

XI Simposium de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química - Sigma Aldrich

Un año más se ha celebrado el “Simposium de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química - Sigma Aldrich” (11.ª edición); un congreso del grupo especializado de “Jóvenes Investigadores Químicos” (JIQ) dirigido a investigadores de todas las áreas de la química menores de 40 años en el cual se otorgan los premios RSEQ-SigmaAldrich y SusChem-JIQ (en sus categorías pre-doc y postdoc) y que pretende fomentar la difusión de la investigación realizada por las nuevas generaciones de químicos, establecer cooperaciones entre científicos jóvenes y favorecer la interdisciplinariedad de la química del siglo XXI.

Este año, los premios RSEQ-Sigma-Aldrich han sido otorgados a los doctores Ana Caballero Bevia (Univ. Huelva), Andrés de la Escosura Navazo (Univ. Autónoma Madrid), Mariola Tortosa Manzanares (Univ. Autónoma Madrid) y Rubén Vicente Arroyo (Univ. Oviedo), y los premios SusChem-JIQ, en la categoría postdoc, a Juan José Cid Martín (Inst. Investigaciones Científicas CSIC/Univ. Sevilla) y en la categoría predoc a Sergio Gonell Gómez (Univ. Jaume I).

La decimoprimer edición del simposium reunió a investigadores llegados de todos los rincones de la geografía

nacional y a varios investigadores internacionales. El evento tuvo lugar en el Bizkaia Aretoa, a los pies del emblemático museo Guggenheim de la villa de Bilbao en las fechas del 4 al 7 de noviembre de 2014. Desde el comité organizador se realizó un esfuerzo enorme por satisfacer la demanda recibida en la inscripción a este simposium, que superó con creces las expectativas iniciales, aumentando el número de participantes hasta un total de 152, la inscripción más alta de este simposium en sus 11 ediciones. En esta ocasión los participantes tuvieron la oportunidad de presentar sus trabajos de investigación a través de cuatro formatos: conferencias invitadas a cargo de los investigadores premiados RSEQ-Sigma-Aldrich y Suschem-JIQ, ponencias *Hot topic*, comunicaciones orales y pósters.

Una vez más, el alto nivel científico ha quedado demostrado por todos los participantes lo que promovió un gran número de discusiones en las pausas del café durante todo el simposium, lo que se espera que origine no sólo la difusión de las investigaciones sino también posibles cooperaciones entre los jóvenes científicos y grupos de investigación.



Foto de grupo de los participantes en el XI Simposium de Investigadores Jóvenes. Al fondo el museo Guggenheim

Simposio Internacional “Química: respuestas para una vida mejor”

La Fundación Ramón Areces, con la colaboración de la Fundación General CSIC, ha organizado el simposio internacional “Química: respuestas para una vida mejor”. El simposio se celebró durante los días 8 y 9 de noviembre de 2014 en los salones de la Fundación. A la reunión asistieron expertos de diferentes universidades de todo el mundo, que mostraron sus trabajos dirigidos al desarrollo de nuevas moléculas con posibles aplicaciones en la vida cotidiana.

El doctor Avelino Corma, profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Premio Príncipe de Asturias 2014 recibió el *Lilly Foundation Distinguished Career Award* en reconocimiento a su carrera investigadora en Química.

Los resúmenes de las distintas ponencias del simposio se incluyen como anexo a este número de *Anales de Química*.



El profesor Avelino Corma recibiendo el *Lilly Foundation Distinguished Career Award* en reconocimiento a su carrera investigadora en Química

Reunión anual de presidentes del consorcio *ChemPubSoc Europe*

El pasado 11 de febrero, se celebró en la sede de la Real Sociedad Española de Química la reunión anual de presidentes del consorcio *ChemPubSoc Europe*, Wolfram Koch (GDCh), Franco de Angelis (SCI), Christian Amatore (SCF) y Luis Oro (RSEQ), con la editorial Wiley-VCH, responsable de la publicación de las revistas europeas del consorcio. Por parte de Wiley-VCH participaron Eva Wille,

vicepresidenta, Peter Göllitz, editor de *Angewandte Chemie* y Joachim Kindler, responsable de marketing, asistiendo también por parte de la casa matriz, John Wiley & Sons, Philip Carpenter, Jim Milne y Ben Townsend.

Durante la reunión se analizó la evolución y posición de las once revistas del consorcio en el marco internacional, el futuro y nuevos retos de las publicaciones científicas.

cas, así como la evolución positiva de las regalías obtenidas. La contribución española en revistas internacionales de Química, en 2014, fue de 7.634 publicaciones, lo que representa el 14% de las publicaciones del consorcio *ChemPubSoc Europe*. Por otra parte, las contribuciones es-

pañolas en las revistas publicadas por el consorcio, han experimentado un crecimiento del orden del 20% en el período 2011-2014, mientras que 32 químicos españoles forman parte del *Editorial Board* de las revistas publicadas por *ChemPubSoc Europe*.



