



TALLER “COOPERACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA BIOECONOMÍA”

SALÓN EJECUTIVO

26 – 27 DE JUNIO 2018

ANTECEDENTES

La Unidad de Desarrollo Agrícola, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL ha realizado dos Seminario Regionales sobre bioeconomía. El primero, *“Bioeconomía América Latina y el Caribe 2015”* (7 y 8 de octubre 2015, conjuntamente con el proyecto Alcue-Net), concluyó que para aprovechar el potencial de la bioeconomía en la región se requiere, entre otros, promover el diálogo sobre políticas entre las partes interesadas en la bioeconomía, públicas y privadas, destacando que el aprovechamiento de ese potencial puede verse obstaculizado por factores como (i) la falta de marcos regulatorios adecuados; (ii) marco normativos inadecuados y desarticulados; (iii) insuficiente coordinación de las capacidades técnicas y tecnológicas existentes; (iv) restricción a la entrada en el mercado de las pequeñas empresas de bioeconomía; y (v) falta de financiación para la creación de empresas innovadoras de base bioeconómica.

El segundo, *“Bioeconomía América Latina y el Caribe 2018”* (24 y 25 de enero 2018, como parte del programa de trabajo CEPAL-Francia y con el apoyo de la Cooperación Alemana y de la FAO/RLC) identificó restricciones y oportunidades en los ámbitos de las política y regulación, investigación y desarrollo e innovación, y valoración y desarrollo de mercados. Entre los elementos destacados se identificó la necesidad de: diseñar instrumentos de política que apoyen e involucren a todos los actores relevantes; sistematizar información sobre mecanismos de financiamientos relevantes para la innovación; desarrollar instrumentos novedosos para facilitar la interacción entre las nuevas bioempresas y las universidades o centros de investigación; diseñar instrumentos financieros y no financieros para ayudar a las nuevas bioempresas a llegar al mercado mundial de la bioeconomía y mejorar sus capacidades para responder y adaptarse a la velocidad del cambio tecnológico.

En el seminario 2018 se destacó la importancia de las redes regionales, como instrumentos de colaboración para discutir y promover políticas, investigación, innovación, difusión de conocimiento, desarrollo de capacidades, etc. En el caso de la CEPAL se destacó que una posible contribución podría ser la creación y coordinación de un Observatorio Regional de Bioeconomía de América Latina que, entre otros, contribuya al mapeo de recursos y capacidades técnicas nacionales para el desarrollo de la Bioeconomía, al intercambio de conocimiento y desarrollo de capacidades, así como a apoyar el diálogo de política regional para articular una visión de la bioeconomía en la región y apoyar la colaboración entre los países actualmente involucrados y / o interesados en el desarrollo de estrategias de Bioeconomía.

En el marco del Global Bioeconomy Summit Berlin 2018 (19 y 20 de abril de 2018) se realizó un taller sobre bioeconomía en América Latina y el Caribe. Los panelistas destacaron el modelo de la bioeconomía como un enfoque integrador hacia el cumplimiento de los ODS, haciendo hincapié en la existencia de vínculos directos entre los dominios de bioeconomía y metas de los ODS, así como en el abordaje del cambio climático. Se identificaron desafíos para el desarrollo de la bioeconomía en la región en términos de desarrollo de capacidades, creación de condiciones habilitantes (por ejemplo, incentivos, financiación, regulaciones y acceso a mercado), en materia de información, concienciación y medición, en gobernanza, así como en los ámbitos de visión estratégica, priorización y planificación. Además, se destacó la necesidad de alguna forma de plataforma mínima de cooperación para lograr una masa crítica para la bioeconomía en la región.

