

SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

NUMERO DE SOCIOS: 92

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016
a) Científicas

Durante el año 2016 la Sección Local de Alicante ha apoyado y colaborado en la impartición de las siguientes conferencias en la Universidad de Alicante:

1. 8 de enero de 2016: Innovation versus Invention in Organic Synthetic Chemistry por el Dr. Fernando F. Huerta, (CHEMNOTIA, Estocolmo)
2. 17 de marzo de 2016: Aliphatic Nitro Compounds as Strategic Starting Material for the One-Pot Synthesis of Fine Chemicals por el Dr. Roberto Ballini (Universidad de Camerino, Italia)
3. 11 de abril de 2016: Mecanismos moleculares que controlan la formación de los circuitos bilaterales en el sistema nervioso por la Dra. Eloísa Herrera (Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH)
4. 14 de abril de 2016: Regulation of alternative nitrogenase biosynthesis in *Azotobacter vinelandii* por el Dr. Ray Dixon (Department of Molecular Microbiology John Innes Centre, Norwich, UK)
5. 15 de abril de 2016: Activación de la microglía en la degeneración de la retina y su modulación mediante agentes antiapoptóticos e inflamatorios por la Dra. Agustina Noailles Gil (Dpto. Fisiología, Genética y Microbiología, Universidad de Alicante)
6. 25 de abril de 2016: La enfermedad de Huntington como tauopatía por la Dra. Marta Fernández-Nogales (Instituto de Neurociencias, CSIC-UMH)
7. 19 de mayo de 2016: Organic synthesis with rearrangements: molecular gymnastics por el Dr. Nuno Maulide (Universidad de Viena)
8. Viernes, 20 de mayo de 2016: (Asymmetric) Catalysis of Unusual C-C Bond Forming Reactions por el Dr. Nuno Maulide (Universidad de Viena)
9. 20 de mayo de 2016: Mecanismos de Patogenicidad Bacteriana: Sistemas de Secreción por la Dr. Isabel Martínez Argudo (Universidad de Castilla La Mancha)
10. 26 de mayo de 2016: Enabling Ligands for Asymmetric C-H Functionalizations por el Dr. Nicolai Cramer (École polytechnique fédérale de Lausanne)
11. 30 de mayo de 2016: Using human pluripotent stem cells to understand the role of Notch in embryonic hematopoiesis and pediatric leukemias por la Dra. Verónica Ayllón (GENYO Centro de Genómica e Investigación Oncológica, Granada)
12. 23 de septiembre de 2016: Secuencias de DNA repetidas como motor evolutiva por el Dr. Enrique Viguera Mínguez (Universidad de Málaga)
13. 23 de septiembre de 2016: Expresión de genes y proteína asociadas a distroglicanopatías: función del gen POMT1 por la Dra. Mary Luz Uribe Ríos (Lab. Genética Humana. Dpto. de Fisiología, Genética y Microbiología, Universidad de Alicante)

14. 16 de noviembre de 2016: Synthesis of amide-based [2]rotaxanes: novel templates and unexpected reactivity por el Ldo. Alberto Martínez Cuerva (Universidad de Alicante)
15. 17 de noviembre de 2016: The effects of the bile acid TUDCA on glucose homeostasis por el Ldo. Jean Vettorazzi (Universidad de Alicante)
16. 15 de diciembre de 2016: Aproximaciones multicomponente en descubrimiento de fármacos por el Ldo. Edi Sotelo Perez (Universidad de Alicante)
17. 22 de diciembre de 2016: Self-assembled functional materials. Adsorption processes in metal-organic frameworks por el Dr. David Fairén Jiménez (Universidad de Cambridge, UK)

b) Formación Especializada

La Sección Territorial de Alicante no ha ofrecido ningún curso de formación especializada si bien ha contribuido al desarrollo del programa de prácticas en la empresa MEDALCHEMY SL, una *spin-off* de la Universidad de Alicante presente en el campus

c) Divulgativas

La Sección Territorial de Alicante ha contribuido activamente en la organización de la festividad de San Alberto Magno de 2016, especialmente en la selección y discusión de los posters de jóvenes investigadores de esta Universidad, la selección de conferenciantes dentro de las jornadas de investigación, y la entrega del XXIV Premio San Alberto Magno a la mejor Tesis Doctoral del curso 1915-1916 (ve apartado e)

d) Reunión de Grupo

El grupo de miembros de la Sección Territorial de Alicante no se ha reunido durante 2016, al no haber asuntos generales que tratar. La junta directiva si lo ha hecho para resolver asuntos de trámite, especialmente los relativos a los actos de S. Alberto y el correspondiente premio (ver apartado e)

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

La Sección Territorial de Alicante de la RSEQ, ha organizado y convocado el **XXIV PREMIO SAN ALBERTO MAGNO (2016)** de investigación en Química. Este acto, forma parte del programa de actos culturales que se organizan en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante en honor de la festividad de San Alberto. Este premio de Investigación en Química está patrocinado por la Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química. El Premio va dirigido a jóvenes investigadores que han defendido su Tesis Doctoral, durante el curso académico 2015/2016, dentro del Área de Química y ha consistido en un Diploma Acreditativo y **2000 euros**. Se adjunta Documentación acreditativa (Apéndices 1 y 2), referente a la convocatoria y adjudicación de estos premios. El objetivo de la Sección Local de la R.S.E.Q. al convocar este Premio es reconocer la labor de nuestros investigadores noveles.

ACTIVIDADES A REALIZAR Y SOLICITUD PRESUPUESTARIA PARA 2017

- La Sección Local de la RSEQ tiene previsto seguir organizando y subvencionando, tal como lo viene haciendo en los últimos años, el **PREMIO SAN ALBERTO MAGNO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA**, y espera seguir patrocinando dicho evento en su edición número XXV correspondiente a 2017 con **2000 euros**.
- Por otra parte, coincidiendo con la programación de actos culturales que se organizan en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante, la Sección Local de la RSEQ,

quiere patrocinar dos conferencias, que considere de interés para los alumnos sobre todo de segundo y tercer ciclo así como al personal investigador. En estas conferencias, se estiman unos gastos derivados de desplazamiento, alojamiento y pago a conferenciantes de aproximadamente **1000 euros**.

- También a lo largo del curso 2017 se prevé organizar diferentes conferencias, sobre todo de investigadores internacionales, y calculamos aproximadamente el gasto total de estas conferencias será de unos **2000 euros**, cantidad que incluiría los gastos derivados de, alojamiento y pago a conferenciantes, y en algún caso también de desplazamiento.
- Teniendo en cuenta las actividades a realizar, la cuantía de la subvención solicitada, para el año 2017 es de **5000 euros**.

Alicante, 8 de diciembre de 2016