

CONSORCIO PROVINCIAL DE AGUAS DE SEVILLA

El Consorcio Provincial de Aguas de Sevilla nace, tras tres años de esfuerzos realizados por todos los organismos que lo integran, como una entidad pública cuyo objetivo fundamental es unificar las políticas de agua en el ámbito provincial. Nace con tres objetivos básicos:

1.- Fomentar la coordinación, cooperación, colaboración y asistencia entre todas las Entidades que lo constituyen de cara a conseguir la máxima calidad, eficacia y eficiencia en la prestación del servicio público hidráulico; avanzando en paralelo en la futura integración de los sistemas existentes tendentes a que en un futuro próximo exista una sola Entidad de gestión provincial.

2.- La coordinación y asistencia para la ejecución de todas las infraestructuras necesarias en la provincia que posibilite la correcta y eficaz gestión del servicio público hidráulico (captación, tratamiento, distribución, saneamiento, depuración y vertido).

3.- Implantación de sistemas de gestión eficaces en zonas de la provincia donde aún no existen.

LOCALIZACIÓN DEL C.E.P. BLANCO WHITE



Organiza

Sevilla, 11 y 12 de julio de 2.013

Información e Inscripciones:

www.aguapedia.org

formacioneia@aguapedia.org

+34 667 210 588—630 790 120

Fecha límite de inscripción: 30 de junio de 2013

Matricula de las Jornadas con alojamiento y manutención en el C.E.P. Blanco White, incluidas.

- Técnicos de Organismos e Instituciones invitados por el Consorcio Provincial de Aguas, dirigirse a: mgiraldo@cpaguasdesevilla.org

- Técnicos de Empresas y Profesionales Libres: 500,00 €

- Técnicos de Empresas con convenio con la EIA: 250,00 €
(Solicitud de convenio: formacioneia@aguapedia.org)

- Profesionales colegiados adscritos al COGITIT: 250,00 €

Sevilla, 11 y 12 de julio

Jornadas de Divulgación Técnica ▶ en Gestión Eficiente del Ciclo Integral del Agua en Sistemas Supramunicipales



Desde su concepción, **ESCUELA INTERNACIONAL DE INGENIERIA DEL AGUA [EIA]** pretende prestar un servicio continuo en el Ciclo Integral del Agua, tratando de estar al día de las nuevas tecnologías, y desarrollando nuevas líneas de trabajo.

La **Ingeniería del Agua Posible [IAP]** es una herramienta cargada de futuro que ofrece soluciones adecuadas a los manejos del agua en pequeñas poblaciones, permitiendo cubrir sus servicios de agua a costes razonables.

En sistemas convencionales de tratamiento de aguas residuales urbanas la IAP realiza estudios de Eficiencia Energética, proponiendo nuevos modos de operación y procedimientos, sino la mejora y optimización de los procesos implantados, mediante la sustitución de tecnologías convencionales por los sistemas de tratamiento desarrollados por la IAP.

Finalmente la presión sobre todas las ingenierías de la restricción de recursos naturales disponibles para los nuevos desafíos de la sociedad occidental, llevan a la necesaria aplicación de la IAP en todos los casos.

Con el objetivo de conseguir la mejora continua de la eficiencia del Ciclo Integral del Agua, se organizan estas jornadas técnicas en Ingeniería del Agua adecuada a cada entorno y situación socioeconómica de los diferentes sistemas y municipios.

Las jornadas están dirigidas a los gestores responsables y técnicos de Sistemas Supramunicipales y responsables del Ciclo Integral del Agua, que posibiliten la mejora de la eficiencia en la gestión de las diferentes instalaciones a su cargo, mediante la introducción de nuevas tecnologías más eficientes y acordes al entorno socioeconómico.

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

Jueves, 11 de Julio

9:00-09:30 PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS

9:30-10:00 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CICLO DEL AGUA. Antonio Barea Velázquez, Sergio Varona Gandulfo. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

10:00-10:45 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS. Fernando Fernández-Polanco Fernández de la Moraleda. Universidad de Valladolid.

10:45-11:30 GESTIÓN MANCOMUNADA DEL CICLO DEL AGUA EN AGUAS DEL HUESNA. Emilio Pachón. Gerente de Aguas del Huesna.

11:30-11:45 Pausa- Café.

11:45-12:15 SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUA EN EDAR. EQUIPOS. Sofía García Vargas. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

12:15-13:00 SISTEMAS DE TRATAMIENTOS CONVENCIONALES: EDAR/ETAP. José Barraca Esteban. Jefe de Planta en ETAP Salteras. ALJARAFESA.

13:00-13:30 CONSORCIO PROVINCIAL DE AGUAS DE SEVILLA. Antonio Casimiro Gavira. Vicepresidente del Consorcio.

13:30-15:30 Comida.

15:30-16:30 SISTEMAS DE TRATAMIENTOS NO CONVENCIONALES. Luciana Sánchez Fernández. PLANTA EXPERIMENTAL DE CARRIÓN DE LOS CESPEDES. CENTA.

16:30 – 16:45 Pausa- Café

16:45-18:30 SISTEMAS DE TRATAMIENTOS POSIBLES.

Sistema de Fosa Anaerobia de Alta Velocidad y Canal Aireado de Saneamiento. Laura Pozo Morales. Grupo TAR. Universidad de Sevilla.

Sistema Escalonado de Tratamiento de Aguas Residuales. Alesander Hernández Lizárraga. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

Aplicación de Sistemas de Tratamientos Posibles al Diseño y Recuperación de EDAR. Sergio Varona Gandulfo. EIA.

Viernes, 12 de Julio

9:00-10:00 GESTIÓN MANCOMUNADA DEL AGUA. Agustín Cosano Prieto. Director del Área de Servicios Públicos para la Sostenibilidad. Diputación de Sevilla.

10:00-10:30 RECONVERSIÓN PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE EDARS. Julián Lebrato Martínez. Presidente EIA. Miguel García Quesada. Escuela Internacional de Ingeniería del Agua.

10:30-11:00 DISEÑO DE EDAR/PARQUE PE-RIURBANO. Julián Lebrato Martínez. Presidente EIA.

11:00 – 11:15 Pausa- Café.

11:15 - 12:30 ESTUDIOS Y DISCUSIÓN DE CASOS REALES: SEVILLA/LATINOAMÉRICA.

12:30 – 13:30 MESA REDONDA. Moderador: Julián Lebrato Martínez. Presidente EIA.

13:30 - 15:30 Comida.

15:30 – 16:30 GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE DE LODOS. EDAR COPERO.

16:30-16:45 Pausa-Café.

16:45-18:30 CONTROL DE PROCESOS BIOLÓGICOS. ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES.