

## **Programa de Agua de IANAS**

### **Taller de Investigación**

#### **“Gestión de aguas, bosques y arenas en la Amazonía. Seguridad para la salud de los ecosistemas y salud humana”**

El Programa de Agua de IANAS realizó un Taller de Investigación del 15 al 18 de octubre de 2025 en Iquitos, Departamento de Loreto en la región amazónica de Perú. El evento fue auspiciado por la Red Interamericana de las Academias de Ciencias (IANAS) y la Academia Nacional de Ciencias de Perú.

El objetivo del evento se centró en analizar la gestión de aguas, bosques y arena en la Amazonía Peruana y su estado actual a partir de un intercambio de expertos e investigadores académicos de diferentes instituciones y disciplinas alrededor de las dinámicas y temas críticos relacionados a la problemática ambiental y social de los territorios; el fin del taller fue obtener aportes de investigadores y actores para la elaboración de un proyecto de investigación e intervención dirigida a desarrollar estrategias que permitan generar soluciones y políticas, desde el conocimiento y la generación de información relacionada a contextos y problemas específicos de las Amazonas Andinas.

El Taller se desarrolló en 3 días donde se recibieron aportes de investigadores internacionales del Programa de Agua en conjunto con profesores e investigadores de la Academia Nacional de Ciencias de Perú, la Universidad Nacional de las Amazonas Peruanas (UNAP), la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Se construyó un equipo interdisciplinario que incluyeron investigadores en temas como aguas superficiales, agua y bosque, agua y salud, geografía y medioambiente, hidrología y hidroclimatología, geología regional y ambiental, ciencias ambientales, biodiversidad botánica, economía y gestión forestal, arquitectura e infraestructura sostenible, urbanismo y desarrollo territorial sostenible, antropología social y etnología, ingeniería forestal, ecología forestal, restauración de ecosistemas amazónicos y entre ellos expertos con mucha experiencia en investigaciones Amazónicas. En los aportes e intercambio entre los investigadores, se destacó la urgencia en comprender mejor la interrelación entre la minería de arena que implica el crecimiento de la deforestación en las Amazonas lo que lleva a consecuencias en los recursos de agua; todo esto apunta a la necesidad en desarrollar alternativas de materiales y diseño de infraestructura en la construcción. Además, se destacó la gran importancia en buscar soluciones debido al contexto global donde la arena es el segundo recurso más extraído. Se analizó el contexto presentado por la urbanización local y regional y aspectos socioambientales como la pérdida de identidad cultural amazónica; todos aspectos que apuntan a la necesidad de educación, formación y proyección que prioriza estos temas críticos en la sociedad amazónica.

Actualmente se planifica desarrollar un proyecto de investigación e intervención correspondientes en los ejes prioritarios identificados en este taller.

Al final del último día, se organizó una conferencia abierta para estudiantes, profesores y el público de Iquitos en que se presentó los resultados del taller y elementos del nuevo proyecto en desarrollo “Aguas, Bosques y Arenas: nuevos Horizontes Científicos para la Amazonía y su Sostenibilidad”.