

## CREACION DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PLAGUICIDAS EN AIRE

Junio de 2014

El grupo de investigación de química atmosférica, liderado por la Dr. Amalia Muñoz del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM) y el grupo de investigación del Área de Seguridad Alimentaria, liderado por el Dr. Vicent Yusa, de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO) han creado un **grupo de investigación** centrado en el estudio de plaguicidas en el aire

La actividad de investigación del **Grupo de investigación de Plaguicidas en Aire** está orientada al desarrollo de nuevas metodologías analíticas para el análisis de plaguicidas en la atmósfera, al estudio riesgo de exposición y la evaluación del riesgo de plaguicidas en aire, y al entendimiento y cuantificación del destino y comportamiento de plaguicidas en el ambiente, usando para ello una combinación de estudios de campo y experimentos de laboratorio sobre la degradación atmosférica utilizando la cámara de simulación European PHOto-REactor (EUPHORE).

La presentación oficial de grupo tuvo lugar el pasado 27 de Mayo en las instalaciones de FISABIO en Valencia, durante el *Worskhop* europeo sobre plaguicidas en aire organizado por CEAM y FIASBIO junto con el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA).

### Sobre el CEAM:

El Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM) es un centro de investigación, desarrollo e innovación tecnológica para la mejora del medio ambiente en el ámbito mediterráneo. CEAM opera EUPHORE, una de las mayores instalaciones a nivel mundial, y única en España, utilizada en la investigación y el seguimiento de los procesos químicos de la atmósfera. Sus características permiten la simulación de tales procesos en condiciones próximas a la realidad, debido a su gran tamaño (200 m<sup>3</sup>) y a la utilización de luz natural. Están dotadas de una amplia y destacada infraestructura analítica. Su finalidad es proporcionar a los científicos atmosféricos una instalación en la que poder abordar los problemas medioambientales relacionados con la química de formación de foto-oxidantes en la troposfera.

### Sobre FISABIO

El Área de Investigación en Seguridad Alimentaria de FISABIO centra su actividad científica en la evaluación del riesgo derivado de la exposición a contaminantes a través de la dieta y el medio ambiente. Los miembros del grupo de investigación están adscritos al Laboratorio de Salud Pública de Valencia (LSPV) de la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Sanidad. Es el laboratorio de control oficial del Gobierno Valenciano en los campos de Seguridad Alimentaria y Ambiental. Como tal tiene implantado un sistema de calidad basado en la norma ISO 17025 y esta acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

### Información adicional:

<http://grupos.fisabio.san.gva.es/en/web/atmospheric-pesticide-research-group-of-valencia>

e-mail: amalia@ceam.es