

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GEQO)

NUMERO DE SOCIOS: 573

Durante el año 2018, el Grupo especializado en Química Organometálica ha continuado con su política de apoyo a todas aquellas actividades que favorezcan la difusión de la Química Organometálica. Los mayores esfuerzos del grupo se han dedicado a la organización de seminarios y apoyo a reuniones, así como al fomento de las actividades formativas para jóvenes, a través de becas y subvenciones.

a) Científicas
a.1) XXXVI Reunión del GEQO, Zaragoza 5-7 de septiembre de 2018.

En septiembre de este año se celebró la reunión bienal del GEQO, en el Palacio de congresos de la ciudad de Zaragoza y contó con 214 participantes. En la reunión se impartieron cinco conferencias plenarias a cargo de los Profesores Holger Braunschweig (Institute of Inorganic Chemistry, Würzburg), Luisa de Cola (Universidad de Strasbourg), Antonio Echavarren (ICIQ), Walter Leitner (RWTH-Aachen University) y Nils Metzler-Nolte (Ruhr-Universität Bochum). El programa también contó con 10 conferencias invitadas, 16 comunicaciones orales y 146 posters. El Grupo concedió becas a 67 estudiantes para la asistencia a la reunión, lo que supuso una financiación de 6.700 €. Más información en: www.geqo2018.com.

a.2) Seminarios itinerantes

Durante el año 2018, el GEQO organizó un seminario itinerante. El conferenciante de este año han sido: Simon Aldridge (Oxford University).

a.3) Apoyo a la Organización de simposios para la Bienal de la RSEQ.

El GEQO participará activamente en la organización de simposios para la Bienal de la RSEQ en San Sebastián, mayo-2019. La convocatoria de ayudas (2.500 Eur), se ha traducido en la organización de cinco simposios por parte de miembros del GEQO. Estos son: Small molecule activation; Disolventes neotéricos; Metaloenzymes; NHCs in Catalysis; CO₂ activation.

a.4) Apoyo a la Escuela de Química Organometálica Marcial Moreno Mañas.

El GEQO ha apoyado y subvencionado a la Escuela de verano Marcial Moreno Mañas, celebrada este año en junio, en Oviedo. Ha contado con 180 asistentes, en su mayoría miembros del GEQO y del QOR, de la RSEQ.

b) Divulgativas

b.1) Actualización página web del grupo (www.geqo.es)

b.2) Difusión artículos relevantes de miembros del GEQO a través de Facebook y twitter.

b.3) Difusión de noticias (fundamentalmente premios del Grupo) a través de convenios con revistas científicas: Organometallics (ACS), Chemistry Views (Wiley).

c) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)
c.1) Premios GEQO

Coincidiendo con la XXXVI Reunión del GEQO (Zaragoza, 5-7 de septiembre) se procedió a la entrega de los premios GEQO-2018 (5ª edición) a Javier Francos Arias (Jóvenes Investigadores), José María López de Luzuriaga Fernández (Excelencia Investigadora) y Agustí Lledós Falcó (Medalla Rafael Usón). Información en: <http://geqo.es/geqo-awards-2018/>.

c.2) Becas y bolsas de viaje para asistencia a congresos internacionales.

El GEQO ha concedido bolsas de viaje para la asistencia de miembros jóvenes a congresos internacionales de especial relevancia en el campo de la Química Organometálica, por un total de 2.500 Eur. Las ayudas están destinadas a sufragar parte de los gastos (viaje, alojamiento, inscripción) que ocasione la participación en el congreso en el que el investigador haya presentado su trabajo. Los congresos que han sido susceptibles de recibir ayudas son: EUCOMC, Gordon Conference (Organometallic Chemistry), ICOMC, ISHC y ICC.

GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GEQO)

NUMERO DE SOCIOS: 573

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

a) Reuniones científicas
a.1) Celebración de simposios apoyados por el GEQO en la XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ.

Se trata de cinco simposios organizados por miembros del GEQO dentro de Bienal de la RSEQ que se celebrará en mayo en San Sebastián: Small molecule activation; Disolventes neotéricos; Metaloenzymes; NHCs in Catalysis; CO₂ activation.

a.2) Celebración del Simposio GEQO.

Esta es una reunión de un día que se celebra en años alternos a la Reunión del GEQO. Este año tendrá lugar en septiembre en Alcalá de Henares. Los conferenciantes serán los premiados por el GEQO 2018, así como uno o dos investigadores extranjeros de prestigio invitados para la ocasión.

a.3) Apoyo a reuniones científicas y eventos singulares.

En reciente convocatoria, el GEQO ha decidido apoyar y patrocinar los siguientes eventos:

- Escuela de Química Organometálica Marcial Moreno Mañas (junio 2019)
- International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry, ISOM23 (junio-julio 2019)
- Simposio-Homenaje a Pablo Espinet (julio 2019)
- UK-Spain Organometallic Chemistry Symposium, USOCS2019 (septiembre 2019)

b) Seminarios itinerantes

Como viene siendo habitual, se invitará a dos investigadores extranjeros de reconocido prestigio a visitar nuestro país y realizar una gira de conferencias por diferentes centros, a petición de los socios del grupo. Uno de ellos, ya confirmado, es el Prof. Nilay Hazari (Yale Univeristy)

c) Actividades de formación y divulgación

Se pondrá en marcha el primer Curso-Taller en temáticas y técnicas de interés en el trabajo en Química Organometálica. Esta es una iniciativa nueva en el Grupo dirigida a jóvenes investigadores e impartida por expertos en la temática escogida. Su celebración se prevé para final del 2019 (octubre-noviembre).

d) Premios

Se realizará la convocatoria de los Premios GEQO en su sexta edición.

e) Otras ayudas

Se concederán becas para la asistencia de jóvenes investigadores en formación a congresos científicos de prestigio, entre ellos y de forma prioritaria a la XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ.



Fdo. Ana Carmen Albéniz
Presidenta del GEQO