

LA GESTIÓN DE LODOS DE DEPURADORA Y SU VALORIZACIÓN ENERGÉTICA 2019

MARTES 5 FEBRERO



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



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

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

Carlos Piedra



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

16:05-16:25 Valorización energética de lodos mediante gasificación.

Jesús Martínez



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

Mercedes A. Calzada

17:20-17:40 MICROALBAC: nuevas estrategias de integración de consorcios microalga-bacteria para EDAR urbanas de pequeño tamaño.

Isabel Tormos

17:40-18:00 SUEZ_ Una solución tecnológica eficiente para cada línea de biosólidos.

Alberto González



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

18:25-18:45 Valorización agrícola de lodos. Modelo de gestión y protección ambiental.

Alberto Ortiz



Ruegos y Preguntas

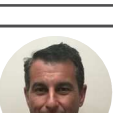


18:50

Clausura de las Jornadas

**El programa estará sujeto a posibles futuras modificaciones*

PONENTES

	Rafael Apraiz Vicepresidente - Director Ejecutivo de ATEGRUS
	Marc Moliner Jefe de la Unidad de Biosólidos, Área de Saneamiento, Agencia Catalana del Agua
	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
	Joan Mata Catedrático de Ingeniería Química en la Universidad de Barcelona
	Jesús Martínez Director Comercial y socio fundador de Greene Waste to Energy, S.L.
	Elena Campos Pozuelo Responsable de I+D+i de Sacyr Servicios Agua
	Mercedes A. Calzada Técnico Especialista I + D + i de Sacyr Servicios Agua
	Isabel Tormos Técnico área I+D+i de Facsa
	Alberto González Ingeniero Responsable de Proyecto SUEZ Treatment Solutions, SAU
	Silvia Gómez Responsable del Proyecto, CARTIF
	Alberto Ortiz Jefe de Gestión de Lodos y Planta de Compostaje EMASESA

ORGANIZA



INFORMACIÓN

ATEGRUS® - Asoc. 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.

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.

Anulación de inscripciones

Sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 14 de enero de 2019. A partir de esta fecha, únicamente se aceptará la sustitución de una persona por otra de la misma empresa, entidad, organismo, etc.

PRECIOS

- Precio general: 100€ (IVA incluido).

- Inscripciones recibidas antes del 4 de enero de 2019: 10% descuento.

- SOCIOS de ATEGRUS®: 20 % descuento

Los precios incluyen: asistencia a la jornada, café, documentación de las ponencias y certificado de asistencia.

FORMA DE PAGO

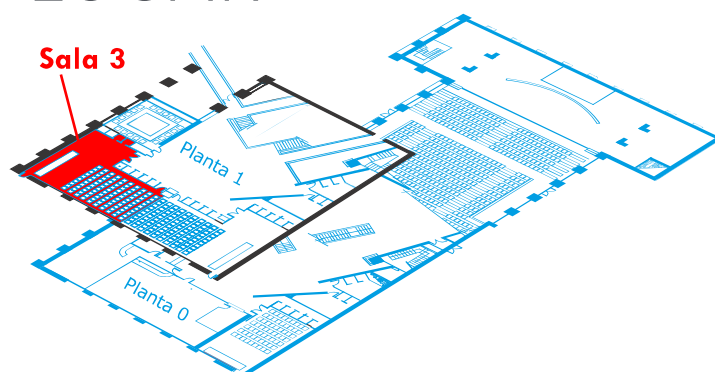
Transferencia bancaria al número de cuenta:

"La Caixa" c/c ES66 2100 2356 47 0200127638

"Sabadell" c/c ES67 0081 4347 41 0001071809

*Indicar concepto JT ATEGRUS_SMAGUA 2019

LUGAR



SMAGUA 2019

smagua.es