

Además, entre los participantes en esta edición de la ESEAC 2010 estaban los editores de las principales revistas del campo: *Analytical Chemistry* (Prof. Royce. W. Murray), *The Analyst* (Prof. Elizabeth Hall), *Journal Electroanalytical Chemistry* (Prof. Héctor Abruña), *Talanta* (Prof. Jean Michael Kauffman), *Electroanalysis* (Prof. Joseph Wang). Esta última publicará una edición especial dedicada al congreso.

El aspecto social estuvo a la altura el científico y tuvimos muchas ocasiones de compartir buenos ratos con los colegas de todo el mundo con los que

muchas veces sólo en estas reuniones hay ocasión de hacerlo y de establecer nuevos contactos y futuras colaboraciones.

Por todo ello, mis más sinceras felicitaciones, y creo que recojo también la de todos los asistentes, al Profesor Paulino Tuñón y a todo el comité organizador. Así como al comité científico, entre el que destaco su presidente el Profesor Joseph Wang. Enhorabuena a todos los organizadores, lo habéis hecho realmente bien, será un congreso que recordaremos para siempre

CURSO DE ESPECIACION (Tamara García)

El Grupo de Especiación de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA) ha organizado este año la 2ª edición de los cursos de especiación bajo el título "Técnicas Analíticas para la Especiación de Elementos Traza. Metodologías, Aplicaciones y Normativas (Medio Ambiente, Alimentos y Salud)". El curso ha tenido lugar desde el 12 al 16 de julio de 2010 en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva. Al igual que la primera edición, que tuvo lugar en Santiago de Compostela en 2009, el curso ha tenido carácter teórico-práctico y ha permitido a los alumnos la convalidación de cuatro créditos de libre configuración. En esta edición el curso se ha transformado en Curso de Especialización de Posgrado consiguiéndose de esta forma que la actividad formativa esté integrada en los estudios de Tercer Ciclo.

El curso lo ha dirigido la Dra. García Barrera, Profesora Titular de la Universidad de Huelva y miembro de la Junta del Grupo de Especiación de la SEQA. En el programa han participado profesores de las universidades de Huelva, Santiago de Compostela, Oviedo, Complutense de Madrid, Barcelona y Sevilla así como expertos de la Consejería de Agricultura y Pesca y de entidades como ADESVA (Centro Tecnológico de la Agroindustria). Asimismo este curso ha contado con el patrocinio de diversas firmas comerciales como Agilent Technologies, Andaluza de Instrumentación, Clan Tecnológica, Vertex Technics y Thermo Fisher Scientific.

El curso ha tenido un gran nivel de aceptación como pone de manifiesto el elevado número de matriculas. Han realizado el curso 41 alumnos procedentes de las Universidades de Huelva (54 %), Sevilla (20 %), Zaragoza (7 %), Málaga (5 %) y Complutense de Madrid (2 %). Asimismo, asistieron alumnos procedentes del Instituto de Ciencias Marinas del CSIC en Cádiz (7 %) y del Laboratorio de Salud Pública de Barcelona (5 %). Entre los matriculados se encontraban

Licenciados en Química, Ciencias Ambientales, Geología, Oceanografía e Ingenieros Industriales y Químicos, así como estudiantes de últimos cursos de estas titulaciones y doctores.

El programa del curso se ha organizado en cinco módulos impartidos en los cinco días de duración del mismo. La inauguración del curso fue presidida por el Vicerrector de Posgrado y Doctorado de la UHU, Dr. Juan Pedro Bolívar Raya, al que le acompañaron en la mesa el Dr. Gómez Ariza y la Dra. García Barrera.

Los módulos se englobaron bajo los temas siguientes:

- Nuevas herramientas analíticas para la especiación
- Especiación de elementos traza en alimentos y muestras sólidas. Dilución isotópica
- Especiación de mercurio, arsénico y estaño. Aplicaciones
- Especiación, metalómica y normativas
- Nuevas herramientas analíticas para especiación

Durante la reunión, los alumnos participantes tuvieron la oportunidad de realizar una utilizar una sesiones prácticas sobre el uso del microondas focalizado en el laboratorio para realizar una extracción de especies de arsénico de muestras de bivalvos; la extracción mediante sonda de ultrasonidos de especies de mercurio de una muestra de atún que posteriormente analizaron mediante HPLC-ICP-MS; la determinación de especies de arsénico mediante HPLC y fluorescencia atómica en muestras de bivalvos; y una optimización de gases de colisión en ICP-MS para la determinación de selenio en algas.

El Grupo de Especiación ya está trabajando en la tercera edición de los cursos que tendrá lugar en la Universidad de Barcelona en 2011 bajo la dirección de la Dra. Angels Sahuquillo Estrugo.