

Pioneros en el uso del agua como fuente de conocimiento

España es un país puntero en el uso de las nuevas tecnologías en el ciclo integral del agua

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. España es uno de los países «punteros» en la gestión del agua y en la utilización de nuevas tecnologías para convertir las redes de abastecimiento en fuente de conocimiento, como se ha puesto de manifiesto durante los dos últimos años con herramientas que han permitido detectar restos genómicos de SARS-CoV-2 en las aguas residuales.

Esta es una de las conclusiones a la que se llegó la pasada semana en un encuentro organizado por Global Omnium para analizar la importancia del control de las aguas residuales como fuente de información sobre el estado de salud de las ciudades.

«El agua está en todas partes y gracias a las nuevas tecnolo-

gías vamos conociendo nuevos usos», asegura el CEO de Global Omnium, Dionisio García, empresa que ha puesto en marcha la herramienta SARS GOanalytics, que ha permitido detectar los restos genómicos de covid en las aguas residuales de Valencia aún en fases muy incipientes, e incluso cuando los enfermos son asintomáticos.

Asegura que España es pionera en el conocimiento de nuevos usos del agua, «posiblemente por necesidad», y destaca que Global Omnium trabaja en diferentes países europeos, pero también en Estados Unidos o Sudamérica, sobre todo con su paquete de innovación.

Habitualmente, las empresas de agua solían centrarse en concesiones, que implican contratos de muy larga duración. Sin embargo, Global Omnium, al no ser «un monstruo enorme», sino más bien una empresa de tamaño mediano, no tiene la potencia que pueden tener otros grupos multinacionales, aunque sí



La monitorización de los usos del agua se impone con la tecnología. c7

otras ventajas.

Una de ellas, es que son «ágiles a la hora de tomar decisiones», asegura García, quien explica que su estrategia se ha centrado en la transferencia de conocimiento en lugares que están más retrasados, a los que aportan «ese valor tecnológico».

«Creo que podemos estar orgullosos porque en el campo del agua somos de los países punteros», defiende el responsable de Global Omnium, que, como empresa dedicada la gestión del

agua, tienen «una parte esencial de vocación de servicio, de estar los siete días de la semana, las 24 horas del día».

«Eso es esencial, pero cada vez la gestión es más fina y cada vez hace falta incorporar nuevas tecnologías», señala, y destaca que Global Omnium empezó a digitalizarse hace 10 o 12 años, «antes de saber qué era la digitalización», y aplicó en Valencia algo puntero como fueron los contadores de telelectura.

Actos organizados para hoy por la Cátedra del Agua de la ULPGC

La Cátedra del Agua de la ULPGC organiza hoy varias actividades en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC) de la ULPGC, de 12.00 a 14.00 horas. En primer lugar tendrá lugar la conferencia titulada 'El agua y los ingenieros', con la intervención del profesor Norberto Angulo Rodríguez, director de la EIIC, que dictará la ponencia 'La importancia y vinculación del agua como materia en los Planes de Estudios de las Titulaciones de Ingenierías'; posteriormente, Carmelo Santana Delgado, gerente del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria, y Rafael Herrera Checa, director de Sostenibilidad de Canaragua Concesiones, SA, hablarán sobre 'Agua y empleo: el Trabajo de los especialistas', junto al catedrático Jaime Sadhwani Alonso, director de la Cátedra del Agua de la ULPGC.

El encuentro finalizará con la presentación de las bases de la primera convocatoria de premios a los mejores trabajos de Fin de Grado, de Fin de Máster y de Tesis Doctorales.

Unión Europea

AGUA Canarias

CIATF

ACUAES

FEDER
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

una manera de hacer europa

- ♦ SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ARONA ESTE SAN MIGUEL, TENERIFE OESTE, ACENTEJO, GRANADILLA Y AGRUPACIÓN DE VERTIDOS VALLE DE LA OROTAVA
- ♦ AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE TÍAS (LANZAROTE)
- ♦ MEJORA DE SANEAMIENTO, DEPURACIÓN Y AMPLIACIÓN DE EMISARIO DE ARRECIFE (LANZAROTE)

© 2022 by Getty Images