

JORNADA TÉCNICA **smagua**  
8-11 Marzo / March  
2016

**FuturENVIRO**  
FUTUR ENVIRO NETWORKING

**enviro**  
networking...>

# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENOVACIÓN DE INSTALACIONES

Miércoles 9 de Marzo, Zaragoza - **SMAGUA**

## PATROCINADORES



## COLABORAN



# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENOVACIÓN DE INSTALACIONES

9 DE MARZO 2016, ZARAGOZA - SMAGUA

## 09:55h BIENVENIDA

Rogelio Cuairán - *Director General de Feria de Zaragoza*

Antonio García Budía - *Presidente del comité organizador de Smagua*

Yago Bellido - *Director ENVIRO NETWORKING y Director Comercial FUTUREENVIRO*

## 10:05h MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES EN EXPLOTACIÓN

Walter Blümm - *ASAGUA - Delegado de Explotación Medio Ambiente Elecnor*

Roberto Torío - *ASAGUA - Director Técnico de Socamex*

## 10:30h AGUA Y ENERGÍA. IMPACTO DE LA NUEVA LEGISLACIÓN ENERGÉTICA EN EL SECTOR DEL AGUA URBANA

Fernando Arlandis - *Presidente de la Comisión Agua y Energía AEAS - Subdirector de Estudios y Programas de Canal de Isabel II Gestión*

## 10:55h GESTIÓN ENERGÉTICA EN EL SANEAMIENTO EN CATALUÑA

Elisabet Mas - *Jefe del Dpto. de Explotación de Sistemas de Saneamiento - Agencia Catalana del Agua*

Carolina Almuzara - *Técnico eficiencia energética del Dpto. de explotación - Agencia Catalana del Agua*

## 11:20h ARTICA4NR – MEJORA DE LA ECO-EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES CON ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES

Ion Irizar - *Investigador senior - CEIT*

Peter Craamer - *Director de Innovación - MSI grupo*

## 11:55h PAUSA CAFÉ

PATROCINADO POR:



## 12:25h XYLEWM: OPTIMIZACIÓN DE LOS DISEÑOS PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

David Ambrona - *Treatment Manager - Xylem Water Solutions España*

## 12:50h EXPERIENCIAS DE ACCIONA AGUA EN LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE ESTACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Amador Rancaño - *Jefe de departamento de Operación y Mantenimiento de la Zona IV - Acciona Agua*

## 13:15h RTC – SOLUCION DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA AIREACIÓN EN PLANTAS DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES

Carlos Ginés - *RTC & Global Solutions Manager - Hach Lange Spain*

## 13:40h REDUCCIÓN DE CONSUMO ENERGÉTICO Y AHORROS EN RENOVACIONES DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS

Javier Sánchez - *Responsable Marketing - WEG Iberia*

## 14:05h UTILIZACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA AHORRO ENERGÉTICO EN ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN PEQUEÑAS POBLACIONES

José Manuel Navarro - *Ingeniero Técnico, Área Infraestructuras del Ciclo del Agua - Instituto Aragonés del Agua*

## 14:30h FIN JORNADA

## DESCARGA DE PRESENTACIONES

Pueden descargarse las ponencias en la página web de la jornada a partir del martes 15 de Marzo

<http://smagua.environetworking.com>

JORNADA TÉCNICA **smagua** 2016

Miércoles 9 de Marzo, Zaragoza - SMAGUA

**EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENOVACIÓN DE INSTALACIONES**

asagua | Aeas | Agbar | Aguas de Aragón | Canal de Isabel II | acciona | artICA | ceit | HACH | WEG | xylem

INICIO | PROGRAMA | INSCRIPCIÓN | COLABORADORES | **DESCARGA** | LOCALIZACIÓN | CONTACTO

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son parte fundamental en la gestión integral del ciclo del agua, siendo también las principales consumidoras de energía del ciclo.

