



**WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - COLOMBIA  
PROGRAMA SALUD DE VIDA SILVESTRE**

**CONSULTORÍA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y SALUD RELACIONADOS  
CON CAMBIOS EN LAS DINÁMICAS DEL PAISAJE Y SALUD**

**A. ANTECEDENTES**

La pérdida global de especies y de ecosistemas naturales, junto con la creciente irrupción humana en los lugares silvestres remanentes, ha creado mayores oportunidades para las enfermedades infecciosas y otras amenazas -no infecciosas- para la salud humana y animal. Los brotes y la propagación internacional de enfermedades infecciosas que afectan a las personas, animales y plantas, nos recuerdan un hecho básico: la salud y el bienestar humano, animal, vegetal y ambiental están intrínsecamente conectados y profundamente influenciados por las actividades humanas.

La preservación de la humanidad está estrechamente relacionada con la salud del planeta y sus ecosistemas, por lo que la protección de los ecosistemas y de todas las formas de vida en el planeta y su biodiversidad, es una protección en sí misma a la vida. En la 71ª Asamblea Mundial de la Salud, celebrada en 2018, muchos Estados Miembros reconocieron que la pérdida de biodiversidad es un problema importante para la salud humana. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) plantea la importancia de tener en cuenta los comportamientos, las prácticas y los factores ecológicos y biológicos que impulsan la aparición, la transmisión y la propagación de la enfermedad (1).

Es urgente abordar simultáneamente evaluaciones que incorporen la salud de las personas y los animales, reconociendo que “el ser humano debe ser tomado en cuenta como un integrante más de los ecosistemas” (2) y que existen desafíos tanto para la conservación de la biodiversidad como para los esfuerzos por mejorar la calidad de vida humana.

El Ministerio de salud y protección social adoptó el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 mediante la resolución 1035 de 2022, que establece la salud ambiental como uno de sus pilares, así como la necesidad de abordar la salud humana, animal y ambiental desde una mirada más integradora que incorpore además la interacción y el rol de los animales y su salud. Este abordaje implica el esfuerzo colaborativo de múltiples disciplinas trabajando a nivel local, nacional y global; la gestión intersectorial de políticas públicas, planes y programas para prevenir, detectar y responder integralmente a los desafíos derivados del relacionamiento humano-animal-ambiental; así como la vigilancia y control de eventos zoonóticos (3).

Colombia es uno de los países que conforman la Amazonia y el área silvestre tropical más grande y con mayor biodiversidad del planeta, donde también se encuentra posiblemente la mayor riqueza de agentes infecciosos y especies hospedadoras con mayor potencial para desencadenar nuevas zoonosis, y a su vez, es una de las regiones menos estudiadas y con ausencia de programas de vigilancia en especies silvestres (4). En ese sentido es necesario avanzar en la investigación, incrementar el conocimiento y la vigilancia de agentes patógenos que circulan en especies nativas (como reservorios o vectores) especialmente aquellas ubicadas en zonas con alta transformación de los ecosistemas.

WCS es una organización sin ánimo de lucro que busca la protección de la fauna y los lugares silvestres alrededor del mundo. Lo hacemos con base en la ciencia, conservación global, gestión, educación. En conjunto, estas actividades promueven cambios de actitud en las personas hacia la naturaleza y ayudan a imaginar una convivencia armónica con la vida silvestre. También para implementar soluciones basadas en la ciencia y así aprender de las experiencias para una aplicación más amplia, en conjunto con gobiernos locales, regionales y nacionales, comunidades rurales, sociedad

civil y academia, con el fin de hallar o construir soluciones que ofrezcan un beneficio mutuo e integren la conservación y el bienestar humano.

Bajo el enfoque Una Salud, evaluamos entre otros la presencia de agentes infecciosos en especies silvestres, en territorios donde ocurren cambios en las dinámicas de los ecosistemas por diferentes actividades humanas, con el fin de identificar las interacciones en la interfaz entre los humanos, animales y los ecosistemas. Estas evaluaciones abordan aspectos sociales y económicos para identificar factores de riesgo y las posibles interacciones asociadas a la presencia de los agentes infecciosos detectados en las especies silvestres, con el fin de orientar y promover acciones de prevención para reducir la transmisión de agentes patógenos de la vida silvestre a las personas, en comunidades presentes en diferentes zonas del país vulnerables a brotes de enfermedad.

WCS en colaboración con el Instituto Leibniz para la Investigación de Zoológicos y Vida Silvestre (IZW) y con el apoyo financiero de la iniciativa de la Fundación Volkswagen "Desafíos globales: prevención de pandemias: el papel de las interacciones entre humanos y medio ambiente", busca caracterizar los mecanismos socioecológicos de la aparición de patógenos en respuesta al cambio de uso de la tierra en paisajes de la Amazonía a través de 1. Comprensión de las relaciones entre humanos y naturaleza en las comunidades presentes en paisajes que se encuentran bajo una alta transformación, 2. Analizar los efectos del cambio de uso de la tierra en la distribución y dinámica poblacional de hospederos silvestres y domésticos en sitios clave de Colombia y Bolivia, 3. Identificar la respuesta fisiológica e inmune de hospederos silvestres a los cambios ambientales que pueden contribuir a los mecanismos de aparición de patógenos, y 4. Caracterizar la diversidad y dinámica de patógenos a lo largo de los gradientes de cambio de uso de la tierra.

