

PROGRAMA SMAGUA 2019

 JORNADAS
TÉCNICAS



5-7 FEBRERO 2019

Feria de Zaragoza
www.smagua.es

INFORMACIÓN GENERAL

El idioma oficial de las Jornadas es el español.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Feria de Zaragoza
SMAGUA 2019

Autovía A-2
Km. 311
50012 Zaragoza

Tel: +34 976 76 47 65
smagua@feriazaragoza.es
www.smagua.es

ANULACIÓN DE INSCRIPCIONES

En los casos de tener que abonar cuota, 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.

MODIFICACIONES DEL PROGRAMA

La Organización se reserva el derecho de modificar el programa previsto: títulos de sesiones y/o ponencias, ponentes y horarios si se producen circunstancias que obligaran a ello.

Se procurará, no obstante, poner en conocimiento de los participantes las modificaciones efectuadas.



DESCUENTOS EN VIAJES

IBERIA - 10% descuento
En todos los vuelos cuyo destino final sea Zaragoza, Barcelona o Madrid

RENFE - 35% descuento

- Trenes AVE larga distancia
- Trenes AVE media distancia
 - Trenes de cercanías
 - Trenes media distancia convencional

SERVICIO DE AUTOBÚS

Gratuito Ciudad-Feria-Ciudad

La información sobre los horarios aparecerá en www.smagua.es en fechas próximas a la celebración de las Jornadas.

FORMA DE PAGO

La establecida por cada entidad organizadora.

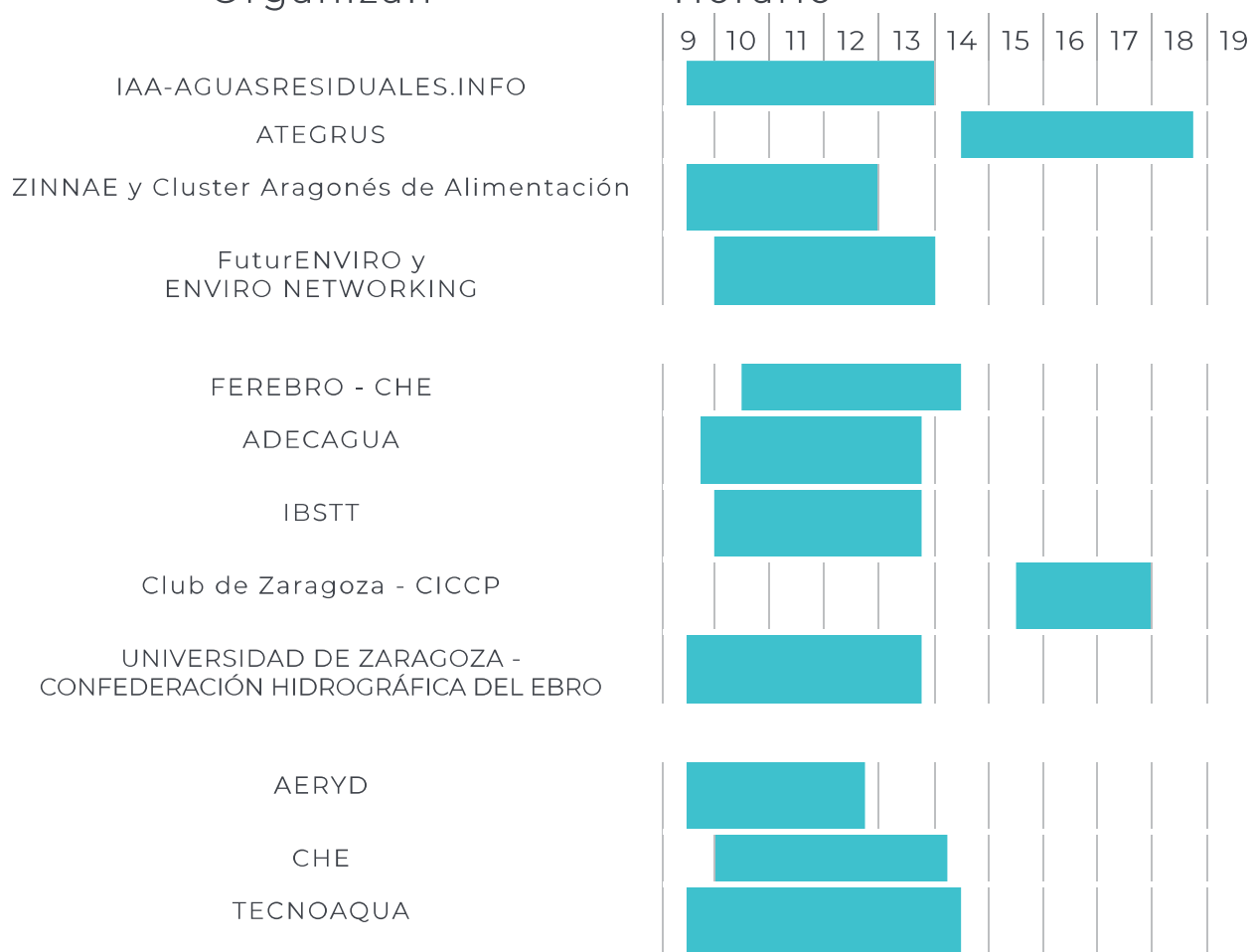


RESUMEN DE JORNADAS

| Fecha | Lugar | Nombre |
|-------------|-----------|---|
| Martes 5 | Auditorio | La depuración de las aguas residuales en pequeñas poblaciones |
| Martes 5 | Sala 3 | La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética 2019 |
| Martes 5 | Sala 3 | Vida Brokerage Event: Innovación en el uso de agua en procesos agroalimentarios |
| Martes 5 | Sala 4 | Eficiencia Energética y Renovación de Instalaciones |
| Miércoles 6 | Auditorio | Día del Usuario - Regante |
| Miércoles 6 | Sala 1 | Saneamiento y depuración en pequeños municipios. La asignatura pendiente del tratamiento de aguas residuales urbanas |
| Miércoles 6 | Sala 3 | Nuevas tecnologías sin zanja aplicables al regadío, agua potable y saneamiento |
| Miércoles 6 | Sala 3 | Aplicación de estudios de cambio climático sobre normativas, planteamientos y diseños para infraestructuras resilientes |
| Miércoles 6 | Sala 4 | Nuevos Recursos Hídricos |
| Jueves 7 | Sala 1 | Tecnologías innovadoras de reducción de costes energéticos en el regadío |
| Jueves 7 | Sala 3 | Directiva de inundaciones: Experiencia de implantación en España |
| Jueves 7 | Sala 4 | La transformación digital en el sector del agua: Smart Water Experiences |

Organizan

Horario



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

