

27 de junio de 2019

Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible | www.suschem-es.org
Hermosilla, 31 - 28001 Madrid | Tel.: 91 431 79 64 | Fax: 91 576 33 81 | info@suschem-es.org

La Asamblea de SusChem-España 2019 analiza el próximo programa Marco Europeo de Investigación e Innovación Horizonte Europa

Madrid, 27 de junio de 2019 – Ayer tuvo lugar, en la sede del Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades, la Asamblea anual de la Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Química Sostenible SusChem España, en la que se ha abordado las nuevas oportunidades que brindará al sector químico el próximo programa Marco Europeo Horizonte Europa y algunos de sus aspectos clave como son las futuras Misiones o los partenariados público-privados. Asimismo, el encuentro ha acogido la entrega del Premio SusChem Jóvenes Investigadores Químicos en su categoría Innova.

La jornada, que ha contado con expertos de primer nivel en cada área, ha sido inaugurada por el director general de la Agencia Estatal de Investigación, Enrique Playán y Luisa María Fraga, Presidenta de SusChem España y ha sido clausurada por Teresa Riesgo, Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades).

Enrique Playán, director general de la Agencia Estatal de Investigación, ha enfatizado que Horizonte Europa supone un reto «espectacular» que supondrá la materialización de los partenariados público-privados. En este sentido, ha incidido en que «con Horizonte 2020 se ha visto un esfuerzo importante que se reflejará mejor en Horizonte Europa, por ello, se está preparando una línea de partenariados en los que se podrá dar un mayor nivel de colaboración entre el sector público y privado, dando un mejor servicio a la comunidad. El Ministerio elabora las políticas y la Agencia, junto a CDTI, las ejecuta ». Asimismo, y en esta línea, ha recalcado el valor clave que tienen las plataformas tecnológicas como interlocutores del sector público y el privado y concedores de las necesidades reales de las empresas, algo que puede ayudar a la Agencia Estatal de Investigación a adaptarse mejorando el apoyo que brinda a entidades públicas y privadas.

Por su parte, la presidenta de SusChem España, Luisa María Fraga, ha destacado como aspecto fundamental continuar apostando, como lo ha hecho SusChem España desde sus orígenes, en la colaboración en su sentido más amplio: desde la colaboración público-privada, hasta la colaboración entre empresas de diferentes tamaños, colaboración internacional (como es el caso de la red de 17 Plataformas Nacionales de Química Sostenible) y colaboración entre sectores, siendo los grupos interplataformas, como el de Economía Circular, en el que participan 25 Plataformas Tecnológicas y de Innovación o el de CO₂, un claro ejemplo de esta necesaria cooperación entre sectores si se quiere dar respuesta a los grandes problemas a los que nos enfrentamos como sociedad.

Más allá del 2020: Horizonte Europa

El programa vigente, denominado [Horizonte 2020](#) (H2020), se encuentra a punto de finalizar (2020) y desde la Comisión Europea ya se ha empezado a trabajar en su sucesor, Horizonte Europa, que con una propuesta de presupuesto de 100.000 millones de euros, abarcará el periodo 2021-2027. Bajo el lema “Invirtiendo en

Investigación e Innovación para dar forma al futuro, la propuesta de la Comisión Europea persigue reforzar la base científica y tecnológica de la UE, acelerar la capacidad de innovación europea, su competitividad y la creación de empleo y avanzar en las prioridades de la ciudadanía y dar soporte a nuestro modelo socioeconómico y nuestros valores.

Durante la jornada se han analizado algunos aspectos clave de Horizonte Europa como son las Misiones, Clusters y también el futuro de los partenariados público-privados, especialmente, los más relevantes para la Química: SPIRE, BBI e Hidrógeno y pilas de combustible. Durante la sesión se ha puesto en valor las ventajas que supone participar activamente en este tipo de iniciativas, incluida la participación en la definición de los documentos de visión a 2050 y la mejora de participación de las entidades españolas si bien se ha realizado también un llamamiento por una simplificación real de las futuras PPPs, pues el creciente número de las mismas puede suponer una dificultad añadida.

