



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**

Seccional Pereira



Excelencia
que nos une

SEMINARIO BIOECONOMÍA

2026

De la biodiversidad al PIB:
La bioeconomía como motor de
crecimiento económico para Colombia

Inscripción gratuita



Miércoles

Hora

30



SEPTIEMBRE

a 8:00 a.m.
5:30 p.m.



VIRTUAL



Asistido por las TIC – Plataforma Zoom

Dirigido a:

Público en general

**LA ECONOMÍA DEL FUTURO
NACE DE LA BIODIVERSIDAD**

Descubra las oportunidades
que están transformando el
crecimiento económico de
Colombia.



Regístrate aquí



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Secretaría de
Desarrollo Económico y
Competitividad

seminario BIOECONOMÍA

De la biodiversidad al PIB:

La bioeconomía como motor de crecimiento económico para Colombia.

Introducción

En un contexto global marcado por la necesidad de transitar hacia modelos de desarrollo más sostenibles, inclusivos e innovadores, la bioeconomía emerge como una de las estrategias más prometedoras para enfrentar los desafíos económicos, sociales y ambientales del siglo XXI. Este enfoque propone aprovechar de manera sostenible los recursos biológicos, el conocimiento científico y la innovación tecnológica para generar bienes, servicios y procesos que impulsen el crecimiento económico, al tiempo que contribuyen a la conservación de los ecosistemas y al bienestar de las comunidades.

Colombia, reconocida como uno de los países más biodiversos del mundo, posee una riqueza natural excepcional que representa una oportunidad única para consolidar una economía basada en el conocimiento y el aprovechamiento sostenible de su capital natural. Sin embargo, persisten importantes interrogantes sobre la capacidad del país para transformar su biodiversidad en ventajas competitivas, desarrollo productivo y generación de valor agregado que se reflejen en indicadores económicos y sociales.

En este escenario, surge una pregunta central: ¿puede la bioeconomía convertirse en el nuevo motor de crecimiento de Colombia? Responder este interrogante exige analizar las oportunidades, desafíos, avances y perspectivas de una estrategia que conecta la biodiversidad, la ciencia, la tecnología, la innovación y el desarrollo territorial. Con el propósito de promover este diálogo, el Seminario de Bioeconomía reunirá a académicos, investigadores, estudiantes, empresarios y actores institucionales en un espacio de reflexión e intercambio de conocimientos sobre el papel de la bioeconomía en la construcción de un modelo de desarrollo más sostenible y competitivo para país.

Objetivo General

Generar un espacio académico de análisis y diálogo en torno al potencial de la bioeconomía como motor de crecimiento económico para Colombia, a partir de la reflexión sobre la biodiversidad, la ciencia, la tecnología, la innovación y el desarrollo territorial.

Objetivos Específicos

- Analizar el papel de la biodiversidad, el capital natural y el uso sostenible de los recursos biológicos como base para la construcción de ventajas competitivas y el desarrollo productivo en Colombia.
- Examinar el aporte de la ciencia, la tecnología y la innovación en la transformación de los recursos biológicos en bienes, servicios y procesos de valor agregado.
- Identificar experiencias, avances y rutas de acción para consolidar la bioeconomía como estrategia de desarrollo territorial sostenible y competitivo.



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**

Seccional Pereira



Agenda



Miércoles
12 de agosto 2026

Horario	Tema	Docentes
8:00 a.m. 8:30 a.m.	Inscripciones y registro de participantes	Comité organizador
8:30 a.m. 8:45 a.m.	Instalación, himno institucional y palabras de apertura institucional	Dra. Claudia Patricia Varón Ramírez Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales. Enfermera Profesional, especialista en Gerencia de Sistemas de Salud y magíster en Salud Pública.
8:45 a.m. 9:10 a.m.	¿Qué es la bioeconomía? Definición, alcances y la Estrategia Nacional de Bioeconomía para Colombia	Dra. Lindy Neth Perea Mosquera Docente investigadora adscrita al Programa de Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables. MSc en Economía. Dr. Duverney Gaviria Arias Docente programa de Microbiología. Biólogo Genetista, M.Sc. en Biología Molecular y Biotecnología. Ph.D. (c) en Ciencias Básicas Biomédicas. Facultad de Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales.
9:10 a.m. 9:55 a.m.	Conferencia Inaugural: Bioeconomía, biodiversidad y restauración. Un enfoque de Biorregión para el desarrollo.	Dr. Felipe García Cardona Gerente del Centro de Economía y Finanzas de la Biodiversidad del Instituto Alexander Von Humboldt. Ingeniero Agrónomo, especialista en Economía Agraria, Economía Rural y Economía Ambiental. Magíster en Ciencias Económicas con énfasis en Economía y Desarrollo Rural.
9:55 a.m. 10:25 a.m.	Caso empresarial 1: Lombricol – Biotecnología y Bioeconomía Circular: La experiencia del Eje Cafetero en la transformación de recursos orgánicos y su conversión en bionegocios de valor agregado.	Dr. Diego Fernando Cataño Bedoya Gerente Fundador de Lombricol Profesional en Ingeniería de Sistemas.
10:25 a.m. 10:45 a.m.	Refrigerio	

