

Hidraqua y la Universitat de València acuerdan un estudio integral de las aguas residuales - Levante - 29/12/2017

## Hidraqua y la Universitat de València acuerdan un estudio integral de las aguas residuales

► El convenio incluye la investigación de parámetros de eficiencia energética y económica en las depuradoras que la empresa del ciclo integral del agua gestiona en Riba-roja y Torrent

LEVANTE-EMV VALÈNCIA

■ Hidraqua y el Grupo de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia han firmado un convenio de colaboración con el fin de llevar a cabo un estudio, que de una manera integral, aborde el desarrollo e implementación de tecnologías novedosas para el tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales, incluyendo su modelización y análisis de eficiencia y sostenibilidad económico-ambiental.

Jordi Azorín, director territorial de Hidraqua en la provincia de Valencia, y Francesc Hernández, catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia y director del Máster en Gestión de Recursos Hídricos, han sido los participantes en el acto de firma y serán los encargados de liderar este proyecto por parte de las dos entidades.

«Las actividades de investigación a realizar girarán en torno a las tecnologías consideradas como más novedosas y con mayores expectativas de futuro de cara a conseguir un tratamiento del agua más eficiente y sostenible» según ha declarado Azorín durante el acto de firma.

En concreto, las depuradoras gestionadas por Hidraqua que participarán en este estudio serán las ubicadas en Riba-Roja y Torrent. Asimismo, las propues-



tas tecnológicas a estudiar permitirán promover un avance significativo sobre todo en la reducción de la generación de lodos y en la minimización de los costes energéticos por mejora en la concepción y explotación. Por ello, se analizará su sostenibilidad económico-ambiental para poder disponer de un abanico de posibilidades y limitaciones que permitan evaluar qué tecnología es la más adecuada para cada escenario.

El plan de trabajo se ha estructurado en un total de 3 fases o bloques de tareas, que abarcan desde la definición de los objetivos, el desarrollo de indicadores, el análisis de la eficiencia y los estudios de sostenibilidad.

Las nuevas propuestas tecnológicas permitirán promover un avance en la reducción de lodos y de costes energéticos