



Bioeconomía en Latinoamérica: desafíos para la sostenibilidad y el desarrollo

Coordinadores:

Dr. Carlos R. Menéndez Gámiz. RMBC.
Dr. Jorge L. Quiroga Canaviri. UMSA.
Dra. Blanca C. Ramírez Hernández. UdG.
Dr. Carlos Zuniga-González. UNAN León
Dr. Felipe de J. Becerra Guzmán. UdG.

30 de octubre del 2024, Ciudad de México.



Volumen 1. La aproximación a la bioeconomía.

1. Fundamentos de la Bioeconomía;
2. El contexto de la bioeconomía en Latinoamérica;
3. Recursos Naturales y biodiversidad

Conocimiento,
Evolución,
Elementos,
Circularidad

Retos,
Bioética,
Agroforestal,
Sostenibilidad



Volumen 2. Sector primario.

- 4. Sistemas agrícolas en el contexto de la bioeconomía latinoamericana;
- 5. Sistemas pecuarios en el contexto de la bioeconomía Latinoamericana;
- 6. Pesca y acuicultura en el contexto de la bioeconomía latinoamericana.

Bioeconomía tradicional;
Tianguis alternativo;
Atrazina,
Semillas nativas.

Conservación de suelo,
Apícola, ganadero,
Mercadeo,
pesquerías, algas y bivalvos



UNAN - León

Volumen 3. Mentefactura bioeconómica.

7. Agroindustria

8. Biomasa y bioenergías.

9. Biotecnología y desarrollos tecnológicos en México y América Latina.

Valorización,
Funcionales,
Bioculturalidad,

Moléculas y
etnobotánica,

Biocombustibles,
Lignocelulósicos.

Bioproductos,
Innovación,

Cambio climático.





Volumen 4. Desafíos y perspectivas.

- 10. Diversos enfoques y métodos de la integración y articulación primaria en la bioeconomía;**
- 11. Desafíos y futuro de la Bioeconomía.**

**Mujeres rurales,
Pueblo Indígena,
Cambio Climático,
Campesinado,
Biología sintética,
Necro-economía**

**Impactos de la
bioeconomía,
Colaboración
público-privada;
Estilo de desarrollo,
Microbianos**



Bioeconomía en Latinoamérica: desafíos para la sostenibilidad y el desarrollo

Coordinadores:

Dr. Carlos R. Menéndez Gámiz. RMBC.
Dr. Jorge L. Quiroga Canaviri. UMSA.
Dra. Blanca C. Ramírez Hernández. UdG.
Dr. Carlos Zuniga-González. UNAN-León.
Dr. Felipe de J. Becerra Guzmán. UdG



Mil gracias por su atención

comiteeditorial@bioeconomialatam.org