

Jornada Técnica ATEGRUS® sobre “La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética” 2019

5 febrero de 2019 - Sala 3. Centro de Congresos
Coincidiendo con la feria SMAGUA 2019. Feria de Zaragoza

ORGANIZA

COLABORA



14:40--Acreditaciones

Inauguración y presentación de la jornada

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

Modera la jornada: **Rafael Apraiz. Vicepresidente- Director Ejecutivo de ATEGRUS®.**

JORNADA TÉCNICA

Estado actual de la gestión de lodos de EDAR, sus perspectivas y experiencias

- **15:00-15:20– “Regulación de la gestión de lodos: Retos e impactos”**
Marc Moliner, Jefe de la Unidad de Biosólidos, Área de Saneamiento, Agencia Catalana del Agua
- **15:20-15:40– “El futuro de la gestión de los residuos en Cantabria en el marco de la Economía Circular. “Suelos artificiales, un caso práctico de innovación””**
Ignacio de las Cuevas, Director de Residuos y Relaciones Externas de MARE, S.A.
Carlos Piedra, Socio-Consejero y Director de Desarrollo de Grupo VALORA Gestión de Residuos, S.L.

Ruegos y Preguntas

Valorización energética de lodos de EDAR y diferentes tratamientos

- **15:45-16:05– “El proyecto europeo RES URBIS para la valorización de lodos mediante la producción de bioplásticos”** - Joan Mata, Catedrático de Ingeniería Química en la Universitat de Barcelona
- **16:05-16:25– “Valorización energética de lodos mediante gasificación”**
Jesús Martínez, Director Comercial y socio fundador de Greene Waste to Energy, S.L.

Ruegos y Preguntas

16:30 -17:00- Pausa Café

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

- **17:00-17:20– “Líneas innovadoras y sostenibles en la gestión de fangos: Producción de material adsorbente con fangos de EDAR para desodorización (proyecto Ecolodo) y tecnología mediante lecho fijo sumergido para tratamiento de retornos de línea de fangos por desnitrificación autotrófica (proyecto DENITOX)”**
Elena Campos, Responsable de I+D de Sacyr Servicios Agua
Mercedes A. Calzada, Técnico Especialista I + D + i de Sacyr Servicios Agua
- **17:20-17:40– “MICROALBAC: nuevas estrategias de integración de consorcios microalga-bacteria para EDAR urbanas de pequeño tamaño”** - Isabel Tormos, Técnico área I+D+i de Facsa
- **17:40-18:00– “SUEZ Una solución tecnológica eficiente para cada línea de biosólidos”** -
Alberto González, Ingeniero Responsable de Proyecto SUEZ Treatment Solutions, SAU

Ruegos y Preguntas

Aprovechamiento y diferentes aplicaciones de los lodos de EDAR

- **18:05-18:25– “Usos alternativos de lodos de depuradora en agricultura: Tecnosuelos: Proyecto SUSTRATEC como caso de éxito”** - Silvia Gómez, Responsable del Proyecto, CARTIF
- **18:25-18:45– “Valorización agrícola de lodos. Modelo de gestión y protección ambiental”**
Alberto Ortiz, Jefe de Gestión de Lodos y Planta de Compostaje EMASESA

Ruegos y Preguntas

Clausura de la jornada

*El programa estará sujeto a posibles futuras modificaciones

ATEGRUS® - www.ategrus.org Solicite más información a: formacion@ategrus.org / Tel: 94 464 19 90