

Los socios del proyecto iniciaron el 4º semestre del proyecto en Barcelona

El proyecto S3Chem se presenta a un público más amplio en Expoquimia

Las regiones socias del proyecto S3Chem participaron con éxito en la exposición Expoquimia en Barcelona del 4 al 6 de octubre de 2017. El equipo del proyecto estuvo representado en la feria con un stand que ofreció algunos folletos y materiales promocionales para informar a los visitantes que se acercaron a interesarse sobre el proyecto y los instrumentos de financiación disponibles en las regiones socias.

El 4 de octubre se participó en varias actividades de la red. En el marco del Área de Inversión y Atracción de la feria, los representantes de las autoridades públicas regionales, la industria química y los Clusters tuvieron la oportunidad de presentar sus espacios industriales y sus ventajas competitivas de invertir en estas regiones.



Lo más destacado del evento fue la conferencia moderada por Dr. Julià Sempere y el grupo de debate organizado por el proyecto S3Chem, en la que investigadores y científicos, representantes de empresas químicas y clusters de regiones asociadas participaron en interesantes discusiones sobre los últimos avances en química. El evento fue inaugurado por el Dr. Jürgen Ude, Secretario de Estado del Ministerio de Economía, Ciencia y Digitalización de Saxony-Anhalt y la Sra. Marionna Sanz, Directora de Innovación Empresarial de ACCIÓ Catalunya. En su discurso de bienvenida, hicieron hincapié en la importancia del sector químico en sus regiones y en la economía europea en general. Después de esto, el Sr. Otto Linher, Jefe Adjunto de Unidad de la Comisión Europea y la DG de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y PYME comentó los desarrollos actuales en la política del sector químico en

Europa. El Sr. Juan Antonio Labat, Director General de FEIQUE, continuó con una introducción sobre las tendencias actuales y los desafíos del sector químico. El grupo de debate se centró en cuestiones importantes como las barreras existentes para el desarrollo del sector químico, el papel de las administraciones regionales, nacionales y europeas, y sus instrumentos para impulsar aún más este sector, así como el entorno para el desarrollo y la disponibilidad de recursos e innovación.

Los participantes pudieron también participar en varias visitas guiadas a la feria pasando por diferentes stands considerados de interés para el proyecto y conocer así a varios expositores. El evento concluyó con una reunión con Antón Valero, presidente de la feria y de Dow Chemicals en España, y el secretario de estado Dr. Jürgen Ude para firmar en el libro de la feria.



Puesta en marcha del 4º análisis temático sobre los instrumentos de financiación

Durante la 7ª reunión del Grupo de Trabajo Interregional (IWG) el 5 de octubre de 2017, los socios de S3Chem acordaron la estructura común del próximo estudio temático. En el 4º semestre, los socios intercambiarán experiencias sobre las medidas de financiación del FEDER y los instrumentos relacionados con las estrategias regionales de innovación (RIS). En su análisis, se centrarán particularmente en preguntas como: ¿qué instrumentos de financiación se utilizan para promover la financiación de la innovación? o ¿cómo funcionan los instrumentos de financiación y cómo pueden mejorarse? Para ello, el cuarto estudio temático incluye un análisis de la disponibilidad de instrumentos financieros, la implementación del proceso de financiación de la innovación y las experiencias con la financiación de la innovación en general. Se trabajará en estrecha colaboración con empresas y organismos regionales y sobre la base de entrevistas a los órganos de gestión y a los beneficiarios de la financiación de la innovación, se recogerá e integrará en el estudio temático información sobre las experiencias con los procedimientos de solicitud, y los requisitos presupuestarios, temáticos y administrativos existentes. El objetivo principal de este trabajo es identificar las fortalezas y debilidades de los instrumentos de financiación y concluir con recomendaciones para mejorar los fondos de innovación. Los resultados del análisis temático y las experiencias regionales sobre medidas de financiación se intercambiarán durante la próxima reunión del IWG en febrero de 2018 en Venlo (NL).

Catalonia: Brief overview of funding programs

La Estrategia Cataluña 2020 (ECAT 2020) alineada con la Estrategia Europa 2020 ha definido la Estrategia de Especialización Inteligente de Cataluña (RIS3CAT). Dentro de esta estrategia, se han identificado 7 sectores, incluida la industria química, que deberían conducir a una transformación económica hacia los objetivos 2020. Para implementar RIS3CAT, el Gobierno lanzó una hoja de ruta para relanzar la economía y reorientar el sector productivo hacia un modelo económico más inteligente, sostenible e inclusivo. Las herramientas de RIS3CAT se guían básicamente por los siguientes principios: (i) I+D como motor de crecimiento económico, (ii) Cooperación público-privada de cuádruple hélice, (iii) Masa crítica - Ventaja competitiva internacional y (iv) Compromiso sectorial o tecnológico. La implementación del instrumento está estrechamente vinculada a los Programas Operativos de los fondos europeos. En el marco del Programa Operativo FEDER 2014-2020, se han diseñado diferentes instrumentos financieros para garantizar la aplicación de la política industrial y de la Estrategia RIS3. Los programas de financiación incluyen en particular las comunidades RIS3CAT, Nuclis, Cupons a la innovació y TECNIOspring plus.

