

El ITC se suma a un proyecto de reutilización de agua

CASTELLÓN

«Diseñar, crear, estructurar e implementar un Living-Lab de agua orientado para promover la reutilización de aguas residuales y la recuperación de recursos de valor en la provincia de Castellón y de este modo, generar recursos hídricos alternativos para mitigar los impactos del cambio climático» es el objetivo principal del proyecto 'Diseño y creación de un Livinglab de agua orientado a la recuperación de recursos y reutilización de aguas residuales para la provincia de Castellón. CASwaterLAB', donde participa el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) bajo la coordinación del Instituto de Ingeniería del Agua y el Medio Ambiente (IIAMA-UPV) y el Grupo de Economía del Agua de la Universitat de València. Concretamente, por parte de ITC participan Alicia Andreu como investigadora principal, junto a Irina Celades.

El proyecto, financiado por la AVI (Agència Valenciana de la Innovació), toma como punto de partida las distintas previsiones científicas que vaticinan una disminución de los recursos hídricos en las próximas décadas en la provincia de Castellón, como consecuencia del impacto del cambio climático. A esta realidad, se le añade que Castellón tiene un porcentaje de reutilización de aguas residuales bajo, en comparación con Valencia y Alicante, representando únicamente el 3 por ciento del agua reutilizada de las Edar y cuyo destino es principalmente para uso agrícola, además de ser una provincia altamente dependiente de sus recursos hídricos subterráneos.