

El uso de recursos renovables hace de la bioeconomía un buen ejemplo de economía sostenible. Sin embargo, su sostenibilidad puede incrementarse aún más, a través de la implementación de estrategias “circulares”. La transición a una bioeconomía circular comienza con un cambio de mentalidad: considerar los residuos orgánicos como un recurso y no como un desecho. Esto requiere una adaptación tanto de la legislación como del método de gestión de residuos.

**La bioeconomía promueve nuevos procesos productivos sostenibles basados en el uso de biomasa en lugar de minerales y combustibles fósiles.**

El proyecto BBI-JU Biocircularcities tiene como objetivo llenar estos vacíos, para impulsar la transición verde. Para ello, partimos de la exploración del potencial de economía circular de algunas cadenas de valor de residuos orgánicos (residuos alimentarios, residuos agroindustriales, residuos agroforestales, etc.), que en la actualidad no están totalmente explotados, para llegar al desarrollo de modelos eficientes en términos económicos y ambientales, en las tres áreas piloto.

Estos tres territorios reunirán los principales agentes locales para desarrollar y proponer estrategias conjuntas que promuevan el crecimiento económico local y la creación de ocupación.



LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



Àrea Metropolitana  
de Barcelona



CITTÀ METROPOLITANA  
DI NAPOLI

CIVITTA



Italian National Agency for New Technologies,  
Energy and Sustainable Economic Development



www.acrplus.org



[www.biocircularcities.eu](http://www.biocircularcities.eu)



[info@biocircularcities.eu](mailto:info@biocircularcities.eu)



[@biocirc\\_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



Bio-based Industries  
Consortium



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation

Este proyecto ha sido financiado por el Bio-based Industries Joint Undertaking (JU) en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, según el acuerdo de subvención número 101023516. La JU recibe apoyo del programa marco de la Unión Europea para la investigación y la innovación Horizonte 2020 y del Bio-based Industries Consortium.



BIO  
CIRCULAR  
CITIES

**Análisis del potencial  
de la bioeconomía  
en las ciudades**



## Área Metropolitana de Barcelona (ES)

Incrementar la calidad y la cantidad de los biorresiduos que se recogen separadamente en el Área Metropolitana de Barcelona y explorar la viabilidad para producir bioproductos de valor añadido.



## Ciudad Metropolitana de Nápoles (IT)

Mejorar el sistema actual de gestión de residuos en una área que incluye zonas urbanas, agrícolas e industriales con importantes actividades de producción de biomasa focalizándose en la mejora de las cadenas agroalimentarias locales.



## Región de Pazardzhik (BG)

Involucrar a los agentes locales para fomentar una implementación más amplia de la bioeconomía circular en una región rural, con el fin de valorizar los residuos orgánicos provenientes del sector agrícola y forestal, cuyo potencial no haya sido explotado.



## Analizar la situación actual en los territorios piloto

- Selección de los sectores relevantes que producen y gestionan biorresiduos.
- Mapeo de los actores relevantes que participan en las cadenas de gestión de biorresiduos.
- Identificación de las mejoras potenciales de las cadenas de biorresiduos.

Octubre del 2021



## Impulsar la bioeconomía circular en los territorios piloto

- Análisis de buenas prácticas y casos de estudio de bioeconomía circular en el ámbito local y europeo.
- Living labs y actividades de capacitación en el ámbito local.
- Análisis de los marcos normativos para promover la implantación de la bioeconomía circular en el ámbito local.
- Recomendaciones de políticas en el ámbito local.

Septiembre del 2023



## Facilitar la replicación en otros territorios de la UE

- Directrices para aplicar la gestión de biorresiduos adoptando un enfoque de bioeconomía circular.
- Seminarios web sobre los resultados del proyecto.
- Análisis del marco legislativo que produzca información de soporte para la implantación de la bioeconomía circular.
- Herramienta web para ayudar a los responsables políticos y a la industria a diseñar estrategias de gestión de biorresiduos.

## ¿Eres un agente involucrado en cadenas de bioeconomía?

Los responsables políticos, las administraciones públicas, los productores de biorresiduos (municipios, industrias alimentarias y de bebidas, pequeños comerciantes, sectores de la restauración, etc.), las organizaciones que gestionan y procesan biorresiduos (administraciones locales, empresas de servicios públicas o privadas) y los usuarios finales de los productos obtenidos con la recuperación de los biorresiduos están invitados a participar en el proyecto Biocircularcities.

## ¿Cómo?

Cada territorio piloto organizará grupos de trabajo colaborativos, llamados "living labs" locales con los agentes implicados en las cadenas de valor de la bioeconomía local con el objetivo de compartir sus opiniones, sus experiencias y sus actividades del proyecto. Los socios de Biocircularcities también organizarán tres sesiones de peer review en que se invitará a especialistas de toda Europa para que compartan su experiencia con los territorios piloto.

Si te interesa formar parte de un living lab o compartir tu experiencia durante una peer review, ponte en contacto con nosotros escribiendo a [barcelona@biocircularcities.eu](mailto:barcelona@biocircularcities.eu).

