

MEMORIA

CONFERENCIA INTERNACIONAL Y TALLER DE JÓVENES BIO-CATALIZADORES

**RED LATINOAMERICANA
DE BIOECONOMÍA
2025**

**12 al 15 de mayo 2025
San José, Costa Rica**

TABLA DE CONTENIDOS

3

SOBRE LOS ORGANIZADORES

- 3 RED LATINOAMERICANA DE BIOECONOMÍA
- 3 INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN
PARA LA AGRICULTURA
- 4 IACGB Youth Champions
- 4 PROGRAMA UNA-BIOECONOMÍA
- 5 UNIVERSIDAD NACIONAL

6

PRESENTACIÓN

8

AGENDA Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

24

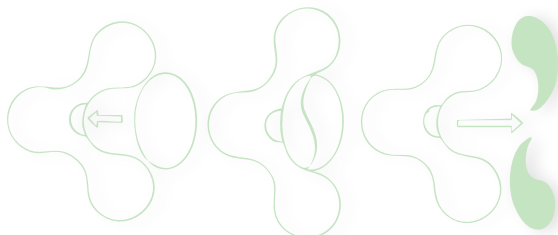
EXPERIENCIA TALLER JÓVENES Y BIOECONOMÍA

30

TRANSMISIONES DE LA ACTIVIDAD DÍA 1

31

ANEXOS



SOBRE LOS ORGANIZADORES

RED LATINOAMERICANA DE BIOECONOMÍA

La Red Latinoamericana de Bioeconomía es una iniciativa regional lanzada en 2023, coordinada por más de 60 instituciones de América Latina y con IICA como Secretaría Técnica y Ejecutiva. Tiene como propósito generar espacios de diálogo, cooperación e incidencia para el diseño de políticas, estrategias e inversiones que promuevan una bioeconomía sostenible, inclusiva, biodiversa y con aprovechamiento responsable de recursos biológicos.

<https://bioeconomialatam.net/>



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA

El IICA es un organismo especializado del sistema interamericano, cuya misión es fomentar el desarrollo agrícola sostenible, mejorar el bienestar rural, y promover la innovación tecnológica, incluida la bioeconomía, en sus países miembros. Tiene un rol clave en la operativización de proyectos regionales relacionados con la bioeconomía.

<https://iica.int/es/>



IACGB Youth Champions

Los Bioeconomy Youth Champions (BYC) son un grupo multidisciplinario de jóvenes líderes seleccionados por el International Advisory Council on Global Bioeconomy (IACGB). Representan 18 nacionalidades alrededor del mundo y su objetivo es actuar como embajadores de la bioeconomía desde la juventud, promoviendo la inclusión de la perspectiva joven en políticas, ciencia, innovación, sostenibilidad y equidad.

Su misión incluye amplificar las voces de la juventud, fomentar diálogo intergeneracional e interdisciplinario, así como impulsar acciones que integren juventud en la toma de decisiones sobre la bioeconomía global.

<https://www.iacgb.net/youth>



PROGRAMA UNA-BIOECONOMÍA

El Programa UNA Bioeconomía, vigente desde julio de 2021 hasta julio de 2025, articula las actividades académicas de la Universidad Nacional de Costa Rica en investigación, docencia y extensión, con el objetivo de diseñar, implementar, divulgar y transferir conocimiento y tecnología en bioeconomía a los sectores productivos de Costa Rica.

Tiene como visión ser un programa transdisciplinario que promueva la acción universitaria en bioeconomía, contribuyendo al desarrollo sostenible del país y al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Y su misión radica en promover la generación e intercambio de conocimiento científico-tecnológico para que la UNA sea un referente nacional en bioeconomía mediante la articulación de esfuerzos académicos.

<https://www.iret.una.ac.cr/index.php/es/vigentes/363-programa-una-bioeconomia>



<https://www.investigacion.una.ac.cr/index.php/produccion/bioeconomia>



UNIVERSIDAD NACIONAL

La Universidad Nacional de Costa Rica es una institución pública de educación superior comprometida con la generación y socialización de conocimientos de relevancia científica, cultural y estratégica tanto para el desarrollo nacional como internacional. Su labor integral abarca la docencia, la investigación, la extensión y la producción artística, focalizándose en la formación de profesionales de excelencia, con conciencia ambiental, pensamiento crítico, innovador y humanista, y con equidad de acceso.

