

# La microbiología en el ciclo del agua, a análisis en la UJI - El Mundo Castellón al Día - 05/08/2019

## La microbiología en el ciclo del agua, a análisis en la UJI

La Cátedra Facsa reunirá a reputados expertos para analizar los retos y sus aplicaciones

E. M. CASTELLÓN

La Cátedra FACSA de Innovación del Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I de Castellón dará la bienvenida al nuevo curso con las II Jornadas Técnicas de Tratamiento de Aguas dedicadas, en esta edición, a la microbiología en el ciclo integral del agua. Una cita que se celebrará 5 y 6 de septiembre en la Escuela de Doctorado y Consejo Social de la UJI. Reunirá a algunos de los principales técnicos e investigadores relacionados con esta temática.

Entre otros ponentes, la sesión contará con la participación de M<sup>a</sup> José Figueras, rectora de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona y catedrática de Microbiología. Se trata de una de las principales investigadoras en microbiología ambiental que ha actuado como asesora del Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas, la Comisión Europea o la Agencia Catalana del Agua.

También participarán Ana Allende, investigadora científica y vicedirectora del CEBAS-CSIC que también pertenece al Grupo de Trabajo conjunto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (WHO) sobre Evaluación de Riesgos Microbiológicos (JEMRA).

Se contará con Margarita Palau, responsable tanto de la calidad sanitaria de las aguas como de riesgos ambientales en el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social; o Francisco Lucena, Catedrático del Departamento de Microbiología en la Universidad de Barcelona, que cuenta con más de 35 años de experiencia en microbiología básica

ca y aplicada. Además de haber colaborado en una docena de proyectos europeos vinculados a la microbiología del agua y la salud, destaca por su implicación en desarrollo de modelos predictivos para detectar el origen o la contaminación fecal en el agua.

Por su parte Luigi Rizzo, profesor de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la Universidad italiana de Salerno y experto de la Comisión Europea, será otro de los ponentes invitados para abordar el tratamiento terciario de las aguas residuales urbanas y los contaminantes emergentes, así como la propagación de la resistencia a los antibióticos en el medio ambiente.

Cristina García, profesora del Departamento de Genética, Microbiología y Estadística de la Universidad de Barcelona; Fernando Estévez, asesor de la Dirección Técnica de la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA); Fernando Valero, jefe de I+D+i y Control de Procesos del ATL; Carmelo Escot, responsable del Departamento de Ecología de EMASESA; Ester Tortajada y Maite Borrás, del departamento de Explotaciones de Aguas Residuales de FACSA, Inmaculada Solís, responsable de la Dirección Técnica del laboratorio de microbiología de IPROMA o Carlos Menor, coordinador de los nuevos desarrollos I+D en las líneas de análisis genómicos y transcriptómicos de BIOBAM Bioinformatics Solutions son otros de los nombres que completan el programa.

Todos ellos son ponentes que aportarán una visión global y multidisciplinar sobre los aspectos que comprende la microbiología en el ciclo integral del agua.



Otra de las jornadas técnicas organizadas por la Cátedra Facsa. EL MUNDO