

ENCUENTRO SOBRE “TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS AGLOMERACIONES URBANAS DE EXTREMADURA”



12 y 13 de diciembre de 2018 en Mérida

**Escuela de Administraciones Públicas de Extremadura
Avenida de la Libertad s/n
06800 Mérida (Badajoz)**

Participan en el curso:

AGUASRESIDUALES.INFO, Fundación CENTA, CEIT, Junta de Extremadura, Diputación de Cáceres y Badajoz - PROMEDIO y Confederaciones Hidrográficas del Tajo y Guadiana así como las principales empresas del sector del tratamiento del agua de toda España.

Organiza



Colaboran



Patrocinan y apoyan



PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El tratamiento de los vertidos de aguas residuales que se generan en las aglomeraciones urbanas de pequeño tamaño, presentan una serie de condicionantes, tanto de carácter técnico como económico, que hacen necesaria la implementación de soluciones específicas que se adapten a dichos condicionantes.

Con el objetivo de proporcionar los conocimientos acerca de las soluciones de depuración más adecuadas y las recomendaciones de carácter técnico para la redacción de proyectos, puesta en marcha, mantenimiento y explotación de sistemas de depuración en pequeñas aglomeraciones, **AGUASRESIDUALES.INFO**, con la colaboración de la **Fundación CENTA** y **CEIT**, el patrocinio de la **Junta de Extremadura**, **Diputaciones de Cáceres** y **Badajoz** y el apoyo de las **Confederaciones Hidrográficas del Tajo** y **Guadiana** y las **principales empresas del sector del tratamiento del agua de España**, desarrollan esta acción formativa.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

- Principalmente a técnicos de administraciones e instituciones públicas, profesionales de empresas privadas como ingenierías, consultorías, asistencias técnicas, empresas de construcción y O&M de estaciones depuradoras de aguas residuales, que se verán involucrados en los próximos años en la redacción, construcción, explotación y mantenimiento de este tipo de instalaciones para pequeñas poblaciones de toda Extremadura.

Precio: 395 euros

Duración: 2 Jornadas (mañana y tarde)

Incluye material didáctico, coffee break y almuerzo.

Secretaría Técnica: AGUASRESIDUALES.INFO S.L.

Mail: formacion@aguasresiduales.info

Teléfono: **924 754 077**

Persona de Contacto: **José Miguel del Arco García**

Día 12 de Diciembre - Tecnologías Extensivas

09:00 / 09:30 **Presentación inaugural.** *Olga García García - Consejera de Infraestructuras de la Junta de Extremadura, Rosario Cordero Martín – Presidenta de la Diputación de Cáceres, Miguel Ángel Gallardo Miranda – Presidente de la Diputación de Badajoz y José Miguel del Arco García - Director de AGUASRESIDUALES.INFO*

09:30 / 10:00 **Presente y futuro de la depuración de las aguas residuales en los pequeños municipios de Extremadura.** *Junta de Extremadura – Ponente por determinar*

10:00 / 10:30 **La depuración de las aguas residuales en los pequeños municipios de la Provincia de Badajoz.** *Álvaro Jiménez García – Gerente del Consorcio PROMEDIO – Diputación de Badajoz*

10:30 / 11:00 **Visión de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en cuanto a la depuración de las pequeñas poblaciones de la cuenca.** *Domingo Fernández Carrillo – Jefe de Calidad de las aguas de la CH del Guadiana*

11:00 / 11:30 **Coffee break-Networking**.....

11:30 / 12:15 **Tecnologías Extensivas I.** *Juan José Salas - Director de Servicios tecnológicos del CENTA*

12:15 / 13:00 **Tecnologías Extensivas II.** *Juan José Salas - Director de Servicios tecnológicos del CENTA*

13:00 / 13:30 **AQUALIA - I+D+i y experiencia en la depuración de pequeñas poblaciones.** *Victor Solís – Jefe de O&M Delegación Norte*

13:00 / 14:00 **ACCIONA Agua - I+D+i en tratamientos de aguas residuales para pequeñas poblaciones.** *Jesús Sánchez – Jefe de O&M en la Zona II de Aragón*

