

Jornada Técnica ATEGRUS® sobre  
**“La gestión de lodos de depuradora y su  
valorización energética” 2023**

**ECONOMÍA CIRCULAR y GESTIÓN DE LODOS**

Martes 7 de marzo de 2023 - Sala 3-Centro de Congresos



ORGANIZA

COLABORA



14.20-14.45 - Recogida de Acreditaciones

14.45-14.50-- Inauguración y presentación de la jornada

**Saludo de bienvenida por parte de la Dirección de la Feria de Zaragoza**

Modera la jornada: **Representante de ATEGRUS®**

#### 14.50- JORNADA TÉCNICA

**Valorización energética y tratamiento de lodos, buenas prácticas, sostenibilidad y oportunidades relacionadas con la economía circular**

- **14.50-15.10h- “Digestión anaerobia termófila centralizada en Navarra: estabilización e higienización de fangos. Aplicación práctica de 20 años de investigación”**  
Jairo Gómez, Técnico de Operación y Mantenimiento y Responsable de I+D+i en Nilsa
- **15.10-15.30h- “Experiencias de gestión de lodos de depuradora mediante hidrólisis térmica: casos prácticos”- Diego Fernández-Polanco, Co-fundador de teCH4+**
- **15.30-15.50h- “Biodesulfuración anóxica de biogás de una EDAR usando escurrido del digestato anaerobio previamente nitrificado”- Feliu Sempere, Técnico de I+D en Global Omnium Medioambiente, S.L**

#### Ruegos y Preguntas

- **15.55-16.40h- Mesa Redonda**
  - **Moderador:** Jairo Gómez, NILSA
  - **Participantes:** - Alberto González, SUEZ - Paloma Torrent, FACSA  
- Diego Fernández-Polanco, teCH4+

#### 16.40-17.10- Pausa CAFÉ

**Desarrollo de tecnologías innovadoras e I+D+i en EDAR**

- **17.10-17.30h- “DEHYDRYS™ULTRA: Tecnología innovadora que cambiará la valorización de los fangos en la próxima década”- Alberto González, Ingeniero Responsable de Proyectos de SUEZ**
- **17.30-17.50h- “Proyecto LIFE REPTES - Renewable bio-hydrogen production technologies from lignocellulosic waste and sewage sludge co-fermentation”**  
Clara Bretas, Técnico I+D+i, Dpto Innovación de Depuración de Aguas del Mediterráneo

#### Ruegos y Preguntas

**Aprovechamiento y diferentes aplicaciones de los lodos de EDAR**

- **17.55-18.15h- “Recuperación avanzada de nutrientes de lodos de depuradora para la obtención de productos de valor añadido para agricultura: bioestimulantes y fertilizantes líquidos”**  
Paloma Torrent, Técnico I+D+i de FACSA
- **18.15-18.35h- “Valorización de fangos deshidratados de depuradora mediante carbonización hidrotermal. Recuperación de energía, nutrientes y producción de un biosólido sanitario y ambientalmente seguro”**  
Javier Díaz, Investigador del Grupo CALAGUA–Unidad Mixta UV-UPV

#### Ruegos y 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/jornada-tecnica-lodos-edar-2023/>

La confirmación de la inscripción y reserva de plaza se hará una vez recibido el boletín de inscripción debidamente cumplimentado y realizado el pago de la cuota, una vez enviada la factura.

#### **CUOTAS AFORO LIMITADO**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Socios ATEGRUS</b>             | <b>85 € + 21% IVA</b>  |
| <input type="checkbox"/> <b>No socios</b>                  | <b>100 € + 21% IVA</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Estudiantes y desempleados</b> | <b>50 € + 21% IVA</b>  |

Las inscripciones recibidas antes del 31 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 y certificado de asistencia

#### **Forma de pago:**

- ✓ Transferencia bancaria:
  - "La Caixa" **c/c ES66 2100 2356 47 0200127638**

**\* \*Indicar concepto JT ATEGRUS\_SMAGUA\_LODOS\_2023**

#### **Anulación de inscripciones**

Sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 20 de febrero de 2023.

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