<https://www.una.ac.cr/>



PRESENTACIÓN

En el marco de la Conferencia Internacional de la Red Latinoamericana de Bioeconomía: Construyendo puentes entre LATAM y la bioeconomía mundial, celebrada en San José, Costa Rica, del 12 al 15 de mayo de 2025, se desarrolló un espacio de diálogo, análisis y planificación estratégica para el futuro de la bioeconomía en la región y su vinculación con el mundo. Con la participación de aproximadamente 150 líderes de la bioeconomía provenientes de América Latina, Estados Unidos, Europa, África y Asia, el encuentro permitió identificar sinergias, fortalecer alianzas y proyectar nuevas agendas de trabajo hacia el 2025–2026.

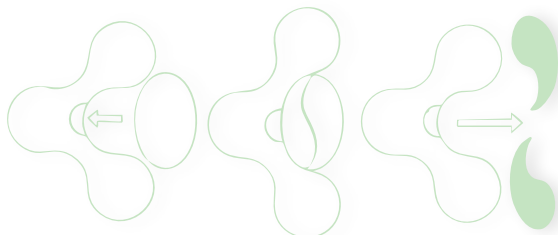
En este contexto, el presente documento resume las actividades que tuvieron lugar en esta conferencia y en particular destaca la experiencia del taller “Jóvenes bio-catalizadores: proyectando soluciones a las barreras de la Bioeconomía a través de la juventud” desarrollado por las organizaciones anteriormente presentadas. Este taller tuvo lugar el 13 de mayo de 2025 y contó con la participación de 20 personas, entre jóvenes líderes, académicas/os, emprendedores/as y representantes institucionales.

La conferencia ofreció un marco para discutir las perspectivas globales de la bioeconomía, los avances y desafíos en las Américas, así como el diseño de políticas, estrategias y métricas que contribuyan a la sostenibilidad, competitividad e innovación del sector. Por su parte, el Taller de Jóvenes se

planteó con el objetivo de generar un espacio de co-creación para empoderar a la juventud en la búsqueda de soluciones a los retos de la bioeconomía en la región. De manera específica, se propuso:

- Identificar soluciones viables a las principales barreras que enfrentan los jóvenes en la bioeconomía de LATAM.
- Fomentar la participación activa a través de metodologías interactivas.
- Sistematizar las propuestas para su incorporación en la planificación estratégica de la Red Latinoamericana de Bioeconomía.

La relevancia del taller radica en que la juventud constituye un actor clave para el desarrollo sostenible y la innovación en América Latina, por lo que su involucramiento directo en procesos de planificación y toma de decisiones es esencial para garantizar la sostenibilidad de la bioeconomía en el mediano y largo plazo.



AGENDA Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Día 1: 12 de mayo

Situación y perspectiva de la bioeconomía de las américas y el mundo

Hora	Actividad	Ponentes / Participantes
8:30	Inauguración	- Manuel Otero – Director General IICA - Tatiana Schor – BID - Alexander Leicht – UNESCO - Edith Paredes – OTCA
8:45	Bienvenida y objetivos	Hugo Chavarría – Gerente Innovación y Bioeconomía IICA
9:00	Plenaria 1: La bioeconomía del futuro	- Joachim von Braun – ZEF, University of Bonn, Alemania (virtual) - Eduardo do Couto – Experto Internacional en Bioeconomía e Innovación
10:00	Refrigerio y visita al Exhibit de la Bioeconomía de las Américas	
10:30	Plenaria 2: Bioeconomía y futuro de la agricultura y de los sistemas agroalimentarios	- Justus Wesseler – Cátedra Economía Agrícola, Universidad Wageningen (virtual) - Ben Durham – G20, Director Ciencia e Innovación, Sudáfrica - Roberto Bisang – IIEP UBA-CONICET, Argentina - Tatiana Schor – Amazonía Siempre, BID
12:00	Inauguración del Centro de AgroBioemprendimientos del IICA	
12:30	Almuerzo	

