

La Cátedra Facsa-UJI ofrece una jornada sobre las membranas en el ciclo del agua - Levante Castelló - 30/11/2017

La Cátedra Facsa-UJI ofrece una jornada sobre las membranas en el ciclo del agua

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ La cátedra FACSA de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I de Castelló organiza la I Jornada Técnica en Tratamiento de Aguas: Aplicaciones de tecnologías de membranas en el ciclo integral del agua, que se celebrará los días 14 y 15 de diciembre de 2017 en el campus universitario. Más de 15 ponentes, entre investigadores, administración y representantes de empresas del sector, expondrán durante las dos sesiones un repaso exhaustivo de los procesos y tecnologías más destacadas del momento.

Las membranas se han convertido en una tecnología madura e

imprescindible en los procesos de tratamiento de agua. Los tratamientos ya consolidados, como la osmosis o los biorreactores de membrana (MBR), se han extendido en los últimos años, y actualmente, desde la desalinización o la potabilización hasta la depuración o reutilización de aguas ofrecen escenarios, en los cuales las membranas están jugando un papel fundamental, impulsando nuevas tecnologías mucho más eficientes y respetuosas con el medio ambiente. Es necesario pues, discutir las nuevas propuestas para identificar aquellas que más prestaciones ofrecen y hacerlo de la mano de los expertos que las están desarrollando.

En estas jornadas, personalidades del ámbito de la investigación y el desarrollo en tratamiento del agua, como Pedro Simón, de ESAMUR; José Antonio Mendoza, del instituto ISIRYM de la Universitat Politècnica de València; Joaquim Comas del grupo LEQUIA de la Universitat de Girona y de la UJI; Enrique Sánchez Vilches del ITC, y Raúl Martínez Cuenca del Grupo de Fluidos Multifásicos, entre otros, harán un repaso del uso de las membranas y las aplicaciones más prometedoras. Además, empresas como DOW Chemical Ibérica, FACSA, SITRA, LIKUID, ATLL o GOMA CAMP aportarán la visión más práctica del uso de las membranas