

LAS BIORREFINERÍAS COMO ESENCIAL DENTRO DE LA BIOECONOMÍA CIRCULAR

RESUMEN (máx. 30 líneas)

España tiene un elevado potencial de biomasa que constituye el principal punto de partida para el desarrollo de las biorrefinerías, puesto que la biomasa es la materia prima desde la que se obtendrán energía, productos químicos, materiales, alimentos y piensos. Además, tanto por su climatología como por su geografía, España posee unas condiciones óptimas para la producción primaria de determinadas biomásas, lo que posibilitaría utilizar tierras hasta ahora marginales o abandonadas y dinamizar áreas rurales e industriales.

El desarrollo de biorrefinerías permitirá instaurar nuevos conceptos empresariales que den respuesta a la creciente demanda, por parte de muchos sectores de la población y del sector privado, de innovaciones tecnológicas y soluciones sostenibles, que lleven implícito el ahorro energético y de recursos a la vez que procuran la protección del medio ambiente. La sinergia de diferentes mercados – energéticos y de productos de alto valor añadido–, la existencia de empresas españolas ya introducidas en el sector de las bioindustrias y un sistema cooperativo muy desarrollado permitirán extrapolar el modelo empresarial actual al sector de las biorrefinerías.

Por tanto, la presencia de recursos biomásicos, la necesidad de reindustrialización y la dinamización del medio rural, así como las iniciativas privadas junto con las estrategias de economía circular seguidas en las políticas marcadas por la Comisión Europea enmarcan un contexto favorable para el impulso de las biorrefinerías como elemento clave para fomentar la estrategia de bioeconomía. Esta estrategia es necesaria para lograr un modelo de desarrollo más sostenible y circular donde se haga un uso más eficiente de los recursos, representando además una oportunidad de negocio que promueve el desarrollo socioeconómico dentro de un modelo productivo innovador.

PALABRAS CLAVE:

Biomasa; bioenergía; bioeconomía; biorrefinerías; energía renovable; bioproductos; electricidad; climatización; biocarburantes; biomateriales; medio ambiente; empleo; desarrollo rural, BIOPLAT, economía circular

Áreas temáticas*: (indicar con una x)

- Energía, eficiencia y cambio climático
- Movilidad
- Renovación urbana
- Desarrollo rural
- Biodiversidad
- Agua
- Calidad ambiental y salud
- Residuos
- Economía y Sociedad

Otras áreas temáticas*: (indicar con una x)

RUMBO 20.30.



26
NOV

29
NOV

CONAMA 2018
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE



Adaptación al cambio climático