13:30	Plenaria 3: La bioeconomía en el mundo (países y espacios internacionales)	- Noa Sainz López – Comisión Europea, Bioeconomía - Tilman Schachtsiek – Bioeconomía, BMEL, Alemania - Nicoló Giacomuzzi – Director Ejecutivo, Circular BioBased Europe (virtual) - Ben Durham – G20, Director Ciencia e Innovación, Sudáfrica - Christine Lang – IACGB (virtual) - Bruno Abaurre – COP30, Itamaraty, Brasil - Marta Gómez – GPB, FAO - Jukka Kantola – World Bioeconomy Association - Huiling Zhu – SEI Asia (virtual)
14:30	Plenaria 4: La bioeconomía en las Américas	- Hugo Chavarría – IICA, Red LATAM de Bioeconomía - Stuart Smyth – ICABR, Canadá - Jamaica Gayle – PBPC, Estados Unidos - Glenda Ortega – MAATE – Ecuador - Alejandro Bañol – MINAMBIENTE, Colombia - Matías Carambula – MGAP, Uruguay - Orlando Vega – MICITT, Costa Rica - Edith Paredes – OTCA, Amazonía
15:30	Refrigerio y visita al Exhibit de la Bioeconomía de las Américas	
16:00	Paneles de discusión: Delegados de Ecuador, Uruguay, Colombia, Costa Rica, Oportunidades de Panamá, Perú; representantes de la UE, Alemania, Brasil, colaboración y sinergia Irlanda, EE.UU., BID, Banco Mundial, CAF, AFD, entre otros	
18:00	Tour por IICA de puertas abiertas	
18:30	Coctel de camaradería	

1 Conferencia Internacional Red Latinoamericana de Bioeconomía 2025

Red Latinoamericana
de BIOECONOMÍA



Plenaria 1

“The Bioeconomy of the Future”

Prof. Joachim von Braun – Center for Development Research (ZEF), University of Bonn, Alemania

Von Braun expuso una visión estratégica de la bioeconomía guiada por tres preguntas kantianas: ¿qué puedo conocer?, ¿qué debo hacer? y ¿qué puedo esperar? Destacó que el futuro de la bioeconomía se sustenta en la productividad impulsada por la biociencia, el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y la innovación tecnológica y social. Subrayó la importancia de las estrategias de crecimiento “desequilibrado” de Hirschman, que permiten identificar puntos de presión para catalizar el desarrollo de sectores bioeconómicos. Planteó la necesidad de integrar innovaciones biotecnológicas, sociales y organizacionales, fortalecer los encadenamientos productivos y orientar la bioeconomía como eje central de políticas climáticas, de resiliencia y de equidad en América Latina.

“The Bioeconomy of the Future: a technological view”

Dr. Eduardo do Couto e Silva – Brasil

Couto ofreció una perspectiva tecnológica sobre la bioeconomía, vinculando la transición hacia economías sostenibles con la revolución digital y biotecnológica. Señaló los retos globales asociados al cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación, y planteó que la convergencia entre biotecnología avanzada, biología sintética y tecnologías digitales puede redefinir patrones de producción y consumo. Subrayó la relevancia de la biorefinería como modelo para transformar biomasa en energía, materiales y químicos, con nuevos encadenamientos de valor. Resaltó los riesgos de concentración tecnológica en pocos países y la oportunidad para naciones megadiversas, como las latinoamericanas, de posicionarse como líderes en innovación y sostenibilidad mediante la integración de capacidades científicas y productivas.

Plenaria 2

“Agriculture in the Bioeconomy”

Prof. Justus Wesseler – Wageningen University, Países Bajos

Wesseler analizó la interrelación entre agricultura y bioeconomía, subrayando cómo las innovaciones en eficiencia y sostenibilidad pueden transformar las dinámicas rurales. Mostró ejemplos de producción agrícola basada en biocontroladores, biotecnología y gestión circular de residuos, destacando el potencial de nuevos sistemas productivos como la carne cultivada y el uso de insectos como insumo agrícola. Además, enfatizó la importancia de repensar las relaciones rural-urbanas en este proceso, en el que la bioeconomía puede impulsar nuevas oportunidades económicas y sociales tanto para productores como para consumidores.

