



Asociación Española  
de Empresas de Tratamiento  
y Control de Aguas



**Aead**

Asociación Española de  
Abastecimientos de  
Agua y Saneamiento

# Jornada Técnica

## NUEVAS TECNOLOGÍAS Y AVANCES EN EL CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE LA CALIDAD EN AGUAS RESIDUALES Y REGENERADAS

Conoce las novedades, retos y oportunidades del sector

**Barcelona, 30 de Octubre 2013**



## Presentación

El sector de la gestión del agua vive en un continuo cambio. Modificaciones legislativas europeas, nacionales y autonómicas, ordenanzas municipales, **avances tecnológicos** o acciones propiciadas por la propia naturaleza repercuten directamente en la administración de los sistemas públicos de abastecimiento y saneamiento de toda España y de manera muy especial en el seguimiento, control y evolución de la contaminación.

Es por ello que la Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas (AQUA ESPAÑA) y la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), ha decidido reunir en un mismo foro, a profesionales públicos y privados de los ámbitos del control de redes de abastecimiento, saneamiento, depuración, instrumentación y laboratorios, para que juntos analicen y debatan los **últimos avances, retos y oportunidades** que presenta este sector y puedan establecer entre ellos **relaciones** que favorezcan su **desarrollo tecnológico y comercial**.

### ¿Por qué es interesante asistir?

- ✓ Conocer el marco legal aplicable y las tendencias de desarrollo futuro.
- ✓ Conocer los responsables de la Administración Pública en la materia.
- ✓ Conocer el marco técnico aplicable.
- ✓ Conocer las últimas tecnologías.
- ✓ Conocer casos singulares de referencia.
- ✓ Conocer potenciales clientes, proveedores y colaboradores.

### ¿A quien va dirigido?

- ✓ Gestores de estaciones de tratamiento de aguas.
- ✓ Laboratorios.
- ✓ Fabricantes y distribuidores de equipos de instrumentación y análisis para el tratamientos de agua.
- ✓ Ingenierías y consultorías.
- ✓ Administraciones Públicas de Medio Ambiente.
- ✓ Centros de conocimiento.

# Jornada Técnica en Nuevas Tecnologías y Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas

Barcelona, 30 octubre 2013

## Programa

8:30h **Acreditación y entrega de documentación.**

9:00h **Inauguración.**

**Roque Gistau.** Presidente AEAS.

**Sergi Martí.** Presidente AQUA ESPAÑA.

**Assumpta Escarp .** Vicepresidente Area Metropolitana de Barcelona.

### PRIMER BLOQUE . CONTROL DE CALIDAD. NORMATIVA Y SISTEMAS DE ACREDITACIÓN

9:30h **Control de calidad en aguas residuales y regeneradas: parámetros a controlar en función de las normativas aplicables y nuevas tendencias.**

**D. Rafael Marín Galvín.** EMACSA.

9:50h **Principales problemas detectados en la aplicación de Real Decreto 1620/2007.**

**Irene Corbella.** Agència de Salut Pública de Catalunya. Generalitat de Catalunya.

10:10h **Sistemas de Gestión de Calidad en la actividad: Certificación, Acreditación, Homologaciones.**

**Jesús Jorcano.** LSII. LEARNING SOLUTIONS PROVIDER.

10:30h **Mesa redonda con los ponentes.** Moderador: **Martín Gullón.** Area Metropolitana de Barcelona.

10:50h **Coffee break.**

### SEGUNDO BLOQUE.

#### TECNOLOGÍAS DE CONTROL FRENTE AL RETO DE LOS NUEVOS CONTAMINANTES. Parte 1

11:10h **El papel del laboratorio en control de calidad de aguas residuales y regeneradas.**

**Felix Ripollés Pascual.** IPROMA

11:30h **Diseño de un plan de control de vertidos. Tipos de muestreos y toma de muestras. Conservación. Seguridad y prevención de riesgos.**

**Ernesto Santateresa.** FACSA.

11:50h **Determinaciones fisicoquímicas y analíticas convencionales.**

**Mercedes Aceves.** Área Metropolitana de Barcelona

12:10h **Análisis de microcontaminantes: Nuevas sustancias prioritarias y preferentes y otros contaminantes emergentes.**

