

JOAN ROMERO

DIRECTOR EJECUTIVO DE LA AGÈNCIA PER LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA, ACCIÓ

“ENTENDEMOS QUE UNA ECONOMÍA VERDE Y SOSTENIBLE ES LA BASE PARA LIDERAR LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA”



Hub químico de referencia en el sur de Europa, como asegura Joan Romero, director ejecutivo de la Agència per la Competitivitat de l'Empresa, ACCIÓ, Cataluña redefine su posición en el sector químico con una batería de medidas y un posicionamiento muy claro vinculado a la economía circular. Los fondos europeos permitirán afianzar este objetivo, en un contexto en el que ACCIÓ participa como activador y dinamizador.

Redacción Industria Química

La química destaca en los últimos años como uno de los principales sectores en Cataluña, tanto por su potencia exportadora como por su capacidad de atraer y generar inversión. ¿En qué momento se encuentra el sector químico después de este año tan atípico?

La industria de la química es clave para Cataluña. Se trata de un sector con una larga tradición, que se ha convertido en uno de nuestros principales activos. De hecho, es el segundo sector productivo más importante de nuestra economía. Prueba de ello es que el sector químico se mantuvo como principal sector exportador de Cataluña en 2020 con el 16,3 % del total de las exportaciones. El volumen exportado por el sector químico el año pasado fue de 10.818,9 millones de euros y, en un contexto de incertidumbre y restricciones que afectó a todos los sectores, Cataluña lideró una vez más las exportaciones del sector en España, con un 45,5 % del total.

En general, estos son unos buenos datos teniendo en cuenta el escenario de cambio global y constante en el que aún estamos inmersos. Si bien es cierto que las exportaciones catalanas de química bajaron un 9,9 % en 2020 respecto 2019, si comparamos el período enero-mayo 2021 con el mismo período del año anterior, ya

crecen un 30,6 % y superan en un 8,1 % los niveles previos a la pandemia (enero-mayo 2019). Los productos químicos básicos siguen concentrando el peso de las exportaciones, ya que representan más del 50 % del total de exportaciones del sector. A grandes rasgos, estas cifras apuntan que la dinámica del sector va volviendo a la normalidad.

Cataluña es, además, la región con el número más elevado de empresas exportadoras regulares de este sector.

La internacionalización siempre ha sido un aspecto clave en la agencia, ¿qué mercados considera en el momento actual más interesantes para las empresas químicas catalanas?

Cataluña cuenta con un tejido empresarial que ya hace años que ha entendido y adoptado la internacionalización como parte de su estrategia y de su ADN, gracias, en parte, a la labor hecha desde la Administración de manera conjunta con agentes públicos y privados.

En el campo internacional, se presentan oportunidades en Francia, Polonia y Rusia, en ámbitos como la química verde, el packaging o el tratamiento de residuos. En América, en países como Colombia o México, que presentan necesidades en productos intermedios, o en Asia, en países como Turquía y Bangladesh, entre otros.

» Las oportunidades de inversión del sector químico catalán pasan por ámbitos como la química tradicional, los centros de I+D, la economía circular, los plásticos biodegradables, la impresión 3D o la logística

Si miramos los últimos datos de 2020, las exportaciones catalanas de química se dirigen principalmente a Francia (13,3 %), Italia (10,8 %) y Alemania (10,3 %); mientras que las importaciones catalanas de química provienen principalmente de Alemania (17,4 %) y Francia (11,3 %).

En estos mercados contamos con el despliegue de nuestra red de oficinas exteriores de comercio e inversiones, que disponen de información sobre el terreno para ayudar a la empresa a exportar, abrirse a nuevos mercados o establecerse en el exterior, así como a encontrar socios tecnológicos internacionales.

SOLUCIONES PARA FILTRACIÓN INDUSTRIAL

FILTROS DE BOLSA Y BOLSAS FILTRANTES



FILTROS DE DISCOS, MÓDULOS Y PLACAS FILTRANTES



FILTROS DE CARTUCHO Y CARTUCHOS FILTRANTES



peiro, s.a.



Además, el conocimiento de estas oficinas está a disposición de las empresas a través de una herramienta digital gratuita que concentra más de 450 oportunidades de negocio, según el perfil de la empresa. Se trata del "Recomanador d'Oportunitats de Negoci Internacionals", en el que las empresas pueden filtrar, según el sector de interés, para conocer las principales oportunidades que existen en el mundo.

Por lo que respecta a la inversión, otro de los pilares de la agencia, ¿cuáles son las principales oportunidades de inversión que presenta el sector y cómo ha evolucionado la inversión en los últimos años?

Las oportunidades de inversión del sector químico catalán pasan por ámbitos como la química tradicional, los centros de I+D, la economía circular, los plásticos biodegradables, la impresión 3D o la logística.

