



200 ESPECIALISTAS DE 24 PAISES ANALIZAN LOS PESTICIDAS Y CONTAMINANTES EN EL MEDIO AMBIENTE

Almería acoge la 'IV Conferencia Europea sobre pesticidas y contaminantes en el medio ambiente' y el 'X Simposio sobre química y pesticidas modernos', eventos donde se estudiarán las últimas aportaciones científicas, estudios y tecnología para el análisis y efectos de pesticidas y contaminantes en el medio ambiente y las comidas.

Efrén Legaspi

La Universidad de Almería y la Asociación Internacional de Química Ambiental celebran desde el pasado domingo y hasta el 29 de noviembre dos eventos científicos de gran trascendencia: la 'IV Conferencia europea sobre pesticidas y contaminantes en el medio ambiente' y el 'X Simposio sobre química y pesticidas modernos', donde se debatirá sobre los análisis de residuos de pesticidas y microcontaminantes y sus efectos en las personas y la naturaleza.

El presidente del Comité Organizador, Amadeo R. Fernández-Alba, investigador del grupo 'Residuos de Plaguicidas' de la Universidad de Almería, apuntaba durante la presentación: "No están claros los efectos a largo plazo sobre las personas de los residuos de pesticidas y otros microcontaminantes, desconocemos si pueden provocar alguna enfermedad crónica, o por el contrario son totalmente inocuos; no existe ningún riesgo a corto o medio plazo, pero se desconoce si pueden ser la causa o un ingrediente de posteriores problemas, lo que se llama genotoxicidad". Fernández-Alba rechaza el alarmismo apuntando: "La mayoría no debe tener ningún efecto negativo y hablamos de concentraciones muy bajas, con consecuencias a largo plazo, pero es básico clarificar esos efectos". Por este motivo, aboga por "reanalizar todo el proceso, investigar y debatir si estamos usando los procedimientos adecuados o se nos escapan algunos microcontaminantes, a la vez que, en el simposio, conoceremos las últimas innovaciones tecnológicas en la instrumentación".

Uno de los temas a tratar en los próximos días será el impacto de los fármacos en las aguas residuales. En este sentido Fernández-Alba señalaba: "Desconocemos las repercusiones de los fármacos que van a las aguas residuales. Una persona se toma un medicamento, cuyos restos elimina por la orina y llegan a una planta de tratamiento. Debemos comprobar que esos tratamientos son realmente eficaces para eliminar todos los microcontaminantes". Para debatir sobre éste y otros temas, el congreso contará con la participación de más de 200 expertos de 24 países. Las sesiones se desarrollarán hasta el próximo miércoles, 29 de noviembre. El comité científico está presidido por Triantafyllos Albanis, de la Universidad de Ioannina, de Grecia, y el comité organizador lo encabeza Amadeo R. Fernández-Alba, de la Universidad de Almería.

Además del papel de los fármacos como contaminantes, en la Conferencia Europea y el Simposio se abordarán cuestiones como análisis técnicos de los pesticidas, niveles de residuos en el agua, aire y tierra, cualidades de los productos agrícolas, tecnologías para analizar los pesticidas en el agua y la tierra, peligros hacia el medio ambiente, modelos de simulación en el transporte y distribución de los pesticidas, laboratorios y campos de experimentación, contaminantes en la Agricultura, análisis de los residuos de pesticidas en las plantas y otros aspectos en la química moderna. Paralelamente habrá una exposición sobre instrumental y publicaciones relacionadas con la química de residuos.

Más información:

Amadeo R. Fernández Alba (Organizador)
Telf: 950 01 50 37

Email: amadeo@ual.es

[« VOLVER](#)

[\[IMPRIMIR\]](#)

[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)

[\[MÁS NOTICIAS\]](#)

[\[HEMEROTECA\]](#)



Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).