

CUARTA NEWSLETTER

MARZO 2018

SOCIOS



INDICE

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



WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

LA ECONOMÍA CIRCULAR OFRECE UNA SOLUCIÓN VIABLE A LOS RESIDUOS PLÁSTICOS MARINOS

La estrategia de plásticos de la Comisión Europea para luchar contra los residuos plásticos en nuestros mares, océanos y costas ha sido muy esperada. La basura marina, genera una contaminación considerable; cientos de millones de toneladas de desechos. Alrededor del 85 por ciento de los residuos que se encuentran en las playas son plásticos, por lo que ha llegado el momento de remediar esta situación.

La UE debe establecer nuevas reglas, particularmente cuando se trata de reciclar. La Comisión también ha propuesto dejar de arrojar residuos al mar revisando la directiva sobre las instalaciones de recepción portuarias. Apoyo esta iniciativa, sobre la cual el comité de pesca del Parlamento emitirá su opinión.

La lucha contra la basura marina es parte de la transición hacia una verdadera economía circular, que permite el reciclaje adecuado de los desechos. Debemos movilizar a todos los actores: la industria del plástico, usuarios del mar y autoridades públicas. No podemos pedirle a un solo sector que realice esfuerzos adicionales, esto sería discriminatorio e ineficaz.

Debemos considerar un enfoque horizontal e intersectorial para abordar el problema de forma colectiva. La economía circular ofrece una solución viable al problema de la basura marina de plástico. Yo patrocino la fundación Waste Free Oceans, que ha desarrollado un modelo de reciclaje de residuos plásticos destacable, residuos que los pescadores recogen en el mar y entregan a diferentes empresas de reciclaje especializadas. Este proceso permite que los residuos se utilicen en un nuevo ciclo de producción, un círculo verdaderamente virtuoso. Este tipo de proyectos va más allá de la simple dimensión ambiental. Constituyen un ciclo industrial que es tanto ecológico como competitivo y ofrece soluciones concretas y sostenibles al problema de la basura marina. El sector también ofrece un potencial obvio para la creación de empleo.

Necesitábamos acciones políticas para combatir la basura marina plástica y la Comisión Europea ha escuchado nuestra petición. Lo que ahora necesitamos es acción concreta.

Alain Cadec (EPP, FR). *Presidente del Comité de Pesca del Parlamento Europeo.*



Actividades del proyecto

EL TERCER WORKSHOP INTERREGIONAL SOBRE "CÓMO ESTIMULAR LOS MERCADOS DE MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS" ORGANIZADO POR EL SOCIO ITALIANO: CÁMARA DE COMERCIO DE MOLISE (20-21 MARZO 2018)

La Cámara de Comercio de Molise organizó el Taller Interregional sobre "Cómo estimular la creación de mercados regionales de materias primas secundarias" para apoyar la transición hacia la Economía Circular. El evento tuvo lugar del 20 al 21 de marzo de 2018 en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Molise en Campobasso.

El taller trató en profundidad este tema que fue analizado desde un punto de vista técnico, económico y legal gracias a la contribución de expertos relevantes a nivel nacional y

regional.

Los ponentes fueron representantes del Ministerio de Medio Ambiente, Tierra y Mar de Italia, la Agencia Nacional Italiana para Nuevas Tecnologías, Energía y Desarrollo Económico Sostenible; el Instituto Italiano de Protección e Investigación Ambiental, el Consorcio Nacional de Reciclaje de Envases de Acero, el Consorcio nacional de envases, la Universidad de Molise, las empresas Colacem y Herambiente comprometidas con proyectos de economía circular, Ecolabel - miembros del Comité Ecoaudit y expertos en derecho

ambiental.

El evento fue presentado por Francesco Paolo Oriente, miembro de la Cámara de Comercio de Molise, quien remarcó el compromiso de la Cámara de sensibilizar al gobierno regional en la adopción de una ley regional relacionada con la economía circular.

Destaca el éxito de participación registrada durante las sesiones interactivas, dedicada a la discusión sobre los principales aspectos surgidos y al intercambio de ideas y puntos de vista.



