



NOTA DE PRENSA.

ANQUE, un año más en el jurado de los Premios SusChem, representada por la Catedrática Carmen Cartagena.

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.

Asociación Nacional de Químicos e
Ingenieros Químicos de España
Lagasca 27, 28001 Madrid
T. +34 91 431 0703
F. +34 91 576 5279
E. anquejg@anque.es
anque.es



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 Expoquimia, el Foro Química y Sociedad y Tecnalía 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 (Expoquimia) y Jesús Torrecilla (Tecnalía 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.

Asociación Nacional de Químicos e
Ingenieros Químicos de España
Lagasca 27, 28001 Madrid
T. +34 91 431 0703
F. +34 91 576 5279
E. anquejg@anque.es
anque.es



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 La_{1-x}CaxNiO₃/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 Universidad 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.

Asociación Nacional de Químicos e
Ingenieros Químicos de España
Lagasca 27, 28001 Madrid
T. +34 91 431 0703
F. +34 91 576 5279
E. anquejg@anque.es
anque.es



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 refino 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.

Sobre ANQUE

La Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE), fundada en 1945 por un grupo de compañeros que sintieron la necesidad de unirse para fortalecer la profesión y la imagen de la Ciencia y de la Tecnología Química en nuestro país. Se ha convertido en una asociación de reconocido prestigio que cuenta con más de 6.000 asociados, siendo la asociación de químicos más numerosa de nuestro país y la mejor implantada en todas las comunidades autónomas. En el plano internacional ocupa la tercera posición en liderazgo a nivel europeo después de las sociedades británica y de la alemana. Nuestras líneas de actuación prioritarias buscan elevar el nivel científico y profesional de los profesionales de la química en nuestro país, así como conseguir que nuestra profesión disfrute de un mayor calor social y sensibilidad política. La ANQUE aspira naturalmente a impulsar la actuación de los químicos en nuestro país en todos los ámbitos -científico, técnico, social, económico y cultural- así como en el plano internacional.

[Ver noticia](#)

Para más información:

Lorenzo Baselga Aguilar
Secretario General Técnico
Móvil 696043073
lbaselga@anque.es

Asociación Nacional de Químicos e
Ingenieros Químicos de España
Lagasca 27, 28001 Madrid
T. +34 91 431 0703
F. +34 91 576 5279
E. anquejg@anque.es
anque.es