

Compartiendo experiencias en los procesos regionales de generación de proyectos

6ª Reunión del Grupo de Trabajo y presentación de dos importantes proyectos industriales en Lieja

La 6ª reunión del Grupo de Trabajo Interregional S3Chem se celebró en la ciudad valona de Lieja los días 12 y 13 de septiembre. El evento fue inaugurado por el Sr. Daniel Collet, quien destacó la importancia del intercambio de experiencias y del aprendizaje mutuo en el marco del proyecto S3Chem tanto para la región de Valonia como para el resto de socios europeos. Los socios del proyecto dieron la bienvenida a la directora de la ECRN, la Sra. Renatka Krcova, que participó en la reunión del grupo de trabajo, pudiendo conocer con mayor profundidad el trabajo realizado en el proyecto S3Chem.



La primera parte de la reunión interna del Grupo de Trabajo Interregional (GTI) se focalizó en la presentación de temas organizativos y de gestión, seguidos del plan de comunicación para los últimos periodos del proyecto. La segunda parte de la reunión se dedicó a debatir los resultados del análisis de los socios sobre la cuestión de cómo promover la generación de ideas de proyectos y su financiación en el ámbito de la innovación RIS. Para discutir este tema y obtener retroalimentación de las perspectivas de las partes interesadas, los socios organizaron reuniones regionales de las partes interesadas en la innovación durante el tercer semestre del proyecto. Estas reuniones permiten a los socios reunir la información necesaria para evaluar la situación actual de la implementación de la RIS. Además, cada socio ha introducido estudios de caso de su

región para evaluar los procesos específicos de cada una de ellas y comprender mejor las necesidades de mejora en la generación de dichos proyectos. Para comparar los resultados de los análisis temáticos y encontrar puntos comunes entre las regiones, los socios del proyecto elaborarán una matriz predefinida por el socio asesor de políticas de S3Chem, isw.

Presentación de proyectos innovadores en Valonia

Una parte importante de la reunión fue la presentación de dos conceptos innovadores de la industria química de Valonia. Los asistentes tuvieron la oportunidad de aprender más sobre la misión y las actividades del proyecto "Reverse Metallurgy" y la iniciativa "Verdir". Ambos proyectos están financiados por el Gobierno Valón con fondos FEDER en el marco de la RIS, beneficiando a diversos actores del ámbito académico e industria.



Visita al laboratorio de GeMMe



Presentación del proyecto "Verdir"

La metalurgia es un sector de gran tradición industrial en Valonia. Unos 41,5 millones de euros se invierten en el proyecto "**Reverse Metallurgy**" en el marco del Plan Marshall. El proyecto reúne a socios valones de diferentes ámbitos trabajando juntos para desarrollar técnicas que permitan un mejor reciclaje de metales. El Grupo GeMMe de la Universidad de Lieja y el Comet Treatment y Citius Engineering, en concreto, colaboran en el desarrollo de un banco de caracterización de residuos de trituradoras metálicas para reciclaje, que permitirá una clasificación, en tiempo real y a alta velocidad, de diferentes elementos metálicos identificados por los sensores de las máquinas.

Obtén más información del proyecto en: <http://www.gemme.ulg.ac.be/>

El concepto innovador del proyecto "**Verdir**", dirigido por la Universidad de Lieja, aborda futuros desafíos estructurales como las crisis económicas y ecológicas, así como el crecimiento demográfico por medio de la rehabilitación inteligente y creativa de los campos abandonados. En particular, el proyecto incluye técnicas innovadoras de bioingeniería que se están aplicando en una primera planta piloto del proyecto para plantas de acuicultura, principalmente para usos farmacéuticos. Se trata de un proyecto de agricultura ecológica urbana que combina el calor de recuperación y el CO₂ producido en la cercana estación de tratamiento de residuos de Intradel. Futuros proyectos "Verdir" contarán con el apoyo de los fondos del FEDER para establecer un sistema de producción de algas para el sector farmacéutico.

