

#### IV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SECyTA

Del 5 al 7 de Octubre, en la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo-CEU en Madrid se celebró la cuarta edición de las reuniones anuales de la SECyTA.

Se puede realizar un resumen rápido de la reunión en cifras: Asistieron 300 participantes, de los cuáles 61 fueron alumnos de la USP-CEU. Los participantes provenían de 31 Universidades, 16 Centros Oficiales, y 14 Empresas. Se presentaron 155 Comunicaciones, entre las que hubo 12 conferencias plenarias e invitadas, 4 presentaciones comerciales, 19 comunicaciones orales y 120 pósters. Estas Comunicaciones se repartieron en cinco sesiones, dedicadas a los principales campos en los que se aplican las ciencias de separación: Análisis de Alimentos, Bioanálisis, Análisis Farmacéutico, Ambiental, Fundamental y Nuevas Tendencias y Quimiometría.

Pero quizá el frío resumen de los números no sea suficiente para describir la Reunión. La lección inaugural corrió a cargo de la profesora M<sup>a</sup> Teresa Galcerán, que nos ilustró con su trabajo sobre Field Flow Fractionation, cumpliendo con ello la doble tarea de presentar resultados de investigación y formar a un gran número de los asistentes para los que esta técnica era desconocida. Entre las Comunicaciones hubo tiempo para el emocionado recuerdo a las facetas humana y científica de nuestro querido compañero José Antonio García Domínguez (q.e.p.d.), a cargo de sus compañeras y amigas Rosa Lebrón y M<sup>a</sup> Dolores Cabezudo. En su memoria, la casa Varian patrocinó el Premio José Antonio García Domínguez al mejor póster. El profesor Guttman, por su parte, le dedicó un sentido homenaje a una de las grandes personalidades del mundo de la cromatografía, Csaba Hórvath, antes de su conferencia de clausura. Además, relevantes científicos nacionales e internacionales expusieron sus líneas de trabajo relacionadas con las diferentes aplicaciones de las técnicas de separación a cada uno de los campos ya mencionados. Así, Manuela Juárez dedicó su conferencia al control de calidad en productos lácteos; Albert van den Berg a las nuevas tendencias en chips con nano y microfluidos; Bezhan Chankvetadze disertó sobre últimos desarrollos en separaciones de principios activos farmacéuticos quirales; Esperanza Porqueras dio unas pinceladas sobre normativa de control de calidad de productos farmacéuticos; Emilio Gelpí presentó un resumen de la metodología aplicada al estudio de la proteómica asociada al síndrome del aceite tóxico; Rainer Bischoff reabrió el tema de los biomarcadores de distintas enfermedades; Bert van Bavel expuso

la necesidad de la cromatografía en el análisis de dioxinas; Joan Albaigés presentó los resultados de la contribución de la cromatografía a la investigación de los vertidos de fuel en las costas y Hortensia Iturriaga introdujo la alianza entre la cromatografía y la quimiometría.

De manera global, se puede destacar la importancia que tuvo el Análisis de Alimentos en cuanto al número y calidad de las comunicaciones, además de la presencia creciente de las técnicas de miniaturización. No puede haber un progreso en la ciencia de la separación sin perfeccionamiento de la instrumentación analítica, y en este sentido las presentaciones comerciales mostraron las nuevas posibilidades que ya se encuentran en el mercado, tanto en lo relativo a nuevas fases estacionarias e instrumentación para HPLC como en la posibilidad de acoplamiento GCxGC. En general, hay que resaltar también la opinión unánime por parte de los miembros del Comité Científico acerca de la alta calidad de las comunicaciones presentadas.

Durante las jornadas se mantuvo la Reunión Anual de la Sociedad, especial por ser la primera presidida por la nueva Junta Directiva.

Ha sido además una gran oportunidad para intercambiar opiniones, y establecer o reforzar relaciones entre los distintos grupos que nos dedicamos a las técnicas de separación. En este sentido, la cena de gala en el Hotel Tryp Ambassador nos brindó la oportunidad de pasar muy buenos momentos.

Desde el Comité Organizador nos gustaría agradecer la asistencia, y la buena disposición encontrada en los participantes. Es justo agradecer también la colaboración de todos los estamentos de la Universidad, pero muy especialmente al equipo de investigación de Química Analítica, que puso todo su interés y cariño para que todo saliera bien.

Esperamos que la Reunión fuera provechosa para todos, y confiamos en vernos de nuevo en la próxima reunión.

Coral Barbas y Javier Rupérez