**José Luis Aranda.** IPROMA.

12:30h **Análisis microbiológicos.**

**Paloma Pascual.** IDEXX Water.

12:50h **Mesa redonda con los ponentes.** Moderador: **Nuria Adroer.** ADIQUIMICA

13:15h **Almuerzo.**

# Jornada Técnica en Nuevos Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas

Barcelona, 30 octubre 2013

## Programa

### SEGUNDO BLOQUE.

#### TECNOLOGÍAS DE CONTROL FRENTE AL RETO DE LOS NUEVOS CONTAMINANTES. Parte 1

- 15:00h **Instrumentación y automatismos. Nuevas tecnologías en control de aguas residuales y regeneradas.**  
Valeriano Gómez. HACH-LANGE.
- 15:20h **Control biológico de fangos activos.**  
Andrés Zornoza. INSTITUTO INVESTIGACIÓN INGENIERÍA AGUA Y M.A. UdV.
- 15:40h **Determinación de olores.**  
Juan Manuel Juárez. AQUALOGY LABAQUA
- 16:00h **Mesa redonda con los ponentes.** Moderador: **Rafael Marín.** EMACSA.
- 16:15 **Coffee break.**

### TERCER BLOQUE. EL SECTOR ANTE LOS NUEVOS RETOS

Mesa redonda moderada por Rafael Mantecón - Área Metropolitana Barcelona

- 16:30h **Investigación, Desarrollo e Innovación en el sector**  
Persona pendiente de confirmar. CEDEX.
- 16:45h **Reutilización de aguas**  
Joaquín Suescun. VEOLIA
- 17:00h **Los laboratorios de control de calidad de aguas residuales y regeneradas. Precios y calidad.**  
M<sup>a</sup> Cinta Pastor. LABORATORIOS OLIVER RODÉS
- 17:15h **Guías de EUREAU**  
Alejandro de La Sota Zubillaga. CONSORCIO AGUAS BILBAO
- 17:30h **Aplicación de las Ordenanzas de Vertidos**  
Agustín Lahora. ESAMUR.
- 17:45h **Coloquio y preguntas.**

### REUNIONES BILATERALES DE NEGOCIO

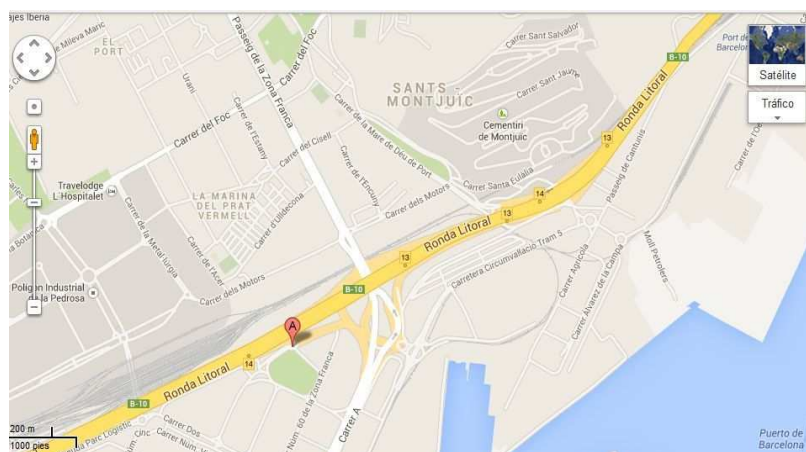
- 18:00h **Reuniones bilaterales entres los asistentes.**

# Jornada Técnica en Nuevas Tecnologías y Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas

## Información

**Fecha de celebración:** 30 de Octubre 2013.

**Lugar del evento:** Área Metropolitana de Barcelona  
Calle 62, núm. 16-18. Edificio A. Zona Franca.  
(08041) Barcelona



## Datos de contacto

**AQUA ESPAÑA** (Asociación Española de Empresa de Tratamientos y Control de Aguas)

Tel. : 935 041 094

E-mail: [asociacion@aquaespana.org](mailto:asociacion@aquaespana.org)

## Inscripciones

Para inscribirse debe enviar a [asociacion@aquaespana.org](mailto:asociacion@aquaespana.org) el **Formulario de Inscripción** relleno y adjuntar el comprobante de pago del importe de la inscripción (la cuenta bancaria donde realizar la transferencia se indica en el Formulario de Inscripción).

