

GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

NUMERO DE SOCIOS 233 (pendiente de actualizar)

**\* Participación en la XXXV Biental de Química de la RSEQ.**

*A Coruña, 19-23 de Julio de 2015 – Palacio de Exposiciones y Congresos.*

El GE3C se ha coordinado con otros grupos colaborando en los simposios S5 “Derivados de Metales representativos” y S16 “Química y Cristalografía: Materia y vida con precisión atómica”. El S16 contó con la participación destacada de los profesores C. Groom (Cambridge, UK), I. Fita (Barcelona), K. Harris (Cardiff, UK) y W. Scherer (Augsburg, Germany). Ambos microsposios contaron con una amplia participación. En el marco de estas reuniones, se procedió a la entrega del Premio Xavier Solans (Bruker-GE3C) y de los premios a los mejores posters (Panalytical-GE3C), y tuvo lugar la asamblea anual ordinaria del GE3C. El GE3C se implicó económicamente en la asignación de becas de asistencia a jóvenes científicos.- <http://www.biental2015.cienciasudc.es/es/>

**• Macromolecular Crystallography School – MCS2015 (Curso de especialización)**

*Madrid, 18-23 Mayo de 2015. 35 participantes – Instituto de Química-Física ‘Rocasolano’*

Escuela de Cristalografía de macromoléculas. Participación de 35 estudiantes de 8 nacionalidades y 11 tutores de España, USA, Italia, Alemania y Reino Unido. 2 Becas financiadas por el GE3C.- <http://www.xtal.iqfr.csic.es/MCS2015/>

**• XIV Escuela sobre el método de Rietveld (Curso de especialización)**

*Castellón, 30 Junio - 3 Julio de 2015 – Escuela Superior de Tecnología, Universidad Jaume I.*

28 Participantes. Profesorado fundamentalmente nacional. Curso eminentemente práctico. 3 Becas financiadas por el GE3C.

**• V International School of Biological Crystallization – ISBC2015 (Curso de especialización)**

*Granada, 24-29 Mayo de 2015 – Hotel Maciá Real de la Alhambra.*

La escuela se estructuró en 4 días de presentaciones y uno de demostraciones prácticas relacionadas con la cristalización de macromoléculas biológicas. La ISBC se centró en los conceptos fundamentales de cristalización a partir de disoluciones y sus aplicaciones a la cristalización de materiales biológicos. Un total de 82 participantes de 20 nacionalidades se dieron cita en esta edición; el panel de profesores incluyó 27 tutores de 12 nacionalidades.- <http://www.isbcgranada.org/>

**• Concurso de Cristalización en la Escuela – (Proyecto divulgación)**

*Barcelona, Zaragoza, Castellón y Oviedo. Noviembre-Mayo de 2015.*

El GE3C apoyó la realización de cuatro concursos de Cristalización en las Comunidades Autónomas de Aragón, Cataluña, Valencia y Asturias. Más de 2.300 estudiantes y unos 160 profesores de enseñanza secundaria se implicaron en esta iniciativa. Las valoraciones, tanto de alumnos como de profesores, son muy positivas, <https://goo.gl/QOLCej>.- <http://goo.gl/XOG8Dm>, <http://www.ub.edu/laubdivulga/concurscristalitzacio/>

**• 2nd European Crystallographic School – (Escuela Internacional)**

*Mieres, 30 Agosto - 5 Septiembre – Edificio de Ciencias, Universidad de Oviedo.*

Un total de más de 30 alumnos internacionales participaron en esta escuela avalada por la *European Crystallographic Association*. Se introdujeron los conceptos básicos de la Cristalografía, junto con sesiones especializadas dedicadas, por ejemplo, al uso de instalaciones internacionales de sincrotrón o el uso de sofisticadas técnicas de difracción de electrones.- <http://ecs2.ecanews.org/welcome/>