Hay en la región (al menos) 6 países con procesos en curso o que han manifestado interés en el desarrollo de estrategias de bioeconomía. Ellos son Argentina (con proceso en marcha desde 2015), Brasil (desde finales de 2016, como parte de la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología e

Innovación, 2016-2019), Colombia (desde 2016, como parte de la Misión Crecimiento Verde), Costa Rica (desde 2017, en el marco de las acciones relacionadas con su integración a la OCDE), Ecuador (desde 2017, como eje central de la Administración Moreno 2017-2021); y Uruguay (comunicación personal con funcionarios del Ministerio de Ganadería y Agricultura).

Todos estos países ya han implementado políticas relevantes para el desarrollo de estrategias de bioeconomía (Rodríguez et al, 2017). Estos incluyen políticas generales de innovación y políticas relacionadas con el desarrollo sostenible (por ejemplo, agricultura sostenible, políticas de cambio climático), así como políticas sectoriales relevantes en áreas como bioenergía, biotecnología, biodiversidad y gestión de residuos agrícolas. También hay incentivos que podrían re-dirigirse para apoyar estrategias de bioeconomía; y existen organizaciones relevantes en el sector privado que podrían involucrarse en el proceso de desarrollo e implementación de tales estrategias.

OBJETIVOS

El objetivo principal del taller es *evaluar el estado del desarrollo de las políticas para la bioeconomía en países seleccionados de la región, identificando ámbitos de cooperación, discusión e intercambio para el desarrollo de un mecanismo de cooperación para apoyar el desarrollo de la Bioeconomía en América Latina y el Caribe (e.g. Red de Políticas, Observatorio, Plataforma).*

En particular, el seminario busca:

- 1) Identificar los elementos centrales de lo que se entiende por bioeconomía en cada país.
- 2) Identificar [definir] los principios aspiracionales por lo que se debe guiar el desarrollo de la bioeconomía en América Latina y el Caribe;
- 3) Identificar áreas de cooperación a partir de, entre otros:
 - a) los ámbitos estratégicos para el desarrollo de la bioeconomía que se han propuesto / identificado en cada país;
 - b) las metas que se han propuesto para el desarrollo de la bioeconomía en cada país y de los indicadores sugeridos para su monitoreo;
 - c) los mecanismos que se han propuesto o considerado para la gobernanza de la bioeconomía en cada país (e.g. Comisiones interinstitucionales, mecanismos para la participación del sector privado, la academia y la sociedad civil, etc.);
 - d) el enfoque propuesto para la integración de los niveles nacional – regional – local;
 - e) los instrumentos de política propuestos.
- 4) Identificar ámbitos prioritarios para la operación de desarrollo de un mecanismo de cooperación para apoyar el desarrollo de la Bioeconomía en América Latina y el Caribe;
- 5) Identificar ámbitos en los cuales se podría colaborar para acceder a recursos de cooperación internacional técnica y financiera;
- 6) Identificar mecanismos operativos para un desarrollo de un mecanismo de cooperación para apoyar el desarrollo de la Bioeconomía en América Latina y el Caribe (e.g. videoconferencias, webinars).

