

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

Miércoles, 7 de marzo de 2012

Sala 3. Primera planta. Centro de Congreso

Feria de Zaragoza

Coincidiendo con la feria SMAGUA 2012

6-9 de marzo de 2012



**ORGANIZA**

**COLABORA**



**15:00- 15:10- Recepción de asistentes y recogida de documentación**

**15:10-15:15- Inauguración y presentación de la jornada – Autoridades de ATEGRUS®**

## **15:15-18:30-JORNADA TÉCNICA**

- **“Gestión de lodos de depuradora, transposición de la directiva y experiencias en Europa. Actualidad de la legislación relativa a la gestión de lodos de depuradora en Europa”**  
Carmen Callao- Abogada especialista en residuos.
- **“Gestión de lodos de depuración en España por Comunidades Autónomas. Situación de la producción de lodos en España”**  
Joaquín Aguilar Jiménez- Jefe de Servicio Depuración de la Empresa Municipal de Aguas de Córdoba S.A. EMACSA. Coordinador del Grupo de Lodos de la AEAS.
- **“La valorización energética de los lodos de EDAR en Mallorca”** / MARCH 2012  
Isabel Socias Seco- Departamento de Relaciones Institucionales y Comunicación –TIRME. Parque de Tecnologías Ambientales de Mallorca
- **“Valorización de lodos de depuradora: experiencias basadas en proyectos de investigación”**  
Carlos García Izquierdo – Prof. de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. CEBAS-CSIC. Depto. Conservación de Suelos y Agua y Manejo de Residuos Orgánicos
- **“Secado de fangos a baja temperatura. Caso de éxito: La gestión de lodos en una cementera para cumplir con el Protocolo de Kioto”**  
Diana Permuy Vila. Directora General de AQUALOGY STC
- **“Nueva estrategia de tratamiento conjunto de lodos de EDAR y lodos lignocelulósicos”**  
Gerardo Mengs González. Director Técnico de Natural Biotec SL. (Proyecto desarrollado por GRUPORAGA SA y Natural Biotec SL)
- **“Modelos tecnológicos en la limpieza del biogás en estaciones de depuración de aguas residuales”**  
Joaquín Reina Hernandez. Dpto. Biogás. Dim Water Solution - Dimasa Grupo

**Se incluye Pausa Café (15 minutos)**

**Ruegos y Preguntas**

**18:40- Reflexiones y Clausura - Autoridades de ATEGRUS®**

**\*\* Para más información sobre como inscribirse pónganse en contacto con:**  
**[formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org) o en <http://www.ategrus.org/cas/conferencias.aspx>**



smagua 2012

6-9 MARZO/MARCH 2012  
ZARAGOZA (SPAIN)

# JORNADAS TÉCNICAS OFICIALES

- **Gestión, mantenimiento y optimización de plantas desaladoras**
- **Ahorro energético en el ciclo urbano del agua**
- **La gobernanza del agua en el siglo XXI. Planificación conjunta del binomio agua-energía**
- **La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética**
- **Aspectos técnicos y legales relacionados con el tratamiento del agua en edificios**
- **Planes Hidrológicos de Cuenca y calidad de las aguas**
- **La corrosión en el ciclo del agua**
- **Innovación en el sector de los servicios de agua. Casos prácticos**

Organizan:



Colabora:



# Información general

- **Lugar de celebración**

Feria de Zaragoza – SMAGUA 2012  
Autovía A-2, Km. 311 - Zaragoza  
Tel. 976 764 700 · Fax 976 330 649

- **Idioma oficial de las jornadas:** Español.

- **Cuotas de inscripción (IVA incluido):**

## **150 EUROS POR SESIÓN.**

Los precios incluyen: asistencia a la sesión elegida, pausas-café programadas, acceso gratuito a SMAGUA 2012.

Las plazas son limitadas y la reserva de las mismas se garantiza mediante el envío de la ficha de inscripción y el indispensable pago de la cuota.

- **Bonificación sobre las cuotas de inscripción**

– Asociados a las entidades organizadoras (AEAS, AQUA ESPAÑA, ADECAGUA, ATEGRUS) y suscriptores de las revistas TENOLOGÍA DEL AGUA, INFOENVIRO y TECNOAMBIENTE: **20%** (este porcentaje se aplica una sola vez aun cuando se pueda pertenecer a más de una entidad o ser suscriptor de más de una publicación).

