

III Reunión Anual de la Red Bioamazonia

Leticia, Colombia. 21 de mayo de 2026

La Red Bioamazonia fortalece la cooperación científica para hacer frente a las amenazas en la Amazonía

Representantes de institutos científicos de países amazónicos se reunieron en Leticia para ampliar la cooperación regional, fortalecer la bioeconomía y definir estrategias conjuntas ante el avance de las amenazas y los conflictos en el bioma.



Resumen:

- Institutos científicos de **Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y Perú** que conforman la Red Bioamazonia participaron en la **III Reunión Anual** en **Leticia, Colombia**, en mayo de 2026. Institutos de Guyana y Surinam han participado como observadores invitados en el evento.
- Más de 60 investigadores trabajaron en la definición de **prioridades comunes** para **enfrentar amenazas ambientales al bioma y fortalecer la cooperación científica regional**.
- Durante la Reunión Anual, el Comité Directivo de la Red Bioamazonia avanzó en un **memorando de entendimiento (MOU)** para consolidar la colaboración transfronteriza en el largo plazo.
- El encuentro destacó la relevancia de la **integración entre ciencia académica, conocimientos tradicionales y saberes indígenas**, basados en el territorio, como eje central para enfrentamiento de conflictos y amenazas a la región.

Una agenda común frente a desafíos compartidos

Entre el 11 y el 15 de mayo, los ocho institutos que integran la Red Bioamazonia se reunieron en Leticia, en la triple frontera entre Colombia, Brasil y Perú, para discutir estrategias de cooperación científica frente a algunos de los principales desafíos socioambientales que atraviesan el bioma amazónico.

Durante cinco días, más de 60 personas de los 5 países que integran la Red, entre investigadores, directores y equipos técnicos combinaron análisis, intercambio de experiencias y trabajo colaborativo para definir prioridades comunes en áreas como amenazas ambientales y conflictos territoriales, bioeconomía, fortalecimiento de capacidades científicas y articulación regional.

El evento contó también con la participación de institutos científicos de Guyana y Surinam, países que integran la pan-amazonia, como observadores.



Participantes de la III Reunión Anual de la Red Bioamazonia, en la sede del Instituto Sinchi, en Leticia, Colombia.

Conflictos y amenazas que no reconocen fronteras

La apertura del encuentro se centró en el debate que aportó el panel técnico "Conflictos y Amenazas en la Panamazonía: contribuciones de la ciencia para la sustentabilidad del bioma", con la participación de investigadores de la Red

Bioamazonia, cuyos trabajos se desarrollan directamente en territorio y responden a problemáticas concretas de la región amazónica.

El panel partió de un diagnóstico común: **las principales amenazas que enfrenta la Amazonía ya no pueden entenderse ni abordarse desde las fronteras nacionales.** La creciente **interdependencia de los ecosistemas y de los procesos sociales** exige una mirada regional y una cooperación científica permanente entre los países amazónicos.

Las presentaciones abordaron algunos de los **desafíos más urgentes para la Panamazonía**, como la contaminación por mercurio derivada de la minería, el tráfico de especies silvestres, los impactos del cambio climático, la expansión hidroeléctrica y la transición hacia energías limpias, el manejo integrado del fuego, así como la pérdida de conocimientos ecológicos tradicionales y sus implicaciones socioecológicas.

Los especialistas destacaron que muchos de estos problemas tienen un carácter transfronterizo. La contaminación por mercurio se desplaza a través de cuencas compartidas y afecta a comunidades de distintos países; los incendios forestales y la deforestación alteran los regímenes climáticos de toda la región; el tráfico de fauna utiliza corredores internacionales; y los grandes proyectos de infraestructura transforman simultáneamente ecosistemas y modos de vida a lo largo de la cuenca amazónica.

Frente a este escenario, el panel reforzó la **necesidad de fortalecer la cooperación científica entre los institutos que integran la Red Bioamazonia**, promoviendo el intercambio de capacidades técnicas y científicas, la formación conjunta de investigadores, la circulación de información y el desarrollo de estrategias compartidas para reducir vacíos de conocimiento y construir soluciones sostenibles para la Panamazonía.



Científicos e investigadores que presentaron los conflictos y amenazas a la Panamazonía en el panel técnico de apertura de la III Reunión Anual de la Red Bioamazonia (ver agenda anexa).

Más cooperación para fortalecer la ciencia amazónica

En la misma línea, durante las sesiones de trabajo, los directores de los institutos miembros de la Red coincidieron en la importancia de **fortalecer las capacidades científicas compartidas** mediante el intercambio de información, tecnologías, recursos y la formación conjunta de investigadores.

