

2024

Nota de Prensa

SUSCHEM^{ES}
Química Sostenible • by Feique



Los Premios SusChem-España 2024 reconocen la excelencia de cuatro Jóvenes Investigadores Químicos

- En su XVI edición, la Plataforma Tecnológica y de Innovación de Química Sostenible SusChem España ha distinguido a cuatro jóvenes investigadores con los Premios SusChem-Jóvenes Investigadores Químicos, destacando su labor científica y dedicación excepcional en el ámbito de la química.
- Los galardones, con una dotación de 10.000 euros, se dividen en tres categorías: Futura, al mejor expediente académico de grado en química o ámbitos afines; Investiga, a la mejor publicación científica en cualquier área de la química; e Innova, al mejor trabajo desarrollado a partir de una colaboración público-privada en el ámbito de la química sostenible.
- El jurado, compuesto por profesionales de prestigio en los sectores científico, académico y empresarial de la química española, tanto del ámbito público como privado, ha sido el encargado de otorgar los galardones de este año.

Madrid, 11 de julio de 2024 – La Plataforma Tecnológica y de Innovación de Química Sostenible SusChem-España, gestionada por Feique, ha anunciado a los ganadores de la decimosexta edición de los Premios SusChem - Jóvenes Investigadores Químicos. Estos galardones impulsan el **reconocimiento público de la actividad científico-divulgativa de los jóvenes talentos de la química española**, destacando el trabajo de cuatro jóvenes que representan una nueva generación de excelencia, con un futuro prometedor en el ámbito de la química y disciplinas afines.

Dotados con un total de **10.000 euros**, los galardones están 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 [Expoquímica](#), el [Foro Química y Sociedad](#) y [Tecnalia Ventures](#).

Con estos premios, en sus tres categorías: Futura, Innova e Investiga, se persigue no solo reconocer los logros de los jóvenes investigadores, sino también inspirar a futuras generaciones a seguir contribuyendo al desarrollo sostenible con el avance de la investigación y la innovación en el campo de la química en nuestro país.

El jurado de expertos de este año ha estado conformado por Cristina González (Feique y SusChem España), Francisco García Labiano (CSIC), Belén Yélamos (CEDQ), Gabriel González (OEPM), Carmen Cartagena (ANQUE), Beatriz Fernández (Expoquímica) y Jesús Torrecilla (Tecnalia Ventures). Durante su deliberación, el jurado ha querido resaltar el alto nivel de las candidaturas presentadas, augurando un futuro brillante para la química en España.

LOS JÓVENES INVESTIGADORES PREMIADOS EN LA XVI EDICIÓN:

PREMIO SUSCHEM 2024 – CATEGORÍA FUTURA:

Premio al mejor expediente académico de grado de química o cualquier otro relacionado con la ciencia y las tecnologías químicas y cuyo título se hubiera obtenido en 2023. Con una **dotación de 2.000 euros** y un año de afiliación a SusChem-España y a ANQUE.

El jurado, presidido por Carmen Cartagena (ANQUE), ha decidido otorgar este galardón por unanimidad y debido a su brillante trayectoria académica a ***LOURDES PATRICIA SANMIGUEL***, Graduada en Química por la Universidad de Santiago de Compostela.

El Jurado ha declarado finalistas por unanimidad a **David Montoto**, Graduado en Química por la Universidad de Santiago de Compostela y a **Fausto Aldegheri**, Graduado en Ingeniería Química por la Universitat Politècnica de València.

PREMIO SUSCHEM 2024 – CATEGORÍA INVESTIGA:

Premio al autor de la mejor publicación científica, con número de página de 2023, en cualquier área de la química, y que estuviera en posesión del título de doctor a 31 de diciembre de 2023. Con una **dotación de 3.000 euros** y un año de afiliación a SusChem-España y a ANQUE.

El Jurado, presidido por Francisco García Labiano (CSIC), ha decidido otorgar ex aequo este galardón a ***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 a ***JON ANDER ONRUBIA***, Doctor en Ingeniería Química por la Universidad del País Vasco, por su trabajo [Ca doping effect on the performance of La1-xCaxNiO3/CeO2-derived dual function materials for CO2 capture and hydrogenation to methane](#), desarrollado en la Universidad del País Vasco.

El Jurado ha declarado finalistas por unanimidad a **Mauro Mato**, Doctor en Química, por su publicación [*Bismuth radical catalysis in the activation and coupling of redox-active electrophiles*](#) desarrollada en el Instituto Max-Planck del Carbono, y a **Ana Díaz**, Doctora en Química, por su trabajo [*Enzyme-Linked DNA Displacement \(ELIDIS\) Assay for Ultrasensitive Electrochemical Detection of Antibodies*](#) desarrollado en la Universidade de Roma Tor Vergata y Universidad de Oviedo.

PREMIO SUSCHEM 2024 – CATEGORÍA INNOVA:

Premio al mejor trabajo desarrollado a partir de una colaboración público-privada. El trabajo presentado debe haber generado resultados en los tres últimos años en cualquier área relacionada con la Química Sostenible, incluidos trabajos sobre la transición hacia la Economía Circular y la Descarbonización. **Dotado con una cuantía de 5.000 euros**, un año de afiliación a SusChem-España y a ANQUE, y la posibilidad de disfrutar de una estancia en los laboratorios de investigación de química aplicada de Tecnalia o una mentorización por parte de los equipos de Tecnalia Ventures, enfocada a mejorar sus capacidades en el ámbito de emprendimiento tecnológico.

El Jurado, presidido por Cristina González (Feique y SusChem-España), ha decidido otorgar por unanimidad este galardón a **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.

El Jurado ha declarado finalistas por unanimidad a **Carlos González**, Graduado en Ingeniería Química, por su trabajo *Tratamiento de aguas residuales problemáticas generadas en operaciones de refinación y petroquímica mediante tecnologías de oxidación* desarrollado en la Universidad Rey Juan Carlos en colaboración con Repsol S.A. y a **Ricardo Paúl Ipiales**, Ingeniero Químico, por su trabajo *Valorización material y energética de residuos ganaderos y lignocelulósicos mediante carbonización hidrotérmica y digestión anaerobia* desarrollado en la Universidad Autónoma de Madrid en colaboración con Arquimea.

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.




2024

Nota de Prensa

SUSCHEM ES
Química Sostenible • by Feique

Más información

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.