

CÁTEDRA FACSA DE LA UJI

El análisis de aguas residuales ayuda a combatir la pandemia

Una sesión telemática reúne a 300 participantes para conocer proyectos

B. R.
CASTELLÓN

Las aguas residuales pueden ser una valiosa fuente de información ante fenómenos epidemiológicos, y a este asunto dedicó la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I una jornada telemática, con la participación de más de 300 personas. El coronavirus

ha puesto de manifiesto la necesidad de tener métodos de detección temprana para mejorar los sistemas para combatirlo.

Durante la jornada se destacó el uso de las aguas residuales para anticiparse a brotes, así como la monitorización mediante la detección de la presencia de material genético de Sars-CoV-2 en las redes de saneamiento y estaciones depuradoras. Supone una vía para mejorar la prevención y salud pública de la población.

A la jornada asistieron investigadores de entidades internacio-

nales como Xavier Fonoll, de la agencia del agua de Detroit, o Pablo Rasero, de la empresa metropolitana de aguas de Sevilla.

Juan Bellido y Marisa Rebagliato, junto a Maria Barberá, del Área de Epidemiología y Salud Pública (UJI), detallaron el seguimiento de brote en Castelló; y Núria Zamorano, de Facsa, explicó el desarrollo del proyecto *Covid Water*. Félix Hernández, de la UJI, explicó que este tipo de mediciones en la población «tienen mucho valor porque es una especie de huella dactilar sobre cómo vivimos». ■



►► Análisis de restos de coronavirus en una depuradora de la provincia.