

FORMULARIO OFICIAL DE COMENTARIOS

FECHA DEL DIÁLOGO	Lunes, 10 Mayo 2021 08:30 GMT -06:00
TÍTULO DEL DIÁLOGO	La bioeconomía y la transformación de los sistemas alimentarios de América Latina y el Caribe (ALC)
CONVOCADO POR	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura // Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture
PÁGINA DEL EVENTO DE DIÁLOGO	https://summitdialogues.org/es/dialogue/9295/
TIPO DE DIÁLOGO	Independiente
ENFOQUE GEOGRÁFICO	Sin fronteras

Las conclusiones de un Diálogo de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios se emplearán para desarrollar la hoja de ruta hacia unos sistemas alimentarios sostenibles en el lugar en el que se celebre. Serán una contribución valiosa a las hojas de ruta nacionales y, además, resultarán de interés para las distintas líneas de trabajo que se preparan para la Cumbre (las Vías de Acción, los Grupos Científicos y los Campeones), así como para otros Diálogos.

1. PARTICIPACIÓN

NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES

PARTICIPACIÓN POR RANGO DE EDAD

0 0-18 11 19-30 40 31-50 21 51-65 6 66-80 80+

PARTICIPACIÓN POR GÉNERO

47 Hombre 31 Mujer Prefiere no decirlo u Otro

NÚMERO DE PARTICIPANTES DE CADA SECTOR

5	Agricultura/cultivos	16	Educación		Atención médica
2	Pesca y acuicultura	2	Comunicación		Nutrición
2	Ganadería	1	Elaboración de alimentos	6	Gobierno nacional o local
2	Agrosilvicultura		Comercio minorista de alimentos, mercados	1	Servicios públicos
6	Medio ambiente y ecología	2	Industria alimentaria		Industria
1	Comercio	3	Servicios financieros	66	Otro

NÚMERO DE PARTICIPANTES DE CADA GRUPO DE INTERÉS

1	Pequeña/mediana empresa/artesano		Trabajadores y sindicatos
	Gran empresa nacional		Parlamentario
2	Corporación multinacional		Autoridad local
2	Pequeño agricultor	6	Institución gubernamental y nacional
	Agricultor mediano		Comunidad económica regional
3	Agricultor grande		Naciones Unidas
2	ONG local	3	Institución financiera internacional
3	ONG internacional	2	Fundación privada / Asociación / Alianza
	Pueblos indígenas		Grupo de consumidores
31	Sector científico y académico	66	Otro

2. PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN

¿CÓMO HA ORGANIZADO EL DIÁLOGO PARA INCORPORAR, REFORZAR Y MEJORAR LOS PRINCIPIOS?

1) Se sumaron cuatro co-organizadores, en representación de diversos sectores, buscando tener mayor representatividad y cobertura. 2) El diálogo tuvo como foco discutir y construir la agenda pendiente para impulsar el rol de la bioeconomía en la transformación de los sistemas alimentarios de ALC. 3) Los grupos de trabajo – discusión - se pensaron y organizaron de manera que se promoviera el diálogo abierto y la participación de todos. Además, se buscó que la discusión y construcción de propuestas estuviera alineada a los action tracks de la Cumbre de sistemas alimentarios. 4) Acordamos que una vez finalizado el diálogo utilizaríamos los insumos generados para seguir construyendo participativamente las propuestas y recomendaciones, de manera que pudiéramos ponerlas a disposición de la Cumbre.

¿CÓMO REFLEJA SU DIÁLOGO LOS ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LOS PRINCIPIOS?

• Los organizadores y co-organizadores involucraron a sus técnicos y especialistas. Además, invitaron a los socios en diversos campos (políticas, academia, ciencia y tecnología, emprendimientos, empresas privadas del agro, cooperación internacional, etc.) • Más del 70% del tiempo del evento se destinó a los grupos de trabajo, donde se discutió libremente sobre opciones de políticas, iniciativas, proyectos e inversiones. • Los facilitadores de los grupos de trabajo buscaron en todo momento equilibrar los tiempos de participación y dar voz a todos los integrantes. Además, se contó con tomadores de nota que iban sistematizando los acuerdos y divergencias resultantes del grupo, que después eran puestos a validación/retroalimentación. • Las conclusiones/recomendaciones resultantes del diálogo serán puestas a discusión/validación de los co-organizadores y se espera sirvan de base para la construcción de propuestas de game changing solutions.

