

## SusChem España entrega sus Premios a cuatro jóvenes Investigadores de la Química en su Asamblea Anual, focalizada en la investigación, el talento y la colaboración público-privada

- La Plataforma Tecnológica y de Innovación de Química Sostenible SusChem-España, gestionada por Feique, ha celebrado su XIX Asamblea Anual bajo el lema *Dinamizando la cooperación tecnológica, la creación de empresas y el talento joven*.
- El acto central de la Asamblea Anual ha sido la ceremonia de entrega de los Premios SusChem 2024 a cuatro jóvenes investigadores químicos, que este año ha celebrado su XVI edición reconociendo la labor científica de los jóvenes talentos de la química española.

**Madrid, 11 de diciembre de 2024** – La Plataforma Tecnológica y de Innovación de Química Sostenible SusChem-España, gestionada por Feique, ha celebrado su Asamblea Anual bajo el lema *Dinamizando la cooperación tecnológica, la creación de empresas y el talento joven*, con la entrega de la XVI edición de sus Premios SusChem 2024 como acto central del evento.

La Asamblea se ha centrado en la colaboración, la innovación y el compromiso con la sostenibilidad, poniendo el foco en la contribución del conocimiento y el talento joven. La química sostenible, gracias a su capacidad transformadora, da respuesta a desafíos globales como el cambio climático, la transición energética o la economía circular aportando soluciones concretas que están acelerando la transición hacia la descarbonización.

La presidenta de SusChem España, Adriana Orejas, ha querido mirar al futuro poniendo énfasis en la aportación necesaria, a todos los niveles, de la innovación química a los retos de sostenibilidad: *“En un mundo donde las exigencias ambientales y sociales evolucionan rápidamente, la capacidad de las empresas químicas para innovar es lo que define su éxito a largo plazo. Es aquí donde la investigación y el desarrollo desempeñan un papel crucial. La colaboración entre investigadores y empresas puede ser transformadora, porque conecta la creatividad y el talento de las personas con los recursos y la experiencia práctica de la industria”*.

Asimismo, ha puesto en valor el papel de las plataformas tecnológicas y de innovación como SusChem España como cooperadoras necesarias para la transferencia de conocimiento, una comunicación que *“debe ser fluida y constante”* para conseguir alianzas estratégicas en el ámbito europeo y global que ha calificado como *“un espacio en el que el mundo académico, empresarial y político puedan dialogar, compartir y construir juntos”*.

Han abierto la sesión de ponencias Eva-Kathrin Schillinger (SusChem Europa y CEFIC) y Carlos Molina (SusChem España y Feique), quienes han destacado la trayectoria consolidada de la plataforma en Europa y España. Han puesto de relieve el papel de SusChem como elemento dinamizador de la cooperación tecnológica para impulsar proyectos que abordan los desafíos ambientales y tecnológicos, impulsando sinergias entre empresas, centros de investigación y emprendedores.

Asimismo, ha tenido lugar una mesa de debate bajo el lema *Oportunidades para crear nuevas empresas que aporten soluciones pioneras en química sostenible*, moderada por María Eugenia Anta (Feique), donde Jesús Torrecilla (Tecnalia Ventures), Ruth Manzanares (AINIA), Gema García (All4Zero) y María José Tomás (CDTI) han reflexionado sobre la situación actual en la que la sociedad es cada vez más consciente de la importancia de la sostenibilidad. Un escenario en el que la química juega un papel esencial para la creación de soluciones innovadoras que puedan responder a los retos medioambientales del futuro.

Los participantes de la mesa, han compartido también tendencias, proyectos, desafíos y estrategias para el desarrollo de *startups* que integren prácticas sostenibles: desde la producción de materiales más ecológicos hasta la optimización de procesos químicos que serán la llave de un futuro más verde y eficiente.

Posteriormente, ha tenido lugar un coloquio, antesala a la entrega de los Premios SusChem, dirigido por Adriana Orejas, y que ha contado con Luis Alberto Otero (Foresa), Javier Brañas (Fertiberia) y Anne Chloé Devic (SSbD Consulting Europe). Todos ellos han coincidido en cómo la Ciencia y, en concreto, la Química, resulta esencial para el desarrollo económico, social y medioambiental y la importancia de promover vocaciones científicas basadas en el talento, pero también en el reconocimiento y proyección de un futuro profesional de calidad de las nuevas generaciones.