Agenda



Miércoles
12 de agosto 2026

Horario	Tema	Docentes
10:45 a.m. 11:15 a.m.	Institucionalidad e información para la bioeconomía: Observatorio Nacional de Bioeconomía y su Mecanismo de Articulación	Dra. Ximena Carranza Hernández Asesora en Bioeconomía para la Subdirección de Gestión Ambiental de la Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Departamento Nacional de Planeación (DNP). Bióloga, especialista en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales.
11:15 a.m. 11:45 a.m.	Caso empresarial 2: SETIVA: Ciencia que Nace de la Naturaleza y Transforma el Territorio.	Dr. Jorge Andrés López Fundador y gerente de Setiva. Profesional Administrador Hotelero
11:45 a.m. 12:15 a.m.	Caso empresarial 3: Del campo a la innovación: transformación del aguacate en un producto saludable y competitivo.	Dra. Marleny García Giraldo Fundadora y gerente de Organic Health. Profesional en Ingeniera Industrial.
12:15 a.m. 13:15 a.m.	Almuerzo	
13:15 p.m. 13:45 p.m.	Los Negocios Verdes y la Bioeconomía en la Región	Dra. Paola Andrea Buitrago González Profesional Especializado Subdirección de Gestión Ambiental Territorial CARDER. Profesional en Administración Ambiental, especialista en Gestión Pública, magíster en Administración Económica y Financiera.
13:45 p.m. 14:15 p.m.	Caso empresarial 4: Agroecología: Chítuá, El Sabor de la Naturaleza	Dr. James Mauricio Largo Romero Fundador y gerente de Chítuá. Agricultor - Joven Campesino Emprendedor.

Agenda



Miércoles
12 de agosto 2026

Horario	Tema	Docentes
14:15 p.m. 14:45 p.m.	Cadenas de abastecimiento agroalimentario como ruta para consolidar la bioeconomía territorial en Colombia	Dr. Víctor David Jaramillo Mejía Profesional en Economía, mágister en Desarrollo Territorial Rural y máster en Dirección de Proyectos, Programas y Carteras
14:45 p.m. 15:15 p.m.	Caso empresarial 5: Ecobrasas de Colombia: De residuo a riqueza: la biomasa del coco como motor de la bioeconomía en Colombia.	Dr. Juan David García García Gerente de Eco Brasas de Colombia. Tecnólogo Mecánico.
15:15 p.m. 15:35 p.m.	Refrigerio	
15:35 p.m. 16:05 p.m.	Caso empresarial 6: Bioeconomía Regenerativa: transformando residuos en oportunidades para el crecimiento sostenible de Colombia	Dra. Maritza Flórez Acosta Profesional Especializado Subdirección de Gestión Ambiental Territorial CARDER. Profesional en Administración Ambiental, especialista en Gestión Pública, magíster en Administración Económica y Financiera.
16:05 p.m. 17:00 p.m.	Conversatorio: ¿Puede la bioeconomía convertirse en el nuevo motor de crecimiento económico para Colombia?	Moderador + Conferencistas + Empresarios
Cierre Jornada		
17:00 p.m. 17:30 p.m.	Cierre del evento y agradecimientos institucionales	Comité organizador



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**

Seccional Pereira

SEMINARIO BIOECONOMÍA

2026

De la biodiversidad al PIB:
La bioeconomía como motor de
crecimiento económico para Colombia

Inscripción gratuita



Formulario de Inscripción

Para participar en el Seminario de Bioeconomía, es indispensable realizar una preinscripción previa a través del siguiente QR:

La preinscripción nos permitirá organizar adecuadamente la jornada y garantizar el acceso a la plataforma virtual.

Agradecemos tu interés y compromiso en este espacio académico. **¡Te esperamos!**



seminario

BIOECONOMÍA

De la biodiversidad al PIB:

La bioeconomía como motor de crecimiento económico para Colombia.



UNIVERSIDAD LIBRE

Vigilada Mineducación



www.unilibre.edu.co