

I JORNADAS DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

El pasado 4 de octubre se celebraron las I Jornadas del Departamento de Medio Ambiente, una jornada en la que se mostraron con detalle las actividades de investigación que se llevan a cabo en dicho Departamento. El programa de la jornada incluyó una conferencia plenaria, 10 comunicaciones orales y 14 comunicaciones en formato poster.



Isabel Cañellas, Subdirectora General de Investigación y Tecnología, y Antonio Martín, Director del Departamento de Medio Ambiente, presentaron y dieron paso a la primera sesión de la jornada con la conferencia plenaria titulada “Bisphenol A and its alternatives in relation to environment, food and health” impartida por Prof. Ester Heath (Department of Environmental Sciences, Jožef Stefan Institute, Liubliana, Eslovenia), quien hizo un interesante repaso a las actividades de su grupo de investigación encaminadas a entender la presencia y degradación del bisfenol A y sus análogos en el medio ambiente, así como sus resultados en estudios de exposición.



En un primer bloque de comunicaciones orales, investigadoras del Departamento nos mostraron sus recientes trabajos dentro del ámbito de la Química Ambiental encaminados al desarrollo de nuevos métodos analíticos, basados en el empleo de nanopartículas magnéticas o de polímeros de impresión molecular, para la determinación de diferentes contaminantes (bisfenol A, macrólidos y triazinas) en distintos tipos de muestras ambientales y alimentarias así como neonicotinoides en néctar y polen de cítricos y su posible efecto sobre las abejas.

Posteriormente se inició la sesión de posters, sesión que nos ofreció una muestra variada de los trabajos realizados y de las diferentes líneas de investigación activas en el departamento en un ambiente relajado. A continuación se desarrolló un segundo bloque de comunicaciones orales con trabajos relacionados con la agronomía, la química del suelo y los efectos ambientales que pueden ocasionar diferentes actividades agrícolas.



Finalmente, y en un tercer bloque, se mostraron los estudios que se están llevando a cabo actualmente en el departamento sobre la toxicidad de diferentes nanopartículas metálicas sobre diferentes organismos terrestres y acuáticos.

A modo de resumen final, debemos destacar la alta calidad de las comunicaciones, la implicación de todos los participantes y la elevada asistencia tanto de personal del Departamento de Medio Ambiente como de otros Centros y Departamentos del INIA, favoreciendo así el intercambio de ideas, la búsqueda de sinergias y el debate científico.