¿TIENE ALGÚN CONSEJO PARA OTROS CONVOCANTES DE DIÁLOGOS SOBRE CÓMO REFLEJAR LOS PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN?

3. MÉTODO

Las conclusiones de un Diálogo están influenciadas por el método que se utiliza.

¿HA USADO EL MÉTODO RECOMENDADO EN EL MANUAL DE REFERENCIA PARA CONVOCANTES?

Sí

No

El diálogo inició con un acto de apertura y bienvenida a cargo del Director General del IICA, Sr. Manuel Otero. Posteriormente, Hugo Chavarría (Gerente del Programa de Bioeconomía y Desarrollo Productivo del IICA) realizó una presentación que pretendía establecer el marco general sobre las potenciales contribuciones de la bioeconomía al fortalecimiento y transformación de los sistemas alimentarios de ALC. Acto seguido, la plenaria se dividió en cinco grupos de trabajo, a saber: 1) inversiones en investigación, desarrollo e innovación, 2) políticas públicas y estrategias para la bioeconomía; 3) instrumentos para el fomento de mercados para la bioeconomía; 4) desarrollo de emprendimientos de base biológica (bioemprendimientos); y 5) el rol de la cooperación internacional. En cada uno de estos grupos de trabajo se fomentó la discusión abierta y participativa a partir de tres preguntas base: 1) ¿Cuánto ha avanzado la región en cada uno de los temas específicos y cuales esfuerzos son dignos de reconocer?; 2) ¿Qué falta por hacer en cada tema? ¿Cuáles son los retos y tareas pendientes?; 3) ¿Cómo hacerlo? ¿Con quién? ¿Cuáles son los pasos por realizar y los actores a involucrar? ¿Cuál es el rol de cada actor? En cada grupo, que contó con la participación de entre 07 y 35 integrantes, se fomentó que los participantes pensarán más allá de la situación actual y propusieran – desde cada uno de los temas de análisis - los pasos necesarios para promover y aprovechar a la bioeconomía como elemento transformador de los sistemas alimentarios de la región. Cada grupo contó con un facilitador y un tomador de notas que tuvieron las siguientes responsabilidades: Facilitador: Fue el responsable de garantizar que todos los participantes del grupo tuvieran la oportunidad de contribuir de manera significativa y de que los demás escuchaban sus puntos de vista. El facilitador garantizó que en sus grupos de debate se abordara el tema específico y que la discusión se centrara en las preguntas guía. Tomador de notas: Fue el responsable de crear una cuenta en Menti para realizar la votación de las preguntas de las rondas 2 y 3. Durante el diálogo, se encargó de identificar, sistematizar y volcar en la plataforma virtual las respuestas proporcionadas por el facilitador a las preguntas mencionadas. Posteriormente los participantes ranquearon las opciones presentadas. A partir de estos insumos, el tomador de notas preparó una PPT que fue utilizada por el facilitador para presentar en plenaria los acuerdos y desacuerdos, y resultados de la votación.

4. TEMA PRINCIPAL Y CONCLUSIONES DEL DIÁLOGO

TEMA PRINCIPAL

El evento tuvo dos objetivos. El primero de ellos tenía relación con la validación y retroalimentación de los argumentos contruidos por el IICA e ICABR sobre las contribuciones de la bioeconomía al fortalecimiento y transformación de los sistemas agroalimentarios de América Latina y el Caribe (ALC), las cuales fueron plasmadas en el artículo publicado por el Comité Científico de la Cumbre en su plataforma virtual (disponible en <https://bit.ly/2RwEli6>). El segundo objetivo estaba relacionado con la construcción de la agenda pendiente. Como bien lo habían recomendado varios colegas y expertos, además de demostrar las contribuciones de la bioeconomía al fortalecimiento de los sistemas alimentarios, era indispensable trabajar junto con todos los actores de la región en conceptualizar y construir las políticas, estrategias e inversiones requeridas para aprovechar las potencialidades que la bioeconomía ofrece, sobre todo para una región mega-biodiversa como lo es ALC.

