

La UJI debate sobre las aguas residuales - El Mundo Castellón al Día - 06/06/2019

La UJI debate sobre las aguas residuales

Los especialistas apuestan por criterios de sostenibilidad económica y ambiental en el sector en la jornada de las cátedras BP y Facsa

CASTELLÓN
La Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial de la UJI y la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del agua de la UJI han organizado una jornada sobre aguas residuales coincidiendo con el Día Mundial del Medio Ambiente

Con motivo de esta jornada, se celebró ayer en la Universitat Jaume I la Jornada sobre Aguas Residuales Industriales, organizada por la Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial de la UJI y la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la UJI.

Esta cita congregó a alrededor de 80 personas, en su mayor parte técnicos de empresas industriales y de gestión de aguas, pero también a un buen número de estudiantes y docentes de la UJI.

Durante la apertura, Celia Casagrande, jefa de Calidad y Medio Ambiente de la refinería de BP en Castellón, expresó el compromiso de BP con el medio ambiente y la ilusión depositada en la recién creada Cátedra BP como nexo entre el mundo académico y laboral. En esta apertura también participaron José Claramonte, director general de Facsa; Sergio Chiva, docente de la UJI y director de la Cátedra Facsa, y Eliseo Monfort,

también docente de la UJI y miembro de la Cátedra BP.

Francisco Escribano, jefe del Departamento de Vertidos Industriales de Epsar, remarcó la importancia de la calidad de los vertidos para asegurar el buen funcionamiento de las 485 Edar de la Comunidad Valenciana, estaciones que deben funcionar 24 horas al día durante los 365 días del año. Además, como dato positivo, Escribano señaló el bajo número de incumplimientos en sectores clave de la provincia como el sector cerámico.

Más de 80 personas, técnicos de empresas en su mayoría, acudieron a la cita

Javier Donato, director de Sitra, destacó la necesidad de adoptar una visión completa del ciclo integral del agua en la industria, más que como una etapa de fin de ciclo. También se refirió a la importancia de adoptar criterios de sostenibilidad económica y ambiental para adaptarse a un nuevo



La UJI acogió ayer la jornada sobre las aguas residuales coincidiendo con el Día Mundial del Medio Ambiente. EL MUNDO

escenario con un cliente final más comprometido y responsable.

Durante la segunda parte de la jornada, Celia Casagrande coincidió en destacar la importancia de tomar una visión integral del proceso de tratamiento del agua. Tomando como ejemplo real a nivel industrial a la refinería de Castellón, la ponente expuso los principales usos del agua en la planta como son el circuito cerrado de refrigeración, la producción de vapor o algunos usos en el proceso.

Pese a la notable cantidad de agua requerida, la refinería cuenta con medidas efectivas para su reutilización (BP Oil Castellón

reutiliza hasta el 95% del agua empleada), minimizando así la parte que llega finalmente a su propia planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR).

Antonio Rosado, director técnico Atmósfera y Suelos Contaminados de Iproma, abordó un tema de actualidad como es el de los microplásticos y planteó los enormes retos que presenta este contaminante para su análisis y medición. Los microplásticos suponen un problema difícil de atajar en origen debido a las diferentes procedencias y aplicaciones de los materiales plásticos (degradación de neumáticos, fibras textiles, pinturas, etc).

Para finalizar, M^a Isabel Alcaína, catedrática de la Universitat Politècnica de Valencia, mostró algunas de las líneas de investigación del grupo de trabajo Prometeo para el tratamiento de efluentes mediante la tecnología de membranas.

La jornada sirvió para poner en valor el cuidado de un recurso tan importante y necesario como el agua, y supuso también un ejemplo de coordinación entre algunas de las Cátedras de la UJI, junto con las empresas que las conforman y el resto de entidades participantes, para tratar temas comunes durante el Día Mundial del Medio Ambiente.