

Jornada Técnica ATEGRUS® sobre  
**“La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética” 2025. ECONOMÍA CIRCULAR y GESTIÓN DE LODOS**

Martes 4 de marzo de 2025 – Sesión de mañana  
Sala 4- 1ª planta- Centro de Congresos

ORGANIZA

COLABORA



9.30-9.55 - Recogida de Acreditaciones

9.55-10.00-- Inauguración y presentación de la jornada

**Presentación inaugural**

- **10.00-10.20h- “Situación de la gestión de lodos en España”**  
Román López. Técnico de reutilización de aguas y lodos en EDAR de Esamur. Coordinador del grupo de lodos en AGA-AEAS

**Valorización energética y tratamiento de lodos de EDAR, buenas prácticas, sostenibilidad**

- **10.20-10.40h- “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 del Dpto. de Biosólidos en Zona Centro de VALORIZA Servicios Medioambientales
- **10.40-11.00h - “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

**11.45-12.15- Pausa CAFÉ**

**Desarrollo de tecnologías y proyectos innovadores**

- **12.15-12.35h- “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, en NILSA
- **12.35-12.55h- “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, en GS Inima/ Doctorado Industrial
- **12.55-13.15h- “Minimización de las emisiones de gases de efecto invernadero en EDARs mediante la tecnología ACTILAYER “**  
Antonio Amo. Responsable del Área de Desarrollo de Negocio de SUEZ en España

**Turno de preguntas**

- **13.20-13.40h- “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 de I+D Departamento Procesos, Tecnología e I+D, en Cade Soluciones de Ingeniería

**Real Decreto 1051/2022**

- **13.40-14.00h- “Desafíos y Oportunidades para los Laboratorios en la Implementación del Real Decreto 1051/2022”**  
Mónica Berrios, Directora de Laboratorio Medioambiental de AGQ Labs.

**Turno de preguntas**

**CLAUSURA DE LA JORNADA**

## Información e inscripciones:

### **ATEGRUS® - Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente**

Tel. 944 641 990 - E-mail de contacto: [formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org)

Web: [www.ategrus.org](http://www.ategrus.org)

Enviar el boletín de inscripción que aparece en la web: <https://www.ategrus.org/jornadas-ategrus-en-smagua-2025/>

La confirmación de la inscripción y reserva de plaza se hará una vez recibido el boletín de inscripción debidamente cumplimentado. El pago se podrá realizar una vez emitida y enviada la factura.

### CUOTAS AFORO LIMITADO

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Socios ATEGRUS             | 90 € + 21% IVA  |
| <input type="checkbox"/> No socios                  | 110 € + 21% IVA |
| <input type="checkbox"/> Estudiantes y desempleados | 50 € + 21% IVA  |

Las inscripciones recibidas antes del 15 de diciembre tendrán un 10% de descuento adicional.

**\*Descuento para grupos (= >3 personas), consultar a [formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org)**

**Esta inscripción incluye:** Acceso a la feria, café, documentación en formato digital (que se entregará a posteriori) y certificado de asistencia (que se entregará a posteriori)

### Forma de pago:

✓ Transferencia bancaria:

- "La Caixa" c/c **ES66 2100 2356 47 0200127638**

\* *\*Indicar concepto **ATEGRUS\_LODOS\_2025***

## Anulación de inscripciones

Sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 17 de febrero de 2025.

A partir de esta fecha, únicamente se aceptará la sustitución de una persona por otra de la misma empresa, entidad, organismo, etc.