

# “GESTIÓN DE LODOS DE DEPURADORA Y SU VALORIZACIÓN ENERGÉTICA” 2025

4 de marzo de 2025 – Sesión de mañana

Centro de Congresos: Sala 4-1ª planta

ORGANIZA



COLABORAN



9:30-9:50h. Recogida de Acreditaciones

9:55-10:00h. Inauguración y presentación de la jornada

Modera y presenta: Miguel Pascual Acebes. Product Manager Residuos- AGQ Labs

10:00-10:20h. **Presentación inaugural**

• **“Situación de la gestión de lodos en España”**

Román López, Técnico de reutilización de aguas y lodos - EDAR de Esamur  
Coordinador del grupo de lodos en AGA-AEAS

10:20-11:00h. **Valorización energética y tratamiento de lodos de EDAR, buenas prácticas, sostenibilidad**

• **“La valorización de los lodos de depuradora en el marco legislativo actual. Análisis de la situación actual y las diferentes alternativas, así como potenciales futuras tecnologías de valorización”**

Daniel García, Jefe Dpto. de Biosólidos en Zona Centro - VALORIZA Servicios Medioambientales S.A.

• **“Convertir el desafío de la gestión de lodos en una oportunidad hacia la sostenibilidad y recuperación de recursos”**

Kenda Al Shamas. Product Manager en tratamiento de aguas residuales en Xylem España

**Turno de preguntas**

11:05-11:45h. **Mesa Redonda: “Gestión de Lodos, Economía Circular y Sostenibilidad”**

- **Moderador:** Dr. Carlos García, Profesor de Investigación CEBAS-CSIC
- **Participantes:** - Román López, Coordinador del grupo de lodos - AGA-AEAS  
- Hektor Orbe, Subdirector de Desarrollo de Iniciativas, Estrategia y Explotación de Saneamiento del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia  
- Rubén García, Técnico Proyectos I+D+i en Grupo Gimeno

11:45-12:15h. **Pausa Café**

12:15-13:40h. **Desarrollo de tecnologías y proyectos innovadores**

• **“Puesta en marcha del proceso de digestión anaerobia termófila de fangos urbanos. Digestión líquida y digestión seca”**

Jairo Gómez, Técnico de Operación y Mantenimiento, Responsable de I+D+i - NILSA

• **“Demostración a escala real del proceso PROGRAMOX®: maximización de la producción de biogás con la implementación de anammox en la línea de agua”**

Oriol Carbó, Técnico I+D+i - GS Inima/ Doctorado Industrial

• **“Minimización de las emisiones de GEI en EDARs mediante la tecnología ACTILAYER “**

Antonio Amo, Responsable Área de Desarrollo de Negocio - SUEZ España

• **“Proyecto Misiones ECLOSION: investigación y desarrollo de la tecnología de gasificación supercrítica para la obtención de biogás a partir de lodos de depuradora”**

Henar María Portero, Ingeniera I+D en el dpto. Procesos, Tecnología e I+D - Cade Soluciones de Ingeniería

13:40-14:00h. **Real Decreto 1051/2022**

• **“Desafíos y Oportunidades para los Laboratorios en la Implementación del Real Decreto 1051/2022”**

Mónica Berrios, Directora de Laboratorio Medioambiental - AGQ Labs

**Turno de preguntas**

**Clausura de la Jornada**

[www.ategrus.org](http://www.ategrus.org) / Tel: 94 464 19 90

Para asistir a la jornada es necesario inscribirse.

Más información: [formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org)