Entre los principales avances del encuentro estuvo la **decisión de desarrollar un memorando de entendimiento (MoU)** entre los institutos que integran la Red Bioamazonia. Este instrumento busca proporcionar un marco de colaboración que dé continuidad a la cooperación científica, facilite el desarrollo de iniciativas conjuntas y fortalezca la articulación entre las instituciones en los próximos años.

Las delegaciones también trabajaron en la identificación de **oportunidades para impulsar proyectos regionales de bioeconomía** y programas compartidos de capacitación técnica, con el objetivo de ampliar el impacto de la investigación colaborativa en la Panamazonía.



Directores de la Red Bioamazonia se reúnen para avanzar en la cooperación científica Panamazónica.



Grupos de trabajo multidisciplinarios durante las sesiones en Leticia.

Ciencia y saberes indígenas, una alianza imprescindible

La articulación entre la investigación científica y los conocimientos ancestrales de los pueblos amazónicos ocupó un lugar destacado tanto en la apertura como en los debates del encuentro. Las discusiones subrayaron que **ambos sistemas de conocimiento son complementarios** y que su diálogo resulta esencial para comprender la complejidad de la Panamazonía y **construir respuestas más eficaces** a los desafíos que enfrenta la región.

Durante la apertura, la **viceministra de Políticas y Normalización Ambiental de Colombia, Edith Bastidas Calderón**, y la coordinadora general de la **Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA)**, Fany Kuiru Castro, subrayaron que la conservación de la Amazonía depende de construir respuestas que articulen el conocimiento científico con los saberes territoriales e indígenas.

"La conservación de la Amazonía requiere fortalecer las estrategias territoriales, reconocer los saberes ancestrales y garantizar que el conocimiento de los pueblos amazónicos siga vivo para las nuevas generaciones".

Edith Bastidas Calderón, viceministra de Políticas y
Normalización Ambiental de Colombia.

En consonancia con ello, se llamó la atención para **el papel que las comunidades indígenas y tradicionales han desempeñado durante generaciones en el manejo sostenible de los bosques, los ríos y la biodiversidad**. Sus prácticas, desarrolladas a partir de una relación estrecha con el territorio, constituyen un **patrimonio de conocimiento indispensable** para la conservación del bioma.

Los debates también pusieron en relieve que las consecuencias de la **degradación ambiental no se distribuyen de manera uniforme**. Los pueblos indígenas y las comunidades tradicionales son quienes experimentan con mayor intensidad los efectos de la deforestación, la contaminación, los incendios y el cambio climático, que amenazan sus territorios, sus formas de vida, su seguridad alimentaria y la continuidad de los conocimientos transmitidos de generación en generación.



De izquierda a la derecha: Henrique Pereira dos Santos, vicepresidente de la Red Bioamazonia y Director General del Instituto de Pesquisas da Amazônia (INPA); Esther Bastidas Calderón, Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental de Colombia; la presidenta de la Red Bioamazonia y del Instituto SINCHI, Luz Marina Mantilla Cárdenas; Ángel Viloria, representante de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA); Fany Kuiru Castro, Coordinadora general de la Coord. de Organizaciones Indígenas de la Bacía Amazónica (COICA).

Diálogos científicos y regionales más amplios

Además de los institutos de los cinco países que integran la Red Bioamazonia, participaron como observadores instituciones científicas de Guyana y Surinam, el Centro para el Estudio de la Diversidad Biológica (CSBD) y el Institute for Marine and Riverine Ecologies and Economies (IMAREE), de la Universidad de Guyana y el Center for Agricultural Research, representando a Surinam, lo que ha posibilitado ampliar el diálogo entre los países que conforman el bioma amazónico.

El encuentro contó también con representantes de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA), la COICA, el Gobierno del Amazonas colombiano, representantes del municipio de Leticia, y los apoyadores de la Red, Fundación Avina, World-Transforming Technologies (WTT) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través del programa Amazonía Siempre.

Durante el evento, Gabriel Azevedo, jefe de la Unidad de Coordinación Amazónica del BID, destacó el papel de la Red Bioamazonia como la primera red científica integrada exclusivamente por instituciones amazónicas, con capacidad para generar conocimiento desde el territorio y fortalecer la cooperación regional.



Gabriel Azevedo, jefe de la Unidad de Coordinación Amazónica del BID, durante su intervención



Científicos de Guyana y Surinam, países que integran en bioma amazónico, participan como observadores en la III Reunión Anual de la Red Bioamazonia.

Una agenda científica orientada a misiones

Otro de los avances importantes del encuentro fue el desarrollo de una **agenda común orientada a misiones para la Red Bioamazonia**, con el objetivo de priorizar desafíos compartidos y fortalecer la capacidad de acción conjunta de los institutos científicos amazónicos.