Puedes ver los vídeos con la retransmisión del evento en los siguientes enlaces:

[WORKSHOP EN MOLISE 20 MARZO 2018](#)

[WORKSHOP EN MOLISE 21 MARZO 2018](#)



Actividades del proyecto

CUARTA REUNIÓN DE CONSORCIO DEL PROYECTO ORGANIZADA POR LA CÁMARA DE COMERCIO DE MOLISE CON MOTIVO DEL TALLER INTERREGIONAL



La cuarta reunión de consorcio del Proyecto Symbi se celebró del 21 al 22 de marzo en Campobasso (Italia). Fue organizada por la Cámara de Comercio de Molise tras el tercer Taller de Política Interregional. Se trataron distintos temas en la agenda, entre ellos destaca la actividad A1.3 relacionada con la identificación de Buenas Prácticas, en la que cada socio realizó una presentación sus casos regionales. Por otra parte, se ha comenzado a trabajar en la estructura del "Plan de Acción", documento que cada socio deberá desarrollar para su territorio. Además, se analizaron los próximos pasos del Proyecto Symbi y se fijaron fechas para los próximos eventos.

PUBLICADO EL INFORME SOBRE EL MAPEO DE POTENCIAL DE INVERSOR EN SIMBIOSIS INDUSTRIAL

El informe del proyecto SYMBI "A1.2 Mapeo del potencial de inversión en Simbiosis Industrial" ya está disponible. Este documento, desarrollado por el socio finlandés Häme University of Applied Sciences (HAMK), es el segundo de los cuatro informes principales realizados durante el proyecto. Esta primera versión del informe se actualizará en base a los comentarios de los stakeholders.

El objetivo de la actividad era mapear el potencial de inversión en Simbiosis Industrial, en las regiones asociadas al proyecto y conocer la disposición y la capacidad de las partes interesadas para realizar inversiones y asignar apoyo financiero la Simbiosis Industrial. La información principal del informe fue recopilada a través de una encuesta dirigida a las empresas, al sector público, inversores privados y bancos. Los resultados de las encuestas se analizaron mediante un análisis DAFO, cuyo principal objetivo fue identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas relacionadas con el potencial de inversión en Simbiosis Industrial.

La mayoría de las respuestas obtenidas provienen de empresas, que parecen tener un notable interés en participar en proyectos de Simbiosis Industrial. A pesar del desconocimiento del concepto Simbiosis Industrial como tal, los resultados muestran que las empresas contactadas invierten en Simbiosis Industrial en las regiones participantes en el proyecto, especialmente en el campo del intercambio de materias primas secundarias.

Con respecto al sector público, los resultados muestran que muchas organizaciones pueden otorgar financiación a empresas en determinadas condiciones. Sin embargo, con mayor frecuencia, los organismos públicos contactados tienen otras herramientas para dirigir a las empresas a la financiación, como guiarlas hacia mecanismos específicos de financiación de la UE.

La respuesta de los inversores y los bancos fue baja y los resultados indican que los inversores y los bancos tienen una falta general de conocimiento relacionada con la Simbiosis Industrial y la Economía Circular.

Una fortaleza general reportada en la mayoría de los resultados de las encuestas es el valor añadido que apor-

ta la participación en proyectos de Simbiosis Industrial: nuevas actividades comerciales, productos, marcas y cooperación son los principales impulsores a la hora de implementar dichos proyectos. Como debilidades comunes destaca el temor relacionado con el riesgo de colaboración entre entidades.

Entre las amenazas, destaca la rigidez de los instrumentos financieros. Por el momento, hay una falta de financiación innovadora y mecanismos financieros que permitan a las empresas (especialmente a las PYME) obtener capital para inversiones en proyectos de simbiosis industrial y de economía circular.

El bajo nivel de conocimiento puede verse como una oportunidad, ya que al promover buenas prácticas en financiación de la Simbiosis Industrial, las iniciativas y la voluntad de apoyarlo podrían aumentar.

El informe completo está disponible en la web del proyecto [SYMBI](#)



