Proponen energía solar para saber qué cultivos tienen restos químicos

La aportación de la científica **María Fernández** ha sido premiada en el **X Simposio de Pesticidas**

Permite conocer, en horas, los resultados

M.C. CALLEJÓN ALMERÍA

La IV Conferencia Europea sobre Pesticidas y Contaminantes en el Medio Ambiente y el X Simposio sobre Química y Pesticidas Modernos organizados por la Universidad de Almería, que se han celebrado en el Hotel Tryp de la capital durante esta semana, han servido para dar a conocer métodos más rápidos y sencillos en la evaluación de contaminantes en el medio ambiente y microcontaminantes en general.

En concreto, la organización ha decidido premiar a la investigadora María Fernández, de la Universidad de Vigo, por su aportación científica que, a través de una determinada metodología, permite estudiar la degradación de los pesticidas en el medio ambiente utilizando únicamente energía solar.

El sol, ha explicado Joan Albaiges, presidente de la Asociación Internacional de Química Ambiental, permite saber fácilmente «en sólo unas horas» si los residuos químicos se eliminan con rapidez o si, por el contrario, producen otros más perniciosos. Por tanto, ha informado Albaiges, la degradación fotoquímica expuesta por la científica gallega puede, además, ser de mucha utilidad en Almería dado que aquí «la radiación solar es muy fuerte».

DATOS

- **Actividad:** IV Conferencia Europea sobre Pesticidas y Contaminantes en el Medio Ambiente y X Simposio sobre Química y Pesticidas Modernos.
- **Celebración:** del 26 al 29 de noviembre, en el Hotel Tryp.
- **Organizan:** Grupo de Investigación 'Residuos de Pesticidas' de la Universidad de Almería.

Un futuro de control

Descubrimientos de este tipo, ha remarcado Amadeo R. Fernández-Alba, del grupo de trabajo 'Residuos de Plaguicidas' de la Universidad de Almería, servirán para «tener en el futuro un mayor control y corrección de los problemas ambientales que surjan».

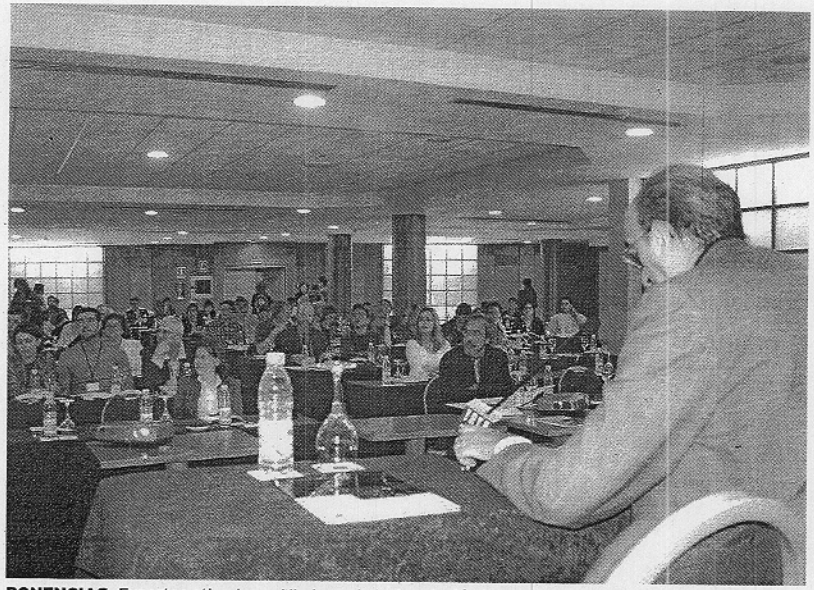
En el encuentro de expertos se ha puesto de relieve, asimismo, que «tanto las legislaciones europeas o americanas, como la normalización de métodos, permitirán que todos los controles que se realicen tengan una homogeneidad y que sean comparables», ha apostillado el investigador almeriense.

En tercer lugar, Amadeo R. Fernández-Alba ha manifestado que «aunque se observa un gran esfuerzo en los últimos años en la aplicación de nuevos procedimientos de remediación para la depuración de aguas, se espera que en un futuro próximo, estos métodos realicen un avance importante ajustado a las necesidades de vida actuales».

El presidente de la Asociación Internacional de Química Ambiental ha resaltado, por su parte, «la excelente organización del encuentro de Almería» en el que han participado 200 especialistas de 24 países.

No en vano, ha reconocido Albaiges, «el grupo de investigación de pesticidas de la Universidad de Almería, de primera línea, está muy reconocido internacionalmente, y ha sido eso lo que ha contribuido a que la participación en el simposio haya sido tan importante en calidad y cantidad, y ha incidido para el éxito del congreso».

La próxima cita, que se celebrará en dos años, tendrá lugar en la ciudad de Marsella. La propuesta para dentro de cuatro años es el Sur de Italia puesto que, según Joan Albaiges, «la idea es mantener este encuentro de expertos en el Sur de Europa y el entorno del Mediterráneo». El primer congreso tuvo lugar en Grecia.



PONENCIAS. Expertos atienden a Albaiges, de la Asociación Internacional de Química Ambiental. / M. C.