

Octubre 2016

S3Chem- Smart Chemistry Specialisation Strategy

La industria química europea se enfrenta actualmente a una fuerte competencia por parte de Estados Unidos, Asia y el Lejano Oriente. Los altos costes, unas normativas exigentes y las reestructuraciones empresariales amenazan la producción tradicional y el empleo existente en Europa.

Creemos en un mundo en el que la innovación química facilite soluciones a retos como el cambio climático, el envejecimiento de la población, la transición energética y la escasez de recursos. En este mundo, las empresas químicas son altamente innovadoras y desarrollan nuevos productos y procesos en cooperación con otras industrias para crear nuevos mercados y asegurar lugares de trabajo sostenibles en Europa.

Las regiones químicas socias del proyecto S3Chem están trabajando para desarrollar conjuntamente mejores políticas para la promoción de la innovación en el sector químico, que favorezcan el desarrollo de proyectos de innovación e I+D.

Fondos disponibles para promover la innovación

Las Estrategias Regionales de Innovación en las regiones asociadas han asignado cantidades considerables de recursos financieros hasta 2020, bajo un marco estructural proporcionando por el Programa Operativo del Objetivo 1b del FEDER. Existen varios instrumentos de financiación para la promoción de la innovación, la cooperación en I + D, el apoyo a patentes y otros. Las innovaciones relacionadas con los productos y procesos químicos juegan un papel importante, y las empresas y los investigadores podrán acceder a parte de esta financiación.



Análisis del estado de implementación de las estrategias Regionales de Innovación en las regiones químicas.

Los socios del proyecto han completado un análisis de la implementación de Estrategias Regionales de Innovación enfocadas en temas relacionados con la industria química. El informe contiene una descripción de las regiones asociadas y su sector químico. Se proporciona también un resumen de las Estrategias Regionales de Innovación (RIS), con especial atención a las prioridades de innovación en temas relacionados con la industria química, incluida la bioeconomía. Además, los socios describen el marco general de financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en cada región. Un capítulo especial está dedicado a la gobernanza de los RIS, las estructuras y redes establecidas y los actores relevantes de la industria y el mundo investigador y académico en el sector químico.

Del análisis se extraen conclusiones sobre los desafíos existentes para la implementación de las estrategias RIS en los próximos años. Los socios están muy interesados en desarrollar hojas de ruta tecnológicas con el fin de identificar temas de innovación prometedores para los proyectos de financiación, ya que una financiación eficiente de la innovación es de gran importancia. Especial interés tiene buscar cómo facilitar el acceso de las PYME al apoyo a la innovación. Todos los socios quieren utilizar el proyecto S3Chem para iniciar una cooperación internacional o bilateral sobre temas de innovación de interés común.

Visita al Campus Brightlands Chemelot en Limburgo

Los socios del proyecto organizaron una visita al Campus Brightlands Chemelot el 28 de septiembre de 2016. La Provincia de Limburgo, en cooperación con grandes empresas químicas como DSM y la Universidad de Maastricht, va a invertir 100 millones de euros en un plan de 10 años para construir este Campus comenzado en 2015. 90 nuevas empresas podrían instalarse en este parque químico, dando trabajo a unas 6.000 personas. El Campus Chemelot es actualmente el hogar de 74 empresas, que emplean a 1.730 personas. 2.900 empleados podrían llegar a trabajar aquí en 2023. Por otra parte, 660 estudiantes se encuentran en el Campus para desarrollar sus proyectos relacionados con la química en estrecha colaboración con las empresas establecidas. Los socios del proyecto quedaron impresionados por el desarrollo dinámico y discutieron el potencial de cooperación entre empresas e institutos de investigación de las regiones asociadas.



Más Información: www.brightlands.com/brightlands-chemelot-campus

Contactos:

✉ Coordinador del proyecto: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de

Gestor de comunicación: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de

Contactos en Asturias: paz@idepa.es; anae@idepa.es; jaimed@idepa.es; mdiaz@idepa.es