

TERCERA  
NEWSLETTER

SEPTIEMBRE  
2017

SOCIOS



INDICE

- Actividades
- Noticias
- Próximos Eventos
- Otros eventos relacionados
- Información y Contacto



WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

## EU INCREASES ITS COMMITMENT TO THE CIRCULAR ECONOMY AND BIOECONOMY SECTORS

El Banco Europeo de Inversiones (BEI) y la Comisión Europea (CE) han reforzado su compromiso con los sectores de Economía Circular y Bioeconomía en Europa a través de un conjunto de acciones destinadas a facilitar el acceso a la financiación. El anuncio se realizó el 1 de junio de 2017 con motivo de la conferencia "Innovative Enterprise Week - Acceso a la financiación para la investigación, la innovación y las pymes", celebrada en La Valletta por la Presidencia maltesa del Consejo de la UE. Durante la conferencia se publicó un estudio de asesoramiento de InnovFin (IFA) sobre las condiciones de acceso a la financiación para las inversiones en industrias basadas en bio y la economía azul, abriendo formas de apoyar los objetivos climáticos de la UE y los importantes desafíos sociales.

Además, la CE y el BEI firmaron una enmienda al acuerdo de asistencia técnica consultiva de InnovFin, que establece las condiciones para mejorar el acceso a la financiación de los sectores de la economía circular y la bioeconomía. Se espera que el BEI y la CE anuncien pasos adicionales para ofrecer soluciones de acceso a la financiación totalmente integradas para los innovadores en el sector de la economía circular en las próximas semanas.



## EIB in the circular economy

### Why is the circular economy relevant to EIB?

- CE is **high on the EU policy agenda** - as the **EU Bank**, we have a role in supporting the circular economy transition
- We lend to CE relevant sectors and projects – **CE lending** in the period **2012-16 was EUR 2.6bn**
- CE presents new **lending opportunities** for EIB

### Why is EIB relevant to the circular economy?

- EIB can **bridge financing gaps** and catalyse investments through EFSI, InnovFin and other risk sharing instruments
- EIB can **advise** on CE project structuring/financing
- EIB can contribute to CE **awareness** building
- EIB is active in CE **networking** and discussions

More EIB CE info: [www.eib.org/circular-economy](http://www.eib.org/circular-economy)



31/07/2017

European Investment Bank Group

1



## Actividades del proyecto

### Segundo Workshop Interregional sobre Simbiosis Industrial y Tercera reunion de Consorcio organizado por la Municipalidad de Kozani (Grecia) del 20 al 22 de Junio de 2017)

A los efectos del proyecto SYMBI, la Municipalidad de Kozani, más específicamente la Oficina de Desarrollo y Planificación, organizó un taller de dos días centrado en cómo las autoridades regionales pueden desarrollar alianzas público-privadas (PPP) que estimulen la simbiosis industrial. El Taller se centró en cómo configurar, financiar, monitorizar y capitalizar tales asociaciones, así como las

barreras que pueden obstaculizar estos procesos. Durante el taller, se presentaron casos exitosos de Grecia y otros países socios, que ayudaron a los participantes a identificar posibles obstáculos durante todas las fases y aspectos del desarrollo y la implementación de iniciativas y proyectos de PPP. Además de los socios de SYMBI, algunos stakeholders (ej. autoridades locales, empresas) y los expertos externos (secretaría

especial para las AAPP griegas y representantes de los casos de estudio, entre otros) participaron en el taller como ponentes. En general, dado que la evidencia existente subraya la importancia de las PPP como herramienta para el fortalecimiento de las redes de simbiosis industrial, el taller tuvo como objetivo identificar los factores de éxito que pueden fomentar el surgimiento de proyectos de simbiosis industrial y asegurar su éxito.

### Actividad 1.1 del proyecto SYMBI "Estudio comparativo de políticas regionales y nacionales sobre Simbiosis Industrial y Economía Circular".

