

GRUPO ESPECIALIZADO DE Nanociencia y Materiales Moleculares

NUMERO DE SOCIOS: 207 (172 RSEQ + 35 RSEF)

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año anterior, las actividades centrales del grupo han sido las siguientes:

- 1.- Se ha mantenido contacto con los miembros del grupo a través de **circulares y boletines**.
- 2.- Se ha puesto en marcha la **página web del grupo** (<http://www.nanomatmol.org/>).
- 3.- Se convocó y otorgó el **Premio NANOMATMOL** a la mejor tesis doctoral presentada en 2012 por un miembro del GE. Los ganadores fueron, de forma compartida, los doctores Mine Ince (Universidad Autónoma de Madrid) y Enrique E. Maroto (Universidad Complutense de Madrid). El acto de entrega del Premio tuvo lugar durante la celebración de la XXXIV Reunión Bienal de la RSEQ, y dentro del simposio especializado en Nanociencia y Nanotecnología.
- 4.- Participación en la organización de la **XIV Escuela Nacional de Materiales Moleculares (XIV ENMM)**. La XIV edición de la ENMM se celebró entre el 3 y el 7 de febrero de 2013 en Almagro (Ciudad Real) y fue organizada por los Profs. Fernando Langa, Pilar de la Cruz (Univ. Castilla la Mancha) y Eugenio Coronado (Universitat de València). En ella participaron alrededor de 60 alumnos de diferentes universidades y centros de investigación. Información adicional sobre los participantes y el programa se encuentra en la página web <http://www.icmol.es/XIVENMM/>
- 5.- Participación en la organización de la **VI European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa 2013)**. El GENANOMATMOL ha colaborado en la VI European School on Molecular Nanoscience celebrada en Cuenca del 27 al 31 de octubre, organizada por los Profesores Eugenio Coronado Miralles (Universidad de Valencia), Félix Zamora Abanades (Universidad Autónoma de Madrid) y Fernando Langa (Universidad de Castilla La Mancha). La escuela contó con participantes de diferentes países, principalmente europeos, y con conferenciantes de reconocido prestigio internacional en el campo de la Ciencia de Materiales. Información adicional sobre los participantes y el programa se encuentra en la página web <http://www.icmol.es/esmolna2013/>
- 6.- Participación en la organización del **Third symposium on "Carbon Nanoforms"**. Como acto de clausura del proyecto de colaboración hispano-japonés "Endofullerenes for Photovoltaic Devices", liderado por los Profs. Nazario Martín (Universidad Complutense de Madrid) y Takeshi Akasaka (Universidad de Tsukuba), los días 26 y 27 de septiembre, se celebró en las instalaciones de IMDEA Nanociencia el tercer simposio en nanoformas del carbono. El evento contó con alrededor de 100 participantes inscritos y toda la información relacionada con el mismo se puede consultar en la web: <http://www.nanociencia.imdea.org/3rd-symposium-carbon-nanoforms>
- 7.- Co-organización de **"ALBA synchrotron, new instrumentation for Nanoscience and Molecular Materials Characterization"**. El grupo co-financió la organización de un workshop los días 14 y 15 de noviembre en las instalaciones del sincrotrón ALBA en Cerdanyola del Vallès (Barcelona), para dar a conocer las capacidades de las diferentes líneas de investigación de ALBA y su aplicación en Nanociencia y la caracterización de materiales. Detalles adicionales sobre las presentaciones realizadas o la visita al centro de investigación se pueden consultar en la web: <http://albasync2013.cells.es/>

Fotografías seleccionadas de algunos de los eventos realizados en el 2013:



Entrega del Premio NANOMATMOL 2012



XIV ENMM



The third symposium on "Carbon Nanoforms"