

LA QUÍMICA ANALÍTICA EN LA XXXIII BIENAL DE QUÍMICA (M. de la Guardia, UV)

Dentro de las actividades de 2011 Año Internacional de la Química, la Real Sociedad Española de Química ha programado en su reunión de Julio en Valencia un simposio de dos días sobre Química Analítica. En estas sesiones, además de la conferencia general del Prof Gary M Hieftje de la Universidad de Indiana (USA), están programadas las conferencias específicas de La Prof Elena Domínguez de la Universidad de Alcalá y del Prof Mikel Kaljurand de la Universidad Técnica de Tallin (Estonia), además de las conferencias de los investigadores premiados por la RSEQ el año pasado y este año Prof J Javier Laserna (Universidad de Málaga) y Prof M^a Cruz Moreno Bondi (Universidad Complutense de Madrid). El programa se completará con una serie de comunicaciones flash y pósters que presentarán el panorama actual de la investigación española en Química Analítica.

Hay que destacar también que el programa científico se completa con las conferencias plenarias de los Prof Drs Ada Yonath (Instituto de Ciencia Weizman), Prashant V.Kamat (Universidad

de Notre Dame), John F. Hartwig (Universidad de Illinois), Gregory C.Fu (MIT) Antonio M Echevarren (Institut Català d'Investigacions Químiques) y Eugenio Coronado (Universidad de Valencia) y que junto con el simposio de Química Analítica habrá otros microsímposios de Alimentos y Agroquímica, Catálisis, Didáctica de la Química e Historia, Estructura y Reactividad, Ingeniería Química, Materiales moleculares y Nanociencia, Química Biológica, Química Física, Química Inorgánica/Estado sólido, Química Organometálica y Síntesis. En resumen una excelente oportunidad de reencontrarse con los amigos y conocer a algunos de los investigadores más prestigiosos del momento. En las direcciones www.bienalrseq-2011.com se pueden consultar todos los detalles de la organización.

Por último indicar que las sesiones tendrán lugar en el palacio de congresos y algunas de las actividades en la ciudad de las ciencias; con lo que los participantes se podrán hacer una buena idea de los cambios producidos en la ciudad de Valencia para adaptarse al siglo XXI.

JORNADAS DE ESPECIACIÓN (A. Sahuquillo, UB)



Una de las actividades iniciadas el año 2009 por el Grupo de Especiación de la SEQA consiste en la organización de jornadas de especialización sobre especiación analítica.

La primera edición de las jornadas se celebró en Santiago de Compostela en julio del 2009 y la segunda edición se celebró en Huelva en julio del 2010 bajo la responsabilidad de la Dra. Pilar Bermejo y la Dra. Tamara García, respectivamente.

El éxito de las dos primeras ediciones con la participación de un gran número de estudiantes y profesionales tanto de la administración como de empresas, nos anima a presentar la tercera edición de las jornadas que bajo el título de "Especiación de elementos traza: metodología analítica y aplicaciones" tendrá lugar en Barcelona del 4 al 8 de julio del 2011. El comité organizador local de estas jornadas está formado por los miembros del grupo de investigación de Especiación de Elementos Trazas del Departament de Química Analítica de la UB. El objetivo de las jornadas es dar una visión del estado actual de la metodología analítica implicada en la especiación analítica, así como distintas aplicaciones en el campo alimentario, medioambiental y geoquímico.

Las sesiones teóricas del curso serán impartidas por profesores de la Universitat de Barcelona, la Universidad de Bremen, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Huelva, la Universidad de Oviedo y la Universidad de Santiago de Compostela, y ponentes del Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona y de distintas casas comerciales que colaborarán con la organización.

Las sesiones prácticas incluirán por un lado, el análisis de metales en aguas y el estudio del efecto de la complejación en determinaciones voltamperométricas. Por otro lado, se llevarán a cabo determinaciones de especies de As, Hg, Sb y Se en muestras de interés ambiental y alimentarias mediante el acoplamiento de la cromatografía de líquidos con espectroscopía de fluorescencia atómica (HPLC-AFS) o con plasma acoplado inductivamente y espectrometría de masas (HPLC-ICPMS). Se visitará también el Laboratorio de Preparación de Materiales para el Control de Calidad (Mat Control) de la Universitat de Barcelona.

El período de inscripción permanecerá abierto hasta el viernes 3 de junio. Para más información se debe contactar con la Dra. Angels Sahuquillo (angels.sahuquillo@ub.edu).