

BIOECONOMÍA

¿Cuál es el problema de la economía actual?

En nuestro modelo económico actual, dependemos de las materias primas fósiles para producir nuestros alimentos, combustibles, ropa, medicinas y muchas cosas más. Estos **no son recursos renovables** y dañan nuestro medio ambiente.



¿Qué es la bioeconomía?

Según la Comisión Europea, la **bioeconomía** "abarca la producción sostenible de recursos renovables procedentes de la tierra, la pesca y la acuicultura y su conversión en alimentos, piensos, fibras, bioproductos y bioenergía, así como los bienes públicos relacionados".

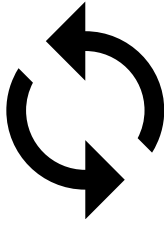
¿Cómo es el modelo bioeconómico?

La bioeconomía pretende utilizar **recursos biológicos renovables** para producir alimentos, energía y bienes industriales. Además, con este nuevo modelo económico, las toneladas de residuos no se abandonan, sino que se reincorporan al ciclo de producción. En el modelo bioeconómico, la biomasa se utiliza para generar bioenergía y bioproductos.

Biomasa

Bioenergía

Bioproductos



¿Es la bioeconomía sostenible?

La bioeconomía es un nuevo modelo para que nuestra economía e industria sean más sostenibles y el objetivo del modelo bioeconómico es tener una economía circular.



¿Cuáles son los desafíos de la bioeconomía?

Aunque la bioeconomía puede ser una alternativa sostenible a nuestro modelo económico actual, conlleva ciertos retos.

- El transporte de biorrecursos puede ser un gran reto, ya que se necesita más material para producir la misma cantidad de energía que se produciría con combustibles fósiles.
- Para producir algunos bienes, se necesita una mayor superficie de tierra, lo que puede degradación del suelo.
- El precio de los productos biológicos también puede ser un reto, ya que la gente puede rechazar su uso debido a su elevado precio.



Sin embargo, la bioeconomía es un modelo de reciente desarrollo y pueden utilizarse soluciones innovadoras para resolver todas estas cuestiones.