The 13th IWA Leading Edge Conference

On water and wastewater tecnologies

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

Organizado por:

The 13th IWA Leading Edge Conference

1. IWA
2. Leading Edges Conferences
3. 13th Leading Edge Conference
   - 3.1 IWA en España
   - 3.2 IWA en Jerez de la Frontera
   - 3.3 Congreso: Objetivos, target y mecánica
   - 3.4 Congreso: Programa
   - 3.5 Impacto
4. Conlusión

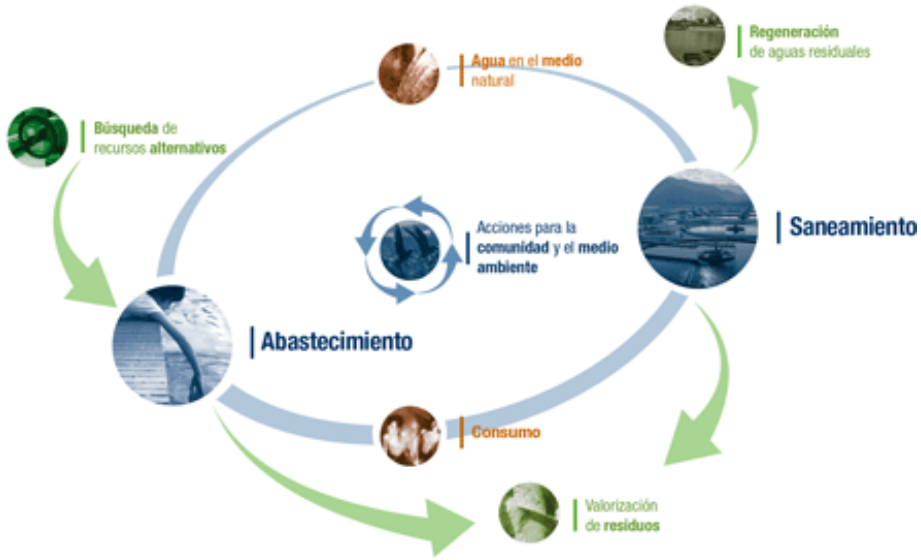
aqualia

1. ¿Qué es la IWA?

the international water association

Asociación internacional que reúne a investigadores de todo el mundo bajo un mismo objetivo, el progreso y desarrollo de una tecnología que garantice un futuro hídrico sostenible.

La solución entre los retos existentes entre el agua urbana, energía y el clima, así como su explotación y sostenibilidad, es fundamental para el desarrollo futuro de las ciudades.



Desarrollo de programas relacionados con :

- Sanidad Urbana.
- Agua, Clima y Energía.
- Servicios de aprovisionamiento de agua.

aqualia

2. Leading Edges Conferences (1)

CONFERENCIAS Y EXHIBICIONES:

Todos los años IWA organiza y patrocina conferencias especializadas y seminarios apostando por el desarrollo de retos para la gestión del agua en todo el mundo.

Es una oportunidad para reunir conocimiento a nivel mundial y poder así compartir experiencias e información, permitiendo la colaboración y la construcción de nuevas alianzas.

• World Water Congress & exhibition	Se celebra dos veces al año, promueven sistemas urbanos de gestión de agua en pequeños y medianos países con la participación de 1000 profesionales del agua aproximadamente.
•The next Development Congress & Exhibition	Leading-Edge Conference: Conferencias tecnología punta del agua y residuos.
• Speciality & Regional Conferences	Miembros de la IWA con la colaboración de grupos de especialistas y asociaciones regionales. Se celebran aproximadamente 40 ediciones al año.
• International Young Water Professional Conferences	Foro para jóvenes investigadores y profesionales que estudian el agua, residuos, tecnología y gestión sostenibles.

IWA LET2016
Jerez de la Frontera, Cádiz, España.

↑

IWA LET2015
Hong Kong, China

↑

IWA LET2014
Abu Dhabi,
Emiratos Árabes Unidos.

↑

IWA LET2013
Bordeaux, Francia.

aqualia

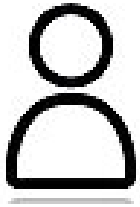
2. Leading Edges Conferences (2)

IWA Leading Edge Conference on water and wastewater tecnologies

Es una asociación de carácter científico, tecnológico y profesional, una plataforma que crea vínculos y redes, para generar sinergias entre el conocimiento y la práctica en la gestión del agua.

Factores necesarios e intrínsecos:

Garantizar recursos básicos, en este caso el agua.



