que le sean asignadas por su supervisor.

Perfil del candidato(a):

- Profesional en geografía, biología, forestal o en un área afín.
- Conocimiento en manejo de sistemas de información geográfica y en manejo de GPS.
- Al menos 1 año de experiencia profesional relevante.
- Excelentes capacidades de comunicación interpersonal y análisis.
- Altamente organizada(a), con capacidad de realizar y priorizar múltiples tareas de manera independiente y de juzgar cuándo buscar ayuda. Habilidad para generar productos de alta calidad incluso bajo presión.
- Excelente comunicación oral y escrita en castellano e inglés de preferencia.