Actividades del proyecto

LOS SOCIOS Y STAKEHOLDERS DEL PROYECTO SYMBI ASISTEN A LA VISITA DE ESTUDIO EN ESLOVENIA

La oficina gubernamental para el desarrollo y la política de cohesión europea de la República de Eslovenia (socio del proyecto SYMBI) acogió la primera visita de estudio del proyecto los días 21 y 22 de noviembre de 2017. El objetivo de la visita de estudio fue debatir sobre la recuperación, separación y sistemas de procesamiento con el contexto de impulsar la Economía Circular y promover la Simbiosis Industrial. Destacan las visitas llevadas a cabo a Aquapark Atlantis y la compañía de papel VIPAP Videm Krško. El primer caso relacionado con sistemas de climatización compartida, mientras que el segundo fue sobre los procesos de innovación (por ejemplo, destintado) que pueden conducir a forjar nuevas sinergias industriales. Alenka Smerkolj, ministra responsable de Desarrollo, Proyectos Estratégicos y Cohesión, señaló que 'Eslovenia se ha vuelto muy activa y comprometida a la hora de impulsar la transición hacia la economía circular, ya que somos conscientes de que la economía lineal ya no es una opción si queremos asegurar condiciones de vida dignas para las futuras generaciones en nuestro planeta.' Como ella enfatizó, si deseamos que este concepto sea funcional, debemos trabajar en un enfoque estructural, horizontal y holístico. Peter Laybourn, jefe ejecutivo de International Synergies Limited (Reino Unido), destacó algunos hechos de los que puede que no tengamos plena conciencia, como la extracción de materias primas crecerá 4 veces para el año 2050, en el estudio que llevaron a cabo se puso de manifiesto que una solución puede ser la Simbiosis Industrial, ya que la relación coste-beneficio es de 32 a 1, pero para ello debemos desbloquear el potencial de inversión, donde las inversiones públicas pueden desempeñar un papel importante. El resto de panelistas que estuvieron presentes y compartieron su opinión fueron Jana Miklavčič, División de Desechos, Ministerio de Medio Ambiente y Planificación Espacial (SI), Rachel Lombardi, Directora de Desarrollo de Negocios, International Synergies Limited (Reino Unido), Arno Behrens, Investigador Senior y Jefe de Recursos Sostenibles, Centro de Estudios de Política Europea (B), Susanne Fischer, Unidad de Investigación de Economía Circular, Instituto Wuppertal (D), Ernesto Hartikainen, SITRA (Fin), Primož Oprčkal, Construcción nacional e ingeniería civil eslovena (Slo), Mateja Mešl, Proyecto "Cel.Cycle" (Slo) y Alenka Burja, Consultoría Ambiental (Slo).



HAMK HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES LANZA UN BLOG SOBRE EL PROYECTO SYMBI

HAMK ha creado su propio blog nacional sobre el proyecto SYMBI para difundir información sobre los eventos, acciones y resultados del proyecto. El blog pretende ser un canal de comunicación dirigido al

público finlandés, con artículos sobre diferentes temas del proyecto. Está escrito el personal del proyecto y representantes stakeholders. El blog está escrito principalmente en finlandés, pero también se aceptan

artículos en inglés. El primer post trata sobre la conferencia internacional del proyecto y la visita de estudio realizada en Ljubljana, Eslovenia. El segundo post aborda los resultados logrados hasta ahora en el proyecto SYMBI.

El blog se puede encontrar [aquí](#).



Actividades del proyecto

EVENTO DE APRENDIZAJE DE POLÍTICAS SOBRE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RECURSOS ORGANIZADO POR INTERREG EUROPE PROGRAMA EN SEVILLA, 17-18 OCTUBRE 2017

La Plataforma de Aprendizaje sobre políticas de Interreg Europe organizó un evento de aprendizaje de políticas sobre eficiencia energética en Sevilla, del 17 al 18 de octubre de 2017. El evento reunió a representantes de diferentes proyectos de Interreg Europe para debatir sobre las necesidades de ciudades y regiones y explorar buenas prácticas derivadas de la eficiencia energética y de recursos. La Secretaría Conjunta de Interreg Europe presentó los servicios de la Plataforma de Aprendizaje sobre Políticas y los participantes tuvieron la oportunidad de probar estos servicios en la práctica. El objetivo de la plataforma es ayudar a identificar y compartir buenas prácticas.



Cambiar a través del intercambio es uno de los aspectos clave de los proyectos de Interreg Europe. Nuestro proyecto SYMBI no es una excepción ya que aprender de otros socios del proyecto y sus regiones es una forma crucial de establecer sinergias territoriales para promover la Simbiosis Industrial y la Economía Circular. El proyecto fue presentado el día en la sesión sobre buenas prácticas "redes industriales sostenibles y el papel de las empresas". SYMBI presentó una buena práctica de España llamada "Manresa en Simbiosi", que es la primera iniciativa de simbiosis industrial del Ayuntamiento de Manresa cuya característica clave es que se trata de un ecosistema industrial abierto, cuyo objetivo es fomentar el intercambio de todo tipo de subproductos. Las conclusiones, información e imágenes se pueden encontrar [aquí](#).

