

Abordan la eliminación de contaminantes en el agua - Levante de Castelló - 16/01/2016



Jornada celebrada ayer en la UJI. LEVANTE-EMV

Abordan la eliminación de contaminantes en el agua

► Una jornada de la Cátedra Facsa de la UJI trata los avances en el tratamiento de las aguas residuales

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El director de la Plataforma Solar almeriense del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Sixto Malato, manifestó ayer que los contaminantes emergentes, aquellos derivados de los antisépticos, las hormonas, los aditivos industriales, los detergentes, los artículos de cuidado e higiene personal o los nanomateriales, se han convertido en uno de los principales retos en el campo de la depuración de aguas porque «todavía no conocemos qué cantidades se acumulan en la naturaleza». Así lo explicó en la primera jornada técnica sobre procesos de oxidación avanzada aplicados al ciclo integral del agua, organizada por la Cátedra

Facsa de Innovación del Ciclo Integral del Agua de la UJI.

El premio Jaime I 2011 de Protección Medioambiental señaló que mediante los procesos de oxidación del agua (POAs) se puede evaluar este tipo de contaminantes y conocer más sobre los mismos y sus posibilidades de limpieza. Detalló algunos de los procesos que se realizan en la provincia andaluza, como el reciclaje de envases que contienen los plaguicidas usados en los invernaderos y del agua resultante de este reciclaje.

La primera parte de la jornada divulgativa celebrada ayer consistió en una introducción a los POAs y los avances en las diferentes líneas de investigación que las universidades están desarrollando para su aplicación al tratamiento de aguas. La segunda parte incluyó los casos prácticos de aplicación de los POAs por parte de diferentes empresas, complementado con la visión académica del tema.