Estas instalaciones poseen gran potencial de autoabastecimiento mediante el uso del biogás generado en el proceso, pero debido a las incertidumbres regulatorias y la falta de inversiones este aprovechamiento no siempre llega. Por otro lado se está produciendo un aumento paulatino en los precios de la energía que hace que cobre gran importancia llevar a cabo actuaciones en materia de eficiencia energética en las EDARs para optimizar procesos.

COLABORACIÓN ESPECIAL

 **asagua**  
Innovación tecnológica en las tecnologías del agua

 **Aeas**  
Asociación Española de Actuaciones de Agua y Saneamiento

## VÍDEO DE LA JORNADA

Pueden ver de nuevo esta Jornada en nuestros canales You Tube

<http://www.youtube.com/user/EnviroNetworking>

<https://www.youtube.com/user/FuturEnviro>



## PRÓXIMOS EVENTOS PREVISTOS



- **II Jornadas sobre Aplicaciones Tecnológicas para el Tratamiento y Depuración de Aguas**  
Madrid – Abril
- **Gestión del agua en las islas Canarias**  
Gran Canaria - Mayo
- **II Jornadas sobre Aplicaciones Tecnológicas para el Tratamiento y Valorización de Fangos**  
Madrid – Septiembre
- **III Jornadas sobre Abastecimiento, Regulación y Control de agua, Especial SMARTWATER**  
Barcelona – Noviembre

## ¿QUIERE PARTICIPAR EN NUESTROS EVENTOS?

Póngase en contacto con nosotros y pregunte por las opciones de participación

Tel. 91 632 44 20 - [info@environetworking.com](mailto:info@environetworking.com)

## PRÓXIMOS NÚMEROS DE FUTURENVIRO



### ABRIL

Desalación y depuración  
Proyectos internacionales  
Pretratamientos y reactivos químicos  
Redes de saneamiento y abastecimiento  
Reutilización

Distribución especial:  
IFAT 2016 (Alemania, 30-05/03-06)  
Desal 2016 (Chile, 05-07/10)

Cierre Editorial: 18/04 | Cierre Publicidad: 21/04

### SEPTIEMBRE

Abastecimiento y regulación  
Gestión y tratamiento de fangos y lodos - Biogás  
Potabilización  
Tecnologías de filtración: MBR, UF, MF, NF, Desodorización

Distribución especial:  
IWA World Congress (Australia, 09-13/10)  
XI Congreso Int. Aedyr (España, 19-21/10)  
Filtech 2016 (Alemania, 11-13/11)  
IWATER Barcelona 2016 (España, 15-17/11)  
Smart City Expo World Congress (España, 15-17/11)  
XXX Convención ANEAS (México, 11)

Cierre Editorial: 19/09 | Cierre Publicidad: 21/09

### JUNIO

Desalación – Potabilización – Depuración  
Automatización, control e instrumentación  
Eficiencia y ahorro energético

Distribución especial:  
WEFTEC 2016 (USA, 24-28/09)  
Desal 2016 (Chile, 05-07/10)  
IWA World Congress (Australia, 09-13/10)  
Aquatech Mexico (México, 26-28/10)

Cierre Editorial: 20/06 | Cierre Publicidad: 22/06

### NOVIEMBRE

Desalación- Reutilización de aguas residuales  
Depuración en plantas industriales  
Ciudades Inteligentes  
Riego

Distribución especial:  
XXX Convención ANEAS (México, 11)  
CONAMA (España, 28-11/01-12)  
Pollutec 2016 (Francia, 29-11/02-12)

Cierre Editorial: 17/11 | Cierre Publicidad: 21/11

## ¿QUIERE PARTICIPAR EN NUESTROS PRÓXIMAS EDICIONES?

Póngase en contacto con nosotros y pregunte por las opciones de participación

Tel. 91 472 32 30 - [erico@futurenviro.es](mailto:erico@futurenviro.es) - [ybellido@futurenviro.es](mailto:ybellido@futurenviro.es)