Obtén más información del proyecto en: https://www.ulg.ac.be/cms/c_2636766/fr/verdir-projet-pilote

Generación de Proyectos en Valonia - Ejemplo de Mejores Prácticas

La estrategia de especialización inteligente, núcleo del 3^{er} Plan Marshall de Valonia, se apoya en una política de polos de competitividad con el objetivo de reforzar la política de innovación industrial. Incluye el proceso por el que los actores valones pueden establecer y financiar sus proyectos. Esta política financia proyectos en 5 ámbitos, incluyendo la innovación y la investigación. Uno de los proyectos innovadores colaborativos aprobados bajo RIS en el campo de la química es el proyecto Minerve. El proyecto Minerve, destacado por el socio valón en la reunión del GTI en Lieja, es un buen ejemplo de práctica financiada e integrada en el marco del "cluster de competitividad" Greenwin que aglutina a empresas especializadas, medianas y multinacionales, así como a varias entidades de investigación, que trabajan para reducir la huella medioambiental global. El proyecto recibió una financiación total de 5 millones de euros. Su objetivo es acortar el ciclo de vida de los residuos enterrados y explotar los recursos. Aunque el proyecto está en su punto medio, ya se ha cubierto con éxito los objetivos. Dado que el proceso de generación de proyectos, especialmente en acuerdos de consorcio, puede ser tedioso y lento, grandes empresas como Shanks tienen ventajas por sus importantes recursos humanos y financieros. Por otro lado, el apoyo de Greenwin y la región de Valonia ha facilitado el cumplimiento de los aspectos administrativos. Uno de los beneficios del proyecto fue involucrar a varios actores relacionados con el tema. Los resultados se multiplican, lo que permite establecer asociaciones posteriores en otros proyectos. Además, las partes interesadas del grupo de Greenwin participan en gran medida en los procesos de aprendizaje interregionales de las partes interesadas a través de talleres organizados por los socios valones. Esta implicación de los actores valones en torno al proyecto S3Chem ha permitido a la región identificar los puntos fuertes, las debilidades y las mejoras del proceso de generación de proyectos en Valonia desde el punto de vista de las partes interesadas. Las fortalezas identificadas más importantes se refieren al hecho de que las prácticas experimentales son menos gravosas a través de los polos, y se puede estimular mejor las colaboraciones porque los actores son capaces de combinar sus fortalezas y así aumentar su potencial para construir proyectos fuertes e innovadores. Pero todavía hay algunas debilidades que deben ser abordadas por la política valona. Por ejemplo, en cuanto a la financiación, basada en gran medida en fondos gubernamentales, que hace que los principales impulsores de la innovación podrían abandonar la región en caso de falta de apoyo público. Especialmente en caso de proyectos de alto riesgo, por lo que son aspectos que hay que tener en cuenta para futuras mejoras. Así que es necesario mejorar el acceso a la financiación, especialmente para las PYME, ampliando las medidas de apoyo desarrolladas y facilitando el acceso a fuentes externas de financiación. La región también necesita concentrar la limitada financiación pública disponible en actividades con alto potencial para la región. Se observa la necesidad de una mayor interconexión de clústeres a través del desarrollo de proyectos conjuntos y su orientación hacia la química verde, con el objetivo de posicionar el clúster regional a nivel internacional y fortalecer aún más sus capacidades en términos de I+D e innovación.

Próximos Eventos

El segundo evento de difusión de S3Chem se celebrará entre el 4 y el 6 de octubre de 2017, en el marco de la exposición internacional de química EXPOQUIMIA en Barcelona. Los socios de S3Chem organizan un panel sobre tendencias y desafíos para el desarrollo de la innovación en la industria química del día 5 a las 16:30. Se invita a todos los interesados a unirse al evento y visitar la exposición.

Contact:

- ✉ Coordinador del proyecto: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de
- ✉ Gestor de la comunicación: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de
- ✉ Contacto in Asturias: paz@idepa.es / mdiaz@idepa.es

 facebook.com/S3Chem

 [Linkedin/S3Chem](https://linkedin.com/S3Chem)