FUNDECYT PCTEX PARTICIPA EN EL PRIMER MASTER SOBRE ECONOMÍA VERDE Y CIRCULAR EN EXTREMADURA



En el contexto de la estrategia Extremadura 2030 sobre Economía Verde y Circular, se ha celebrado un master destinado a mejorar las habilidades para guiar la transición de un modelo económico Lineal a uno Circular. Se invitó a FUNDECYT PCTEX a presentar el proyecto SYMBI a los estudiantes, la sesión se centró especialmente en la contratación pública verde como un instrumento para apoyar la transición a un modelo más circular.



LAS EMPRESAS AVANZAN HACIA LA ECONOMIA CIRCULAR VENDIENDO PRODUCTOS COMO SERVICIOS

La "economía del rendimiento", tal como lo define la Fundación Ellen MacArthur, describe un modelo comercial en el que los fabricantes retienen el control de los productos a lo largo de sus ciclos de vida y manejan su mantenimiento y recuperación, en lugar de cargar a los clientes con esas responsabilidades. Ofrecer productos "como servicio" también es un principio de la economía circular porque transforma el concepto de propiedad y alienta a las personas a reconsiderar cómo se usa una "cosa" a lo largo de su vida, ya sea un apartamento que a menudo se encuentra vacío o una pieza especializada de equipos que se usan con poca frecuencia. Los fabricantes se benefician estableciendo un flujo constante de ingresos relacionados con un solo producto y potencialmente manteniéndolos en circulación durante más tiempo, lo que ahorra energía, materiales y otros recursos asociados con el proceso de fabricación. Los clientes se benefician porque solo pagan por



lo que necesitan. Ambas partes se benefician de una relación más activa y continua.

La compañía de vehículos compartidos Zipcar y el pionero en el intercambio de alojamientos, Airbnb, pueden venir a nuestra mente cuando pensamos en modelos de productos como servicio. Pero muchas otras empresas, como el proveedor de iluminación Philips, han

creado programas de suscripción que replantean cómo se venden sus productos. Esas ofertas se alinean con los principios de la economía circular, en la que los materiales se mantienen en juego durante el tiempo que sea productivamente posible, luego se recuperan y se vuelven a usar al final de la vida.

Más información: [GreenBIZ](#)

Próximos Eventos

CUARTO WORKSHOP INTERREGIONAL DEL PROYECTO SYMBI "CÓMO LANZAR PROYECTOS DEMOSTRATIVOS DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL"

En junio de 2018, como se acordó durante la reunión de consorcio del Proyecto Symbi, el socio andaluz, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Espacio de

Andalucía, organizará un Workshop sobre políticas de 2 días sobre cómo lanzar proyectos de demostración de simbiosis industrial. El evento será seguido por una visita de

estudio a una compañía local seleccionada. El Taller de Políticas de 2 días representará un marco excelente para la cooperación intersectorial con el fin de activar la oportunidad de establecer redes productivas y rentables con el objetivo de fomentar la adopción de la Simbiosis Industrial y la Economía Circular.



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Próximos eventos temáticos

SMICE 2018 – GESTIÓN DE LODOS EN ECONOMÍA CIRCULAR - ROMA 23-24-25 MAYO 2018

La Conferencia especializada de IWA sobre gestión de lodos en Economía Circular "SMICE 2018" tendrá lugar en Roma del 23 al 25 de mayo de 2018. SMICE 2018, organizado por el Water Research Institute de CNR, tiene como objetivo destacar los próximos desafíos para los científicos y técnicos que son empujados a buscar nuevas soluciones con la perspectiva común de que los lodos pueden ser un material adecuado para reciclar y valorizar en productos de mayor valor. Para más información e inscripción: [SMICE 2018](#)



SMICE 2018

ROME, 23rd-24th-25th MAY

IWA
the international
water association



Istituto di Ricerca sulle Acque
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Redes Sociales

Para mantenerte informado sobre las novedades del proyecto, puedes seguirnos en:



Editorial

Proyecto financiado por:

Para cualquier información sobre las newsletter, por favor contacta con:



TEL: +39 0874 4711

EMAIL: symbi@molise.camcom.it

Web Site: www.molise.camcom.it

