

FACSA y la UJI tratan medidas para mejorar la calidad del agua - El Mundo Castellón al Día - 28/10/2016

FACSA y la UJI tratan medidas para mejorar la calidad del agua

El nuevo ciclo de seminarios de la Cátedra FACSA-UJI arranca abordando un nuevo enfoque: los Planes Sanitarios del Agua

EL MUNDO CASTELLÓN

Casi medio centenar de profesionales y estudiantes asistieron durante la mañana de ayer al seminario sobre control de la calidad del agua de consumo impartido en la Universitat Jaume I (UJI), una actividad enmarcada dentro del ciclo de seminarios de la Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la UJI para el presente curso académico 2016/2017.

Así, el especialista en Farmacología, Toxicología y Análisis Instru-

mental de la empresa concesionaria de la Generalitat Catalana, Fernando Valero Cervera, explicó de forma pormenorizada los Planes Sanitarios del Agua ("Water Safety Plans"), un nuevo enfoque que permite una gestión preventiva de la calidad del agua.

Actualmente, según explicó, se realiza un control retrospectivo que incluye análisis de salida y protocolos de autocontrol del agua ya distribuida que ofrecen un control óptimo de la calidad del agua, pero los Planes Sanitarios del Agua, indicó Valero, «permiten controlar sistemáticamente el proceso, pero también anticiparse a los posibles problemas». El especialista consideró que esta nueva gestión de calidad del agua es necesaria y para ello debe existir un equipo interdisciplinar bien formado en la empresa para realizar correctamente la implantación.



Estudiantes y profesores en el seminario de la Cátedra FACSA-UJI, durante la mañana de ayer. EL MUNDO

Valero detalló que los Planes Sanitarios del Agua abordan la identificación de los peligros de contaminación, las causas y los riesgos. De esta forma, es posible evaluar los problemas que pueden existir y aplicar medidas preventivas, de control y correctivas, si fueran necesarias. El experto finalizó su intervención indicando que «el sistema ofrece muchas ventajas, pero

hay países como España –con aguas superficiales o escasa calidad– en los que sería algo más complicado de implantar».

UN AÑO MÁS

La Cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del agua de la UJI se creó hace más de un año, cuando en el 2015, con el propósito de promover actividades de in-

vestigación, innovación, transferencia de conocimiento, docencia y cultura asociadas al ciclo integral del agua y favorecer la colaboración entre el ámbito profesional y el docente, comenzó su andadura entre la comunidad educativa.

La iniciativa está dirigida por el profesor Sergio Chiva del Departamento de Ingeniería Mecánica y de la Construcción de la UJI.