

# Gestión circular de las membranas para el tratamiento de agua

**Miércoles 18 de junio de 2025**

Auditori de l'edifici Narcís Monturiol del Parc de Recerca i d'innovació de la UdG



**OSM04LIVES**

**8:45h - 9:15h** ● REGISTRO

**9:15h - 9:30h** ● BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

**9:30h - 11:00h** ● CARACTERIZACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE MEMBRANAS: RESULTADOS Y APLICACIONES CIENTÍFICAS

**9:30h - 9:45h** ● Presentación del proyecto OSM04LIVES  
Gaëtan Blandin, investigador principal OSM04LIVES, lequia-UdG

**9:45h - 10:00h** ● Impacto del secado de membranas de ósmosis inversa y su exposición a distintos tratamientos químicos  
Bianca Zappulla, investigadora predoctoral OSM04LIVES, lequia-UdG

**10:00h - 10:15h** ● Reciclaje y gestión circular de las membranas  
Mohamed Khayet, director del grupo Membranes and Renewable Energy de la Universidad Complutense e investigador vinculado a IMDEA Agua

**10:15h - 10:30h** ● Pruebas piloto para el reciclaje de los plásticos de membranas de ósmosis inversa no reutilizables  
Zulema Borjas, PhD, Gestión de Proyectos I+D+i Departamento de Innovación SORIGUE

**10:30 - 10:45h** ● Aplicación del análisis del ciclo de la vida para evaluar los impactos y beneficios ambientales de la gestión de membranas  
Jorge Senán Salinas, investigador del centro BETA de la Universidad de Vic

**10:45h - 11:00h** ● Turno de preguntas

**11:00h - 11:30h** ● PAUSA-CAFÉ

# Gestión circular de las membranas para el tratamiento de agua

**Miércoles 18 de junio de 2025**

Auditori de l'edifici Narcís Monturiol del Parc de Recerca i d'innovació de la UdG



**OSM04LIVES**

## **11:30h - 13:00h** ● USO INDUSTRIAL DE MEMBRANAS REGENERADAS: RETOS Y CASOS DE ÉXITO

**11:30h - 11:45h** ● Regeneración de membranas de ósmosis inversa  
Raquel García Pacheco, CEO de Ecomemb, SL.

**11:45h - 12:00h** ● Reutilización de membranas de ósmosis inversa regeneradas de la ETAP El Atabal (Málaga)  
Nicolas Urgoiti Moinot, responsable de tratamientos de agua potable, EMASA

**12:00h - 12:15h** ● Reutilización de membranas de ósmosis inversa regeneradas en la industria papelera: SAICA (Zaragoza)  
Ignacio Sanguino García, Técnico Plantas Cogeneración y Servicios, SAICA

**12:15h - 12:30h** ● Necesidades industriales y oportunidades para las membranas regeneradas  
Nacho Palacios, Director Agua e Industria

**12:30h - 12:45h** ● Turno de preguntas

## **13:00h - 13:45h** ● MESA REDONDA: CICLO DE LA VIDA DE LAS MEMBRANAS: FABRICACIÓN, REGENERACIÓN Y REUTILIZACIÓN

Guillem Gilabert-Oriol, i+d líder en tratamiento de agua  
Dupont - fabricante de membranas

Fernando Valero Cervera. Jefe de i+d+i y Control de procesos Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL) - proveedor de membranas de agua de mar

Jordi Gabarró Bartual, Gerente director de TELWESA - usuario de membranas regeneradas

Tomás Agulló Rodenas, Golf course superintendent, Infinitum - usuario de membranas regeneradas

Moderador: Xavier Guillem Llobat, Director Comercial de Ecomemb, SL.

## **13:45h - 14:00h** ● CLAUSURA DE LA JORNADA

## **14:00h - 15:30h** ● ALMUERZO DE NETWORKING