Los presidentes del consorcio *ChemPubSoc Europe* junto a los representantes de Wiley en la sala de juntas de la RSEQ en Madrid

© 2015 Real Sociedad Española de Química

“Premio Miguel Catalán” 2014 de la Comunidad de Madrid

El profesor Nazario Martín ha sido galardonado con el “Premio Miguel Catalán” de la Comunidad de Madrid, correspondiente al año 2014, en reconocimiento a su destacada trayectoria en investigación científica. Nazario Martín (Madrid, 1956) es catedrático de Química Orgánica en la UCM y director Adjunto del nuevo Instituto IMDEA-Nanociencia de la Comunidad de Madrid. El profesor Martín ha sido profesor visitante en las universidades de California en Los Ángeles (UCLA) y en las universidades de Angers y Estrasburgo (Francia). Es, además, Doctor Honoris Causa por la Universidad de La Habana (Cuba) desde 2012.

La investigación del profesor Martín abarca diferentes tópicos con especial énfasis en la química de nanoestructuras de carbono tales como fullerenos, nanotubos de carbono y grafeno, cables moleculares, y moléculas electroactivas en el contexto de procesos de transferencia electrónica, aplicaciones fotovoltaicas y nanociencia. Ha dirigido 30 Tesis Doctorales publicado más de 460 artículos en revistas científicas, es coeditor de 6 libros y de ocho números especiales en revistas de reco-

nocido prestigio internacional. Ha sido Editor General de la revista *Anales de Química* (2000-2005), miembro del comité editorial y asesor internacional de las revistas



Profesor Nazario Martín

Journal of Materials Chemistry (2000-2006), *Chemical Communications* (2006-2011) y Editor regional para Europa de la revista *Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures*. Actualmente es miembro del comité editorial de las revistas: *The Journal of Organic Chemistry* y *Accounts of Chemical Research* (ACS), del comité científico internacional de *ChemSusChem*, *ChemPlusChem* y *Chemistry, An Asian Journal* (Wiley-VCH) y miembro del comité asesor de las revistas *Chemical Society Reviews* y *Chemical Communications* (RSC).

El profesor Martín es Fellow of the Royal Society of Chemistry (UK) desde 2006 y es miembro de la Real Academia de Doctores de España. Ha escrito numerosos artículos de opinión en diarios nacionales y en revistas nacionales e internacionales (*El País*, *Angewandte Chemistry World*). Además, ha pronunciado más de 300 conferencias como conferenciante plenario e invitado, destacando las conferencias impartidas en Bürgenstock

Conference (2014); Conferencia “Paul Sabatier” (Toulouse, 2012); Gordon Conference (2011; 2006); Kyoto Conference (2006).

Nazario Martín ha sido presidente de la Real Sociedad Española de Química de enero 2006 a enero de 2012. Ha recibido el “Premio Dupont de la Ciencia” correspondiente al año 2007 y ha sido galardonado con la “Medalla de oro y premio a la investigación” de la RSEQ, y con el prestigioso “Premio Jaime I de Investigación Básica” en 2012. Recientemente, ha recibido el “Alexander von Humboldt Award” de la Fundación Humboldt y el “Richard Smalley Award” que otorga la Electrochemical Society (USA). Ha pronunciado la conferencia “EuCheMS Lecture Award” en el ESOC-XVIII, celebrado en Marsella (Francia) en 2013. En 2012 recibió la “Advanced Grant” del European Research Council (ERC). Recientemente se le ha concedido el Premio “Catalán-Sabatier” otorgado por la Sociedad Francesa de Química.

Concesión “La Marcial Moreno Mañas” Lectureship 2014

La “II Marcial Moreno Mañas Lectureship” correspondiente al año 2014 ha sido concedido a la doctora Franziska Schoenebeck. Profesora Asociada de Química Física Orgánica en la Universidad RWTH-Aachen.

Franziska Schoenebeck obtuvo su doctorado en la Universidad de Strathclyde en Glasgow (Reino Unido) en 2008 bajo la supervisión del profesor John A. Murphy. Seguidamente, se trasladó a UCLA como becaria postdoctoral Humboldt para trabajar en la química computacional en el grupo del profesor KN Houk. En febrero de 2010 (a la edad de 27 años), comenzó su carrera independiente en el ETH-Zurich como Assistant Professor en Química Física Orgánica. Después de 3 años en el ETH-Zurich, se trasladó a la Universidad RWTH Aachen como Associate Professor. La investigación actual de Franziska se centra en el diseño de nuevos catalizadores.

Ha sido galardonada con los Premios Orchis 2014, JPOC 2012 en Física Química Orgánica, Dozentenpreis 2014, ADUC 2013, Premio de Investigación NRW 2012 y el Premio Thieme Química 2011, entre otros. Acaba de recibir también una Starting Grant del ERC para desarrollar el proyecto «Fundamental Studies in Catalysis - Reactivity Design with Experimental and Computational Tools».



Doctora Franziska Schoenebeck