



WASTE2COAG

Brine and Metal Wastes Valorisation to Produce
Coagulants for Wastewater Treatment

INVITACIÓN AL INNOVATION WORKSHOP

Aplicaciones industriales de la tecnología ELS

26/03/2025, 10:00-11:30

Híbrido

Socios del proyecto	Países	Presupuesto	Periodo
5	España, Reino Unido, Bélgica	1.564.295 €	Octubre 2021 – septiembre 2025



El proyecto LIFE Waste2Coag ha recibido financiación del programa LIFE de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención núm. **LIFE20 ENV/ES/000430**.

El contenido de este documento no refleja necesariamente las opiniones oficiales de la Comisión Europea o de otras instituciones de la Unión Europea.



Visión general del proyecto LIFE Waste2Coag

El proyecto LIFE Waste2Coag (Brine and Metal **WASTE**s valorisation **TO** produce **COAG**ulants for wastewater treatment) tiene como objetivo demostrar una tecnología innovadora y rentable – el **Sistema Electrolítico (ELS)** – basada en la **electrólisis de salmueras y residuos metálicos para la producción de coagulantes**. Estos coagulantes pueden utilizarse en plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales (EDAR) como alternativa a los coagulantes comerciales.

El proyecto LIFE Waste2Coag está alineado y contribuye al European Circular Economy Action Plan, Green Deal Communication, European Union (EU) Strategy on adaptation to climate change y el Roadmap to a Resource Efficient Europe, entre otros.



Planta ELS para la producción de coagulantes

INNOVATION WORKSHOP

QUÉ ES

El Innovation Workshop es un foro para poner en contacto directo a los desarrolladores de tecnología del proyecto con los potenciales usuarios finales con el fin de acelerar la introducción en el mercado de la solución LIFE Waste2Coag

POR QUÉ

Muchas tecnologías emergentes se enfrentan al llamado ‘valle de la muerte’; se trata de una fase durante su desarrollo en la cual la validación a escala industrial, con usuarios finales, sería muy valiosa y facilitaría su introducción en el mercado

RESULTADO

Los comentarios y observaciones de todos los participantes se anonimizarán y serán utilizados para ayudar al desarrollo futuro de la solución LIFE Waste2Coag y perfeccionar el modelo de negocio para que se adapte a las necesidades del mercado

Innovation Workshop: Aplicaciones industriales de la tecnología ELS

Este workshop se centrará en el desarrollo tecnológico de la solución LIFE Waste2Coag para su **aplicación en las EDAR industriales**.

El workshop presentará los resultados de la implementación de la tecnología en una EDAR industrial (incluyendo la operación del ELS y la demostración del uso de coagulantes en la EDAR industrial), otras potenciales aplicaciones de la tecnología ELS, y la ambición de los socios del proyecto para llevar al mercado la tecnología ELS y los coagulantes producidos.

Link para registrarse

Hora (CET)	Item
10:00-10:10	Introducción del Innovation Workshop
10:10-10:20	Proyecto LIFE Waste2Coag
10:20-10:45	Presentación de la tecnología y los productos obtenidos
10:45-11:25	Preguntas, respuestas y feedback
11:25-11:30	Conclusiones y cierre del Innovation Workshop

¿Qué se espera de usted?

Su participación en el Innovation Workshop es inestimable para el desarrollo de la solución LIFE Waste2Coag. Los requisitos vinculados a su participación en el Innovation Workshop, se detallan a continuación:

- Asistir y participar en el Innovation Workshop el 26/03/2025 a las 10:00, ya sea en persona en AIDIMME (Carrer de Leonardo da Vinci 38, 46980 Paterna, València) o on-line (**por favor confirme su asistencia a través de este [link](#)**).
- Proporcionar su visión de la tecnología ELS. Sus comentarios y opiniones ayudarán a dar forma al desarrollo de la solución LIFE Waste2Coag, la estrategia de mercado y la hoja de ruta para la futura comercialización.
 - Nota: Todos los comentarios que proporcione se tratarán de forma confidencial.



WASTE 2COAG

lifewaste2coag.com

 [@LIFEWaste2Coag](https://www.linkedin.com/company/lifewaste2coag)

 [@LIFEWaste2Coag](https://twitter.com/LIFEWaste2Coag)