“La bioeconomía y el futuro de la Agricultura y de los Sistemas Agroalimentarios”

Dr. Roberto Bisang – Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP), FCE/UBA – CONICET, Argentina

Bisang planteó cómo la bioeconomía reconfigura el sistema agroalimentario, desde los insumos hasta los mercados. Explicó que la incorporación de genética vegetal y animal, biofertilizantes y microorganismos puede aumentar la productividad; mientras que la transformación de residuos en insumos industriales y el desarrollo de bioproductos (como bioplásticos y alimentos funcionales) generan valor agregado. También destacó la “des-commoditización” de los mercados, la trazabilidad y la personalización del consumo como tendencias claves. Finalmente, vinculó la bioeconomía con el desarrollo territorial, resaltando la necesidad de gobernanza colaborativa y políticas locales que integren actores públicos y privados para potenciar cadenas de valor sostenibles.

Plenaria 3

“Bioeconomy in the World: The European Union perspective”

Noa Sainz-López – European Commission

Sainz-López presentó la visión de la Unión Europea sobre la bioeconomía, definida como todos los sectores y servicios que producen, procesan o consumen recursos biológicos, incluidos los servicios ecosistémicos. Explicó la evolución desde la primera estrategia en 2002 hasta el marco actual basado en sostenibilidad económica, social y ambiental, con énfasis en investigación e innovación. Resaltó que la bioeconomía representa ya un 10,4 % del PIB de la UE y mostró ejemplos de innovación como la producción de productos de limpieza a partir de residuos alimentarios. Finalmente, destacó el rol del International R&I Forum on Bioeconomy (IBF), que reúne a socios internacionales para alinear políticas y retos en temas como microbioma, biorefinerías, salud vegetal y sistemas alimentarios de precisión.

“A key role for independent bioeconomy experts”

Christine Lang – International Advisory Council on Global Bioeconomy (IACGB)

Lang explicó el papel del IACGB como red internacional de expertos independientes en bioeconomía, creada en 2015 y organizadora de las cumbres globales en la materia. Señaló que sus áreas de trabajo incluyen la asesoría en estrategias y su implementación, así como el impulso de agendas globales mediante el Global Bioeconomy Summit (GBS), cuya próxima edición será en Irlanda 2026. Destacó las tendencias globales y subrayó la necesidad de integrar la bioeconomía en la política económica, apoyar iniciativas locales y regionales y consolidar una “Asociación Global de Bioeconomía” para alcanzar un desarrollo sostenible con visión integral.

“FAO’s Programme priority area on bioeconomy”

Marta Gómez – FAO, Global Bioeconomy Partnership (GP-BSFA)

Gómez presentó las acciones de la FAO para posicionar la bioeconomía como prioridad programática, enmarcadas en el Grupo de Trabajo Internacional para una Bioeconomía Sostenible (ISBWG) y el proyecto Global Partnership on Bioeconomy for Sustainable Food and Agriculture (GP-BSFA). Expuso herramientas como el FAO Global Bioeconomy Dashboard y el Bioeconomy Toolbox, diseñadas para apoyar políticas, indicadores e iniciativas regionales. Mostró ejemplos prácticos de bioinnovación, como la transformación de residuos de banano en textiles en Pakistán, “fish waste to fashion” en Cabo Verde y nuevos encadenamientos de valor en Bolivia y Barbados. Concluyó resaltando la importancia de ampliar estas experiencias para escalar soluciones sostenibles en los sistemas agroalimentarios.

“Circular Bio-Based Europe: Partnerships as key instrument to foster bioeconomy growth”

Nicoló Giacomuzzi – Director Ejecutivo, Circular BioBased Europe (virtual)

Giacomuzzi presentó la experiencia de Circular Bio-Based Europe (CBE), una empresa conjunta público-privada entre la Comisión Europea y el Consorcio de Industrias de Base Biológica, que lleva más de diez años impulsando proyectos de bioeconomía. Destacó que se han financiado más de 200 iniciativas, incluyendo la creación de 20 biorrefinerías en Europa, que sirven como modelos replicables para escalar tecnologías hacia el mercado. Subrayó tres ejes centrales: la sostenibilidad ambiental de las tecnologías, la participación de productores primarios (agricultores, pescadores y silvicultores) y la diversificación de fuentes de biomasa, incluyendo residuos sólidos urbanos. Resaltó la importancia del modelo de asociación estratégica entre sector público y privado, que ha permitido un efecto multiplicador de 3,5 euros privados por cada euro de financiamiento público, garantizando confianza tanto para la inversión empresarial como para las políticas públicas. Concluyó que este esquema de cooperación es esencial para el desarrollo de la bioeconomía a escala global.