Asimismo, se han abordado las cinco áreas que se recogerán en las futuras Misiones, en las que la Química tendrá un papel fundamental en relación a su diseño. Las Misiones serán acciones intersectoriales cuyos resultados tendrán, previsiblemente, un impacto significativo en la sociedad por su vinculación directa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para ello, se han presentado cuatro proyectos del H2020, cada uno de los cuales contribuye a la resolución de un reto que encaja dentro de algunas de las cinco áreas de misiones propuestas.

Por su parte, Cristina González, Secretaria Técnica de SusChem España ha analizado las prioridades que SusChem - España deberá afrontar a partir de 2020, de acuerdo al proceso de actualización que la matriz europea SusChem está llevando a cabo en su Agenda Estratégica de Investigación e Innovación. Así, ha destacado que la contribución de la química sostenible se centra actualmente en importantes retos a los que se enfrenta la sociedad como son la Economía Circular y Baja en Carbono, la reducción y revalorización del CO₂, la mejora de la eficiencia energética y de recursos, la bioeconomía, las nuevas fuentes de energía, el almacenamiento energético, el reciclado químico de plásticos, los materiales avanzados o la digitalización, necesaria para optimizar los procesos, entre otras. Asimismo, ha recalcado la importante labor desarrollada por los grupos de trabajo de Suschem-España, de donde afloran las ideas y proyectos orientados a dar respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Finalmente, la Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), Teresa Riesgo, insistió durante la clausura en que la necesidad de financiación es una prioridad para la Ciencia e Innovación de España para lograr recuperar la fortaleza perdida y abonar el terreno no sólo para que nuestros investigadores se queden en España sino para que también otros quieran venir. «España necesita convertirse no solo en un país fuerte en turismo sino también en un referente y un gran atractivo en cuanto a la ciencia y la innovación », ha concluido.

Durante la jornada, también ha tenido lugar la entrega del Premio SusChem Jóvenes Investigadores Químicos, en su categoría Innova, en reconocimiento al mejor trabajo (patente, publicación científica y/o proyecto fin de carrera o máster) desarrollado a partir de una colaboración público-privada desarrollado en los dos últimos años en cualquier área relacionada con la Química Sostenible. El galardonado ha sido **JOSÉ LUIS GONZÁLEZ ALFONSO**, Graduado en Química, por su sobresaliente trabajo [*Enzymatic Synthesis of a Novel Pterostilbene \$\alpha\$ -Glucoside by the Combination of Cyclodextrin Glucanotransferase and Amyloglucosidase*](#), desarrollado en el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ICP-CSIC), en colaboración con Enzyme Techno.

Los Premios SusChem, en sus cuatro categorías (Predoc, Postdoc, Futura e Innova), tienen por objetivo reconocer, apoyar, promocionar y promover la actividad científico-divulgativa entre los jóvenes investigadores químicos españoles.

Sobre SusChem

Creada en 2005, SUSCHEM España es la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible, entidad promovida por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) , la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT), la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO) y Tecnalia, que tiene como objetivos fomentar el desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la química, contribuir a la implementación de los objetivos generales de la estrategia estatal de innovación, canalizar la transferencia de la I+D+i al mercado para la generación de empleo y de empresas innovadoras, así como apostar por la incorporación del talento investigador al tejido productivo.

Más información

www.suschem-es.org



Contacto

Cristina González, Secretaria Técnica SusChem - España
Tel.: 91 431 79 64 - Email: secretariatecnica@suschem-es.org

Rosa Sepúlveda, Coordinadora de Medios y RRSS
Tel.: 91 431 79 64/691 047 081 - Email: rosasepulveda@feique.org

La Industria Química genera en España el 13,4% del Producto Industrial Bruto y más de 670.000 empleos directos, indirectos e inducidos. Es, asimismo, el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medio ambiente e I+D+i.