Finalizado el primer resultado del proyecto SYMBI (actividad A1.1) Denominado "Análisis comparativo de las políticas regionales y nacionales sobre Simbiosis Industrial y Economía Circular". El análisis se basó en los datos recopilados por los socios sobre sus países y de los restantes países de la UE-28 por parte de la región de Malopolska. El estudio presenta varios ejemplos de políticas relacionadas con la Simbiosis Industrial y Economía Circular como: la aplicación de "criterios ambientales mínimos" en Italia, la estrategia de bioeconomía española o la obligación de cuota finlandesa de biocombustible. Del documento A1.1 resultaron una serie de recomendaciones según el nivel de desarrollo de cada país en relación con EC y SI. La actividad indicó 5 países socios de SYMBI con un nivel relativamente bajo de desarrollo: Italia, Grecia,

Hungría, Eslovenia y Polonia. Debido a la fase de transición a la economía circular, España se incluyó en el segunda categoría con desarrollo medio y Finlandia pertenece a la categoría con mayor desarrollo de la simbiosis industrial.

Las recomendaciones se han dividido en las siguientes categorías: económica, política, social, ambiental y técnica. Las ideas más comunes están relacionadas con:

Económico: reducir los impuestos al trabajo en sistemas simbióticos industriales y aumentar los impuestos sobre el consumo de recursos no renovables, analizar y reformar el sistema del IVA, de modo que los bienes producidos con materiales secundarios (donde el IVA ya se pagó una vez) estén exentos del IVA y se promueve el uso de materiales secundarios.

Política: Desarrollar un enfoque de política integrada para la simbiosis industrial, que consiste en: definir, a nivel nacional y regional, los conceptos de simbiosis industrial, economía circular y mercado

secundario de materias primas, adoptar objetivos de eficiencia de recursos, revisar la legislación de diseño ecológico.

Social: Desarrollo de un sistema de recolección selectiva de desechos municipales que proporcionará materiales de entrada de alta calidad para los procesos de reciclaje. Mejorar los programas educativos.

Medioambiental-técnico: Desarrollar plantas de tratamiento de bio-residuos y producción de biogás. Añadir la simbiosis industrial en los principios de la gestión racional de los recursos hídricos en el área. Promover la eficiencia de materiales a través de servicios de mantenimiento y reparación.

Creemos profundamente que esas recomendaciones contribuirán al desarrollo de la simbiosis industrial y la transición a la economía circular en las regiones europeas.

Consulte el Informe completo en el sitio web del Proyecto SYMBI: [Informe Actividad 1.1](#)



KRAKÓW REGION

MAŁOPOLSKA



## Actividades del proyecto

### Taller temático de Interreg Europe "Economía circular: una necesidad y una oportunidad transformadora para las ciudades y regiones de Europa"

Representantes del programa Interreg Europe (JTS) invitaron a Bruselas a representantes de diferentes proyectos sobre economía circular con la intención de discutir el tema, buscar sinergias entre proyectos y compartir experiencias. El objetivo principal fue familiarizarse con la creación de la Plataforma de Aprendizaje de Políticas que sirva para forjar vínculos y sinergias más estrechas entre los socios del proyecto Interreg. Los participantes debatieron sobre: obstáculos, sugerencias y soluciones sobre el aspecto legal, la planificación, las estrategias y el proceso de formulación de políticas en el campo de la economía circular, las materias primas secundarias y la simbiosis industrial; gestión de residuos, sistemas de reciclaje,

procesos de separación y eficiencia de los recursos.

Buscando sinergias con otros proyectos, encontramos que SYMBI tiene mucho en común con varios proyectos, como el proyecto TRIS, ya que ambos proyectos se centran en la simbiosis industrial y en cómo hacer que el entorno de apoyo sea más favorable para la creación de ecosistemas industriales. También se establecieron contactos con el proyecto RETRACE que se centra en promover el diseño sistémico como una herramienta para identificar los potenciales de entrada y salida en el territorio o región en particular y, por lo tanto, apoyar la transición a la economía circular. También se estableció vínculo con el proyecto ENHANCE, ya que el proyecto analiza cómo los sistemas EMAS podrían apoyar la transición a la

economía circular. Con el objetivo de identificar las buenas prácticas y hacer que estos casos sean transferibles, los proyectos contribuyen a la elaboración de la hoja de ruta de la simbiosis industrial europea. El último panel de discusión estuvo dedicado a discutir las medidas de política dirigidas a la economía circular a nivel nacional, regional y local. Los panelistas señalaron varios desafíos que debemos abordar si queremos acelerar la transición hacia la economía circular, entre ellos el comportamiento del consumidor, los ciclos de producción, el uso de materias primas secundarias, la adaptación de la legislación a las tendencias tecnológicas y de innovación.

