



**Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL),  
Alianza Estratégica CEPAL- BMZ/giz**

**Seminario virtual**

**Creación de capacidades técnicas, profesionales y de investigación para el  
desarrollo de la bioeconomía en América Latina y el Caribe**

26 de octubre 2023

11.00 – 13.00 horas en Chile (GMT -3)

**Link para registro:**

[https://cepal-org.zoom.us/webinar/register/WN\\_BMO47jZ4QeiikDN6MaEzmw](https://cepal-org.zoom.us/webinar/register/WN_BMO47jZ4QeiikDN6MaEzmw)

**Número de reunión:** 853 3281 8255 - **Clave:** 597685

---

## **ANTECEDENTES**

El Proyecto “*Reactivación transformadora: superando las consecuencias de la pandemia de Covid-19 en América Latina y el Caribe (ALC)*”, del programa de cooperación entre la CEPAL, el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), reconoce que frente a los cambios en el escenario global causados por la pandemia y a las exigencias en materia de sostenibilidad la región debe impulsar una profunda transformación de sus estructuras productivas.

Como parte de ese proyecto se desarrolla la iniciativa “Innovación en bioeconomía en actividades de alto valor agregado para el cambio estructural y una reactivación transformadora”, que tiene como objetivo desarrollar capacidades para implementar estrategias e iniciativas innovadoras de bioeconomía de alto valor agregado, que promuevan y ejemplifiquen la contribución a una reactivación transformadora y al cambio estructural.

Siguiendo la caracterización propuesta por el *Consejo Asesor Internacional sobre Bioeconomía Global* (IACGB, por sus siglas en inglés) y adoptada por la CEPAL, entendemos por bioeconomía *la producción, utilización, conservación, y regeneración de recursos biológicos —incluidos los conocimientos, la ciencia, la tecnología y la innovación relacionados con los recursos, procesos y principios biológicos— para proporcionar información, productos, procesos y servicios en todos los sectores económicos, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible e inclusiva.*

La CEPAL considera que la bioeconomía es uno de los motores del crecimiento sostenible e incluyente, destacando su contribución a la diversificación de la estructura productiva, a la agregación de valor, a la incorporación de conocimientos modernos en el ámbito de las ciencias biológicas y tecnologías relacionadas, así como a potenciar conocimientos tradicionales.

Una transición exitosa a la bioeconomía requerirá un esfuerzo intensivo en el desarrollo de talento humano en los ámbitos técnico, profesional y de investigación. Los procesos de base biológica requieren una nueva base tecnológica, lo que a su vez demanda, por un lado, una reorganización de las habilidades científicas para la investigación y el desarrollo, y por otro, una nueva orientación de la educación y formación técnica y profesional. También precisan cambios en los niveles de producción y gestión, ya que las estrategias de desarrollo basadas en recursos biológicos por lo general son mucho más intensivas en conocimiento que las rutas de desarrollo basados en recursos naturales de origen fósil.

El seminario virtual buscará identificar retos y oportunidades para impulsar el desarrollo de capacidades técnicas y científicas y la cooperación para fomentar la bioeconomía en América Latina y el Caribe.

### **OBJETIVO GENERAL**

Identificar retos y oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación regional orientada a la creación de capacidades técnicas, profesionales y de investigación para impulsar la bioeconomía en América Latina y el Caribe.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar elementos de la iniciativa *European Bioeconomy University* que sean relevantes como un modelo de cooperación regional de referencia para el desarrollo de capacidades científicas y técnicas en bioeconomía en América Latina y el Caribe.
- Fomentar el intercambio de conocimientos sobre iniciativas y estrategias desarrolladas instituciones educativas y centros de investigación de países de ALC orientadas al fortalecimiento de capacidades técnicas y científicas en el ámbito de la bioeconomía.
- Fomentar el desarrollo de mecanismos de colaboración entre investigadores, académicos, representantes de instituciones gubernamentales y otros actores relevantes que trabajan en el desarrollo de capacidades para la promoción de la bioeconomía.

### **PUBLICO OBJETIVO**

Este seminario virtual está dirigido especialmente a académicos, investigadores y estudiantes de instituciones de investigación relevantes en los campos de las ciencias biológicas, ciencias de materiales y de la información, así como a profesionales en disciplinas asociadas (por ejemplo, biotecnologías, nanotecnología, tecnologías digitales). También se promueve la participación de representantes de instituciones gubernamentales, ONGs, organizaciones internacionales, empresas y otros actores, tanto del sector público como privado.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL),  
Alianza Estratégica CEPAL- BMZ/giz

Seminario virtual

Creación de capacidades técnicas, profesionales y de investigación para el  
desarrollo de la bioeconomía en América Latina y el Caribe

26 de octubre 2023

11.00 – 13.00 horas en Chile (GMT -3)

Link para registro:

[https://cepal-org.zoom.us/webinar/register/WN\\_BMO47jZ4QeiikDN6MaEzmw](https://cepal-org.zoom.us/webinar/register/WN_BMO47jZ4QeiikDN6MaEzmw)

Número de reunión: 853 3281 8255 - Clave: 597685

---

PROGRAMA PRELIMINAR:

Tiempo	¿Qué?	¿Quién?
10'	Bienvenida	<b>Moderador:</b> <b>Adrián Rodríguez</b> , Jefe de la Unidad de Desarrollo Agrícola, CEPAL. <b>Palabras de bienvenida</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Marco Llinás</b>, Director a.i. de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL.</li><li>– <b>Corinna Küsel</b>, Directora Residente GIZ Cono Sur (Perú, Chile y Argentina).</li></ul>
30'	Presentación	<b>Prof. Dr. Iris Lewandowski</b> , <b>European Bioeconomy University (EBU)</b> - Co-fundadora de EBU; Co-presidenta del Consejo Alemán para la Bioeconomía. Profesora titular de "Recursos biobasados en la Bioeconomía"; Directora de Bioeconomía, Universidad de Hohenheim, Alemania.
60'	Conversatorio con representantes de programas académicos y de formación técnica en ámbitos relacionados con la bioeconomía en ALC.	<b>Moderadora:</b> <b>Mônica Rodrigues</b> , Oficial de Asuntos Económicos, Unidad de Desarrollo Agrícola, CEPAL. <b>Panelistas</b> <b>Jorge Herrera Murillo</b> , Vicerrector de Investigación, Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), Programa UNA-Bioeconomía. <b>Fernando Vilella</b> , Director del Programa de Bioeconomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

---

---

**Carmen Bravo**, Universidad Católica del Maule - Proyecto de cooperación académica sobre desarrollo de la bioeconomía entre universidades finlandesas y universidades regionales chilenas.

**Juan Manuel Cevallos**, Director del Centro de Biotecnología (CIBE), Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador.

---

10' Preguntas

**Moderadora:**

Mônica Rodrigues, Oficial de Asuntos Económicos, Unidad de Desarrollo Agrícola, CEPAL.

---

05' Comentarios

**Prof. Dr. Iris Lewandowski**, Directora de Bioeconomía, Universidad de Hohenheim, Alemania

---

05' Cierre

**Manfred Haebig**, Alianza Estratégica CEPA -BMZ/giz.

**Adrián G. Rodríguez**, jefe de la Unidad de Desarrollo Agrícola, CEPAL.

---