VÍAS DE ACCIÓN

- ✓ Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
- ✓ Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
- ✓ Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
- ✓ Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
- ✓ Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

PALABRAS CLAVE

- ✓ Finanzas
- ✓ Innovación
- ✓ Derechos humanos
- ✓ Empoderamiento de mujeres y jóvenes
- ✓ Políticas
- ✓ Datos y evidencia
- ✓ Gobernanza
- ✓ Compensaciones
- ✓ Medio Ambiente y Clima

HALLAZGOS PRINCIPALES

En cada uno de los grupos de trabajo los participantes discutieron inicialmente sobre los retos y tareas pendientes, para posteriormente centrarse en la recomendación de las políticas, estrategias, proyectos e inversiones requeridas para aumentar el potencial de contribución de la bioeconomía a los sistemas alimentarios de ALC.

En lo referente a los retos y tareas pendientes, los grupos de trabajo hicieron referencia a:

1. Normativa nacional e internacional que no facilita, dificulta (e incluso imposibilita) la producción, registro y/o comercio de tecnologías y de productos biológicos que son más sostenibles ambientalmente y que permiten una mayor agregación de valor (bio-productos y bio-servicios).
2. Desconocimiento sobre el potencial que tienen los países, territorios y cadenas para aumentar la eficiencia y la sostenibilidad en la producción y en la valorización (industrialización) de la biomasa y biodiversidad, a través de las nuevas tecnologías e innovaciones de la bioeconomía.
3. Poco conocimiento sobre nuevas tecnologías e innovaciones de la bioeconomía que permiten incrementar la eficiencia y sostenibilidad en producción y aprovechamiento de la biomasa (primaria y residual) y la biodiversidad
4. Poco desarrollo de mercados locales de: a) bioproductos que permiten incrementar la sostenibilidad y/o la agregación de valor de la biomasa y la biodiversidad; b) tecnologías e innovaciones de la bioeconomía que fomentan la eficiencia y sostenibilidad en la producción e industrialización de la biomasa y biodiversidad.
5. Pocos – o nulos – instrumentos financieros y fiscales que incentiven a los agentes del sistema alimentario a ser más eficientes y sostenibles en la producción e industrialización de la biomasa y/o biodiversidad.
6. Pocos servicios de apoyo que promuevan la adopción de tecnologías e innovaciones de la bioeconomía que permitirían aumentar la eficiencia y la sostenibilidad en la producción e industrialización de la biomasa y la biodiversidad.
7. Bajas capacidades – organizativas, empresariales, tecnológicas, etc. – en los actores de las cadenas agrícolas (sobre todo los productores) y en los territorios rurales, lo que les impide aprovechar las potencialidades de transformación que les ofrece la bioeconomía.
8. Poca articulación y vinculación entre: a) la investigación generada por los institutos públicos y la academia con las necesidades de la empresa privada; b) la investigación que realiza la gran empresa con necesidades y potencial de las pequeñas empresas.
9. Los investigadores y/o bioemprendedores cuentan con muy poca infraestructura y equipamiento para pilotaje y escalamiento, así como bajos ecosistemas nacionales y territoriales para la creación, desarrollo y maduración de sus proyectos e iniciativas.
10. Pocos esquemas de financiamiento e inversión para proyectos de la bioeconomía que promuevan una mayor eficiencia y sostenibilidad en la producción y/o industrialización de la biomasa y biodiversidad (por ejemplo, fondos perdidos -no reembolsables-, capital de riesgo y capital semilla).
11. Los inversionistas y tomadores de decisión de entes financieros desconocen el potencial de la bioeconomía, y de los negocios que permitirían incrementar la eficiencia y sostenibilidad de la producción e industrialización de la biomasa.
12. Inexistencia de redes productivas, industriales y comerciales en los territorios rurales para operativizar (llevar a terreno) los negocios de la bioeconomía que permitirían incrementar la eficiencia y la sostenibilidad de la producción e industrialización de la biomasa.

