



TERMINOS DE REFERENCIA

Proyecto de Ciencia Ciudadana de la Iniciativa de Aguas Amazónicas

WCS invita a las personas o instituciones interesadas a postular a la consultoría: **Diagnóstico de Socios y Actores Proyecto Ciencia Ciudadana – Iniciativa Aguas Amazónicas.**

Para postular a esta consultoría enviar CV, carta de presentación señalando experiencia específica para esta consultoría, propuesta técnica, y propuesta económica (incluyendo honorarios y gastos de campo*); incluir al menos tres referencias (de preferencia en trabajos y o experiencias similares a este Proyecto, o en las cuales haya aplicado conocimiento y/o habilidades requeridas para este Proyecto).

Todos los documentos deben ser enviados a Marcela Cornejo postulaciones@gestiontalento.com, hasta el viernes 30 de Septiembre de 2016.

La Iniciativa Aguas Amazónica promueve una visión de la cuenca amazónica como una región que es valorada no solo por sus bosques tropicales altamente productivos y su importancia para el almacenamiento de carbono, sino también por su rol como el sistema de agua dulce más grande y más diverso del mundo.

La meta de la Iniciativa Aguas Amazónicas es mantener la integridad del vasto, interconectado y dinámico sistema de agua dulce de la Amazonia a fin de contribuir al bienestar humano, a la vida silvestre y a los ambientes de los cuales ambos dependen. La Iniciativa de Aguas Amazónicas busca alcanzar un enfoque basado en la ciencia en el uso y conservación de este vasto sistema de agua mediante el fortalecimiento del manejo de humedales vinculados a la producción pesquera y ubicados dentro de la región principal de pesca comercial; el manejo sostenible de pesquerías clave y a escalas adecuadas; y minimizar los impactos de infraestructura e industrias extractivas sobre los sistemas acuáticos de la Amazonia, especialmente en el contexto del cambio climático.

Como parte de la iniciativa de Aguas Amazónicas, el Proyecto de Ciencia Ciudadana busca contribuir al conocimiento y al entendimiento de los peces migratorios y de los humedales de los dependen, mediante el involucramiento de los ciudadanos, tomadores de decisiones y científicos interesados en la Cuenca Amazónica.

Objetivo de la consultoría:

Identificar los potenciales socios implementadores y actores locales (científicos ciudadanos) para el Proyecto de Ciencia Ciudadana en la Amazonia, que contribuirán a responder las siguientes preguntas científicas:

1. ¿Cuál es la distribución de los ríos de aguas negras? Mediante las variables inicialmente identificadas: transparencia, total de sedimentos en suspensión, pH, carbono orgánico disuelto.
2. ¿Dónde y cuándo los peces migran en la Amazonia? Mediante las variables: especie, ubicación, fecha, precio por kg (en el caso de mercados).



Objetivos específicos:

- Identificar y analizar experiencias de proyectos de ciencia ciudadana, así como monitoreo y manejo participativo en la cuenca.
- Identificar posibles socios implementadores: identificar los posibles socios locales, tales como ONGs, organizaciones de base, y/o agencias de gobierno que trabajan en temas relacionados a ciencia ciudadana, innovación, educación, conocimiento tradicional y/o monitoreo participativo y con diversos actores locales (por ejemplo, escuelas, centros educativos, comunidades indígenas, asociaciones de pesca, turismo, investigadores locales y mercados locales).
- Elaborar un análisis de actores: a partir de la identificación de socios y científicos ciudadanos, se deberá realizar un mapeo de actores y se determinará para cada grupo de actores: (i) las dificultades y/o retos en su participación, (ii) las capacidades e infraestructura existentes, (iii) posibles incentivos para su participación, (iv) viabilidad de poder responder las preguntas científicas planteadas, y (v) potencial de sostenibilidad en el largo plazo de su participación (post-proyecto).
- Investigar las redes existentes entre los diversos actores y socios, su funcionamiento, potenciales y limitaciones. Analizando los desafíos y oportunidades, así como las condiciones más viables para su efectividad como posibles núcleos de redes de científicos ciudadanos.
- Brindar recomendaciones y orientación a WCS para la implementación del Proyecto de Ciencia Ciudadana, incluyendo la identificación de socios potenciales y de actores (científicos ciudadanos) potenciales; incentivos para la participación de científicos ciudadanos; condiciones de sostenibilidad; entre otras.

Actividades Ilustrativas:

- Exploración inicial y desarrollo de un plan de trabajo.
- Revisión de bibliografía y fuentes secundarias.
- Reuniones de trabajo con el equipo de WCS y socios clave
- Elaboración de un diagnóstico en su versión preliminar y final, incluyendo una discusión y validación del mismo. El diagnóstico debe incluir recomendaciones y priorización de socios y actores para la implementación del proyecto.
- Solicitud y rendición de cuentas de viáticos y gastos de campo según políticas de WCS.

Periodo de la consultoría: 3 meses

Criterios de Selección y Requisitos:

- ✓ Persona natural o institución, especializada en Ciencias Sociales o Ambientales.
- ✓ Experiencia de trabajo en la Cuenca Amazónica.
- ✓ Familiaridad con actores e instituciones locales y nacionales.
- ✓ Capacidad de rápido desarrollo de consultorías.

**WCS cubrirá los gastos de trabajo de campo previo acuerdo del presupuesto de campo y según las políticas de WCS.*