

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**

Modera la jornada: **Fernando González, Business Development Manager de SENER. Representando a 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 Nilisa
- **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 - “Valorización del digestato anaerobio en la purificación biológica del biogás”**  
Feliu Sempere, Técnico de I+D en Global Omnium Medioambiente, S.L

**Ruegos y Preguntas**

**15.55-16.40h- Mesa Redonda : Cambiando la visión del fango, de residuo a recurso: Energía y nutrientes**

- **Moderador:** Jairo Gómez, NILISA
- **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 en 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**

ATEGRUS® - <https://www.ategrus.org/> / Tel: 94 464 19 90

Para asistir a la jornada es necesario inscribirse.

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