

## PLAZAS

80 PERSONAS

## DOCUMENTACIÓN



A los participantes se les hará entregar de

- Las ponencias e información complementaria en formato digital (pen drive).
- Libro: Manual de operación y mantenimiento de EDARs en pequeñas poblaciones

## CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Los participantes en la jornada recibirán certificado de asistencia.

## PRECIO:

General: **25 €** Especial<sup>1</sup>: **20 €**

<sup>1</sup> Técnicos de Administraciones Públicas, profesionales pertenecientes a los colegios profesionales y entidades colaboradoras, así como los que acrediten estar en situación de desempleo.

## INSCRIPCIÓN

La inscripción se realiza cumplimentando boletín a través de la página web y acompañando el documento justificante de pago

### ACCESO BOLETÍN

El pago se realizará mediante transferencia o ingreso en la cuenta corriente:

CAJAMAR: ES35 3058 / 0114 / 36/ 2720018727

Titular: Instituto Didactia BIC-SWIFT CRIES2A

Concepto: JORNADA SEVILLA + nombre del participante

## INFORMACIÓN



INSTITUTO DIDACTIA

☎ 950 221 153 📞 638 375 809 ✉ info@ididactia.com

**Acceder a sitio web de la jornada**



JORNADA

# DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS POBLACIONES TECNOLOGÍAS APLICABLES Y MARCO LEGAL

**Sevilla, 7 de mayo de 2.015**

HOTEL SILKEN AL ANDALUS PALACE

Avda. de la Palmera, esquina C/ Paraná

Organiza

instituto  
**DIDACTIA**

Colaboran



Colegio de Ingenieros de  
Caminos, Canales y Puertos  
DEMARCACIÓN de Andalucía, Ceuta y Melilla



Colegio de Ingenieros Técnicos de  
Obras Públicas e Ingenieros Civiles  
Andalucía Occidental y Oriental



FUNDACIÓN CENTRO DE LAS TENDAS TECNOLÓGICAS DEL AGUA

Participan



## PRESENTACIÓN

En España, de los más de 8.000 municipios existentes, cerca de 6.000 cuentan con una población menor de 2.000 habitantes. Desde el 1 de Enero de 2006, las aglomeraciones urbanas menores de 2.000 habitantes equivalentes, que vierten a aguas continentales o estuarios y que cuentan con red de saneamiento, están obligadas a someter a sus aguas residuales a un tratamiento adecuado (Real Decreto Ley 11/1995).

La carga contaminante sin depurar en núcleos de población con menos de 2.000 h-e se estima entre 3 y 4 millones de habitantes equivalentes para toda España. Aunque esta carga representa un pequeño porcentaje del total, el número de aglomeraciones a que corresponde se ha estimado en más de 6.000, muchas de ellas menores de 500 habitantes equivalentes.

Se debe hacer un esfuerzo para corregir las deficiencias en saneamiento y depuración en este tipo de poblaciones, al objeto de cumplir con la normativa vigente. Pero hasta el momento no se ha prestado especial atención al diseño de las estaciones depuradoras de núcleos en este rango de población., por ser prioritario resolver este problema en las grandes aglomeraciones. Es ahora cuando se empieza a dedicarles a este tipo de instalaciones la atención que se merecen. El diseño y explotación de las plantas depuradoras ubicadas en pequeños núcleos deben acometerse con el mismo rigor que se aplica en las grandes instalaciones pero, además, se hace preciso adoptar criterios específicos por la problemática intrínseca de este segmento poblacional: fuertes fluctuaciones diarias de los caudales y cargas a tratar, escasez de medios técnicos y económicos de las corporaciones locales, ausencia de economía de escala, mayor exigencia en la integración paisajística, etc.

## OBJETIVOS

Poner de manifiesto la necesidad de planificar, proyectar, construir y explotar este tipo de instalaciones de tratamiento de agua, así como destacar aquellos puntos más relevantes en estas cuatro fases en el desarrollo de toda infraestructura.

## PONENTES

### **D. Fernando Ferragut Aguilar**

Subdirector General de Gestión del Dominio Público Hidráulico y Calidad de las Aguas  
Demarcación Hidrográfica del Cuencas Mediterráneas Andaluza

### **D. Agustí Ferrer i Sancho**

Gerente de AQUA ESPAÑA Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas.

### **D. Guillermo Solís Sastre**

Responsable Mercado CE  
Fundación CENTA. Centro Nuevas Tecnologías del Agua

### **D. Francisco Javier García Martínez**

Jefe de Servicio de Medio Ambiente.  
Diputación Provincial de Granada

### **Dña. Silvia Martínez Coalla**

Directora Comercial. REMOSA

### **Dña. Silvia Gonzalez Serrano**

Responsable Técnico REMOSA

### **D. Jesús Rodríguez Delgado**

Director de Operaciones  
J Huesa Tratamiento de Agua

## PROGRAMA

09.00-09:30

Recepción y acreditación de asistentes.

09:30- 09:45

**INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**

09.45-10:15

**EL MERCADO CE EN TRATAMIENTOS DE AGUAS: UNA GARANTÍA PARA EL CLIENTE Y UNA OPORTUNIDAD PARA LA EMPRESA**

D. Guillermo Solís Sastre.

10.15-10:45

**SELLO DE SOLVENCIA EMPRESARIAL EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS**

D. Agustí Ferrer i Sancho

10:45-11:15

**COFFEE BREAK**

11.15-11:50

**PROBLEMÁTICA DE LAS AGUAS RESIDUALES EN ANDALUCÍA: REUTILIZACIÓN Y REGULACIÓN**

D. Fernando Ferragut Aguilar

11:50-12:30

**PROBLEMÁTICA EN LA EXPLOTACIÓN DE PEQUEÑAS EDAR. SOLUCION DESDE EL PROYECTO**

D. Francisco Javier García Martínez

12:30-13:00

**TECNOLOGÍAS APLICABLES DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS POBLACIONES: DEPURADORAS COMPACTAS**

Dña. Silvia Martínez Coalla, Dña. Silvia Gonzalez Serrano

13:00-13:30

**PROBLEMÁTICA EN DIMENSIONADO DE EQUIPOS Y OBRAS EN DEPURADORAS PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES**

D. Jesús Rodríguez Delgado

13:30-14:00

**MESA REDONDA**

14:00

**CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

