

The 13th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies



13 - 16 JUNIO 2016, JEREZ DE LA FRONTERA, ESPAÑA

Evaluando los impactos de la innovación



ÚNETE A NOSOTROS EN JEREZ

13 es el número de la suerte. La próxima edición de la "13th IWA Leading Edge Conference" tendrá lugar en Jerez de la Frontera, España.

A medio camino entre Sevilla y Gibraltar, Jerez es parte de la Bahía de Cádiz. La ciudad, a tan sólo 12 km del Océano Atlántico, vio zarpar a Colón en su segundo viaje en 1493.

Hasta seis culturas se habían asentado en esta zona, tartesios, fenicios, romanos, árabes, judíos y cristianos, lo cual originó un patrimonio único en estilos arquitectónicos, culinarios, y música Flamenco.

Esto hace de Jerez un enclave idóneo para dar lugar a la entrada de nuevas ideas que generarán un intercambio entre expertos de todo el mundo. El agua es un bien escaso en la región de Andalucía. Allí donde existen problemas de sequía de manera habitual, un uso adecuado del agua resulta fundamental para el desarrollo y creación de vinos, los cuales son reconocidos mundialmente por su variedad y sabor.

En los alrededores de Jerez se pueden ver algunos de los últimos avances de las nuevas tecnologías de tratamiento de agua, los cuales muestran el impacto positivo que la innovación puede tener. Este es precisamente el tema de la conferencia, la cuantificación de los efectos para implementar estos avances a gran escala y la evaluación de la balanza de nuevos conceptos e ideas.

Para aquellos que los estén buscando o para aquellos que estén dispuestos a traerlos consigo en otro tipo de iniciativas, esta es una oportunidad única que no se puede dejar escapar. Estaremos deseando darle la bienvenida en Jerez en 2016, para observar los últimos avances en agua y tecnología de aguas residuales.



Organizado por:





Invitación de Presidente de AEAS

Como presidente de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos, (AEAS) es para mí un placer presentarles este evento.

España es uno de los países europeos que sufre un mayor estrés hídrico. Quizá por ello los españoles se encuentren en el grupo de ciudadanos que consumen el recurso de una manera más responsable, en términos de consumo per cápita. Actualmente el consumo medio doméstico se sitúa en 112 litros por día, lo que supone un 10% menos respecto a 2012. España es un país con una notable cultura del agua.

Pese a este alto grado de concienciación ciudadana, nuestro país también tiene ante sí importantes retos en materia de gestión del agua: primero, la renovación de infraestructuras, que aquejan varios años de escasez en la inversión pública. Otro reto es el que hace referencia a la adecuación de las tarifas, que actualmente no cubren todos los costes del servicio y que, por tanto, no garantizan la sostenibilidad futura del sistema; y la necesidad de abordar ciertos cambios legislativos que doten al sector de una mayor homogenización y transparencia son buenos ejemplos de la importancia de lo que queda por hacer.

Una de las herramientas más interesantes que el sector de la gestión del agua tiene a su disposición para mantener la excelencia de los servicios es la cooperación internacional. Es precisamente en este punto donde eventos como la IWA Leading Edge Conference pueden servir como palanca de cambio para estimular la cultura de la mejora continua. Científicos, expertos, administraciones, empresas y organizaciones de toda índole encontrarán en Jerez un interesante foro de intercambio de ideas y opiniones. Cuando tras la celebración del Congreso cada uno de los participantes regrese a su lugar de origen, lo hará con un valioso bagaje de conocimientos y experiencias con los que acometer con éxito los retos que a diario se nos plantean en la gestión del recurso más vital: el agua.



Fernando Morcillo
Presidente de AEAS

COMITÉ PRINCIPAL DEL PROGRAMA

- Pedro Álvarez (RICE Univ.)
- Mark van Loosdrecht (TU Delft)
- Bruce Rittman (Arizona Univ.)
- Jurg Keller (Queensland Univ.)
- Frank Rogalla (FCC Aqualia)
- Juan M. Lema (USC)

COMITÉ ORGANIZADOR

- Fernando Morcillo (Presidente)
- Frank Rogalla (Vicepresidente)
- Juan M. Lema (Vicepresidente)
- Yolanda Barahona (Secretaria, FCC Aqualia)
- Sonia Suárez (Secretaria, USC)
- Keith Robertson (Director, IWA)
- Mario Díaz (UniOviedo, Presidente de META)
- Tomas Michel (Presidente de WssTP)
- Domingo Zarzo (Aedyr)
- Laura Raaska (JPI Water)
- Paloma Velasco (CDTI)
- Enrique Cabrera (Miembro español del Consejo de Administración del IWA)
- José Antonio Perales (UCA)
- Francisco Cubillo, (Coordinador del Comité de I+D+i de AEAS)
- Francisco Giménez (Consejero, AqualJerez)
- Representante del Excelentísimo Ayuntamiento de Jerez de la Frontera