



AL-Invest 5.0

Newsletter del Proyecto A.C.E.I.T.E.S.



Newsletter N. 1/2017 Abril, 2017

¿Qué es la simbiosis industrial?

La simbiosis industrial se presenta como la solución idónea para la optimización de recursos y la innovación de procesos, mediante la colaboración entre empresas del mismo sector o de sectores complementarios.

De acuerdo con una de las definiciones que podemos encontrar, la simbiosis industrial implica industrias y otras organizaciones tradicionalmente independientes en una red para promover estrategias innovadoras para un uso más sostenible de los recursos (incluyendo materiales, energía, agua, recursos, experiencia, logística, etc.). A través de la red se identifican oportunidades comerciales mutuamente beneficiosas e innovadoras, las organizaciones además comparten conocimientos, lo que provoca cambios en los procesos y la cultura de las empresas involucradas.

Según esta visión, por tanto, la realización de simbiosis industrial pasa por:

- la interconexión entre partes normalmente independientes (red);
- el conocimiento de las oportunidades en el área (bases de datos), también basada en las necesidades y características específicas de cada usuario (bases de datos cooperativas);
- la disponibilidad de los conocimientos de expertos para entender y proponer soluciones de simbiosis industrial.

Casos de éxito de simbiosis industrial

Un buen ejemplo de simbiosis industrial lo podemos encontrar en la región de Umbría (Italia) con el proyecto “Simbiosis Umbría”, promovido por Sviluppumbria (Sociedad Regional para el desarrollo Económico) en colaboración con el laboratorio ENEA, que desde hace años realiza actividades para optimizar y reducir el consumo de recursos en los sistemas de producción. Este proyecto tiene como objetivo crear sinergias entre las empresas participantes con el fin de aprovechar los residuos industriales, y en general todo tipo de recursos que las empresas pueden tener en exceso (como energía, servicios, capacidad, logística, etc.)



Este proyecto está financiado por la Unión Europea



COORDINADOR DEL PROYECTO

Avenida Palermo #80/A – Piso 3
Perugia – Italy
(+39) 075582761 – int 604,607
✉ faloci.enzo@alice.it
🌐 www.confindustria.umbria.it; www.exp.it



COORDINADOR DEL CONSORCIO

Avenida Las Américas #7 – Piso 5
Santa Cruz - Bolivia
(591 3) 3334555 – int 529
✉ Informacionesalinvest5@cainco.org.bo
🌐 www.cainco.org.bo

<http://www.alinvest5.org>



AL-Invest 5.0

Newsletter del Proyecto A.C.E.I.T.E.S.

El laboratorio ENEA ha desarrollado la metodología y el instrumento para la gestión y ejecución de la simbiosis industrial en este ámbito local, a través de una página web www.industrialsymbiosis.it. La información y los datos suministrados por las empresas y compartidos durante las reuniones o comunicados a ENEA por otros medios (página web o comunicación directa a través de correo electrónico) se cargan en una base de datos gestionada por ENEA. Es importante destacar que la información proporcionada por las empresas es sólo accesible para el grupo de trabajo de ENEA, que utiliza esta información para realizar la búsqueda de sinergias entre las diferentes empresas.

Piloto de Simbiosis industrial en Umbría

El **pasado 7 de abril**, se celebró en **Terni (Umbría)** una mesa de trabajo para llevar a cabo el proyecto "Pilota di Simbiosi Industriale in Umbria", que contó con la colaboración de 3A-PTA entre otros. Además en la mesa de trabajo participaron Edoardo Pompo (Sercicio de innovación, TIC e infraestructuras para las empresas de la Región de Umbría), Simone Peruzzi (Coordinador del Area Empresas Sviluppumbria spa), y Laura Cutaia (ENEA, Responsable del laboratorio RISE).

Mesas de trabajo

Las actividades incluyen, entre otras cosas, la organización de reuniones donde se ponen en común las empresas, el operador de la plataforma, así como el coordinador de la mesa de trabajo. Estas mesas de trabajo sirven para conocer las necesidades de cada una de las empresas y para poder identificar posibles sinergias entre las diferentes partes implicadas.

La información proporcionada por las empresas durante las mesas de trabajo es empleada para:

- identificar, facilitar y gestionar las sinergias entre dos o más empresas participantes en el proyecto;
- estudio de casos de éxito en la generación de sinergias; estos casos serán publicados en la página web del proyecto y/o en otros medios de comunicación;
- identificar "buenas prácticas";
- recogida y análisis de datos sobre los flujos de residuos con el fin de mejorar la eficacia del proyecto y para proporcionar información a las partes interesadas;
- proporcionar apoyo a la legislatura en la identificación de tendencias y barreras para una gestión más eficiente de los recursos;
- proporcionar apoyo para la correcta aplicación de tecnologías existentes para una mayor eficiencia en la gestión de recursos;
- análisis de tendencia estadística relativa a combinaciones de tecnologías, recursos, estructura geográfica y segmentos de mercado con el objetivo de facilitar la identificación de nuevas sinergias e imitar sinergias ya realizadas.



Este proyecto está financiado por la Unión Europea



COORDINADOR DEL PROYECTO

Avenida Palermo #80/A – Piso 3
Perugia – Italy
(+39) 075582761 – int 604,607
faloci.enzo@alice.it
www.confindustria.umbria.it; www.exp.it



COORDINADOR DEL CONSORCIO

Avenida Las Américas #7 – Piso 5
Santa Cruz - Bolivia
(591 3) 3334555 – int 529
Informacionesalinvest5@cainco.org.bo
www.cainco.org.bo

<http://www.alinvest5.org>