Si todavía no es miembro de AQUA ESPAÑA y quiere beneficiarse de sus ventajas y servicios, solicite su ingreso en [www.aquaespana.org](http://www.aquaespana.org)

Fecha límite de inscripciones: 28 de octubre.

## Reuniones bilaterales de negocio

Los interesados en tener reuniones bilaterales deberán indicarlo en el **Formulario de Inscripción** relleno el apartado Ficha de Perfil de Empresa. Una vez AQUA ESPAÑA haya recibido la Inscripción y su comprobante de pago, ésta enviará a los interesados la **Ficha de Solicitud de reuniones** y el listado de las empresas interesadas en tener reuniones bilaterales, para que puedan indicar a AQUA ESPAÑA con quien se desea tener una reunión. Como mínimo, 24 horas antes del evento se enviará por correo electrónico a los interesados su agenda personalizada de encuentros bilaterales. La duración de cada reunión será de 15 minutos.

## Patrocinios

Para aquellas empresas que quieran tener una visibilidad destacada en el evento, difundir sus catálogos corporativos y disponer de entradas gratuitas, consulte el documento **Opciones de Patrocinio**.

# Jornada Técnica en Nuevas Tecnologías y Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas



Asociación Española  
de Empresas de Tratamiento  
y Control de Aguas



**Aeas**

Asociación Española de  
Abastecimientos de  
Agua y Saneamiento

**Barcelona**  
**30 de Octubre 2013**

Plazas limitadas

## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

**Lugar:** Área Metropolitana de Barcelona.  
Calle 62, núm. 16-18. Edificio A. Zona Franca. (08041) Barcelona.

### Precios de la inscripción

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Miembros AQUA ESPAÑA y AEAS.</b>                   | 90 € (IVA incl.) / persona.  |
| <input type="checkbox"/> <b>Inscripciones antes del 30 de Septiembre 2013.</b> | 120 € (IVA incl.) / persona. |
| <input type="checkbox"/> <b>Importe general.</b>                               | 150 € (IVA incl.) / persona. |

La tercera inscripción y siguientes de una misma empresa no perteneciente a las entidades organizadoras tendrá el precio aplicable a los miembros de éstas. Para las empresas miembros de las entidades organizadoras se aplicará un descuento del 10% sobre su precio.

- Estoy interesado en tener reuniones bilaterales.** (en caso afirmativo rellene la página 2)

Empresa: .....

NIF: .....

Dirección: .....

Población: ..... CP: .....

Tel.: ..... E-mail: .....

Persona de contacto: .....

### Asistente

(Rellenar este formulario por cada asistente de la empresa)

Nombre y apellido: ..... DNI: .....

Cargo: .....

Tel.: ..... E-mail: .....

**Forma de pago:** Transferencia bancaria:

Titular: AQUA ESPAÑA

Nº cuenta: 3025 0014 09 1400015635

Concepto: *nombre de la empresa- JT30713*

Para la formalización de la inscripción deberá enviarse comprobante de pago de la inscripción a: [asociacion@aguaespana.org](mailto:asociacion@aguaespana.org), antes del 28 de octubre 2013.

Reserva de plazas por riguroso orden de inscripción. Plazas limitadas.

Para cualquier duda pueden contactar al Tel. 935 041 094 o a [asociacion@aguaespana.org](mailto:asociacion@aguaespana.org)

# Jornada Técnica en Nuevas Tecnologías y Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas



**Barcelona**  
**30 de Octubre 2013**

## REUNIONES BILATERALES

### FICHA DE PERFIL DE EMPRESA

Como interesado en tener reuniones bilaterales, rellene la siguiente ficha. Esta ficha será visible para los asistentes a la jornada técnica, en el espacio virtual a tales efectos.