Cabe recordar que se trata de un sector muy destacado en Cataluña, que se ha posicionado a nivel mundial gracias, en parte, a la localización de zonas estratégicas que concentran empresas, recursos y capacidades para hacer crecer el sector. Somos el *hub* químico de referencia en el sur de Europa, con tres polos destacados: Tarragona, Barcelona y el Vallès.

Todo ello convierte al sector químico catalán en atractivo para la inversión extranjera. Contamos con una pre-

sencia destacada de multinacionales de este ámbito: más de 450 empresas químicas internacionales (filiales) tienen sede en Cataluña, principalmente en Tarragona. Algunos ejemplos destacados serían Dow Chemical, BASF, Covestro, Messer, Solvay, Kao Corporation, Henkel, etc.

En cuanto a cifras de inversión, entre 2016 y 2020 Cataluña fue el principal destino de la inversión extranjera directa química en España. En este período se materializaron un total de 28 proyectos de IED, por un valor de 734 millones de euros, que han generado 1.136 puestos de trabajo. De hecho, Cataluña es la tercera región de Europa Occidental por número de proyectos, la quinta en materia de inversión de capital y también la quinta en creación de empleo del sector químico.

En lo referente al sector químico, la sostenibilidad y la innovación se han convertido en los puntos fuertes del futuro de dicho sector. ¿Cómo participa ACCIÓ en este cambio?

La innovación es uno de los vectores que impulsamos desde hace años y que ha permitido a las empresas superar las olas de un mundo cada vez más incierto y competitivo. Fuimos precursores apostando por ella, y hoy tenemos empresas más resilientes y fortalecidas gracias a ello. Por otra parte, ya hace tiempo que hemos identificado la sostenibilidad como

otros de los ejes claves y estratégicos que nos permitirán seguir ayudando a construir empresas fuertes y competitivas. Es por ello que la sostenibilidad forma parte de nuestro plan estratégico y estamos diseñando programas prioritarios por los que apostamos, desde ya, con el objetivo de hacer realidad nuestro lema: construir hoy la empresa del mañana.

Entendemos que una economía verde y sostenible es la base para liderar la recuperación económica. El tejido industrial catalán sólo puede seguir creciendo con esta base y, por eso, situamos la economía circular y la sostenibilidad en la base de la estrategia empresarial de cualquier sector, junto con la innovación y otros aspectos clave.

Nuestro objetivo es aumentar el número de empresas industriales en proyectos de circularidad. Para ello, estamos trabajando en un programa específico que impulse esta transición y ayude a hacer de la economía circular uno de sus pilares. Asimismo, captamos eventos relevantes como el Circular Economy Hotspot, evento de referencia del sector a escala mundial, y trabajamos desde hace años para establecer vínculos y colaboraciones con instituciones líderes en el ámbito de la economía verde y circular.

Estamos ante un sector de futuro, en el que Cataluña tiene un excelente posicionamiento, y que constituye un elemento central para hacer frente a los retos que tenemos sobre la mesa, como la digitalización y la sostenibilidad.

Recientemente presentaron la plataforma Catalonia Open Challenges. ¿En qué consiste la misma?

ACCIÓ ha impulsado una nueva plataforma digital para recoger oportunidades de innovación y comercio internacional con el objetivo de fomentar la cooperación entre empresas catalanas. Llamada Catalonia Open Challenges, se inició el pasado mes de mayo con más 100 oportunidades que van cre-

ciendo desde su publicación, y donde empresas y organismos internacionales pueden encontrar soluciones innovadoras, socios para proyectos de investigación y desarrollo, licitaciones internacionales, etc. A su vez, empresas de todo el mundo buscan proveedores de cualquier rama de la industria y encuentran en las empresas catalanas grandes oportunidades de colaboración. Se trata de un punto de encuentro para generar e impulsar oportunidades entre empresas catalanas y empresas internacionales que está dando buenos resultados: a día de hoy ya hay más de 150 oportunidades.

¿Cómo estará representada ACCIÓ en un salón con Expoquimia?

ACCIÓ estará presente en Expoquimia, Eurosurf y Equiplast, los tres eventos feriales de referencia de los sectores químico, del tratamiento de superficies y del plástico, con el ob-

jetivo de dar apoyo e impulsar a las empresas del sector. Estamos convencidos de que la celebración de Expoquimia contribuirá a la reactivación económica de un ámbito esencial para la economía catalana, al tiempo que permitirá abordar los retos de la sostenibilidad, la digitalización y la transferencia de tecnología.

