

València, 14 de noviembre de 2023

La Cátedra Aguas de Valencia aborda los desafíos y tendencias del sector del saneamiento

- *Diferentes expertos han analizado los aspectos medioambientales, el diseño de redes y los modelos de saneamiento en centros urbanos.*

“Los sistemas de saneamiento de nuestras ciudades son garantía de progreso, ecologismo y ahorro energético y de agua. Por eso es **necesario invertir y mantener en las condiciones más óptimas las diferentes infraestructuras de saneamiento**”.

Esta fue una de las principales conclusiones de la jornada “*Reinventando el saneamiento. Nuevas soluciones para nuevos desafíos*”, promovida por la [Cátedra Aguas de Valencia](#) y [Global Omnium](#) el pasado viernes 10 de noviembre en la *Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPV (ETSII-UPV)*.

Carlos Mundina, concejal del Ciclo del Agua del Ayuntamiento de València, **Ángel Ortíz**, director de la ETSII y **Javier Macián**, director de Operaciones de Global Omnium, han **inaugurado el encuentro en la que también han participado más de 10 expertos de diferentes ámbitos del saneamiento**, el control de vertidos industriales en el alcantarillado, así como responsables municipales en relación con los vertidos.



Mesa inaugural de la jornada conformada por Carlos Mundina, Ángel Ortíz y Javier Macián.

“Hay que seguir avanzando en la modernización de los sistemas de saneamiento y depuración de nuestras ciudades o comarcas. **Depurar el agua y que sea devuelta al mar en condiciones adecuadas es poner en valor nuestras costas y nuestras playas.** Apostar por el medio ambiente es saber sacar el máximo partido a todos los recursos de los que disponemos, incluso a las aguas que van a las estaciones depuradoras”, afirmaron los presentes.

En este sentido, los expertos han remarcado **que la Comunitat Valenciana es un claro ejemplo en el saneamiento y depuración de las aguas residuales y posterior reutilización**, por lo que hay que seguir avanzando en la modernización y técnicas de saneamiento, así como en la implantación de soluciones basadas en la naturaleza como los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS).



Ignacio Andrés, profesor de la UPV y especialista en SUDS, presentando sus investigaciones.

Además, se ha analizado los aspectos medioambientales de la gestión del saneamiento en la ciudad de Valencia, los modelos de saneamiento en entornos urbanos como es el caso de Algemés y los modelos matemáticos frente a inundaciones como es el que está en marcha en la ciudad de Alzira.

Clausura del acto

Finalmente, **Amparo López Jiménez** (*Directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV*), **Jaime Castillo Soria**, (*Director de Relaciones Institucionales e I+D+i en [Global Omnium](#)*) y **María Dolores Salvador** (*viceirectora de Empleo y Formación Permanente de la UPV*), clausuraron la jornada poniendo en valor el impacto de la **Càtedra Aguas de Valencia** sobre el sector del agua y presentando el modelo de microcredenciales para la formación continua.



La clausura del acto fue realizada por Amparo López, Jaime Castillo y María Dolores Salvador.

“El impacto de la **[Càtedra Aguas de Valencia](#)** en el sector del agua **se manifiesta en tres ámbitos: a nivel académico**, mejorando la formación de los estudiantes de Máster de la Universitat Politècnica de València; **en el ámbito científico**, desarrollando líneas de investigación **pioneras y a nivel divulgativo**, promoviendo la mejora del conocimiento y el compromiso con la sostenibilidad ambiental de nuestro entorno”, destacaron.

De hecho, recordaron que **en la nueva edición de las becas de prácticas para estudiantes se estudiarán aspectos relevantes en el ciclo integral del agua** como la optimización y caracterización de la red hidráulica, mejora del riesgo de inundación, gestión de la calidad ambiental o el estudio de aguas subterráneas, entre otras temáticas de importancia para el sector.