

Organizan



## Curso sobre “Tratamiento de Aguas Residuales en Pequeñas Aglomeraciones Urbanas de Galicia”



**06 y 07 de Junio de 2017**

**Lugar de celebración** – Centro Cultural Sobrino Buhigas  
Concello de Campo Lameiro (PONTEVEDRA)

Participan en el Curso:

**Aguas de Galicia, Confederación Hidrográfica Miño-Sil, Universidad de A Coruña, Fundación CENTA y las principales empresas del sector**

Apoyan: **Concello de Campo Lameiro y Deputación de Pontevedra**

### 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** y la **Fundación CENTA**, contando con la participación de **AUGAS DE GALICIA, CH Miño-Sil, UDC y las principales empresas del sector**, desarrollan esta acción formativa.

### ¿A quién está dirigido?

- Principalmente a **profesionales de consultorías, ingenierías, constructoras, empresas de O&M**, así como a **técnicos de administraciones e instituciones públicas** que se verán involucrados en los próximos años en la redacción, construcción, explotación y mantenimiento de este tipo de instalaciones.
- Sin olvidar a **estudiantes recién licenciados y desempleados**, que quieran iniciar su andadura profesional en este sector de la depuración de las aguas residuales y más concretamente en la depuración de pequeños municipios, que aparece como una excelente oportunidad de desarrollo profesional para los próximos años.

**Precio: 395 euros**

Incluye material didáctico, coffee break y almuerzo

**Duración: 2 jornadas**

**Secretaría Técnica:** AGUASRESIDUALES.INFO S.L.

Mail: [formacion@aguasresiduales.info](mailto:formacion@aguasresiduales.info)

Teléfono: 924 754 077

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

## Día 06 de Junio - Tecnologías Intensivas

09:00 / 09:20 Presentación inaugural **Roberto Rodríguez Martínez – Director de AUGAS DE GALICIA y José Miguel del Arco García - Director de AGUASRESIDUALES.INFO**

09:20 /10:00 Situación actual de la depuración en los pequeños municipios de Galicia. **Gonzalo Mosqueira Martínez – Gerente de AUGAS DE GALICIA**

10:00 /11:30 Tecnologías Intensivas I. **Juan José Salas Rodríguez- Director I+D+i Fundación CENTA.**

**11:30 / 12:00 Coffee break**

12:00 / 12:30 Tecnologías Intensivas II. **Juan José Salas Rodríguez- Director I+D+i Fundación CENTA.**

12:30 / 13:15 Proyectos de I+D+i con humedales artificiales

- Planta de tratamiento de purines de cerdo mediante humedales artificiales – Sistema FBA™ del proyecto Life Regenera Limia. **Alberto de Anta Director del Proyecto y Jefe del Área de Calidad del Agua y Vertidos de la CH Miño-Sil y Luis Felipe Fernández Director Técnico de ECOLAGUNAS.**

13:15 / 14:00 Casos prácticos y recomendaciones

- 20 años de experiencias en EDAR para pequeñas poblaciones. **Luis M. Pérez Magallón Director Técnico de DTD.**

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

15:30 / 17:45 Presentación de “Tecnologías Intensivas”.

- Presentación de **ECOCELTA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Vermifiltros**
- Presentación de **SMA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Sistemas Compactos**
- Presentación de **REMOSA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Sistemas Compactos**
- Presentación de **BIDATEK**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Vermifiltros**
- Presentación de **UNFAMED**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Biodiscos**

17:45 / 18:00 Comparativa, debate y discusión de las tecnologías intensivas presentadas.

18:00 / 19:00 Visita voluntaria a la EDAR de Campo Lameiro (población celebración curso).

## Día 07 de Junio - Tecnologías Extensivas

09:00 /11:00 Tecnologías Extensivas. **Juan José Salas Rodríguez- Director I+D+i Fundación CENTA.**

**11:00 / 11:30 Coffee break**

11:30 / 12:30 Intensificando lo extensivo. **Juan José Salas Rodríguez- Director I+D+i Fundación CENTA.**

12:30 / 13:15 Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

- Experiencia de la C.H. del Miño-Sil en cuanto a la depuración en pequeños municipios de Galicia. **Joaquín José López Sánchez Director Técnico Adjunto de la CH Miño-Sil**

13:15 / 14:00 Experiencias de I+D+i de la Universidad de A Coruña con humedales artificiales

- Experiencias de I+D+i de la Universidad de A Coruña para el tratamiento de aguas residuales urbanas en industriales con humedales artificiales; experiencias en bodegas y purines. **Manuel Soto Castiñeira, Catedrático de la UDC.**

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

15:30 / 17:30 Presentación de “Tecnologías Extensivas”.

- Presentación de **SEDAQUA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Humedales artificiales**
- Presentación de **ECOLAGUNAS**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Humedales artificiales**
- Presentación de **OGESA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Helófitas en flotación**
- Presentación de **SYNTEA**, desarrollo de caso real, incluyendo diseño, costes de implantación, explotación y mantenimiento. **Humedales artificiales**

17:30 / 18:00 Comparativa, debate y discusión de las tecnologías extensivas presentadas.

18:00/18:15 Conclusiones, clausura del curso y entrega de diplomas.

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