



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - WCS

Av. Roosevelt N° 6360 Urb. San Antonio, Lima 18, Perú

tel 51 1 446 4947 / 447 1370

**CONVOCATORIA
ESPECIALISTA EN ECOLOGIA DEL PAISAJE Y
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Wildlife Conservation Society – WCS**

WCS invita a postular a la posición de Especialista en sistemas de información geográfica y ecología del paisaje. Las personas interesadas deberán enviar su CV actualizado (incluyendo expectativas salariales y referencias laborales) al siguiente correo: kisla@wcs.org hasta el 13 de setiembre del 2017 indicando en el asunto el título del puesto.

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.

En el país, WCS trabaja 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 de la Amazonía peruana. Asimismo, promueve la implementación de tres iniciativas de alcance nacional: aguas amazónicas, tráfico y salud de la fauna silvestre, y áreas protegidas.

Tanto en los dos paisajes como en los temas desarrollados a nivel nacional por las tres iniciativas, se produce un amplio número de procesos y dinámicas geográficas que deben ser estudiadas y monitoreadas, es por ello que WCS considera pertinente reforzar el trabajo de análisis espaciales y el uso de sistemas de información geográfica que permita un mejor entendimiento de los procesos biológicos, ecológicos, sociales y económicos relacionados a nuestro trabajo, y así tener intervenciones más efectivas de conservación. Por este motivo, es necesario contratar a un especialista en ecología del paisaje y sistemas de información geográfica como parte del equipo de la unidad de Sistemas de Información Geográfica y Ecología del Paisaje de WCS.

Puesto: Especialista en ecología del paisaje y sistemas de información geográfica

Es una posición de tiempo completo basada en Lima con requerimientos de viaje de aproximadamente 30% de su tiempo. En primera instancia, se trata de una posición temporal por un período de 9 meses, considerando un período de prueba de 3 meses.



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - WCS

Av. Roosevelt N° 6360 Urb. San Antonio, Lima 18, Perú
tel 51 1 446 4947 / 447 1370

El objetivo principal es apoyar a los paisajes y a las iniciativas en el diseño, conducción e implementación de análisis de información geográfica, modelación de escenarios geográficos, elaboración de protocolos para análisis espaciales y manejo de bases de datos espaciales y otros estudios relacionados, como parte de la unidad de ecología del paisaje y sistemas de información geográfica.

Funciones Principales

- Generar información espacial y adecuar la información existente para apoyar la implementación de herramientas de planificación y monitoreo espacial que contribuyen con la gestión del territorio.
- Generar análisis multivariados y multi-temporales con información espacial para determinar la superposición espacial, deforestación, cambio de uso del suelo, fragmentación, conectividad, presiones, amenazas y otras variables de acuerdo a las necesidades de los paisajes y las iniciativas de WCS Perú.
- Brindar soporte en análisis espaciales y protocolos de manejo de información geográfica y fortalecer capacidades de las organizaciones socias.
- Diseñar y desarrollar modelos descriptivos y predictivos en función a datos geoespaciales que permitan tomar decisiones para la gestión del territorio a los equipos de los paisajes y las iniciativas y sus socios.
- 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.
- Proveer de asistencia técnica al personal de WCS y socios locales interesados en el uso de herramientas de SIG, percepción remota, y modelación.
- Redactar informes, reportes, artículos y desarrollar otros productos derivados de los análisis a su cargo.

Perfil del candidato(a)

- Titulado en biología, ecología, ingeniería forestal o afines.
- Con al menos 5 años de experiencia en trabajos en ecología, análisis espacial y uso de sistemas de información geográfica.
- Con experiencia en investigación científica y conocimientos probados sobre metodologías de investigación.
- Con experiencia de trabajo en equipos multidisciplinarios de profesionales.



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - WCS

Av. Roosevelt N° 6360 Urb. San Antonio, Lima 18, Perú

tel 51 1 446 4947 / 447 1370

Competencias:

- Excelente redacción, edición y comunicación interpersonal.
- Con manejo del idioma inglés por lo menos a nivel intermedio.
- Con intuición, creatividad y capacidad para organizarse y cumplir con metas a tiempo, tomar decisiones y priorizar actividades.
- Proactividad y actitud positiva.
- Alta sensibilidad social.