Los tres expertos han coincidido en que uno de los retos a los que se enfrentan los científicos al acceder a las empresas es la necesidad de una formación y especialización técnica muy elevada, que demanda perfiles diversos y orientados a resultados. Asimismo, para atraer talento, las empresas deben ofrecer opciones de interés adaptadas a los distintos perfiles y alinear las necesidades empresariales con las expectativas profesionales de los investigadores, lo que permite retener el talento.

También se ha puesto de manifiesto la importancia de la colaboración entre el mundo empresarial y el ámbito académico en el desarrollo de proyectos de investigación. Como principal ventaja de trabajar en el entorno empresarial, se ha destacado que la innovación generada puede implementarse directamente en el mercado, lo que permite a los científicos palpar el impacto tangible de su trabajo en la vida de las personas.

## [Ceremonia de entrega de los Premios SusChem 2024 y los jóvenes investigadores premiados en su XVI Edición](#)

Para finalizar la Asamblea, se ha celebrado la ceremonia de entrega de los Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos 2024. Un reconocimiento público, que este año ha celebrado su XVI edición, y que ha premiado a cuatro talentos emergentes en investigación química, muestra del compromiso de las Plataformas Tecnológicas y de Innovación como SusChem España con la nueva generación de científicos a la vanguardia del desarrollo de nuevas soluciones. Estos premios no solo reconocen los logros de los jóvenes investigadores, sino que buscan inspirar a futuras generaciones a seguir contribuyendo al desarrollo sostenible mediante la investigación y la innovación en el área de la química en nuestro país

Convocados por [SusChem - España](#) y promovidos por la Federación Empresarial de la Industria Química Española ([Feique](#)), la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España ([ANQUE](#)), la Conferencia Española de Decanos de Químicas ([CEDQ](#)), el Salón Internacional de la Química [Expoquimia](#), el [Foro Química y Sociedad](#) y [Tecnalia Ventures](#), los premios están dotados con un total de 10.000 euros para sus tres categorías: Futura, Innova e Investiga.

Los Premios SusChem 2024 han sido entregados a:

**PREMIO SUSCHEM 2024 - CATEGORÍA FUTURA** al mejor expediente académico de grado de química o cualquier otro relacionado con la ciencia y las tecnologías químicas: **Lourdes Patricia Sanmiguel**, Graduada en Química por la Universidad de Santiago de Compostela.

**PREMIO SUSCHEM 2024 - CATEGORÍA INVESTIGA** ex aequo al autor de la mejor publicación científica en química y que estuviera en posesión del título de doctor: **Jordi Soler**, Doctor en Química por la Universidad de Girona, por su trabajo [Engineered cytochrome P450 for direct arylalkene-to-ketone oxidation via highly reactive carbocation intermediates](#), desarrollado en la Universidad de Girona.

Y **Jon Ander Onrubia**, Doctor en Ingeniería Química por la Universidad del País Vasco, por su trabajo [Ca doping effect on the performance of La<sub>1-x</sub>CaxNiO<sub>3</sub>/CeO<sub>2</sub>-derived dual function materials for CO<sub>2</sub> capture and hydrogenation to methane](#) desarrollado en la Universidad del País Vasco.

**PREMIO SUSCHEM 2024 - CATEGORÍA INNOVA** al mejor trabajo desarrollado a partir de una colaboración público-privada: **Ester López Fernández**, Doctora en Ingeniería Química y Ambiental, por sus prometedores resultados en el proyecto [Development of nanostructured electrodes by magnetron sputtering for anion Exchange membrane water electrolysis](#), desarrollado en la Universidad de Castilla-La Mancha en colaboración con H2B2 Electrolysis Technologies, S.L.

[Nota de Prensa ampliada de los Premios SusChem 2024](#)

[Más información sobre los Premios SusChem](#)



2024

Nota de Prensa

**SUSCHEM** ES  
Química Sostenible • by Feique

## Sobre SusChem

Creada en 2005, SusChem España es la Plataforma Tecnológica y de Innovación 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](http://www.suschem-es.org)

 Follow @SusChemSpain

## Contacto

---

*Carlos Molina, Secretario Técnico SusChem - España*

**Tel.:** 91 431 79 64 - **Email:** secretariatecnica@suschem-es.org

*Rosa Sepúlveda, Coordinadora de Medios, Digital y Divulgación*

**Tel.:** 91 431 79 64/691 047 081 - **Email:** rosasepulveda@feique.org

---

*La Industria Química genera en España el 14,3% del Producto Industrial Bruto y más de 792.200 empleos directos, indirectos e inducidos. Es, asimismo, el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medioambiente e I+D+i.*