## **B. OBJETIVO DEL CONTRATO**

Desarrollar una caracterización socioeconómica que permita comprender las relaciones entre los seres humanos y la naturaleza, identificar los factores de riesgo e impactos potenciales a la salud pública, animal, y ambiental; así como mecanismos de emergencia de patógenos en respuesta a actividades humanas con alta transformación del uso del suelo en paisajes de la Amazonía.

## **C. PERFIL REQUERIDO**

Formación académica:

Nivel de postgrado en profesionales de la salud, con experiencia en la gestión social, ambiental y rural o profesionales de las ciencias sociales con experiencia en la gestión de la salud ambiental y comunitaria.

Experiencia:

- Gestión de la salud comunitaria y ambiental y una comprensión de la importancia de integrar las ciencias ambientales y sociales y las implicaciones para la salud pública (idealmente en la Amazonía), mínimo de tres años.
- Caracterizaciones de la situación de la salud y el ambiente considerando factores de riesgo de enfermedades de origen infeccioso, zoonosis, aspectos socioculturales, económicos, entre otros, en zonas rurales (idealmente en la Amazonía), mínimo de tres años.
- Desarrollo de mecanismos de participación y planes de trabajo con comunidades étnicas y campesinas en zonas rurales (idealmente en la Amazonía), mínimo de tres años.
- Conocimiento del diseño de encuestas/formularios/entrevistas y procesamiento en KOBO, u otras opciones para la sistematización y análisis de la información en el área de la salud comunitaria y ambiental.
- Manejo de fuentes documentales para la investigación y gestión de datos.
- Conocimiento del Sistema de Información para la Vigilancia en Salud Pública, SIVIGILA.

- Manejo de Office.
- Trabajo intercultural.
- Trabajo en equipo e interdisciplinario.
- Dominio del idioma inglés.
- Habilidad en la elaboración de reportes técnicos de proyectos de cooperación en español e inglés.
- Disponibilidad para viajar.

#### **D. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES**

- Generar un plan de trabajo detallado una vez firmado el contrato.
- Liderar el relacionamiento con las comunidades, y realizar la gestión correspondiente para identificar los líderes locales y participantes de la comunidad para tramitar las autorizaciones y consentimientos correspondientes, para obtener la autorización de la Junta de Revisión Institucional (Institutional Review Board, IRB) de WCS, asegurando altos estándares en la investigación social y el mínimo riesgo para aquellas personas que participen de las actividades.
- Desarrollar el trabajo de campo y formular los instrumentos necesarios (encuestas, entrevistas, grupos focales, etc) según estándares de recopilación y gestión de datos para obtener información histórica sobre la situación de salud, ambientales y sociales de las comunidades, que permita identificar los factores de riesgo y mejorar la comprensión de los impactos del cambio de uso de la tierra, y los mecanismos que potencializan la aparición de patógenos, y las consecuencias sobre la salud y los medios de vida de las poblaciones vulnerables, que habitan los paisajes alterados.
- Elaborar un documento con la caracterización socioeconómica que permita comprender las relaciones entre los seres humanos y la naturaleza, identificar los factores de riesgo e impactos potenciales a la salud pública, animal, y ambiental; así como mecanismos de emergencia de patógenos en respuesta a actividades humanas con alta transformación del uso del suelo en paisajes de la Amazonía.
- Fortalecer la capacidad de los miembros del equipo de salud de WCS respecto a las relaciones con las comunidades de las zonas de estudio.
- Apoyar la gestión con entidades del estado y organizaciones responsables de la salud e implementación de medidas de prevención que promuevan la reducción del riesgo en las zonas de estudio.
- Apoyar la generación de informes técnicos relevantes para el proyecto en el plazo y formato requeridos por WCS, así como aportar en la generación de reportes a nivel nacional y regional sobre la situación de salud según resultados del proyecto.
- Contribuir con publicaciones científicas y no profesionales u otros productos relacionados con la divulgación de resultados del proyecto, que contribuya a mejores prácticas para la salud de la vida silvestre, la salud pública y la salud animal.
- Apoyar el desarrollo del componente social bajo el enfoque Una Salud en colaboración con los programas de WCS en la región Andes Amazonía Orinoquía, para promover el trabajo multidisciplinario y la participación de las comunidades en resultados que permitan fortalecer la gestión de la salud y conservación de la vida silvestre.
- Apoyar al equipo del programa de salud de WCS Colombia cuando se requiera.
- Mantener comunicación permanente con el supervisor del contrato.
- Entregar los productos según las fechas definidas en el plan de trabajo.

#### **E. LUGAR DE EJECUCIÓN Y PLAZO**

En la ciudad de Bogotá, tiempo seis meses.

#### **F. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN**

Contrato por prestación de servicios.

**G. FORMA DE PAGO**

Como compensación por los servicios a ser prestados bajo este contrato, pagaderos en desembolsos mensuales. Los desembolsos serán mensuales una vez presentado el informe de actividades correspondiente y recibo de satisfacción por parte del supervisor del contrato.

**H. CARACTERISTICAS DE LAS PROPUESTAS**

Envío de hojas de vida y carta de intención que incluya expectativa económica en un solo pdf, dirigido a Sandra Salgado (ssalgado@wcs.org), hasta el 4 de septiembre de 2023. Incluir en la hoja de vida referencias profesionales y soportes.