14:00 / 15:30 **Almuerzo-Networking**

15:30 / 16:00 **AMBLING y la depuración de las pequeñas poblaciones.** *Raúl Guzmán Caballero – Director Técnico de AMBLING*

16:00 / 16:30 **20 años de experiencia en diseño, construcción y O&M de depuradoras para pequeñas poblaciones.** *Luis M. Pérez Magallón – Director Técnico de DTD – Desarrollo de Tecnologías de Depuración*

16:30 / 18:30 **Presentación de “Tecnologías Extensivas”**

- **Presentación de GRUPO SYNTEA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Humedales artificiales – Pauline Daniau – Responsable de proyectos*
- **Presentación de ECOLAGUNAS**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Humedales artificiales aireados – Luis Felipe Fernández - Gerente*
- **Presentación de QUARQ ENTERPRISE**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Helófitas en flotación – Javier Carbonell - Gerente*
- **Presentación de SEPULVEDA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Helófitas en flotación – Diego Rosero Valencia – Responsable de I+D+i*
- **Presentación de AQUALIA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Depuración sostenible con microalgas – Zouhayr Arbib – Responsable de I+D+i*

18:30 / 18:45 **Debate y discusión de las tecnologías extensivas presentadas**

Día 13 de Diciembre - Tecnologías Intensivas

09:00 / 09:30 **La depuración de las aguas residuales en los pequeños municipios de la Provincia de Cáceres.** *David Casero Rodríguez – Responsable del departamento de depuración de la Diputación de Cáceres*

09:30 / 10:00 **Visión de la Confederación Hidrográfica del Tajo en cuanto a la depuración de las pequeñas poblaciones de la cuenca.** *María Emma Orejudo Prieto de los Mozos – Jefa de Servicio de Inspección y Control de Vertidos – Área de Calidad de las aguasresiduales.info*

10:00 / 11:00 **El futuro de las Tecnologías Intensivas.** *Luis Larrea – Investigador senior del Centro Tecnológico Ceit-IK4*

11:00 / 11:30 **Coffee break-Networking**.....

11:30 / 12:15 **Tecnologías Intensivas I y II.** *Juan José Salas - Director de Servicios tecnológicos del CENTA*

12:15 / 13:00 **Intensificando lo Extensivo.** *Juan José Salas - Director de Servicios tecnológicos del CENTA*

13:00 / 13:30 **SUEZ - ¿Cómo controlar los costes y los riesgos operativos en las depuradoras de pequeñas poblaciones?** *Philippe Rouge – Director de Estrategia y Operaciones en Plantas de Tratamiento de Agua*

13:30 / 14:00 **SACYR Agua - Una visión realista de la problemática del saneamiento y la depuración de las pequeñas poblaciones en una comarca de Asturias.** *Noé Meana – Jefe de O&M Zona Noroeste*

14:00 / 15:30 **Almuerzo-Networking**.....

15:30 / 18:30 **Presentación de “Tecnologías Intensivas”**

- **Presentación de SIMOP**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Sistemas compactos – Pedro Romero – Director Comercial*
- **Presentación de REMOSA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Sistemas compactos – Silvia Martínez – Directora Comercial*
- **Presentación de UNFAMED**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Biodiscos – Fernando Romero – Director Técnico*
- **Presentación de ACAI DEPURACIÓN**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Biodiscos – Javier Salamero – Director Técnico*
- **Presentación de DINOTEC**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Depuración modular – David Reyero – Director Técnico*
- **Presentación de FLUENCE**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Tecnología MABR – Uriel Klar – Analista de negocio*
- **Presentación de SERPROAGUA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. *Tecnología MABR – Ernesto Herrera – Director Comercial*

18:30 / 18:40 **Debate y discusión de las tecnologías intensivas presentadas**

18:40/18:50 **Conclusiones y Clausura**

La Fundación CENTA, aporta en este curso sus más de 25 años de experiencia en tratamiento de aguas residuales para pequeñas aglomeraciones urbanas

Administraciones públicas participantes



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADIANA O.A.



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DELTAJO

I+D+i y experiencias



Soluciones de tecnologías extensivas



Soluciones de tecnologías intensivas

