



CIENCIA CIUDADANA PARA LA AMAZONÍA

Manifiesto Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía

La Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía es una red de conocimiento basada en ciencia ciudadana que se moviliza para la conservación y manejo de la cuenca Amazónica. Ciudadanos y científicos creamos conocimiento sobre los ecosistemas acuáticos desde un enfoque integrado de cuencas, apoyándonos en tecnología e innovación para generar datos e información accesible, confiable y oportuna que oriente la toma de decisiones.

Construimos sobre lo construido, en este sentido nos adherimos a declaraciones como las del Manifiesto de la Ciencia Abierta y Colaborativa¹. Reconocemos que la ciencia ciudadana es uno de los pilares para el desarrollo de la ciencia abierta². Una ciencia que reconoce que todas las personas pueden participar en la construcción de conocimiento. Buscamos el desarrollo de “una ciencia que no sólo satisfaga las necesidades materiales e intelectuales de la sociedad, sino que nos permita también usar el conocimiento como vía para alcanzar el bienestar, la justicia social y el desarrollo sostenible”³.

Adoptamos los principios del Manifiesto de Ciencia Abierta y Colaborativa: 1) Promover el conocimiento como bien común 2) Integrar diferentes tradiciones científicas y formas de saber 3) Atender el rol que tiene el poder y la desigualdad en la producción y distribución de conocimiento 4) Crear oportunidades para la participación en todas las etapas del proceso de investigación 5) Favorecer la colaboración equitativa entre científicos y actores sociales 6) Incentivar el diseño de mecanismos inclusivos de información y comunicación 7) Mejorar el bienestar de nuestra sociedad y de nuestro planeta.

Somos parte de la [Iniciativa Aguas Amazónicas](#) contribuyendo a generar evidencia científica para informar decisiones de una manera costo-efectiva, promoviendo la construcción de un público informado en favor de la conservación, y empoderando ciudadanos para cuidar la cuenca Amazónica. Así aportamos a mantener la conectividad de este gran sistema de agua dulce, interconectado y dinámico, soportando el bienestar de los humanos, la vida silvestre, y los ambientes de los que dependen⁴.

¹ Manifiesto de ciencia abierta y colaborativa: hacia una ciencia abierta inclusiva por el bienestar social y ambiental. Open and Collaborative Science in Development Network (OCS D Net). Disponible en: <https://ocsdnet.org/wp-content/uploads/2015/04/Manifiesto-Infographic-Spanish-1.pdf>

² “Ciencia abierta es el movimiento para hacer que la investigación científica, los datos y la difusión sean accesibles a todos los niveles de una sociedad interesada. [Open Science Handbook \(2018\)](#). Más información en: <https://www.fosteropenscience.eu/taxonomy/term/7>

³ *Ibíd*

⁴ Iniciativa Aguas Amazónicas. <http://cienciaciudadanaparalaamazonia.org/index.php/awi/?lang=es>

Nuestros principios guía son:

Visión integradora y a escala de la Cuenca Amazónica: focalizamos nuestro trabajo en la Cuenca Amazónica desde una visión multiescala e integradora con enfoque de cuencas, reconociendo que el ecosistema amazónico está interconectado y requiere de una visión local, regional y global para abordar su conservación y desarrollo. Reconocemos que los datos deben ser agregados y accesibles a múltiples escalas para que puedan informar efectivamente decisiones de conservación y/o manejo donde éstas se toman -por ejemplo, comunidades, organizaciones sociales, sub-cuencas, jurisdicciones políticas, o la Cuenca Amazónica entera. Las prioridades temáticas de la red se enfocan en los ecosistemas de agua dulce (empezando por el agua y los peces) y su interrelación con las personas.

Diversidad de conocimientos: construimos conocimiento sobre los pilares de la ciencia ciudadana y la ciencia abierta. Reconocemos la diversidad de conocimientos y saberes, y la necesidad de conversar e integrar, especialmente conocimientos y saberes locales e indígenas. Promovemos la interdisciplinariedad, interculturalidad, diversidad de visiones y tipos de conocimiento como claves para el desarrollo de nuestros objetivos.

Innovación, experimentación y aprendizaje: somos un espacio para innovar, experimentar y consideramos que el aprendizaje en sí mismo es ya un logro importante que nos ayudará a ser más efectivos en nuestro trabajo. Somos un espacio de experimentación donde construimos cosas nuevas desde la experiencia de todos. Como parte de esto, exploramos nuevas preguntas y promovemos la innovación para resolver problemas concretos. Buscamos desarrollar soluciones tecnológicas funcionales según el contexto dónde se requieren, promovemos que sean de bajo costo y que tengan autonomía de uso, especialmente por las comunidades locales.

Colaboración: facilitamos la creación de conexiones entre científicos y sociedad civil, con sus propios objetivos y trabajando juntos en espacios participativos de colaboración. Creemos en la construcción de relaciones equitativas que beneficien a los unos y los otros en la generación de conocimiento. Promovemos una colaboración justa basada en la transparencia y la ética.

Apertura situada: promovemos la cultura de lo abierto. Buscamos que la red contribuye con datos e información abierta a la sociedad para la toma de decisiones. Sin embargo, reconocemos que la generación de conocimiento debe responder a su contexto y ser responsable con los potenciales impactos que puede generar. Por esto, creemos que la red debe mantener una reflexión consciente sobre qué, cuándo y cómo se comparten los datos e información de la red.

Respeto: a los derechos humanos y a la soberanía de los países, sus territorios, conocimientos y cultura.

¡Compartimos conocimiento y conectamos a la gente para conocer y conservar los ecosistemas acuáticos de la Amazonía!

Cítese como: Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía (2019). **Manifiesto de la Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía.** Disponible en: <http://cienciaciudadanaparalaamazonia.org/>

Control del documento:

Versión	Descripción	Fecha	Autor (es)
1.0	Creación del documento	30-Ago-2019	Soacha, K., Varese, M., Eyng, V., Gomes, M., Hanks, C., Rada, O., Anderson, E., Wood, C., Leite, G., Bonilla, C. Lehm, Z.

Licencia: Este documento se publica bajo una licencia Creative Commons Attribution 4.0



Puedes remezclar, modificar y crear a partir de esta obra, incluso con fines comerciales, siempre y cuando des los créditos correspondientes. Para ver una copia de esta licencia visita: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>