

GRUPO ESPECIALIZADO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES MOLECULARES

NUMERO DE SOCIOS : 257 socios químicos y 47 socios físicos

Las actividades llevadas a cabo por el grupo en el año 2017, su difusión, y el reconocimiento recibido, se recogen en los apartados siguientes:

a) Científicas

1. Participación en el simposio **8th European Symposium on Computing p-Conjugated Compounds**, celebrado en Málaga del 27-28 de enero. <https://sites.google.com/site/cpic2017malaga/>

2. Participación en la **XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**, celebrada en Sitges del 25-29 de Junio de 2017 con la organización de dos simposia: S1 (Grafeno y otros materiales 2D) y S2 (Materiales orgánicos optoelectrónicos para la conversión de energía). El grupo ha patrocinado también los simposio S18 (Biosensado) y S23 (Mujeres en Química. <http://www.nanomatmol.org/noticias>

3. Participación en la **XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física**, simposio Electrónica Molecular, celebrada en Santiago de Compostela del 17-21 de julio de 2017. <http://www.bienalrsef2017.com/bienalrsef17/>

4. Participación en el simposio **7th Organic Chemistry Day at UAM**, celebrado en Madrid el 13 de octubre. <https://www.uam.es/departamentos/ciencias/qorg/simposio%20uam/>

b) Formación Especializada, divulgación

El grupo ha colaborado en la organización de la **X European School on Molecular Nanoscience (ESMoIna 2017)**, celebrada del 7 al 12 de mayo al 3 de junio de 2017 en El Escorial. <http://www.icmol.es/esmolna2017/>

c) Reunión, comunicación de Grupo

En la mañana del lunes 26 de junio de 2017 durante la celebración de la bienal de la RSEQ tuvo lugar la reunión del Grupo especializado. En ella se anunciaron los ganadores del Premio NanoMatMol a la mejor Tesis Doctoral presentada en el año 2016. También tuvo lugar la entrega del Premio NanoMatMol a la mejor Tesis Doctoral del grupo especializado defendida durante el año 2015. La reunión del grupo especializado concluyó con un almuerzo-cóctel que pudieron degustar todos los asistentes.

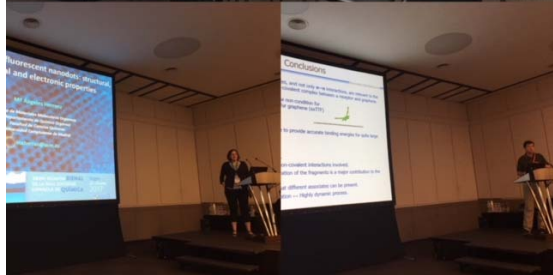
Se ha actualizado de manera mensual la página web del grupo (<http://www.nanomatmol.org/>). Además, se ha mantenido contacto con los miembros del grupo a través de circulares y boletines.

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

El grupo de Nanociencia y Materiales Moleculares de las RSEQ y RSEF, cuenta con numerosos socios que en el año 2017 han visto reconocida su actividad investigadora con Premios Nacionales e Internacionales. A continuación se enumeran algunos de los socios galardonados y la distinción recibida:

- Luis Liz-Marzán, premio 2017 Advanced Materials Laureat.
- Rubén Costa, premio del MIT a los innovadores europeos menores de 35 años
- Fernando Langa Premio a la Excelencia Investigadora RSEQ 2017

A lo largo de 2017, se convocó y falló el Premio NANOMATMOL a la mejor tesis doctoral presentada en 2016 por un miembro del GE, junto con dos accésits. El ganador del primer premio fue el doctor Leonardo Scarabelli (Universidad de Vigo) y los dos accésits han recaído en los doctores Manuel Souto Salom (Universidad Autónoma de Barcelona) y José Jaime Baldoví Jachán (Universidad de Valencia). El acto de entrega de los Premios tendrá lugar durante la celebración de la XVII Escuela Nacional de Materiales Moleculares que se celebrará en Torremolinos (Málaga).



Simposio Grafeno y Materiales 2D Bienal RSEQ
 Prof. M^a Ángeles Herranz y Prof. Enrique Ortí.



Prof. Andreas Hirsch Bienal RSEQ



7th Organic Chemistry Day at UAM



Entrega de Premio NanoMatmol 2016