VÍAS DE ACCIÓN

- ✓ Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
- ✓ Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
- ✓ Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
- ✓ Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
- ✓ Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

PALABRAS CLAVE

- ✓ Finanzas
- ✓ Innovación
- ✓ Derechos humanos
- ✓ Empoderamiento de mujeres y jóvenes
- ✓ Políticas
- ✓ Datos y evidencia
- ✓ Gobernanza
- ✓ Compensaciones
- ✓ Medio Ambiente y Clima

CONCLUSIONES DE CADA TEMA DE DEBATE

Una vez identificados los retos y limitaciones, los cinco grupos de trabajo discutieron sobre las recomendaciones de políticas, proyectos e inversiones requeridas por la región. Si bien es cierto el debate se dividió en cinco temas separados (I+D+i; públicas para la bioeconomía; fomento de mercados; bioemprendimientos; rol de la cooperación internacional), preferimos ordenar y sistematizar las conclusiones y recomendaciones dado que muchas eran coincidentes y se complementaban. En términos generales, una vez fueron ordenadas y sistematizadas, las recomendaciones se resumen en los siguientes 13 puntos:

1. Sensibilización, conocimiento y convencimiento sobre las oportunidades y potencial que ofrece la bioeconomía para la transformación de los sistemas alimentarios (enfocados en actores del sector público, academia, privado y sociedad civil).
2. Generación, sistematización y gestión de información y evidencia sobre el potencial (económico, social y ambiental) y los riesgos de la bioeconomía como insumo para la toma de decisiones políticas y de inversión privada.
3. Construcción (además de coordinación y armonización) de normativa y reglamentación internacional, nacional y local que viabilice el aprovechamiento de las tecnologías de la bioeconomía y promueva las nuevas industrializaciones de la biomasa, asegurando además su seguridad y sostenibilidad
4. Construcción y fomento de grupos multidisciplinarios impulsores de la bioeconomía (gobierno, academia, empresa privada, organismos internacionales y sociedad civil), que sirvan como base para la planificación y construcción de agendas, políticas, institucionalidad e inversiones públicas.
5. Formación de capacidades organizativas, empresariales y tecnológicas en los actores del sistema alimentario (principalmente los productores agroindustriales), para que puedan aprovechar las innovaciones de la bioeconomía para aumentar la eficiencia y sostenibilidad de la producción e industrialización de la biomasa y la biodiversidad.
6. Construcción de instrumentos de política y de mercado para fomentar el desarrollo de los mercados de la bioeconomía, que favorecen una producción e industrialización de biomasa y biodiversidad más eficiente y sostenible.
7. Fomento de los servicios de apoyo (público – privados) para que los actores del sistema alimentario puedan adoptar y utilizar las nuevas tecnologías e innovaciones de la bioeconomía.
8. Fomento de mercados nacionales e internacionales de tecnologías e innovaciones que permiten una producción y aprovechamientos más eficiente y sostenible de la biomasa y biodiversidad.
9. Construcción y fortalecimiento de alianzas público - privados para la inversión en I+D+i en nuevas tecnologías que respondan a las necesidades y potencialidades de los actores del sistema alimentario, y que permitan una industrialización más eficiente y sostenible de la biomasa y biodiversidad de la región.
10. Fortalecimiento del capital humano de los investigadores (académicos y científicos) en nuevas ciencias y tecnologías que promueven la eficiencia y sostenibilidad en la producción y valorización de la biomasa y la biodiversidad.
11. Construcción y fomento de ecosistemas para el emprendedurismo, y de mecanismos público – privados para el financiamiento e inversión para negocios de la bioeconomía con potencial.
12. Construcción y fomento de las nuevas redes de valor de la bioeconomía en los territorios rurales, enlazando a los diferentes actores del sistema alimentario para promover un aprovechamiento e industrialización más eficiente y sostenible de la biomasa y la biodiversidad disponible.
13. Mayor impulso de modelos de producción, industrialización y consumo más eficientes y sostenibles (bioeconomía), por parte de las organizaciones de cooperación internacional y de las instituciones supranacionales encargadas de definir la normativa comercial internacional.