Plenaria 4

“The U.S. Bioeconomy”

Jamaica Gayle – Representante de Estados Unidos

Gayle presentó el panorama de la bioeconomía estadounidense, que genera un impacto económico directo estimado en 210 mil millones de dólares y más de 640 mil empleos. Destacó el respaldo bipartidista que históricamente ha impulsado el sector mediante inversión federal y coordinación interinstitucional. Subrayó programas clave como el BioPreferred Program de compras gubernamentales, los préstamos con garantía para biorrefinerías, la inversión en biomanufactura para seguridad nacional y la creación de polos regionales de bioindustria. También resaltó el rol de los laboratorios federales y las alianzas público-privadas en la innovación y el escalamiento de bioproductos.

“Red Latinoamericana de Bioeconomía”

Hugo Chavarría – Gerente de Innovación y Bioeconomía, IICA

Chavarría presentó los avances y perspectivas de la Red Latinoamericana de Bioeconomía, creada en 2023 y compuesta por más de 80 instituciones nacionales y regionales. Explicó que la red busca coordinar esfuerzos para enfrentar desafíos comunes, compartir conocimientos y herramientas, e impulsar proyectos conjuntos que fortalezcan la bioeconomía de la región. Entre sus objetivos destacan fomentar sinergias, fortalecer capacidades científicas y tecnológicas, apoyar bioemprendimientos y posicionar a América Latina en los foros internacionales más relevantes. También subrayó los principios orientadores de la red y las iniciativas transversales como la plataforma virtual, el programa *BioSinergia* y la conferencia internacional.

“Canada’s Bioeconomy”

Stuart Smyth – University of Saskatchewan, Canadá

Smyth expuso la estrategia canadiense de bioeconomía, basada en tres pilares: biotecnología, biocombustibles y bioproductos. Señaló que el éxito de Canadá radica en políticas públicas fundamentadas en evidencia, que reducen la incertidumbre para la inversión privada, y en el uso de asociaciones público-privadas como mecanismo para vincular el apoyo estatal a la investigación con el escalamiento comercial. Resaltó que desde el 2000 los programas de financiamiento a la investigación, que exigían cofinanciamiento privado, han estimulado innovaciones en genómica, ingeniería y medicina. Esta dinámica ha permitido que también organizaciones civiles participen en alianzas, ampliando el impacto en áreas como nuevos fármacos y vacunas.

“2025, un año de oportunidades para consolidar la cooperación Amazónica”

Edith Paredes – Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA)

Paredes enfatizó el papel de la bioeconomía en la agenda de integración amazónica, destacando que 2025 es un año clave para articular esfuerzos entre países de la región en torno a la COP30 y otros espacios de cooperación. Señaló la importancia de mecanismos como el Observatorio Regional Amazónico, el Panel Técnico Científico y el Mecanismo de Financiamiento Amazónico, orientados a fortalecer la gestión de recursos naturales, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad. Además, presentó ejemplos de especies emblemáticas como el açaí, burití, castaña y cacao, resaltando su potencial para impulsar cadenas de valor con enfoque regional y sostenible.

Exhibit de la Bioeconomía

El Exhibit de la Bioeconomía de las Américas fue un espacio de exhibición paralelo a la Conferencia, concebido como una vitrina para mostrar proyectos, emprendimientos, programas institucionales y empresas que impulsan soluciones innovadoras y sostenibles en bioeconomía. Su objetivo fue facilitar el intercambio de experiencias, visibilizar casos de éxito y promover la articulación entre actores académicos, empresariales, comunitarios y de cooperación internacional.

En total participaron 13 entidades de Costa Rica y la región (ver Anexo 1), que presentaron iniciativas vinculadas a bioproductos, economía circular, bioemprendimientos, biotecnología, turismo regenerativo y fondos de inversión con impacto social.