Concretamente, participaremos con un Marketplace de soluciones 4.0, que tendrá un formato de seminario virtual, y en el que se podrán visualizar nueve soluciones reales en el ámbito de la industria 4.0, disponibles hoy en día en Cataluña y aplicadas a sectores como la química plásticos y farmacia.

Asimismo, organizaremos sesiones de presentación de ofertas y proyectos tecnológicos por parte de los agentes del ecosistema catalán de innovación, con el objetivo de establecer canales de relación entre la oferta

y la demanda tecnológica. Estas sesiones permitirán impulsar proyectos cooperativos entre agentes del ecosistema de innovación y empresas, así como conocer experiencias, tecnologías y tendencias potencialmente transferibles a las empresas.

Y, finalmente, también organizaremos una sesión sobre tecnología en el marco de la gestión de la propiedad intelectual, en la que se incidirá en aspectos relevantes sobre cómo gestionar a todos los niveles la propiedad industrial e intelectual de las innovaciones del sector.

¿Cómo ha impactado el COVID-19 en el sector a nivel mundial?

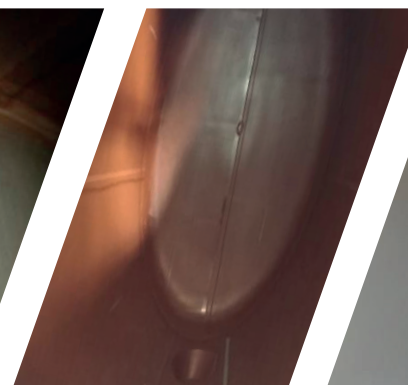
La pandemia que hemos vivido a nivel mundial ha acelerado la transformación digital de la economía y de la sociedad, y ha convertido en necesidad imperiosa algunas de las tendencias que se vislumbraban de cara a los



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

REVESTIMIENTO DE ROAD TANKERS CON CHEMOLINE 8

EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA CONTRA LOS ÁCIDOS MINERALES, BASES, HIPOCLORITO SÓDICO Y ÁCIDO CROMÁTICO.



CONTACTO:

Dirección: Carrer Collita 48 – 50
Pol.Ind. Molí de la Bastidas Rubí,
Barcelona, 08191
Telf.: 935 862727
WWW.Rema-tiptop-es



próximos años. Por ejemplo, ha acelerado aspectos como la digitalización de la economía y la urgencia de revertir los efectos del cambio climático. Además, cuestiones como las telecomunicaciones, la inteligencia artificial o la sostenibilidad han pasado a ocupar un lugar relevante en las agendas de las Administraciones, y preocupan, cada vez más, a la ciudadanía.

La recuperación económica de la crisis provocada por la COVID-19 pasa por la adopción de medidas que den paso a una economía 100 % verde. Así, muchos gobiernos están elaborando sus planes de recuperación económica contemplando una sólida acción climática.

Si bien la UE ya trabajaba en la transformación digital y la transición hacia una economía más sostenible, la pandemia ha sido la chispa que ha hecho tomar conciencia de la necesidad de acelerar estas políticas, y el fondo Next Generation habilitado por la UE será el mecanismo que garantizará la viabilidad para llevarlo a cabo.

¿Cómo puede favorecer este fondo a las empresas del sector?

Este fondo extraordinario, dotado de 750.000 millones de euros para el conjunto, nace de un acuerdo del Consejo Europeo en julio de 2020 para reconstruir y transformar el conjunto de economías europeas. El acuerdo se alcanzó rápido, y un año después ya están apareciendo convocatorias para las empresas.

El presupuesto del Next Generation se reparte en varios programas, pero el programa con más dotación presupuestaria es el Mecanismo de recuperación y resiliencia, con un 90 % del total. Dentro de este programa se encuentran los sectores relacionados con la digitalización y las iniciativas para contribuir a una economía verde. Se trata de ayudas horizontales que se destinan principalmente a sectores como las energías renovables y tecnologías limpias, los sectores digitales, la industria, el transporte sostenible y estaciones de recarga o la

eficiencia energética y la economía circular, entre otros.

Es aquí donde el sector químico aparece como clave para la transición a un modelo más sostenible y circular, y para la protección del medio ambiente ya que permite un mejor aprovechamiento de los recursos, nuevas materias primas y nuevos materiales -compostables o biodegradables-, el desarrollo de soluciones para el tratamiento de aguas y la gestión de residuos, la reducción de emisiones y la descarbonización, la producción y almacenamiento de energías renovables, etc.

Además, esta industria, por su incidencia en otros sectores (industriales), puede actuar como tractora de la transición energética que queremos hacia un modelo donde, por ejemplo, el hidrógeno verde tenga un papel muy relevante. También es un sector que contribuye de forma decidida a proyectos como el desarrollo de baterías para vehículos.

