

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 - Rubén García, 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”**
Rubén García, Técnico Proyectos I+D+i en 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

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

Las inscripciones recibidas antes del 31 de diciembre tendrán un 10% de descuento adicional.

***Descuento para grupos (= >3 personas), consultar a 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.