

# Jornada Técnica ATEGRUS® sobre “La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética” 2016

8 de marzo de 2016 - Sala 3 y 4. Centro de Congresos  
Coincidiendo con la feria SMAGUA 2016. Feria de Zaragoza



ORGANIZA

COLABORA



## 14:45--Acreditaciones

Inauguración y presentación de la jornada

**Rafael Apraiz. Vicepresidente- Director Ejecutivo de ATEGRUS®**

## JORNADA TÉCNICA

- **15:00-15:25 – “Actualidad de la legislación relativa a la gestión de lodos de depuradora en Europa y la economía circular”**- Carmen Callao, Abogada especialista en residuos.
- **15:25-15:50 – “Gestión de lodos de depuradora: marco legal, producción y destinos”**- Joaquín Aguilar, Jefe de Servicio Depuración de la Empresa Municipal de Aguas de Córdoba S.A. EMACSA. Coordinador del Grupo de Lodos de la AEAS.

### Ruegos y Preguntas (5 minutos)

- **15:55-16:20 – “Pre-tratamiento térmico de lodos mediante el uso de microondas. Evaluación del proceso de Digestión y eficiencia energética”**  
Elia Judith Martínez, Instituto de Recursos Naturales, Universidad de León
- **16:20-16:45 – “Desodorización de las emisiones de una planta de compostaje y biometanización de lodos de EDAR. Caso de éxito: Tirme- Mallorca”**  
Sílvia Nadal, Product Manager – Departamento Air Quality LABAQUA/STA

### Ruegos y Preguntas (5 minutos)

## 16:50 - 17:10- Pausa Café

- **17:10-17:35– “Valorización de lodos de EDAR mediante gasificación”**  
Virginia Pérez, Investigadora de la Unidad de Procesos de Conversión Térmica de CIEMAT  
José María Suescun, Investigador del Dpto. I+D de CADAGUA
- **17:35- 18:00– “Proyecto GMVEL: Gestión, minimización y valorización energética de lodos de EDAR. Experiencia a escala piloto”**- Joaquín Reina, Director Energy & Waste S.L

### Ruegos y Preguntas (5 minutos)

- **18:05-18:30 – “Proceso BIOMOX®: Eliminación autotrófica de nitrógeno en retornos de deshidratación de lodos de EDAR. Resultados prácticos de la primera planta en España”**  
Ángel Cambiella, Ingeniero de Procesos, WEHRLE MEDIOAMBIENTE S.L.
- **18:30-18:55– “Pretratamiento del biogás procedente de la digestión anaerobia de lodos de depuradora para su posterior valorización energética. Casos prácticos: Tarragona y Murcia”** - Arantxa Bomboí, Business Development, Dpto. Gas Treatment LABAQUA/STA

### Ruegos y Preguntas (5 minutos)

## Clausura jornada

ATEGRUS® - [www.ategrus.org](http://www.ategrus.org)  
[formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org) / Tel: 944641990

### 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.

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.

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

• Cheque a favor de ATEGRUS

• Transferencia bancaria al número de cuenta de

“La Caixa” **c/c ES66 2100 2356 47 0200127638**

**\*\*Indicar concepto JT ATEGRUS\_SMAGUA 2016**

---

Se aplicará:

- Inscripciones recibidas **antes del 5 de febrero** de 2016: **10% descuento.**
  - Y a los **SOCIOS de ATEGRUS®** se les aplicará: **20 % descuento**
-