En definitiva, es un sector que puede beneficiarse de estos fondos mediante eventuales convocatorias que abran específicamente para el sector, y también, y esto es muy importante, mediante convocatorias para aquellas cadenas de valor en las que el sector químico, por su transversalidad, tiene una incidencia relevante.

¿De qué forma puede ACCIÓ participar o facilitar las ayudas y financiación proveniente de estos fondos europeos?

Estos fondos son una oportunidad histórica, solo comparable en términos recientes en la que se abrió con la entrada en la Comunidad Económica Europea en 1986. En ese momento se abrían oportunidades para la internacionalización que supimos aprovechar. Ahora, estos fondos abren una oportunidad para hacer frente a los nuevos retos y para construir la economía de la próxima década.

ACCIÓ es la puerta de entrada a la identificación de proyectos empresariales con potencial para recibir estos fondos, con el objetivo de acercar

los proyectos hacia las diferentes convocatorias: acompañaremos a las empresas a que puedan acceder a estos programas prioritarios en los que la oportunidad va de la mano de la transformación digital y sostenible. Ya tenemos diferentes proyectos identificados, tanto del propio sector como proyectos que necesitan de soluciones del sector químico para su correcto desarrollo.

¿Cómo afecta al sector el nuevo marco comercial con el Reino Unido?

La salida del Reino Unido de la unión aduanera europea tiene efectos en las exportaciones catalanas, ya que el Reino Unido es el quinto socio comercial de Cataluña, con el 5,8 % del total exportado, y es uno de los pocos países con los que Cataluña presenta superávit comercial.

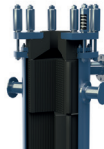
El Reino Unido y Cataluña tienen un comercio bilateral en productos químicos de más de 1.000 millones de euros al año. Esta cifra no es sólo mucho más elevada que con cualquier otra comunidad autónoma, es también superior de muchos estados miembros de la Unión, de ahí que sea necesario establecer medidas que puedan ayudar a las empresas catalanas a paliar los posibles efectos de esta afectación.

Desde ACCIÓ hemos puesto en marcha diferentes herramientas de apoyo a la empresa para que pueda entender las implicaciones que este acuerdo puede tener en cada caso, así como resolver dudas prácticas. A través de la Finestreta BREXIT informamos y acompañamos a las empresas catalanas exportadoras e importadoras con expertos que analizan e identifican la solución más adecuada en cada caso. También organizamos sesiones informativas periódicas para estar al día de las novedades que implica este cambio, y contamos con la Oficina Exterior de Londres y su información sobre el terreno. Todo con el objetivo de garantizar que la competitividad de la empresa catalana y de un sector clave como es la química. ■

PORTAFOLIO DE EQUIPOS ANTICORROSIÓN MERSEN

INTERCAMBIADORES DE CALOR

GRAFITO



POLYBLOC



POLYTUBE



CÚBICO



RANURA ANULAR

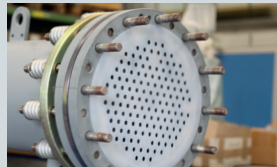


COLUMNA

CARBURO DE SILICIO



BLOCK



CARCARA Y TUBOS



PLACA Y CUADRO

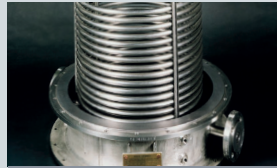


PTFE

TANTALIO



CARCARA Y TUBO



MUELLE



BAYONETA



COLUMNA

ALEACIONES DE ZIRCONIO, TITANIO Y NÍQUEL



ZIRCONIO



TITANIO

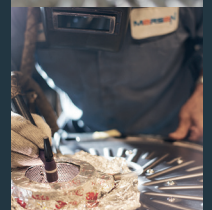
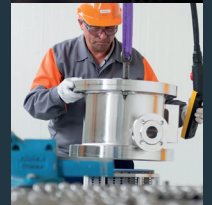


ALEACIONES DE NÍQUEL



RECIPIENTES A PRESIÓN

CENTROS DE SERVICIO



REPARACIÓN,
REPUESTOS,
MANTENIMIENTO
PREVENTIVO

TECNOLOGÍAS DE PROCESO



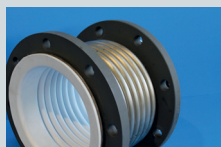
UNIDADES COMPLETAS DE HCl, HBr Y H₂SO₄



TUBERÍAS DE PTFE, COMPENSADORES, DISCOS DE RUPTURA, PIEZAS PEQUEÑAS EN TANTALIO



TUBERÍA REVESTIDA DE PTFE



FUELLE DE PTFE



DISCOS DE RUPTURA EN GRAFITO



PIEZAS PEQUEÑAS DE TANTALIO