

Especialistas abogan por revisar los controles sobre microcontaminantes

Amadeo R. Fernández-Alba dice que «no están claros los efectos a largo plazo»

El Simposio sobre Química, Pesticidas y Medio Ambiente se inauguró ayer

ANTONIO VERDEGAY ALMERÍA

«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». Bajo esta premisa manifestada por el presidente del comité organizador, Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, a su vez investigador del grupo 'Residuos de Plaguicidas' de la Universidad de Almería, se inauguró en la tarde de ayer, la 'Cuarta conferencia europea sobre pesticidas y contaminantes en el medio ambiente' y el 'X Simposio sobre química y pesticidas modernos', eventos que se celebran de manera conjunta en Almería, con la intención de «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».

La Universidad de Almería, la Asociación Internacional de Química Ambiental y la IAEAC organizan este evento hasta el 29 de noviembre. Amadeo R. Fernández-Alba afirma que «los pesticidas y microcontaminantes no tienen 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».

De todas formas, aclara que «la



APERTURA. Un momento de la sesión inaugural. / CONTRAPORTADA

mayoría no debe tener ningún efecto negativo y hablamos de concentraciones muy bajas, con consecuencias a largo plazo. Pero es básico clarificar esos efectos».

Fármacos

La sesión inaugural se celebró en la tarde de ayer, domingo, en el hotel Trip de Almería, con presencia de más de 200 expertos de 24 países. Amadeo R. Fernández-Alba explica, sobre los microcontaminantes, que «desconocemos,

por ejemplo, las repercusiones de los fármacos que van a las aguas residuales. Porque 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».

Durante el congreso se tratarán 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 la distribución de los pesticidas, 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 de química de residuos.