

¡Biocircularcities cumple un año! Y qué lejos ha llegado el proyecto desde sus primeros pasos en octubre de 2021. Para celebrar este hito, pero sobre todo para reflexionar sobre el trabajo realizado y preparar las próximas actividades, los socios se reunieron presencialmente en Barcelona el 15 y 16 de septiembre. ¿Qué se ha conseguido hasta ahora? Los tres territorios piloto detallaron el estado actual de la gestión local de biorresiduos y llegaron a un acuerdo sobre las cadenas de valor de biorresiduos que tenían que explorarse a partir de ahora. El Área Metropolitana de Barcelona, la Ciudad Metropolitana de Nápoles y la Provincia de Pazardzhik se centrarán, respectivamente, en la producción de productos de mayor calidad a partir de biorresiduos municipales, la simbiosis industrial del sector agroalimentario y la recuperación energética y material de los residuos forestales para la prevención de incendios.

Los territorios piloto también reunieron por segunda vez a sus actores locales en los living labs, que trataron sobre las barreras y las oportunidades para implantar las cadenas de valor identificadas.

Ha llegado el momento de que los expertos de Biocircularcities se centren en las nuevas cadenas de valor y analicen sus posibles impactos ambientales, económicos y sociales. Los resultados de estos análisis ayudarán a los socios locales a comprender mejor cómo los nuevos sistemas de bioeconomía circular pueden contribuir al crecimiento local y a una mejora del medioambiente.

Para más información:

- biocircularcities.eu
- info@biocircularcities.eu
- [@biocirc_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



Bio-based Industries Consortium



This project has received funding from the Bio-based Industries Joint Undertaking (JU) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101023516. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and the Bio-based Industries Consortium



Cómo garantizar el éxito de la implantación de los escenarios de Biocircularcities en los territorios piloto?

En cada etapa del proyecto, desde la selección de la cadena de biorresiduos hasta el desarrollo y la validación de escenarios alternativos, se ha contado con la participación de agentes locales de las tres zonas piloto, en representación de los distintos sectores que tienen un papel significativo en la cadena de valor analizada.

¿Por qué los agentes locales deben desempeñar un papel importante en el proyecto? En el primer año del proyecto, los agentes locales participaron con tres objetivos principales: (i) validar la información sobre los avances actuales de los sistemas de gestión de residuos en cada territorio piloto, (ii) entender los retos existentes e identificar posibles soluciones para dar respuesta a los problemas detectados y (iii) orientar la definición de las alternativas que deben estudiarse para cada cadena de biorresiduos. Los agentes locales que intervienen en las cadenas de valor no solo aportan diferentes perspectivas, aprenden sobre el proyecto y amplían sus conocimientos sobre bioeconomía circular, sino que, además, cuanto antes se les invite, más probabilidades habrá de que el escenario alternativo pueda ser adoptado e implantado con éxito.

El conocimiento colaborativo generado garantiza que las decisiones tomadas por los socios del proyecto estén alineadas con las prioridades locales y que se genere una dinámica fructífera desde el principio. Las aportaciones de los agentes locales se recogen y evalúan en los llamados living labs. En estas reuniones interactivas, los agentes locales tienen la oportunidad de contribuir al debate y validar los resultados del proyecto en pequeños grupos.



¿Has consultado nuestros informes?



Visión general sobre los sistemas actuales de gestión de biorresiduos en los tres territorios piloto, incluyendo tanto los residuos municipales recogidos por separado, como los residuos mixtos



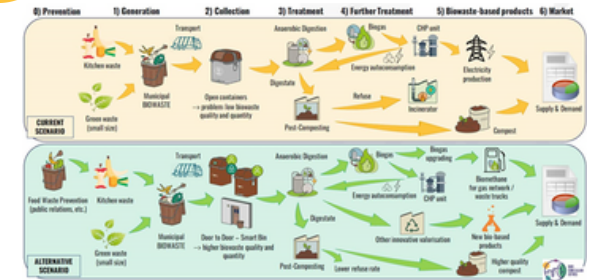
36 buenas prácticas complementadas con una selección de prácticas adicionales y una selección de acciones que promueven el conocimiento sobre bioeconomía circular



Análisis de los documentos políticos sobre bioeconomía circular publicados entre 1986 y 2022 en el ámbito local, regional, nacional y europeo



En el Área Metropolitana de Barcelona



ECOPARC 2 es una planta de tratamiento mecánico y biológico que gestiona biorresiduos y la recogida selectiva de los biorresiduos municipales del AMB. Los posibles impactos/beneficios ambientales y económicos generados por el actual tratamiento de los biorresiduos municipales se compararán con el siguiente escenario alternativo:

- la introducción de medidas de prevención para reducir la generación de desperdicio alimentario;
- un cambio en la recogida selectiva de biorresiduos, que pasaría de contenedores abiertos en la calle a la recogida puerta a puerta o a contenedores inteligentes para aumentar la calidad y la cantidad de los biorresiduos recogidos, y
- la valorización del biogás producido a partir de la digestión anaeróbica en biometano para inyectarlo en la red de gas local o utilizarlo como biocombustible.



Retos y oportunidades de una economía verde

La mejora de la calidad y la cantidad de la recogida selectiva de biorresiduos, así como la posibilidad de acceder a una base de datos actualizada sobre los flujos de biorresiduos municipales pueden crear nuevas opciones de tratamiento. En cuanto a la prevención del desperdicio de alimentos, la dificultad para cambiar los hábitos personales es una barrera importante, y la concienciación básica de la ciudadanía constituye el principal motor. Los expertos destacaron la necesidad de aumentar la cantidad de biorresiduos y, al mismo tiempo, reducir el desperdicio de alimentos.

[Resumen del Living Lab #2](#)

[Resumen de la sesión de revisión por pares #2](#)