En el marco de la alianza entre la Red Bioamazonia, Fundación Avina y World-Transforming Technologies (WTT), se conformó un grupo de trabajo integrado por los líderes de proyectos de los institutos miembros. Como punto de partida, se realizó un mapeo de las capacidades de cada organización para identificar conocimientos, competencias y recursos disponibles en la región.

Durante la reunión, especialistas de Technopolis Group facilitaron un taller que permitió construir una **visión compartida sobre los principales desafíos de la Amazonía** e identificar oportunidades de colaboración a partir de las fortalezas de cada institución. El proceso también puso en evidencia las complementariedades entre los institutos, sentando las bases para el desarrollo de iniciativas científicas de alcance panamazónico.



Grupo de trabajo de la Red Bioamazonia responsable por la agenda común orientada a misiones

Visitas técnicas: laboratorios del Instituto SINCHI y proyectos de bioeconomía, innovación y ciencia desde el territorio

Las actividades de la III Reunión Anual de la Red Bioamazonia incluyeron una serie de visitas técnicas que permitieron a los participantes conocer de primera mano iniciativas de investigación, innovación y bioeconomía desarrolladas en la Amazonía colombiana y brasileña. Más allá de complementar los debates del encuentro, los recorridos mostraron cómo el conocimiento científico se traduce en soluciones concretas para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible de las comunidades amazónicas.

La primera visita tuvo lugar en la sede de Leticia del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, anfitrión de esta edición del encuentro. Durante el recorrido, los investigadores conocieron algunas de las principales capacidades científicas de la institución, entre ellas el Laboratorio de Microscopía, las colecciones biológicas, las áreas de flora, ictiología y microorganismos, así como la planta de agroindustria, donde se desarrollan procesos de transformación de frutos amazónicos. La visita también permitió conocer herramientas estratégicas para la investigación y la gestión territorial, como el Sistema de Información Ambiental y Territorial de la Amazonía Colombiana (SIATAC).

Las siguientes visitas fueron para conocer iniciativas de bioeconomía e innovación desarrolladas en Colombia y Brasil, donde los participantes pudieran ver experiencias que traducen la investigación científica en oportunidades de desarrollo sostenible para las comunidades amazónicas.

Las siguientes visitas llevaron al grupo hasta Puerto Nariño (Colombia) y Benjamin Constant (Brasil), donde conocieron iniciativas que muestran cómo la ciencia y la innovación pueden impulsar nuevas oportunidades de bioeconomía para las comunidades amazónicas.

En Puerto Nariño, visitaron primeramente la **planta de procesamiento de cacao**, un proyecto binacional que impulsado por el Instituto SINCHI para la producción, transformación y comercialización de cacao amazónico junto a comunidades indígenas y locales. La segunda visita ha sido realizada en la **planta piloto de bioenvases** elaborados con materias primas renovables como hojas de açai, yuca y banano, una iniciativa que busca reemplazar materiales plásticos convencionales mediante soluciones basadas en la biodiversidad local.

La agenda concluyó con una visita a la **Universidad Federal de Amazonas (UFAM)**, en el municipio de Benjamin Constant, del lado brasileño, para conocer la **Incubadora de Empresas de Impacto Socioambiental del Alto Solimões, INPACTAS**, vinculada a la UFAM. Allí, los participantes conocieron iniciativas orientadas al desarrollo de emprendimientos por su alumnado, basados en la bioeconomía, la innovación tecnológica y el fortalecimiento de cadenas productivas sostenibles.



Participantes conocen las instalaciones y laboratorios del Instituto Sinchi, en Leticia.



Participantes visitan la planta de procesamiento de cacao, en Puerto Nariño.

La cooperación como respuesta al futuro de la Amazonía

La reunión concluyó con una visión compartida: la respuesta a los desafíos de la Amazonía dependerá de una cooperación científica cada vez más estrecha entre los países de la región.

En este sentido, los institutos miembros de la Red Bioamazonia coincidieron seguir trabajando de forma conjunta y en que ampliar las capacidades de investigación, compartir información y recursos, desarrollar agendas científicas orientadas por misiones y trabajar junto a los pueblos amazónicos serán condiciones esenciales para construir soluciones duraderas frente a las amenazas que enfrenta el mayor bosque tropical del planeta. Para esto, firmarán un Memorando de Entendimiento (MOU) en los próximos meses para consolidar esta cooperación.

La directoría de la Red Bioamazonia ha definido también que el próximo encuentro de la Red, en 2027, tendrá Ecuador como país anfitrión, y estará a cargo del Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO).

[#RedBioamazonia](#)

[#Leticia2026](#)

[#CienciaPanamazonica](#)

#CooperacionTranfronteriza