<b>Nombre de la empresa:</b>					
<b>Web:</b>					
<b>Población (indicar provincia):</b>					
<b>Perfil de la empresa:</b>					
<input type="checkbox"/>	Gestor de EDARs	<input type="checkbox"/>	Ingeniería / Consultoría	<input type="checkbox"/>	Administración Pública
<input type="checkbox"/>	Fabricante de equipos	<input type="checkbox"/>	Instrumentación	<input type="checkbox"/>	Centro de conocimiento, universidad
<input type="checkbox"/>	Fabricante producto químico	<input type="checkbox"/>	Laboratorio	<input type="checkbox"/>	Otros
<b>Breve descripción de la actividad de la empresa (2 – 3 líneas):</b>					
<b>Facturación 2012 (€)</b>					
<input type="checkbox"/>	Menos 1M€	<input type="checkbox"/>	Entre 1M€ y 3M€	<input type="checkbox"/>	Más de 3M€
<b>Ámbito territorial de actividad</b>					
<input type="checkbox"/>	Autonómico	<input type="checkbox"/>	Nacional	<input type="checkbox"/>	Internacional
<b>Persona de contacto (participante en reuniones bilaterales):</b>					
<b>Cargo:</b>					

## Opciones de Patrocinios

Aquellas empresas que quieran tener una visibilidad destacada en el evento, difundir sus catálogos corporativos entre los asistentes y disponer de inscripciones gratuitas, pueden hacerlo de manera fácil siendo patrocinadores del evento.

Precio <sup>1</sup>	800€	450€	350	250€
Características del patrocinio	Gold (máx. 2)	Silver (máx. 4)	Premium	Advanced
Inclusión del logotipo en la señalética del lugar de celebración del evento y en el lugar del coffee break.	✓	-	-	-
Derecho a instalar un roll up propio de la empresa en la entrada de la sala del evento <sup>2</sup> .	✓	-	-	-
Distribución del catálogo promocional de la empresa en el material a entregar a los asistentes al evento.	✓	✓	-	-
Colocación del catálogo promocional de la empresa en el espacio físico de <i>publicaciones de interés</i> .	✓	✓	✓	-
Inclusión del logotipo en el programa del evento, indicando que es patrocinador del mismo.	✓	✓	✓	✓
Mención de agradecimiento y reconocimiento como patrocinador en la apertura y el cierre del evento.	✓	✓	✓	✓
Inscripciones gratuitas al evento.	3	2	1	1

<sup>1</sup> Precios IVA no incluido.

<sup>2</sup> La empresa anunciante facilitará el roll up cuyas medidas máximas serán de 2x2,5m.



# Jornada Técnica en Nuevas Tecnologías y Avances en el Control e Instrumentación de la Calidad de Aguas Residuales y Regeneradas



Asociación Española  
de Empresas de Tratamiento  
y Control de Aguas



**Aeas**

Asociación Española de  
Abastecimientos de  
Agua y Saneamiento

**Barcelona**  
**30 de Octubre 2013**

## FORMULARIO DE SOLICITUD DE PATROCINIO

### Tipo de Patrocinio

- |                          |                             |                      |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Patrocinio Gold.</b>     | 968 € (IVA incl.).   |
| <input type="checkbox"/> | <b>Patrocinio Silver.</b>   | 544,5 € (IVA incl.). |
| <input type="checkbox"/> | <b>Patrocinio Premium.</b>  | 423,5 € (IVA incl.). |
| <input type="checkbox"/> | <b>Patrocinio Advanced.</b> | 302,5 € (IVA incl.). |

20% de descuento para los miembros de las entidades organizadoras, excepto en la clase Advanced.

Empresa: .....

NIF: .....

Dirección: .....

Población: ..... CP: .....

Tel.: ..... E-mail: .....

Persona de contacto: .....

**Forma de pago:** Transferencia bancaria:

Titular: AQUA ESPAÑA

Nº cuenta: 3025 0014 09 1400015635

Concepto: *nombre de la empresa- PJT30713*

Para la formalización del patrocinio deberá enviarse ficha de solicitud rellena con el comprobante de pago del patrocinio y la imagen del logo de la empresa a: [asociacion@aquaespana.org](mailto:asociacion@aquaespana.org).

Reserva de espacios por riguroso orden de formalización de las solicitudes.

Para cualquier duda pueden contactar al Tel. 935 041 094 o a [asociacion@aquaespana.org](mailto:asociacion@aquaespana.org)