VÍAS DE ACCIÓN

- ✓ Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
- ✓ Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
- ✓ Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
- ✓ Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
- ✓ Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

PALABRAS CLAVE

- ✓ Finanzas
- ✓ Innovación
- ✓ Derechos humanos
- ✓ Empoderamiento de mujeres y jóvenes
- ✓ Políticas
- ✓ Datos y evidencia
- ✓ Gobernanza
- ✓ Compensaciones
- ✓ Medio Ambiente y Clima

ÁREAS DE DIVERGENCIA

Los sistemas alimentarios primero: en un grupo en específico se mencionó que si bien es cierto es muy importante discutir (y acordar) cómo potenciar la contribución de la bioeconomía en ALC, de cara a la Cumbre es necesario iniciar primero analizando cuáles son las fortalezas y cuellos de botella de los sistemas alimentarios de la región, para posteriormente discutir como la bioeconomía puede contribuir en solventar o fortalecer cada uno de estos temas. En términos concretos, advirtió que la estructura del diálogo (y del documento que sirvió como base) tenía puesta la atención principal en la bioeconomía, sin analizar con suficiente detalle primero los retos pendientes en la transformación de los sistemas alimentarios (valga aclarar además que el comentario no fue compartido por todos).

VÍAS DE ACCIÓN

- ✓ Línea de acción 1: Garantizar el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para todos
- ✓ Línea de acción 2: Cambio hacia patrones de consumo sostenibles
- ✓ Línea de acción 3: Impulsar la producción positiva para la naturaleza
- ✓ Línea de acción 4: Promover medios de vida equitativos
- ✓ Línea de acción 5: Fomentar la resiliencia ante las vulnerabilidades, los choques y el estrés

PALABRAS CLAVE

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ✓ Finanzas | ✓ Políticas |
| ✓ Innovación | Datos y evidencia |
| Derechos humanos | ✓ Gobernanza |
| Empoderamiento de mujeres y jóvenes | ✓ Compensaciones |
| | ✓ Medio Ambiente y Clima |

ARCHIVOS ADJUNTOS Y ENLACES RELEVANTES

ENLACES RELEVANTES

- **América Latina busca afianzar rol de la bioeconomía en sistemas alimentarios**
<https://eldinero.com.do/160427/america-latina-busca-afianzar-rol-de-la-bioeconomia-en-sistemas-alimentarios/>
- **Papel de la bioeconomía en la transformación de sistemas alimentarios de América Latina y Caribe**
<https://www.elagrario.com/actualidad-papel-de-la-bioeconomia-en-la-transformacion-de-sistemas-alimentarios-de-america-latina-y-caribe-49246.html>
- **Destacan papel de bioeconomía en la transformación de sistemas alimentarios de América latina**
<https://www.grupolaprovincia.com/economia/destacan-papel-de-bioeconomia-en-la-transformacion-de-sistemas-alimentarios-de-america-latina-716862>
- **Destacan el rol de la bioeconomía en la transformación de sistemas alimentarios**
<https://www.impulsonegocios.com/destacan-el-rol-de-la-bioeconomia-en-la-transformacion-de-sistemas-alimentarios/>
- **América Latina busca afianzar el rol de la bioeconomía en sistemas alimentarios**
<https://holanews.com/america-latina-busca-afianzar-el-rol-de-la-bioeconomia-en-sistemas-alimentarios/>
- **Destacan papel de bioeconomía en la transformación de sistemas alimentarios**
<https://www.agrolatam.com/nota/47921-destacan-papel-de-bioeconomia-en-la-transformacion-de-sistemas-alimentarios/>
- **REFUERZO DE POLÍTICAS, INVESTIGACIÓN, ECOSISTEMAS PARA INNOVACIÓN Y MERCADOS, CLAVES PARA AFIANZAR PAPEL DE LA BIOECONOMÍA EN LA TRANSFORMACIÓN DE SISTEMAS ALIMENTARIOS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**
<https://www.iica.int/es/prensa/noticias/refuerzo-de-politicas-investigacion-ecosistemas-para-innovacion-y-mercados-claves>
- **REINFORCEMENT OF POLICIES, RESEARCH, INNOVATION ECOSYSTEMS AND MARKETS: KEY TO STRENGTHENING THE ROLE OF THE BIOECONOMY IN TRANSFORMING FOOD SYSTEMS IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN**
<https://bit.ly/3vnlo61>
- **REFORÇO DE POLÍTICAS, PESQUISAS, ECOSISTEMAS PARA INOVAÇÃO E MERCADOS, ESSENCIAIS PARA GARANTIR PAPEL DA BIOECONOMIA NA TRANSFORMAÇÃO DOS SISTEMAS ALIMENTARES DA AMÉRICA LATINA E DO CARIBE**
<https://bit.ly/3uaket4>