



# CLOSING WASTEWATER CYCLES FOR NUTRIENT RECOVERY (WALNUT). (CERRANDO LOS CICLOS DE AGUAS RESIDUALES PARA LA RECUPERACIÓN DE NUTRIENTES)

## OBJETIVOS

Desarrollar los conceptos y soluciones tecnológicas necesarias para rediseñar las cadenas de valor y suministro de nutrientes de las aguas residuales y salmueras. Demostrar a escala piloto distintos procesos tecnológicos (físico-químicos, electroquímicos, biológicos) para la recuperación de nutrientes para producción de biofertilizantes. Implementar el conocimiento adquirido en las políticas regionales y nacionales, siendo éste el mayor papel de ITACyL.

## IMPACTO

Recuperación de nutrientes de corrientes residuales e incorporación en el modelo económico de la UE. Aplicación de sistemas de tratamiento de aguas residuales más sostenibles. Protección del medio ambiente. Promoción de nuevos modelos económicos de la UE para garantizar el desarrollo de biofertilizantes competitivos.

Financiación:



Socios:

