



16 de junio 2014

Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible – [www.suschem-es.org](http://www.suschem-es.org)  
Hermosilla, 31 - 28001 Madrid – Tfno: 91 431 79 64 – Fax: 91 576 33 81 – [info@suschem-es.org](mailto:info@suschem-es.org)

## Fallados los VI Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos-2014

---

- *Los Premios SUSCHEM-ESPAÑA Jóvenes Investigadores Químicos pretenden otorgar un reconocimiento público a la labor de los jóvenes investigadores, menores de 40 años, en el ámbito de la Química en nuestro país.*
  - *Los galardones, con una dotación económica de 1.000 euros cada uno, han sido fallados hoy en sus cuatro categorías: Futura, Innova, Predoc y Postdoc.*
- 

**16 de junio de 2014** • La Plataforma Tecnológica de Química Sostenible SusChem España ha fallado hoy la sexta edición de sus Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos cuyo objetivo primordial no es sólo reconocer sino también apoyar, promocionar y estimular la actividad científica y divulgativa entre los jóvenes investigadores químicos en nuestro país.

El jurado ha estado conformado por Jesús Brañas, Presidente de SusChem España; Valentín González, en representación de la Asociación Nacional de Químicos de España; María Luisa Rojas, en representación del Consejo General de Colegios de Químicos de España; Juan Miguel Moreno, en representación de la Federación Empresarial de la Industria Química Española; Pilar Goya en representación de la Real Sociedad Española de Química; Paloma Yáñez, en representación de la Real Sociedad Española de Química; Jesús Torrecilla en representación de Tecnalia Ventures; y Cristina González, Secretaria Técnica de SusChem-España.

La instauración de estos galardones, cuya andadura se inició en 2009, es promovida por el Plataforma Tecnológica de Química Sostenible [SusChem – España](#), el [Foro Química y Sociedad](#), la [Real Sociedad Española de Química](#), el [Grupo Especializado de Jóvenes Investigadores Químicos de la Real Sociedad Española de Química](#), la [Asociación Nacional de Químicos de España](#), el [Consejo General de Colegios de Químicos](#), la [Federación Empresarial de la Industria Química Española](#) y [Tecnalia Ventures](#). Asimismo, los Premios están patrocinados en esta edición por las compañías [Bruker](#) y [BSH](#).

SusChem-España es la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible, entidad promovida desde el año 2005 por la Federación Empresarial de la Industria Química Española, la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO), la Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología (FEDIT) y Tecnalia. Entre los principales cometidos de la Plataforma está fomentar el desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la química y la biotecnología industrial.

## LOS JÓVENES INVESTIGADORES PREMIADOS

Los Premios SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos están dirigidos a jóvenes menores de 40 años y están dotados con un premio en metálico de 1.000 euros cada uno.

Los premiados de esta VI edición son:

**I N N O V A** : Premio al mejor trabajo (patente, publicación científica y/o proyecto fin de carrera o máster) desarrollado a partir de una colaboración entre una o más empresas y cualquier agente de la red de tecnología (Organismos Públicos de Investigación, Universidad o centro tecnológico). El trabajo presentado debe haberse desarrollado en los **dos últimos años** en una o varias de las siguientes áreas relacionadas con la Química Sostenible: biotecnología industrial, diseño de reacciones y procesos, nuevos materiales y nanotecnologías, valorización de residuos.

El Jurado, presidido por Javier Brañas, en representación de SusChem España, ha decidido otorgar por unanimidad este galardón a **Alberto VACA PUGA**, Doctor en Química, por su sobresaliente trabajo "*Synthesis method using ionic liquids*" desarrollado en The Queen's University of Belfast (QUB).

Asimismo, el Jurado ha declarado finalistas a Diego MOLDES MOREIRA, Doctor en Química, por el trabajo "*Polymerisation of Kraft lignin from black liquors by laccase from Myceliophthora thermophila: Effect of operational conditions and black liquor origin*", desarrollado en la Universidad de Vigo; y a Ana María ARES SACRISTÁN, Licenciada en Químicas, por su trabajo "*Optimized extraction, separation and quantification of twelve intact glucosinolates in broccoli leaves.*", desarrollado en la Universidad de Valladolid.