– Inscripciones recibidas antes del 5 de febrero de 2012: **10%**.

- **Forma de pago**

La establecida por cada entidad organizadora.

- **Anulación de inscripciones**

Sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 17 de febrero de 2012. 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 las 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:**

- **En vuelos de Iberia:**

- 50% de descuento sobre tarifa TURISTA completa, en trayectos nacionales, incluido Puente Aéreo.
    - 45% de descuento sobre tarifa TURISTA completa, en trayectos europeos e intercontinentales.
    - 40% de descuento sobre tarifa BUSINESS completa, en trayectos nacionales, europeos e intercontinentales.

Vuelos de línea regular nacionales, europeos e intercontinentales, con destino final Zaragoza o Madrid, en las rutas más directas posibles, y trayectos de IDA y/o REGRESO, y OPEN JAW; sólo líneas de IBERIA, quedando excluidas las líneas IB7000, IB5000 e IB4000. Plazas sujetas a disponibilidad.

- **En vuelos Air Nostrum (IB8000):**

- 40% de descuento sobre tarifas completas (Turista y Business).

En vuelos de línea regular nacionales y europeos, con destino final Zaragoza, en las rutas más directas posibles, y trayectos de ida y/o regreso y OPEN JAW. Plazas sujetas a disponibilidad.

- **Renfe:** 30% en:

- Trenes de Alta Velocidad-Larga Distancia
    - Trenes de Alta Velocidad-Media Distancia
    - Trenes de Cercanías
    - Trenes de Media Distancia Convencional

- **Servicio de autobús Centro Ciudad - Feria de Zaragoza**

Esta información aparecerá en [www.smagua.es](http://www.smagua.es) en fechas próximas a la celebración de las jornadas.

# Jornadas Técnicas Oficiales smagua 2012

Zaragoza, del 6 al 9 Marzo de 2012  
Sede de las Jornadas: FERIA DE ZARAGOZA

## Ficha de Inscripción

Rellene la ficha de inscripción y remítala a los datos de contacto que indica la entidad organizadora de la sesión a la que desea asistir

### Facturar a:

A) Particular       B) Empresa/Organismo

Cumplimentar el cuadro de datos A o B según proceda

### Nombre del participante:

APELLIDOS: .....

NOMBRE: ..... N.I.F.: .....

PROFESIÓN: .....

### CUADRO A: Datos particulares:

DOMICILIO: .....

C.P.: ..... CIUDAD: .....

SOCIO/SUSCRIPTOR:\* ..... TEL: .....

E-MAIL: .....

### CUADRO B: Datos profesionales:

EMPRESA/ORGANISMO: .....

..... C.I.F.: .....

C.P.: ..... CIUDAD: .....

SOCIO/SUSCRIPTOR:\* ..... TEL: .....

E-MAIL: .....

### Indicar el título/s de la sesión/ones a la que se desea inscribir:

Importe de la inscripción:  euros

### Forma de pago:

Ver información al respecto en la hoja en la que figura el programa de la sesión a la que se desea inscribir.

#### L.O. 15/1999, sobre Protección de Datos Personales

La entidad organizadora de la sesión a la que se inscribe le informará al respecto de la citada Ley y de la forma de ejercitar sus derechos de acceso, cancelación, oposición y rectificación.

Feria de Zaragoza actúa, exclusivamente, como sede de las Jornadas no teniendo, por tanto, acceso a los datos arriba mencionados y declina cualquier tipo de responsabilidad derivada del incumplimiento de la Ley.

\*. Adjuntar documento acreditativo.



**FERIA DE ZARAGOZA**

## Feria de Zaragoza

Autovía A-2, Km. 311  
 Apartado de Correos, 108  
 50080 Zaragoza  
 Tel. 976 764 700  
 Fax 976 330 649  
 smagua@feriazaragoza.es  
 www.smagua.es



**ZARAGOZA 6-9 MARZO 2012**

[www.smagua.es](http://www.smagua.es)



**CASABLANCA 25-28 MAYO 2011**

[www.smaguamaroc.es](http://www.smaguamaroc.es)



**SHANGAI 7-9 NOVIEMBRE 2011**

[www.smaguachina.es](http://www.smaguachina.es)