Las **comunidades RIS3CAT** son un elemento esencial de la estructura de financiación. Se tratan de consorcios de empresas y partes interesadas del sistema catalán de I+D que trabajan en sectores coincidentes y cooperan para incorporar el I+D a las actividades de producción en los sectores líderes. Serán grupos de empresas, personal de organizaciones de I+D+i e iniciativas de clusters en apoyo a la empresa perteneciente a una Comunidad RIS3CAT, con el objeto de promover actividades en el ámbito de la investigación, desarrollo e innovación dentro de las áreas RIS3CAT definidas. Para estas actividades reciben la acreditación de la Generalitat de Cataluña a través de un proceso competitivo que les permite obtener ayudas FEDER para cofinanciar sus planes de acción. Como partes interesadas activas en el ecosistema catalán de innovación, garantizan la participación de las empresas y partes interesadas del sistema en la definición, el seguimiento y la evaluación de las prioridades de los programas de I+D. Su perfil multidisciplinario y su enfoque ascendente conducen a una especialización creciente a medida que identifican y generan proyectos relacionados con temas específicos en los principales sectores. Dentro de los sectores que representan, los miembros de las comunidades deben generar masa crítica y ser representativos y multidisciplinarios, además de contar con una considerable participación del sector privado.

Nuclis son proyectos I+D cooperativos del Programa de Investigación Industrial y Desarrollo Experimental, cofinanciado por FEDER. El objetivo es fomentar la realización de I+D con un alto impacto diferencial en el territorio y las empresas. El objetivo esos proyectos colaborativos es garantizar que la investigación llevada a cabo por los centros de investigación esté disponible para el tejido empresarial catalán. De este modo, las empresas catalanas se benefician de la experiencia y el know-how generado por la red de clientes de centros tecnológicos y red de centros de innovación. La transferencia de conocimiento científico al sector industrial se promueve mediante una cooperación público-privada efectiva entre las empresas (consorcios locales o internacionales) y las partes científicas interesadas. Esto genera nuevos productos y servicios con alto valor añadido que representan un desafío tecnológico sustancial y es poco probable que se completen exclusivamente en el sector privado debido al alto riesgo tecnológico asociado. Los consorcios aseguran que se puedan cumplir los desafíos planteados por una determinada masa crítica, porque comparten los riesgos y pueden emprender proyectos más grandes de los que una empresa estaría dispuesta a emprender sola, además de fomentar la transferencia de resultados de la investigación al tejido empresarial.

Además de eso, **Innovation Voucher** es una herramienta de financiación más rápida, ágil y flexible, que resulta especialmente interesante para las pequeñas empresas con menor capacidad financiera para actividades de innovación. Puede satisfacer sus necesidades de innovación a través de un descuento directo en la factura de un proveedor de conocimiento. Existen vales de innovación, vales de tecnología y vales de ecoinnovación.

TECNIOspring plus, el programa de becas de ACCIÓ, da apoyo financiero a propuestas de movilidad de investigadores experimentados en colaboración con una entidad anfitriona. A los becarios se les ofrecen contratos de empleo de dos años para desarrollar proyectos de investigación aplicada en cualquier entidad de I+D en todo el mundo. Las entidades anfitrionas pueden ser entidades del sector industrial, empresas con sede en Cataluña o entidades reconocidas con la acreditación TECNIO. El programa involucrará a la industria de varias maneras: por una parte, las compañías involucradas en procesos de investigación y transferencia de tecnología son organizaciones anfitrionas elegibles; y los becarios acogidos por la organización de investigación pueden ser enviados a una empresa o pasar algún tiempo allí (visitas cortas). Está cofinanciado por las acciones H2020 Marie Skłodowska-Curie de la Unión Europea. (Enlace: <http://catalonia.com/en/innovate-in-catalonia/tecniospringplus/index.jsp>)

Más información sobre programas catalanes: <http://accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/>

Newsflash No. 5

Contacto:

- ✉ Coordinador del proyecto: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de
- ✉ Jefe de comunicación: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de
- ✉ ACCIO: Maria Dolors Nuñez dnunez@gencat.cat
- ✉ IDEPA: Paz Palacio paz@idepa.es

 facebook.com/S3Chem

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