**P R E D O C** : Premio al autor de la mejor publicación científica, con número de página de 2013, en cualquier área de la química, y que no estuviera en posesión del título de doctor a 31 de diciembre de 2013.

El Jurado, presidido por Pilar Goya, en representación de la Real Sociedad Española de Química, ha decidido otorgar por unanimidad este galardón a **Sergio GONELL GÓMEZ**, Licenciado en Químicas, por su excelente publicación científica "*Triphenylene-based tris(N-heterocyclic carbene ligand): unexpected catalytic benefits*" desarrollada en la Universitat Jaume I.

Asimismo, el Jurado ha declarado finalistas a Raquel MARTÍNEZ FRANCO, Ingeniera Química, por su trabajo "*Synthesis of an extra-large molecular sieve using proton sponges as organic structure-directing agents*", desarrollado en el Instituto de Tecnología Química (ITQ), Centro Mixto UPV-CSIC; y a Marc GARCÍA BORRÀS, Licenciado en Química, por su trabajo "*Maximum Aromaticity as a Guiding Principle for the Most Suitable Hosting Cages in Endohedral Metallofullerenes*" desarrollado en el Institut de Química Computacional de la Universitat de Girona.

**P O S T D O C** : Premio al autor de la mejor publicación científica, con número de página de 2013, en cualquier área de la química, y que estuviera en posesión del título de doctor a 31 de diciembre de 2013.

El Jurado, presidido por Paloma Yáñez, en representación de la Real Sociedad Española de Química, ha decidido otorgar por unanimidad este galardón a **Juan José CID MARTÍN**, Doctor en Químicas, por su excelente publicación científica "*Advances in Supramolecular Electronics – From Randomly Self-Assembled Nanostructures to Addressable Self-Organized Interconnects*" desarrollado en el Institut Charles Sadron-Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).

Asimismo el Jurado ha declarado finalistas a Rubén Darío COSTA RIQUELME, Doctor en Químicas, por su trabajo "*Electron Accepting Porphycenes on Graphene*", desarrollado en la Universidad de Erlangen-Nuremberg; y a Alberto MARTÍNEZ CUEZVA, Doctor en Química, por su trabajo "*Versatile Access to Chiral Indolines by Catalytic Asymmetric Fischer Indolization*", desarrollado en Max-Planck Institut für Kohlenforschung.

**FUTURA** : Premio al mejor expediente académico de la licenciatura de química o cualquier otra titulación relacionada con la ciencia y la tecnología química y cuyo título se hubiera obtenido en 2013.

El Jurado, presidido por María Luisa Rojas Cervantes, en representación del Consejo General de Colegios de Químicos de España, ha decidido otorgar por unanimidad este galardón a **Antonio José SÁNCHEZ ARROYO**, Licenciado en Química por la Universidad Complutense de Madrid, por el brillante expediente académico acreditado con una calificación media de **9,63** y **28 matrículas de honor**.

Asimismo el Jurado ha declarado finalistas a Pablo GARRIDO BARROS, Ingeniero Químico por la Universidad de Granada, por su excepcional expediente académico acreditado con una calificación media de 9,46; y a Carla CASADEVALL SERRANO, Graduada en Química por la Universidad de Girona, por su excepcional expediente académico acreditado con una calificación media de 9,26.

*Promueven*



*Colaboran*



**Contacto/ Información**

*Cristina González, Secretaria Técnica de SusChem-España*  
**Tfno:** 91 431 79 64 - **E-mail:** [innovacion@feique.org](mailto:innovacion@feique.org)

*Esmeralda Honrubia, Responsable de Comunicación y RSE*  
**Tfno:** 91 431 79 64 - **E-mail:** [ehm@feique.org](mailto:ehm@feique.org)

*La Industria Química genera en España el 11% del Producto Industrial Bruto y 500.000 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*