<https://www.interregeurope.eu/symbi/news/news-article/1447/symbi-project-attends-policy-learning-platform-event/>



## Actividades del proyecto

Nuestro socio, **Cámara de Comercio de Molise** (Italia) está organizando su Tercera Reunión de stakeholders regionales el 29 de septiembre de 2017, a la reunión asistirán agentes regionales relevantes además de algunas de ámbito nacional como representantes del Ministerio de Medio Ambiente o el Centro Nacional de Investigación. Durante la reunión se debatirá sobre las Alianzas Público Privadas en el campo de la Simbiosis Industrial y la Economía Circular. La reunión se llevará a cabo en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Molise en Campobasso. Para más información y agenda:

[Cámara de Comercio de Molise](#)  
[Proyecto SYMBI](#)



Camera di Commercio  
Molise



## Noticias

### CONSULTA PÚBLICA ONLINE SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR EN ITALIA



## MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

El Ministerio de Medio Ambiente italiano acaba de realizar una interesante consulta pública sobre Economía Circular, a través del sitio web:

<http://consultazione-economiacircolare.minambiente.it>

Todos pueden participar y expresar opiniones sobre el documento ministerial: se trata del uso eficiente de recursos y modelos de producción. El futuro de la economía circular italiana? Los ciudadanos también pueden decidirlo. El documento "Hacia una economía circular para Italia", forma parte de la Estrategia nacional para el desarrollo sostenible. El objetivo es contribuir a la definición de un uso de recursos más eficiente y modelos de producción más sostenibles, también a través de hábitos de consumo más sesibles y conscientes.

En este portal, puede averiguar cómo funciona la consulta, leer el documento "Hacia un modelo de economía circular para Italia" y, al registrarse, expresar sus opiniones al respecto.

Para dar la bienvenida a los ciudadanos, hay un mensaje de los ministros de Desarrollo Económico Carlo Calenda y de Medio Ambiente, Gian Luca Galletti, quien afirmó: "El gran desafío que Italia, junto con los países más industrializados, enfrentarán en la próxima década es responder de manera adecuada y efectiva a las dinámicas ambientales y sociales cada vez más complejas, a la vez que se mantiene la competitividad del sistema de producción".

El objetivo del documento es proporcionar un marco general para la economía circular y definir el posicionamiento estratégico del país sobre el tema, en continuidad con los compromisos asumidos en la Agenda

de Cambio Climático de París, la Agenda 2030 de las Naciones Unidas sobre desarrollo sostenible, en el G7 y en la Unión Europea.

"Hacia un modelo de economía circular para Italia" quiere convertirse en un hito importante para la implementación de la estrategia nacional más amplia para el desarrollo sostenible, contribuyendo en particular a la definición de los objetivos del uso eficiente de los recursos, el consumo sostenible y los modelos de producción.

La consulta está abierta hasta finales de septiembre de 2017. Al final, se publicará un informe y una nota ilustrativa de los resultados.



## Noticias del proyecto

### Segunda Conferencia internacional sobre Recuperación de Recursos – Nueva York

Harri Mattila, representante del socio finlandés de SYMBI HAMK - Universidad de Ciencias Aplicadas de Häme presentó el proyecto SYMBI en la Conferencia Internacional de Recuperación de Recursos en Nueva York del 5 al 9 de agosto. La conferencia reunió a líderes internacionales de investigación, mundo académico e industria para

debatir sobre la recuperación de recursos y, más concretamente, el ciclo climático-agua-vida. La contribución de la economía circular en el suministro de agua y la eficiencia de los recursos en la recuperación de nutrientes fueron los principales temas presentados. La economía circular puede desempeñar un papel clave en la recuperación de

tecnologías para reciclar los nutrientes de vuelta a la producción de alimentos de la agricultura y las corrientes de aguas residuales.

Puedes consultar más información: [www.irrc2017.org/about](http://www.irrc2017.org/about)

El 20 de junio tuvo lugar en Bruselas la reunión del equipo de trabajo de Economía Circular de EUROCITIES, con la participación de 16 ciudades.

Eveline Jonkhoff, presidente del equipo de trabajo de Economía Circular y asesor estratégico sobre economía

circular en la ciudad de Amsterdam, moderó el evento que comenzó con una presentación de las ciudades de Almere, Génova, Gante, Londres y Munich sobre las herramientas que utilizan para implementar economía circular. La siguiente sesión, dinamizada por agentes clave como Circle Economy y la fundación Ellen McArthur, se centró en herramientas útiles que pueden ayudar a proporcionar economía circular. Håkon Jentoft, coordinador de la asociación de

economía circular de la ciudad de Oslo, realizó una interesante actualización sobre la asociación de la economía circular como parte de la agenda de la UE. El día terminó con un debate sobre la próxima conferencia general anual de EUROCITIES, que tendrá lugar en Ljubljana del 15 al 17 de noviembre de 2017.

