

GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFIA Y CRECIMIENTO CRISTALINO (GE3C)
NUMERO DE SOCIOS 199
<p>ACTIVIDADES REALIZADAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>* XXIV Simposio del GE3C – Cristalografía y Sostenibilidad <i>Bilbao, 23-26 de Junio de 2014 – Paraninfo de la UPV/EHU</i> Reunión anual del GE3C. La participación fue de 116 personas, con una representación de jóvenes más que destacable. 10 Conferencias plenarias, con dos invitados extranjeros. 22 Conferencias orales y una sesión de pósters con más de 50 contribuciones. Mesa redonda con el tema “Cristalografía y Sostenibilidad. Se entregó el premio Xavier Solans. Financiación basal GE3C - http://www.ehu.es/es/web/ge3c2014/aurkezpena</p> <p>• Macromolecular Crystallography School – MCS2014 (Curso de especialización) <i>Madrid, 26-31 Mayo de 2014. 25 participantes. Instituto de Química-Física ‘Rocasolano’</i> Escuela de Cristalografía de macromoléculas. Participación de 25 jóvenes científicos, con 10 extranjeros. 13 Profesores de 8 de centros de investigación extranjeros. 6 Becas financiadas por el GE3C - http://www.xtal.iqfr.csic.es/MCS2014/index.html</p> <p>• XIV Escuela sobre el método de Rietveld (Curso de especialización) <i>Castellón, 30 de Junio-4 de Julio de 2014. Facultad de Ciencias, Universidad Jaume I</i> 22 Participantes. Profesorado fundamentalmente nacional. Curso eminentemente práctico. 6 Becas financiadas por el GE3C.</p> <p>• VII Escuela de Cristalografía de Rayos X en monocristal (Curso de especialización) <i>Zaragoza, 8-12 de Septiembre de 2014. Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea</i> La escuela se realizó con la participación de 18 participantes. Asistencia de estudiantes de doctorado y técnicos de los servicios de difracción de varias universidades. 5 Becas financiadas por el GE3C.</p> <p>• International School of Crystallization – ISC Granada 2014 (Curso de especialización) <i>Granada, 25-30 de Mayo de 2014. Hotel San Anton, Granada.</i> 67 Participantes de 10 nacionalidades. El profesorado incluye casi una veintena de científicos de 7 nacionalidades. Financiación de 6 becas por parte del GE3C. - http://www.iscgranada.org/</p> <p>• Concurso Estatal de Cristalización en la Escuela – CECE/IYCr2014 (Proyecto divulgación) <i>7 Sedes territoriales. Final del concurso en Sede Central del CSIC en Madrid el 10 de Mayo.</i> Participación de más de 7000 alumnos de enseñanza secundaria, más de 250 centros y 300 profesores - http://www.iycr2014.org/photos/spain/concurso</p> <p>• Las aportaciones de la cristalografía a la industria del siglo XX - (Curso de verano UCM) <i>El Escorial (Madrid), 14-18 de Julio 2014.</i> El curso abordó las aportaciones de la Cristalografía al mundo industrial. 17 Participantes. Financiación basal GE3C - http://www.ucm.es/data/cont/docs/71-2014-11-10-LIBRO_CURSOS_DE_VERANO_2014.pdf</p> <p>• Escuela de densidades electrónicas (Curso de especialización) <i>Zaragoza, 25-27 de Junio 2014. Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza</i> Workshop con contenidos teóricos y prácticos dirigido a la determinación experimental de densidades electrónicas y su aplicación a la Química y la Ciencia de Materiales. 12 Participantes. 3 Becas del GE3C.</p>