

GRUPO ESPECIALIZADO DE Química Organometálica

NUMERO DE SOCIOS : 559

Durante el año 2016, el Grupo especializado en Química Organometálica ha continuado con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan la difusión de la investigación en el campo de la Química Organometálica. Los mayores esfuerzos del grupo se han dedicado a fortalecer las labores de difusión, a través de la organización de seminarios, y el fomento de las actividades formativas para jóvenes, a través de becas y subvenciones.

a) Científicas

a.1) La XXXIV reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica (GEQO) de la RSEQ, tuvo lugar en Girona, los días 7-9 de Septiembre de 2016. A esta reunión asistieron 250 participantes. La reunión contó con cinco conferencias plenarias, a cargo de Matthias Driess (TU Berlin), Alois Fürstner (MPI Mülheim), Jonas Peters (Caltech), Shannon S. Stahl, (Univ. Wisconsin) y Veronique Gouverneur (Univ. Oxford). El programa también contó con 10 conferencias de sesión, a cargo de Didier Borissou (Univ. Toulouse), Victorio Cadierno (Univ. Oviedo), Thibault Cantat (CEA Saclay), Juan Gil Rubio, (Univ. Murcia), Ernesto de Jesús (Univ. Alcalá), Shigeyoshi Inoue (TU München), J. M. Lassaletta (CSIC-Sevilla), Nuria López (ICIQ), Pedro J. Pérez (Univ. Huelva) y Franziska Schoenebeck (RWTH Aachen). El programa lo completaron 16 comunicaciones orales y 158 posters.



a.2) Durante el año 2016, el GEQO organizó una serie de seminarios itinerantes. Los conferenciantes de este año han sido: Paul Chirik (Univ. Princeton), Karsten Meyer (Univ. Erlangen) y Christian Muller (Univ. Berlin).

a.3) Participación en el Simposio en memoria del Prof. Roberto Sanchez Delgado (Agosto de 2016). Asistencia del Presidente del GEQO y entrega de artículos dedicados.

b) Formación Especializada

b.1) El GEQO ha apoyado y subvencionado a la escuela de verano Marcial Moreno Mañas, única escuela de Química Organometálica del país.

b.2) Se han concedido 43 becas para la asistencia a la XXXIV Reunión del GEQO, para estudiantes de doctorado del Grupo.

c) Divulgativas

- c.1) Actualización página web del grupo (ww.geqo.es)
- c.2) Reactivación cuentas del Facebook y twitter.
- c.3) Organización de un premio/concurso para la renovación del Logo del Grupo. Esta iniciativa consistió en la convocatoria de un concurso público entre los miembros del Grupo para proponer un Logo que sustituya el actual. El ganador del concurso recibirá un premio de 200 eur.
- c.4) Difusión artículos relevantes de miembros del GEQO a través de Facebook y twitter.
- c.5) Difusión de noticias (fundamentalmente premios del Grupo) a través de convenios con revistas científicas. Organometallics (ACS), Chemistry Views (Wiley).

d) Reunión de Grupo

Reunión de la Junta del GEQO, se celebró al finalizar la venal del GEQO, el día 9 de septiembre de 2016. En la reunión se acordó que en las próximas ediciones de los premios, la medalla de oro pasara a denominarse Medalla Rafael Usón, en tributo al profesor que se considera el pionero en la investigación en Química Organometálica en España. En la reunión también se acordó que la próxima bienal de 2018 sería organizada por Conchita Gimeno en la Universidad de Zaragoza, y la del año 2018 en la Universidad de Oviedo.

e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

e.1) Premios:



La entrega de los premios GEQO-2016 (3ª edición) se realizó en el Palau de Congressos de la ciudad de Girona, tras finalizar la reunión científica del XXXIV-GEQO. Toda la información sobre los premiados se puede encontrar en <http://www.geqo.es/noticias.htm>.

La Medalla de Oro de este año recayó en el **Prof. Antonio Laguna**, de la Universidad de Zaragoza. *'Por su extraordinaria trayectoria científica, en especial en relación a su investigación sobre la química del oro, lo que le convierte en un referente internacional en la química de este elemento y sus congéneres del grupo 11. Se reconoce también su contribución pionera al desarrollo de la Química Organometálica en nuestro país.'*

El premio a la excelencia investigadora en Química Organometálica fue concedido al **Dr. Salvador Conejero**, de la Universidad de Sevilla-CSIC. *'Por la relevancia de las investigaciones realizadas en los últimos cinco años, y sus brillantes aportaciones en campos de investigación relacionados con la Química Organometálica. Se valora en especial su aportación a la utilización de nanopartículas en procesos catalíticos y sus estudios sobre*

procesos de activación de enlaces C-H facilitados por metales de transición. Sus resultados han sido publicados en las mejores revistas de química.'

El premio a Jóvenes Investigadores lo obtuvo el **Dr. Joaquín García Álvarez**. *'Por su extraordinaria trayectoria científica, su elevada productividad investigadora y su capacidad para llevar a cabo una investigación independiente. Se han valorado sus aportaciones en el desarrollo de catalizadores que faciliten la obtención de productos de alto valor añadido utilizando procesos sostenibles, y en el desarrollo de procesos concurrentes tipo tándem en medio acuoso.'*

e.2) El presidente del Grupo ha establecido un acuerdo con la empresa Sigma-Aldrich en el que se negoció un descuento de precios para socios del Grupo, aplicable sobre los precios de catálogo.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA 2017

a) Científicas

a.1) Simposio de química Organometálica. Se prevé realizar una reunión/simposio de Química Organometálica. Esta reunión se realizará en septiembre de 2017, en la Universidad de Alcalá de Henares. La estructura del simposio incluirá dos conferencias plenarios y 4/5 conferencias a cargo de los investigadores premiados con premios GEQO en las ediciones de 2016/2017.

a.2) Apoyo Subvención y Organización de simposios para la Bienal de la RSEQ. El GEQO participa activamente en la organización de simposios para la Bienal de la RSEQ en Sitges, Junio-2017. Concretamente apoya activamente en la organización de los simposios 'Women in Chemistry', 'Nanocatalysis' y 'Ligand design for bond forming and bond cleavage reactions'. El último de estos simposios está organizado por la junta de gobierno del GEQO.

a.3) Apoyo y subvenciones a eventos y reuniones organizadas por miembros del GEQO. Las ayudas económicas se establecerán en forma de becas para miembros jóvenes del GEQO que asistan a estos eventos.

a.4) Durante el año 2017, el GEQO organizará una serie de seminarios itinerantes. Los conferenciantes serán: Brent Gunnoe, Bas de Bruin y Guy Bertrand.

b) Formación Especializada

b.1) El GEQO ha apoyará y subvencionará a la escuela de verano Marcial Moreno Mañas, em,itiendo becas de asistencia

b.2) Se han concederán becas para la asistencia a la Reunión de la Bienal de la RSEQ, para estudiantes de doctorado del Grupo.

c) Reunión Grupo

Se prevé realizar la reunión del Grupo durante la Bienal de Química de la RSEQ (Sitges, junio 2017).

d) Otros (Premios).

La cuarta de edición de los premios del GEQO se convocará a lo largo del primer trimestre de 2017. Como en años anteriores se convocarán tres modalidades de premios, de acuerdo con las bases de la convocatoria aprobada en Junta.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

GRUPO ESPECIALIZADO DE

NUMERO DE SOCIOS