Fuente: <http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy-issue>

### El Proyecto SYMBI en la Expo de Astana 2017 en Kazakhstan

El proyecto SYMBI se mostró en la Expo 2017 de Astana, la capital de la República de Kazajistán, el 29 de agosto. La Expo duró 93 días completos, del 10 de junio al 10 de septiembre. Astana Expo reunió a más de 100 países, organizaciones internacionales y compañías bajo

el lema "Energía del futuro". Los participantes fueron asignados para mostrar los conocimientos de cada país en la promoción de la energía sostenible. El socio finlandés SYMBI HAMK - Universidad de Ciencias Aplicadas de Häme, presentó el

proyecto SYMBI en la sala VIP Cleantech del pabellón finlandés.

Más información: [www.expo2017astana.com](http://www.expo2017astana.com)  
[www.expo2017.fi/en](http://www.expo2017.fi/en)



## Noticias del Proyecto

Infoday de SYMBI en FRUSH evento sobre Economía Circular en Forssa, Finlandia



FRUSH es un evento para startups de economía circular que tendrá lugar en Forssa (Finlandia). El evento se compone de discursos, talleres y pitching. El objetivo del evento es acelerar el desarrollo de empresas nuevas para avanzar en nuevas acciones de economía circular desde diferentes perspectivas. Los participantes recibirán información valiosa sobre las últimas tendencias en

economía circular y sus efectos, además sobre las necesidades de los clientes, así como de la UE. Además, el evento albergará un taller de innovación en el que estudiantes, empresarios y científicos generarán soluciones empresariales innovadoras relacionadas con la economía circular. Se realizará un concurso para ayudar a las empresas emergentes a obtener reconocimiento y conexiones de red.

El evento es en finlandés. El socio finlandés de SYMBI, la región de Häme, organizará un Infoday en el evento para compartir información sobre los logros regionales e internacionales relacionados con el proyecto SYMBI, las actividades, los eventos y el conocimiento adquirido.

Más información:

<http://www.frush.fi/>

## Próximos eventos del Proyecto

Los días 21 y 22 de noviembre de 2017, la Oficina gubernamental de socios para el desarrollo y la política de cohesión europea (Eslovenia) organizará una visita de estudio en Eslovenia con el objetivo de analizar la simbiosis industrial, intercambiar buenas prácticas de simbiosis industrial (eslovena y europea) y hacer una descripción general sobre cómo acelerar la transición hacia la economía circular. El evento abarcará la visita de estudio a empresas eslovenas seleccionadas y paneles de discusión con agentes relevantes. Las mesas redondas se centrarán en la separación y la recuperación de residuos (cerrando la brecha entre las materias primas primarias y secundarias) y los instrumentos financieros como facilitadores de la simbiosis industrial. Una visita de estudio de dos días ofrecerá un marco excelente para la cooperación intersectorial y la oportunidad de establecer contactos.



## Eventos Temáticos

LA CUMBRE EUROPEA SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR COMENZARÁ EL 14 DE NOVIEMBRE DE 2017



La Cumbre europea sobre Economía Circular tendrá lugar del 14 de noviembre al 16 de noviembre de 2017 en la Fira Barcelona. La conferencia cubrirá áreas como la economía circular, la transición de un modelo lineal de fabricación, uso y disposición, a una circular, que es restaurativa y regenerativa por diseño y se centra en la reutilización de materiales y recursos.

Para más información e inscripciones:

[www.circulareconomysummit.com](http://www.circulareconomysummit.com)



**CIRCULAR ECONOMY**  
european summit

14 - 16 NOV 2017  
GRAN VIA VENUE

## Redes Sociales

Para estar al tanto de nuestras actividades y eventos, siguenos en nuestras redes sociales o visita nuestra web :



## Editorial

Para cualquier información sobre esta newsletter, por favor, contactar con:



Camera di Commercio  
Molise

TEL: +39 0874 4711

EMAIL: [symbi@molise.camcom.it](mailto:symbi@molise.camcom.it)

Web Site: [www.molise.camcom.it](http://www.molise.camcom.it)

## Proyecto Cofinanciado



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund

