

El retrato científico del agua - El Mundo Castellón al Día - 05/07/2019

LA ÚLTIMA SOCIEDAD

Medio Ambiente. La Cátedra Facsa de la UJI nació en 2015 con el objetivo de fomentar la formación, la investigación, la difusión de conocimiento y la I+D en la gestión del ciclo integral del agua, y facilitar la colaboración entre los profesionales y docentes. Desde sus orígenes hasta la actualidad ha organizado 23 seminarios, 11 cursos y 6 jornadas técnicas a nivel nacional.



La Cátedra Facsa entregó sus premios. EL MUNDO

EL RETRATO CIENTÍFICO DEL AGUA

LA CÁTEDRA FACSA DE LA UNIVERSITAT JAUME I REPARTE SUS PREMIOS ACADÉMICOS A LOS MEJORES EN INVESTIGACIÓN EN MATERIA HÍDRICA

E. M. CASTELLÓN
La Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I de Castellón ha celebrado el acto de entrega de la tercera edición de los premios a las mejores investigaciones académicas aplicadas al ciclo integral del agua. Un acto que ha servido para

poner en común algunos de los principales retos vinculados a la gestión del agua.

La jornada ha tenido como invitado de honor a Carlos M. Gómez, asesor de la Dirección General de Medio Ambiente de la Unión Europea, investigador asociado del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA), catedrático y director del departamento de Economía de la Universidad de Alcalá. El experto ha analizado la necesidad de «incorporar la seguridad hídrica como un objetivo de Estado para responder a los desafíos crecientes en este ámbito». Ha aludido al momento de transición hídrica por

UNA JORNADA DE EXPERTOS

Carlos M. Gómez. Es asesor de la Dirección General de Medio Ambiente de la Unión Europea.

José Claramonte. Director General de Facsa.

Sergio Chiva. Director de la Cátedra Facsa.

el que atraviesa nuestro país y ha citado el hecho de que los mayores incentivos en infraestructuras de riego se localicen en regiones de elevado estrés hídrico, la falta de garantías en la seguridad de los abastecimientos o la sobreexplotación de los acuíferos subterráneos.

Carlos M. Gómez, que también ha participado en una mesa de diálogo junto al director general de Facsa, José Claramonte; y el director del Área de Abasteci-

miento de Facsa, Pascual Maximino, moderada por el periodista Ángel Báez, ha asegurado en ese sentido que «el éxito de la gestión colectiva del agua dependerá de la capacidad de las instituciones de gobierno para armonizar las decisiones individuales con los objetivos colectivos de eficiencia, equidad y sostenibilidad».

Los galardones han recaído en Sarai Díaz García, de la Universidad de Castilla-La Mancha, en la categoría de Tesis Doctoral, por su trabajo *Comprehensive approach for on-line monitoring water distribution systems via state estimation related techniques*; Rubén Moliner Heredia, de la Universitat Jaume I, en la categoría de Máster por su trabajo *Desarrollo de un algoritmo de control de una estación depuradora de aguas residuales*; y Bárbara Roselló Gomila, de la Universitat de Girona, en la categoría de

Grado con el trabajo *Avaluació de l'osmosi directa pel tractament d'aigües: concentració d'aigües residuals com a pretractament a la cèl·lula de dessalinització microbiana*.

El director general de Facsa, José Claramonte, ha remarcat el crecimiento exponencial que, pese a su juventud, ha experimentado el certamen, «que ya tiene alcance nacional y este año ha recibido más de una treintena de propuestas de especial interés». Así, ha remarcado la «consolidación de esta apuesta de Facsa y la UJI, que nos ha permitido interactuar con las principales universidades y centros tecnológicos para organizar todo tipo de jornadas, cursos, seminarios e actividades en torno al sector del agua».

A su vez, Sergio Chiva, director de la Cátedra Facsa, ha destacado el «papel de las cátedras a la hora de desarrollar una relación más eficiente entre la universidad y la empresa» y, en ese sentido, ha subrayado que «cualquier línea de investigación que emprendan los principales grupos tecnológicos emergentes puede tener un campo de trabajo dentro del sector y, como en el caso de Facsa; se trata de buscar junto con las empresas, los puntos de aplicación para que nazcan nuevos ámbitos de investigación».

En ese sentido, el vicerrector adjunto de Estudios y Docencia, Joaquín Beltrán Arandes, ha felicitado a los ganadores, especialmente por «haber sabido forjar un talento personal a golpe de trabajo y de esfuerzo, un talento certificado por los títulos que habéis obtenido recientemente y reconocido ahora también con estos premios» y los ha alentado a «continuar vuestra trayectoria científica, tan fundamental para el futuro, bienestar y progreso de la sociedad».

EL ACTO SIRVIÓ PARA PONER EN VALOR ALGUNOS RETOS

LA SEGURIDAD HÍDRICA, UN OBJETIVO DE ESTADO