

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

Martes 19 de octubre de 2021 - Sala 3-Centro de Congresos

ORGANIZA

COLABORA



smagua
2021



15.15-15.30 - Recogida de Acreditaciones

15.30-15.35-- Inauguración y presentación de la jornada

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

Modera la jornada: **Rafael Apraiz, Presidente de ATEGRUS®**

15.35- JORNADA TÉCNICA

Estado actual de la gestión de lodos de EDAR

Presente y futuro de la legislación y normativa de lodos de EDAR

- **15.35-15.55h “¿Qué futuro espera a nuestros lodos EDAR?”**

Dr. Carlos García, Profesor de Investigación CEBAS-CSIC

Ruegos y Preguntas

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

- **16.00-16.20h “Preparación del lodo para la valorización material o energética, en una economía circular”**
Jacobo Moreno, Ingeniero Industrial Estrategias de Sostenibilidad, EnviroHub Trashform S.L.U.
- **16.20-16.40h “Optimización del proceso de compostaje de fangos mediante secado solar. Experiencia de la EDAR de Arazuri (Navarra)”**- Jairo Gómez, Operación y Mantenimiento de NILSA (Navarra de Infraestructuras Locales, S.A) Sandra Blazquez, Responsable de la planta de Compostaje de la EDAR de Arazuri

Ruegos y Preguntas

- **16.45-17.25h Mesa Redonda - Presente y futuro: Economía Circular aplicada a Lodos**

○ **Moderador:** Dr. Carlos García, CEBAS-CSIC

○ **Participantes:** - Jairo Gómez, NILSA - Sandra Blazquez, EDAR Arazuri
- Virginia Pérez, CEDER-CIEMAT - Ruben Garcia, FACSA

17.25-17.50- Pausa CAFÉ

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

- **17.50-18.10h “La tecnología DRY4GAS como solución a los lodos de depuradora. Caso práctico EDAR de San Javier (Murcia)”**- Virginia Pérez, Coordinador del proyecto LIFE-DRY4GAS, CEDER-CIEMAT
- **18.10-18.30h “ECODIGESTION 2.0, automatización de la codigestión de residuos y purines en EDAR”**
María José Tarrega, Jefa de Proceso EDAR Quart-Benàger (Valencia) (empresa: Global Omnium)

Ruegos y Preguntas

Aprovechamiento y diferentes aplicaciones de los lodos de EDAR

- **18.35-18.55h “Nuevo Concepto de Biorrefinería a partir de lodos de depuradora para la producción de Biogás, Biofertilizantes y Bioplásticos (BIOEDARIA)”** - Ruben Garcia, Técnico de I+D+i en FACSA

Ruegos y Preguntas

CLAUSURA DE LA JORNADA