



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



TALLER

COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN EN EL SECTOR DEL AGUA

Una herramienta para afrontar los retos futuros

27 de junio 2023

El cambio climático y sus consecuencias son el principal desafío que enfrenta nuestra sociedad. Un desafío que nos obliga a los operadores del ciclo del agua a gestionar en un contexto de incertidumbre, en el que la única certeza es la necesidad de adaptarnos.

La mayor recurrencia de fenómenos extremos (sequías e inundaciones), la garantía de suministro a las grandes ciudades o la transición de nuestro sector a una economía circular y descarbonizada, son nuevos retos a los que debemos dar respuesta, respuestas que sólo pueden venir de la mano de la innovación.

La compra pública de innovación es una herramienta de la que disponen los actores públicos para promover esta innovación, impulsándola desde la demanda. Además de actuar como motor para estimular la capacidad innovadora en el tejido productivo y la creación de nuevos mercados, la CPI permite incorporar bienes y servicios innovadores que mejoren los servicios públicos, ofreciendo nuevas y mejores maneras de gestión que permitan respuestas más eficientes a las necesidades de la ciudadanía y de la sociedad.

En EMASESA, trabajamos para impulsar la excelencia en la gestión del agua y en este contexto, apostamos decididamente por la CPI como elemento clave para contribuir al progreso de la sociedad y a la preservación del medio natural y mejorar y diversificar la economía de nuestro tejido empresarial más próximo.

Bajo este enfoque, EMASESA arranca en 2019 su primer proyecto de CPI para implementar MITLOP: Modelo Innovador para la Gestión Integrada de Lodos de EDAR y otros Residuos Orgánicos.

En el marco del proyecto MITLOP, EMASESA organiza el taller **“COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN EN EL SECTOR DEL AGUA: UNA HERRAMIENTA PARA AFRONTAR LOS RETOS FUTUROS”** que tendrán lugar el próximo día **27 de junio, en formato online**, a través de la plataforma **Aguasresiduales.info** (<https://www.aguasresiduales.info>) con el objetivo de compartir experiencias con otras entidades públicas del sector, analizar las barreras para su implementación, las ventajas que aportan y compartir resultados.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



PROGRAMA

BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL TALLER

10:00 - 10:10 **Jose Miguel del Arco Garcia.** Director de Aguas Residuales.info.
Benigno Lopez Villa. Jefe de División de Medio Ambiente y Acción Climática. EMASESA.

EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA DEMANDA: LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN

10:10– 10:30 **LÍNEA FID: BALANCE DE RESULTADOS Y PERSPECTIVAS DE FUTURO**
Subdirección General de Fomento de la Innovación. Ministerio de e Ciencia e Innovación.

PROYECTO MITLOP. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS: DEL RETO A LA SOLUCIÓN INNOVADORA

10:30- 11:30 **RETO 1: Higienización y maximización en la biometanización: Hidrolisis Térmica**

- Enrique Baquerizo Rodriguez. Jefe Departamento Aguas Residuales. EMASESA
- Rafael María Lloret Salinas. Dpto. Técnico Residuales. Global Omnium. UTE Ranilla
- Pablo Canadell García. Director de Producción. PESA Medioambiente. UTE Ranilla

RETO 2: Compostaje Avanzado. Eficiencia de proceso, monitorización y desodorización.

- Alberto Ortiz Arenas. Jefe Departamento Gestión Ambiental. EMASESA
- UTE Complejo Ambiental Copero.

RETO 3: Plataforma inteligente de gestión de Calidad del Aire Olores

- Sebastián Romero Blanco. Departamento Gestión Ambiental. EMASESA.
- David Cartelle Fernández. Air Monitoring & Modeling Manager. Suez Air Quality & Climate Spain

EXPERIENCIAS CPI EN EL SECTOR DEL AGUA

11:30 – 11:50 **INNOVAUGAS 4.0: Gestión avanzada de los recursos hídricos gallegos**
Aguas de Galicia.

11:50 – 12:10 **NovaEDAR: Optimización energética y economía circular para la depuración de aguas en núcleos medianos**
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía

12:10 – 12:30 **INICIATIVA DESAL STARUPS. Instituto Tecnológico de Canarias- Cabildo de Gran Canaria**
Baltasar Peñate Suárez. Jefe de Departamento de Agua. Instituto Tecnológico de Canarias.

12:30 – 12:50 **GUIA DE CPI PARA EL SECTOR DEL EN EL SECTOR DEL AGUA**
Antonio Sánchez Zaplana. Responsable de CPI-Centro de Inteligencia del Agua. Aguas Municipalizadas de Alicante.

DEBATE, CONCLUSIÓN Y CIERRE