PROGRAMA

Martes 26 de junio 2018

08.30 – 09.00	Registro
09.00 – 09.30	Inauguración Adrián Rodríguez, CEPAL Manfred Haebig, Cooperación Alemana Presentación de los participantes
09.30 – 11:00	Sesión 1: Presentaciones nacionales sobre avances en la formulación de políticas para el desarrollo de la bioeconomía. <i>Moderador:</i> Adrián Rodríguez, jefe, Unidad de Desarrollo Agrícola, División de Desarrollo Productivo y Empresarial (UDA/DDPE), CEPAL. <i>Relator:</i> TBD Presentaciones nacionales: <ul style="list-style-type: none">• Argentina• Brasil• Costa Rica• Colombia• Ecuador• Uruguay
11:00 – 11.30	Café
11:30 – 12:30	Continúa sesión 1 Discusión
12:30 – 13:30	Sesión 2: Legados de los proyectos de Cooperación ALCUE (ALCUE-KBBE y ALCUE Net) - Propuesta de Observatorio de Bioeconomía y otros temas <i>Presentación:</i> María Alejandra Davidziuk , Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina. <i>Moderadora:</i> Mónica Rodríguez, Oficial de Asuntos Económicos, UDA/DDPE-CEPAL Discusión
13:30 – 14:30	Almuerzo tipo brown bag
14:30 – 16.00	Sesión 3: Identificación de elementos comunes y diferenciadores en la justificación-motivación-objetivo y ejes temáticos prioritarios de las políticas-estrategias-iniciativas para el desarrollo de la bioeconomía (a partir de sesión 1) – elementos para un mínimo común denominador en la formulación de políticas para el desarrollo de la bioeconomía en América Latina <i>Facilitador:</i> Octavio Sotomayor, Oficial de Asuntos Económicos, UDA/DDPE-CEPAL <i>Relator:</i> Antonio Oliveira, CGEE-Brasil. Discusión
16:00 – 16:30	Pausa para café
16:30 – 18:00	Sesión 4: La definición de metas e indicadores y de mecanismos de seguimiento y evaluación en las políticas-estrategias-iniciativas para el desarrollo de la bioeconomía. – elementos para un sistema de monitoreo y evaluación común. <i>Facilitador:</i> Luiz Krieger, Oficial de Asuntos Ambientales, UPDS/DDSAH, CEPAL. <i>Relator:</i> Andrés Mondaini, Asistente de investigación, UDA/DDPE-CEPAL. <i>Presentación de contexto:</i> Adrián Rodríguez, vínculos entre metas de los ODS y elementos de la bioeconomía. Discusión

Miércoles 27 de junio 2018

09:00 – 10:30 Sesión 5: Estrategias de investigación y desarrollo e innovación en las políticas-estrategias-iniciativas para el desarrollo de la bioeconomía

Facilitador: José Javier Gómez, Oficial de Asuntos Ambientales, Unidad de Cambio Climático, División de Desarrollo Sostenible y Asentamiento Humanos (UCC/DDSAH), CEPAL.

Relator: Mónica Rodrigues, Oficial de Asuntos Económicos, UDA/DDPE-CEPAL.

Presentación de contexto: Alex Berg, Programa de Desempeño en Bioeconomía CORFO-Universidad de Concepción, Chile. **TBC**

Discusión.

10:30 – 11:00 Café

11:00 – 13:00 Sesión 6: Financiamiento y promoción del emprendimiento en las políticas-estrategias-iniciativas para el desarrollo de la bioeconomía.

Facilitador: Georgina Cipoletta, Oficial de Asuntos Económicos, UFD/DDE-CEPAL.

Relator: Mónica Rodrigues, Oficial de Asuntos Económicos, UDA/DDPE-CEPAL.

Presentación de contexto: Marilia Fariás, Programa de Emprendimiento en Bioeconomía (Bio Startups), SEBRA-RJ, Brasil.

Discusión

Sesión

13:00 – 14:00 Lunch

14:00 – 16:00 Sesión 7: Discusión mecanismos de cooperación regional (e.g. Red regional de políticas, observatorio, plataforma).

Facilitador: Octavio Sotomayor, Oficial de Asuntos Económicos, UDA/DDPE-CEPAL.

Relator: TBD

Presentaciones de contexto:

1. Introducción, **Adrián Rodríguez**, jefe, Unidad de Desarrollo Agrícola, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL (5 minutos).
2. Ejemplo de la Plataforma de Colaboración en Financiamiento para el Desarrollo – División de Desarrollo Económico /CEPAL, **Esteban Pérez**, jefe de la Unidad de Financiamiento del Desarrollo / DDE-CEPAL (10-15 minutos).

Discusión.

16:00 – 16:30 Café

16:30 – 17:30 Sesión 7 (continua)

17:30 – 18:00 Conclusiones, compromisos y acciones futuras.