1 Conferencia Internacional Red Latinoamericana de Bioeconomía 2025



Día 2: 13 de mayo

Workshops sobre retos, desafíos y oportunidades para las bioeconomías de las Américas

Título	Descripción	Instituciones / Participantes
Workshop: Jóvenes bio-catalizadores: proyectando soluciones a las barreras de la bioeconomía a través de la juventud	La bioeconomía es una de las claves para un desarrollo sostenible en América Latina. Sin embargo, los jóvenes enfrentan diversos desafíos para integrarse plenamente en este sector. En el workshop se identificarán estrategias y soluciones concretas que permitirán fortalecer su participación, generando impacto en la innovación y el desarrollo económico sostenible.	IACGB Youth Champions, Programa UNA-Bioeconomía, IICA
Workshop: Avances, retos y oportunidades en las políticas de bioeconomía en Latinoamérica	El workshop abordará el avance de las estrategias y políticas para la bioeconomía en Latinoamérica, enfocándose en los aprendizajes y desafíos futuros. Además, se compartirán las metodologías y herramientas que la Red ha sistematizado para apoyar la formulación e implementación de políticas en la región. En la sesión final se priorizarán aspectos clave como gobernanza, inversión y gestión del conocimiento, con el objetivo de generar insumos para una hoja de ruta regional.	UNESCO, IICA, CENIT-UNSAM, Fondo de Bioeconomía Ecuador, OPYPA-MGAP Uruguay, SEI Latinoamérica
Workshop: Métricas para la bioeconomía: evaluación, retos y oportunidades	La medición de la bioeconomía es fundamental para asegurar su sostenibilidad y para direccionar las políticas públicas y las inversiones. Sin embargo, la poca disponibilidad de datos y de metodologías adecuadas dificulta esta tarea. Este workshop presentará herramientas, experiencias y enfoques utilizados para medir la bioeconomía, combinando con casos de estudio y dinámicas colaborativas. Los participantes trabajarán en la priorización de métricas que fortalezcan la trazabilidad, sostenibilidad y escalabilidad de sus iniciativas.	Instituto Alexander von Humboldt, Universidad Autónoma de México, IICA

Workshop:
Bioeconomía:
promoviendo una
economía para el
desarrollo sostenible
de la Amazonía

La región amazónica ofrece características y condiciones ecológicas y sociales «óptimas» para que prosperen los productos y servicios de la Bioeconomía. Y a su vez, la Bioeconomía ofrece un modelo alternativo y transformador a las formas de desarrollo que se centran en la extracción y el uso insostenible de los recursos naturales. Este workshop se presenta como un espacio de intercambio de experiencias entre actores interesados en discutir los retos y desafíos de la bioeconomía con un enfoque territorial en la Amazonía.

Unidad
Coordinación
Amazonia BID,
OTCA, IICA

Workshop:
Financiamiento e
inversión para la
bioeconomía en las
Américas

El financiamiento es uno de los principales desafíos para impulsar la bioeconomía en las Américas. Es crítico para la generación de ciencia y tecnología, el escalamiento de innovaciones y la aceleración de bioemprendimientos y bionegocios. En este workshop se presentarán los principales avances en el tema, resaltando herramientas financieras y esquema implementados con éxito en la región. Además, se discutirá sobre los desafíos y retos pendientes.

BIOFIN PNUD,
Colegio Mayor
de Antioquia,
GGGI, AFD

Workshop:
Bioeconomía e
innovación: co-
construyendo
un ecosistema
emprendedor

El fomento de las innovaciones y los emprendimientos de la bioeconomía requieren de la colaboración de diversos actores que aportan ciencia, conocimientos, financiamiento, infraestructura y capacidades complementarias. Dado que estos recursos no suelen concentrarse en un solo lugar, las sinergias y la vinculación son claves. Este workshop diagnosticará el estado actual del ecosistema de bioemprendimientos de la región, identificando sus potenciales, oportunidades, retos y desafíos. A partir de esto, se formularán recomendaciones para fortalecer el ecosistema para el bioemprendimiento en bioeconomía de la región.

CENIT-UNSAM,
GGGI, AUGE-
UCR, BID, IICA,
Biointropic

**Workshop: Alineando
las capacidades de
recursos humanos en
bioeconomía: diálogo
entre academia y
sector empresarial**

Transitar hacia un nuevo modelo de desarrollo sostenible basado en la bioeconomía requiere de la construcción de nuevas capacidades técnicas, productivas, industriales, políticas, etc. En este marco, la formación de talento capacitado es esencial para responder a las demandas del sector productivo-industrial, que requiere conocimientos interdisciplinarios y habilidades tecnológicas. Este workshop promoverá el diálogo entre la academia y el sector empresarial para identificar competencias clave, alineando las necesidades del mercado con la formación de nuevos profesionales en bioeconomía.

