

## CREACIÓ DEL GRUP D'INVESTIGACIÓ DE PLAGUICIDES EN AIRE

Juny de 2014

El grup d'investigació de química atmosfèrica, liderat per la Dr. Amalia Muñoz del Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (**CEAM**) i el grup d'investigació de l'Àrea de Seguretat Alimentària, liderat pel Dr. Vicent Yusa, de la Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (**FISABIO**) han creat un grup **d'investigació** centrat en l'estudi de plaguicides en l'aire

L'activitat d'investigació del Grup **d'investigació de Plaguicides en Aire** està orientada al desenvolupament de noves metodologies analítiques per a l'anàlisi de plaguicides en l'atmosfera, a l'estudi del risc d'exposició i l'avaluació del risc de plaguicides en aire, i a l'enteniment i quantificació del destí i comportament de plaguicides en l'ambient, usant per a això una combinació d'estudis de camp i experiments de laboratori sobre la degradació atmosfèrica emprant la càmera de simulació European PHOto-REactor (EUPHORE).

La presentació oficial de grup va tindre lloc el passat 27 de Maig en les instal·lacions de FISABIO a València, durant el *Worskhop* europeu sobre plaguicides en aire, organitzat per CEAM i FISABIO junt amb l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA).

### Sobre el CEAM:

El Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (CEAM) és un centre d'investigació, desenvolupament i innovació tecnològica per a la millora del medi ambient en l'àmbit mediterrani. CEAM opera EUPHORE, una de les majors instal·lacions a nivell mundial, i única a Espanya, utilitzada en la investigació i el seguiment dels processos químics de l'atmosfera. Les seues característiques permeten la simulació dels processos en condicions pròximes a la realitat, gràcies a les seues grans dimensions (200 m<sup>3</sup>) i a la utilització de llum natural. Estan dotades d'una àmplia i destacada infraestructura analítica. La seua finalitat és proporcionar als científics atmosfèrics una instal·lació on poder abordar els problemes mediambientals relacionats amb la química de formació de foto-oxidants en la troposfera.

### Sobre FISABIO

L'Àrea d'Investigació en Seguretat Alimentària de FISABIO centra la seua activitat científica en l'avaluació del risc derivat de l'exposició a contaminants a través de la dieta i el medi ambient. Els membres del grup d'investigació estan adscrits al Laboratori de Salut Pública de València (LSPV) de la Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Sanitat. És el laboratori de control oficial del Govern Valencià en els camps de Seguretat Alimentària i Ambiental. Com a tal té implantat un sistema de qualitat basat en la norma ISO 17025 i està acreditat per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC).

### Informació adicional:

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

e-mail: amalia@ceam.es