





11 de diciembre de 2018



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

El ministro Pedro Duque entrega los X Premios SusChem-Jóvenes Investigadores Químicos para promocionar el talento de las futuras promesas de la Química

- Los Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos reconocen y ponen en valor la labor de los jóvenes investigadores españoles en el ámbito de la química.
- El ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, ha destacado el enorme talento que hay entre los jóvenes españoles que se dedican a la investigación y la innovación.

Madrid, 11 de diciembre de 2018 • La Plataforma Tecnológica de Química Sostenible SusChem - España ha celebrado esta mañana la ceremonia de entrega de la décima edición de los Premios SusChem-Jóvenes Investigadores Químicos, que tienen por objeto reconocer, incentivar y promover la actividad científica y divulgativa entre los jóvenes investigadores químicos españoles.

Este año el acto ha sido apadrinado por el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, que no ha querido perder la oportunidad de alabar el gran trabajo que realizan los jóvenes investigadores españoles que desempeñan su labor científica en las diferentes disciplinas de la química y se ha comprometido a poner "todo su empeño" en aumentar los fondos públicos en I+D. Además, ha resaltado la necesidad de "aumentar las plazas de empleo público en investigación y promocionar ayudas para que los emprendedores puedan crear sus propias empresas basadas en patentes que se puedan explotar en colaboración con otras entidades".

En esta línea, la presidenta de la Plataforma Tecnológica de Química Sostenible (SusChem-España), Luisa Fraga, ha valorado positivamente la colaboración público-privada en los diferentes ámbitos de la química, teniendo en cuenta que "aunque queda mucho camino por recorrer, el diálogo es continuo entre todos los agentes empresariales, institucionales, académicos y sociales para posicionar a la química a la cabeza de la innovación y de la investigación". Del mismo modo, ha querido destacar el papel de los jóvenes químicos pues "en sus manos está dar solución a buena parte de los desafíos del presente y el futuro a los que se enfrentará la humanidad y el planeta".

Por su parte, el presidente de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique), Carles Navarro, ha destacado que uno de cada cuatro investigadores que ejerce su profesión en la industria española en su conjunto lo hace en una empresa del sector químico.

Además, ha puesto en valor el alto grado de innovación de la industria química, en la que casi el 60% de sus empresas son innovadoras, y ha destacado al sector químico como líder de la inversión en I+D de la industria española.

Al término de la ceremonia de entrega de los X Premios SusChem-JIQ, ha tenido lugar la mesa de debate *Jóvenes talentos de la Química: investigación e innovación para un futuro sostenible*, en la que se ha evaluado la situación de los jóvenes investigadores químicos españoles y su papel protagonista como impulsores de la innovación y la investigación como herramienta para aportar las soluciones globales que la sociedad demanda en los ámbitos de la sostenibilidad y el cuidado del planeta.

En la mesa han participado personalidades de prestigio nacional e internacional como Javier García Martínez, director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante y fundador de Rive Technology; Adriana Orejas, Directora de Proyectos de Downstream de Repsol; Gonzalo Jiménez Osés, director del Laboratorio de Biología Química Computacional de la Universidad de La Rioja; y Presidente del Grupo de Jóvenes Investigadores Químicos de la Real Sociedad Española de Química, Mercedes Vila, CEO de CTECHNANO e Irakusne López, Ejecutiva de Cuentas y Directora Científica de la Relación con el Usuario de Mestrelab Research.

Sobre los X Premios SusChem-JIQ

La instauración de estos galardones en sus cuatro categorías: Innova Mestrelab, Predoc Mestrelab, Postdoc Mestrelab y Futura Mestrelab, está promovida por la Plataforma Tecnológica de Química Sostenible <u>SusChem-España</u>, el <u>Grupo Especializado de Jóvenes Investigadores Químicos</u> de la Real Sociedad Española de Química, el <u>Foro Química y Sociedad</u>, la <u>Real Sociedad Española de Química</u>, la <u>Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España</u>, el <u>Consejo General de Colegios de Químicos</u>, la <u>Federación Empresarial de la Industria Química Española</u> y <u>Tecnalia Ventures</u>. Asimismo, los Premios están patrocinados por la compañía <u>Mestrelab</u>.

Durante estas diez ediciones, un total de 43 Jóvenes Investigadores Químicos han sido galardonados, entre las más de 600 candidaturas presentadas. Estas jóvenes promesas de la investigación química premiadas, desempeñan su labor tanto en España como fuera de nuestras fronteras, de quienes el Jurado de las distintas ediciones siempre ha resaltado la gran calidad de los trabajos presentados en las categorías Innova, Predoc y Postdoc, así como los excelentes expedientes premiados en la categoría Futura. Todo ello, será reconocido de nuevo en la Celebración de la Décima Edición de los Premios para seguir poniendo en valor la relevante labor y continuada dedicación que los jóvenes talentos del ámbito químico desempeñan con el objetivo de alcanzar la excelencia en el sector y en el ámbito científico en general.

Jóvenes investigadores Químicos premiados

Los Premios SusChem-JIQ, dirigidos a jóvenes menores de 40 años, cuentan con cuatro categorías diferentes -Innova Mestrelab, Predoc Mestrelab, Postdoc Mestrelab y Futura Mestrelab - con una dotación en metálico de **1.500 euros** para cada una de ellas.

PREMIO INNOVA MESTRELAB al mejor trabajo (patente, publicación científica y/o proyecto fin de carrera o máster) desarrollado en los dos últimos años (2016-2017), a partir de una colaboración público-privada en cualquier área relacionada con la Química Sostenible, ha sido otorgado a MARÍA JESÚS RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Máster en Química, por su sobresaliente trabajo *Combination of Metal-Catalyzed Cycloisomerizations and Biocatalysis*

<u>in Aqueous Media: Asymmetric Construction of Chiral Alcohols, Lactones, and Hydroxy-Carbonyl Compounds</u>, desarrollado en la Universidad de Oviedo, con la colaboración de Entrechem, S.L.

PREMIO PREDOC MESTRELAB al autor de la mejor publicación científica en cualquier área de la química, con número de página de 2017 y que no estuviera en posesión del título de doctor a 31 de diciembre de 2017, ha sido otorgado a **EVA MARÍA GALLEGO SÁNCHEZ**, Licenciada en Química, por su trabajo <u>Ab initio synthesis of zeolites for preestablished catalytic reactions</u> desarrollado en el Instituto de Tecnología Química (Universitat Politécnica de Valencia-CSIC).

PREMIO POSTDOC MESTRELAB al autor de la mejor publicación científica en cualquier área de la química, con número de página de 2017 y que estuviera en posesión del título de doctor a 31 de diciembre de 2017, ha sido otorgado a **FRANCISCO JULIÁ HERNÁNDEZ**, Doctor en Química, por su trabajo *Remote carboxylation of halogenated aliphatic hydrocarbons with carbon dioxide* desarrollado en el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ).

PREMIO FUTURA MESTRELAB al mejor expediente académico de la licenciatura o grado de química o cualquier otro relacionado con la ciencia y la tecnología química y cuyo título se hubiera obtenido en 2017, ha sido otorgado a **ALICIA RIOBOO VIDAL**, Graduada en Química por la Universidad de Santiago de Compostela con una nota media de 9,6 sobre 10.

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, la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO), la Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología (FEDIT), Tecnalia y la RedOTRI-Universidades, 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

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

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