UNESCO,
Programa UNA-
Bioeconomía,
SINCHI, UTEC



Día 3: 14 de mayo

Taller de planificación estratégica

Título	Descripción	Instituciones / Participantes
Taller de co-creación	construir de forma colaborativa una agenda de trabajo conjunta 2025–2026, tomando como base los avances realizados por los grupos de trabajo de la Red y las prioridades identificadas durante las plenarias y workshops del Día 1.	Miembros de la Red Latinoamericana de Bioeconomía e instituciones líderes en bioeconomía de Europa, Estados Unidos, Canadá y otras regiones del mundo.



Día 4: 15 de mayo

Giras de campo a experiencias de la bioeconomía en Costa Rica

Título	Descripción	Instituciones / Participantes
Visita a experiencias de la Bioeconomía en Costa Rica	Las giras permitirán conocer casos reales de aplicación del modelo bioeconómico y su impacto en el desarrollo de los territorios. Las visitas incluirán centros de investigación y emprendimientos de bioeconomía, biorrefinerías que procesan biomasa residual de productos tropicales como piña, café y caña de azúcar, plantas de biodigestión a gran escala que aprovechan residuos porcinos, avícolas y pecuarios para generar energía y fertilizantes, entre otras. Además, dentro de las giras se incluirán experiencias de turismo sostenible.	Participantes de la conferencia





EXPERIENCIA TALLER JÓVENES Y BIOECONOMÍA

El taller “Jóvenes bio-catalizadores: proyectando soluciones a las barreras de la bioeconomía a través de la juventud”, realizado el 13 de mayo de 2025 en el marco de la Conferencia Internacional de la Red Latinoamericana de Bioeconomía, fue organizado por el IACGB Youth Champions, el Programa UNA-Bioeconomía y el IICA.

Metodología y formato

El workshop tuvo una duración de 90 minutos y se desarrolló en tres etapas:

1. **Charla inicial:** contextualización de los desafíos identificados por los IACGB Youth Champions y presentación de los cinco gaps priorizados a partir del *Youth Communiqué* presentado en el Global Bioeconomy Summit 2024.
2. **Mesas de discusión:** cinco mesas temáticas, cada una liderada por jóvenes moderadores, integradas por representantes de distintos perfiles (academia, emprendedores, CTI, autoridades y líderes juveniles).
3. **Socialización y cierre:** exposición de hallazgos por mesa y síntesis de conclusiones colectivas.

Perfil de participantes

El taller contó con la participación de jóvenes líderes, emprendedores, representantes universitarios, investigadores, miembros de organizaciones sociales y tomadores de decisión. Los moderadores incluyeron representantes de la UNA, GIZ, Impact Hub Costa Rica y estudiantes de la Universidad Nacional.

Ejes temáticos



Figura 1: Youth Bioeconomy Call to actions aligned to UN Sustainable Development Goals

El taller se estructuró a partir de los 10 ejes estratégicos (gaps) identificados en el documento *Youth Communiqué: A Shared Vision for a Sustainable Global Bioeconomy* elaborado por los IACGB Youth Champions y presentado en la Cumbre Global de Bioeconomía 2024. Los mismos se representan en la Figura 1.

Previo a la Conferencia Internacional de la Red Latinoamericana de Bioeconomía, se distribuyó un formulario en línea a jóvenes y organizaciones de América Latina con el fin de priorizar los temas más relevantes. Como resultado de este proceso participativo, se seleccionaron los 5 ejes temáticos priorizados

Resultados de la encuesta

Previo al taller, se aplicó una encuesta virtual a jóvenes y organizaciones juveniles de América Latina, cuyos resultados permitieron priorizar los cinco gaps trabajados en las mesas. Estos insumos enriquecieron las discusiones y aportaron representatividad regional.



