

LA CÁTEDRA AQUAE DE ECONOMÍA DEL AGUA DESARROLLARÁ MODELOS DE NEGOCIO CIRCULARES PARA LOS 'LIVING LABS' DEL PROYECTO B-WATERSMART

- Alicante forma parte de la red de bancos de pruebas junto a Bodø (Noruega), Flandes (Bélgica), Lisboa (Portugal), Frisia Oriental (Alemania) y Venecia (Italia), donde ya se ha puesto en marcha el desarrollo del modelo piloto para la gestión inteligente del agua
- El objetivo de este proyecto europeo es mejorar la sostenibilidad y la circularidad del uso del agua en las regiones costeras de Europa a través de una gestión inteligente

Madrid, 16 de marzo de 2021.- En las zonas costeras, el sector del agua enfrenta importantes retos como la escasez del recurso y el aumento de las demandas de agua debido al crecimiento económico y poblacional. Esto puede llevar a la sobreexplotación de estos recursos hídricos, al deterioro de su calidad ambiental y a desequilibrios regionales en la disponibilidad de agua. Para hacer frente a estos retos, se ha puesto en marcha el proyecto europeo '*Building a water-smart society and economy*' ([B-WaterSmart](#)).

Para implementar estas soluciones en el ámbito del sector del agua, el objetivo del proyecto es desarrollar tecnologías '*smart*', así como modelos de negocio y soluciones basadas en la economía circular, que permitan acelerar su transformación con una gestión inteligente del agua, mediante la reducción del uso de agua dulce, la recuperación y reutilización de recursos, y el incremento de la eficiencia en el uso del agua, en seis regiones costeras de Europa que sirven como 'Living Labs' del proyecto, entre las que se encuentra Alicante.

La ciudad levantina forma parte de la red de bancos de pruebas junto a Bodø (Noruega), Flandes (Bélgica), Lisboa (Portugal), Frisia Oriental (Alemania) y Venecia (Italia), donde ya se ha puesto en marcha el desarrollo del modelo piloto para la gestión inteligente del agua.

Entre los socios españoles del proyecto B-WaterSmart se encuentra la Cátedra Aquae de Economía del Agua, constituida por la [Fundación AQUAE](#) y la UNED, el centro tecnológico de agua 'Cetaqua', y la operadora 'Aguas de Alicante'. El trabajo de la Cátedra Aquae, liderado por Amelia Pérez Zabaleta, se centrará en el desarrollo e implementación de modelos de negocio basados en la economía circular aplicables a las diferentes soluciones tecnológicas y de gestión propuestas desde el proyecto para cada uno de los seis 'Living Labs'.

Según David Schwesig, coordinador del B-WaterSmart, *"este proyecto pretender servir como referencia en el marco de la gestión inteligente del agua. El ciclo del agua como un sistema holístico en el que interactúan naturaleza, tecnología y sociedad. En cooperación con varios grupos de interés, se desarrollarán soluciones innovadoras que se pondrán a prueba en seis regiones (Living Labs), situadas en diferentes zonas costeras en Europa. Estas soluciones estarán*

encaminadas a apoyar a las entidades públicas y privadas del sector del agua, haciendo que sus sistemas y servicios sean más sostenibles, más alineados con la gestión inteligente del agua y más resilientes al cambio climático”.

El proyecto europeo está coordinado por el IWW Water Centre (uno de los principales institutos de investigación en agua en Alemania), e incluye 36 socios pertenecientes a ocho países distintos. B-WaterSmart está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea.

Sobre Fundación AQUAE

Fundación AQUAE es la fundación del agua. Una organización sin ánimo de lucro creada en 2013 con el objetivo de impulsar iniciativas frente al cambio climático; promover y apoyar el talento y la innovación. Trabaja como un think tank que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo social, económico y medioambiental sostenible. www.fundacionaquae.org