Mesas de trabajo

Los cinco gaps priorizados fueron discutidos bajo la premisa “¿Cómo llegamos allí?”, buscando proponer soluciones y caminos de acción más allá de la descripción de los problemas. Los ejes giraron en torno a:

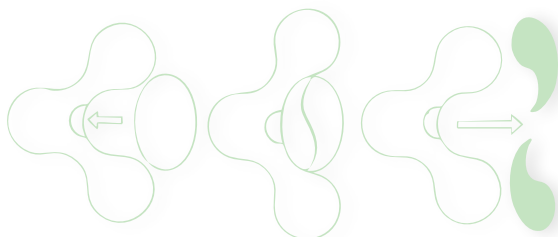
- Inclusión y participación juvenil en políticas de bioeconomía.
- Acceso a financiamiento y redes de apoyo.
- Fortalecimiento de capacidades y formación en bioeconomía.
- Innovación y emprendimiento juvenil.
- Colaboración intergeneracional y regional.



Síntesis de las mesas de trabajo

Las mesas concluyeron con propuestas orientadas a:

- Diseñar programas de mentoría y financiamiento para jóvenes emprendedores.
- Crear plataformas de formación y redes de colaboración transnacionales.
- Impulsar la inclusión de jóvenes en los procesos de formulación de políticas bioeconómicas.
- Vincular a la juventud con el sector privado y organismos internacionales.
- Promover la visibilidad de experiencias exitosas juveniles como referentes.



CIERRE

El Taller de Jóvenes constituyó un espacio innovador y participativo dentro de la Conferencia Internacional, aportando soluciones concretas a los retos identificados por la juventud en la bioeconomía de América Latina. Sus resultados fueron sistematizados y se incorporarán a la agenda de trabajo de la Red Latinoamericana de Bioeconomía 2025–2026, asegurando que la voz y propuestas de las nuevas generaciones sean consideradas en la construcción de una bioeconomía más inclusiva, sostenible y transformadora para la región.

De forma más amplia, la Conferencia Internacional de la Red Latinoamericana de Bioeconomía 2025, realizada en San José, Costa Rica, se consolidó como un hito regional y global al reunir a más de 120 expertos de América, Europa, África y Asia. A lo largo de cuatro días, los participantes coincidieron en que la bioeconomía es la herramienta más poderosa para transformar la agricultura y los territorios rurales, generar nuevas oportunidades económicas, impulsar la innovación y responder a desafíos como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

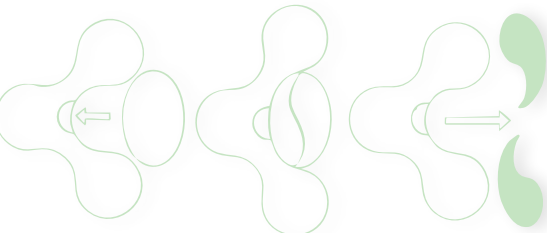
Entre sus principales logros, se inauguró el Centro de Agrobioemprendimientos e Inversiones del IICA, concebido como plataforma para impulsar emprendimientos, innovación y formación en bioeconomía, y se avanzó en la elaboración del Plan de Acción 2025–2026 de la Red Latinoamericana de Bioeconomía.

La amplia cobertura mediática —con más de 20 notas en medios como Forbes, Infobae, Swissinfo, El Público TV, El Deber, EcoNoticias, World Bio Market Insights, entre otros— reflejó el interés público y el posicionamiento internacional del evento. La conferencia se proyecta así como un punto de inflexión para fortalecer la cooperación internacional, articular agendas regionales y consolidar a América Latina como líder en bioeconomía sostenible e inclusiva a nivel global.



TRANSMISIONES DE LA ACTIVIDAD DÍA 1





ANEXOS

Anexo 1. Instituciones participantes en el Exhibit de la Bioeconomía <https://drive.google.com/file/d/1MvYDghq2TeB8y4eldxv7YRGyrRiYfHgT/view?usp=sharing>



Anexo 2. Presentaciones PPT y videos de plenarias y paneles: <https://drive.google.com/drive/folders/10iRpoX4qe9G7tNbxC5ELpXV4vX6ieO4O?usp=sharing>



Anexo 3. Fotografías del evento: <https://drive.google.com/drive/folders/14lCHxdsUG-CbJnufP53V7pt2-kLA7mKk?usp=sharing>



Anexo 4. Informe de 20 notas de prensa sobre la Conferencia: https://drive.google.com/file/d/1Ut4XFwA72GIFmDhK0co0g3XdFderF_ZE/view?usp=sharing





Red Latinoamericana
de BIOECONOMÍA



Youth
Champions

PROGRAMA
UNABio
economía

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA



PUBLICACIONES
UNIVERSIDAD NACIONAL
6142-25 PUNA