+300 Investigadores
+40 Países
+200 Colaboradores

Participantes y patrocinadores nacionales e internacionales.

aqualia

2. Ciudades sede

LET2016: Jerez de la Frontera, Cádiz, España.
LET2015: Hong Kong, China.
LET2014: Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos.
LET2013: Burdeos, Francia.
LET2012: Brisbane, Australia.
LET2011: Ámsterdam, Países Bajos.
LET2010: Phoenix, Arizona, USA.
LET2009: Bangkok, Tailandia.
LET2008: Zúrich, Suiza.
LET2007: Singapur, Singapur.
LET2005: Sappora, Japón.
LET2004: Praga, República Checa.
LET 2003: Ámsterdam, Países Bajos.

aqualia

2. Tres últimas sedes

12th IWA Leading Edge Conference: Hong Kong (2015)

- Controlar y gestionar estrechamente sus recursos hídricos, convertir los residuos en recursos, Water Sensitive Cities.
- 8 Sesiones de investigación. 200 Participantes.
- Patrocinador principal: Enviroment and Conservation Fund
- Organizadores: IWA y HKUST.

11th IWA Leading Edge Conference: Abu Dhabi (2014)

- Middle East and North Africa (MENA) y su reto, el agua.
- 7 Principales Investigadores convocados. 169 Participantes.
- Patrocinadores: Abu Dhabi Convention Bureau y Abu Dhabi Education Council.
- Organizadores: IWA y Masdar Institute.

10th IWA Leading Edge Conference: Bordeaux (2013)

- SUEZ ENVIRONNEMENT, tratamiento de aguas y gestores de residuos.
- 7 Principales Investigadores convocados. 280 Participantes.
- Patrocinador principal: Suez Environnement.
- Organizadores: IWA y Suez Environnement.

aqualia

2016

JEREZ DE LA FRONTERA, CADIZ, SPAIN

the International water association

aqualia

3.1. La IWA en España

"Nuestro país tiene ante sí importantes retos en materia de gestión del agua. Una de las herramientas más interesantes que 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."

Fernando Morcillo
Presidente de AEAS

aqualia

3.2. La IWA en Jerez de la Frontera (1)

LEADING-EDGE

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

- ✓ Jerez es la ciudad ideal para celebrar un evento internacional, dispone de una riqueza cultural en estado puro. Hasta seis culturas se habían asentado en esta zona, tartesos, fenicios, romanos, árabes, judíos y cristianos, lo cual originó un patrimonio único en estilos arquitectónicos, culinarios, y música.

- ✓ Destino perfecto: →

- Riqueza cultural
- Patrimonio único.
- Arquitectura, ruta Gótica y Mudéjar, y ruta de castillos y monasterios
- Gastronomía
- Ciudad de Cultura del vino-Bodegas de reconocimiento internacional.
- Fiestas Populares, ferias.
- Música.
- Flamenco.
- El caballo.
- Circuito de Jerez: Capital Mundial de motociclismo 2015.

aqualia

3.3. Congreso: objetivos, target y mecánica (1)

LEADING-EDGE

OBJETIVOS

- Lograr un ambiente idóneo para que los investigadores y participantes en el congreso compartan sus ideas y reflexiones en torno al eje del Congreso 2016: *Los impactos de la innovación.*
- Generar un buen ambiente de trabajo y networking.
- Que los congresistas participen en el programa Social y en las visitas propuestas.

TARGET

- El evento está dirigido a científicos, expertos, administraciones, empresas y organizaciones de toda índole.
- Se estima un asistencia de 400 congresistas.
- El idioma “oficial” del evento es el inglés.
- Congreso multicultural con perfil técnico.
- Es la décimo tercera edición

MECÁNICA

- Conferencias y coloquios
- Workshops
- Expositores
- Exposiciones poster científicos.
- Visitas técnicas

aqualia

3.4. Congreso: programa (1)

LEADING-EDGE

LUNES

Programa científico:
Taller (3 o 4)

Asistentes: 50 personas/taller

Lugar: Hotel Guadalete

Catering previsto: Break

Programa social:
Recepción de bienvenida

MARTES

Programa científico:
Sesión plenaria
(7 plenary speakers + poster sesion)

Asistentes: 400 personas

Lugar: Hotel Guadalete

Catering previsto: Comida y coffe break

Programa social: Circuito de tapas

MIÉRCOLES

Programa científico:
Sesiones paralelas 4 (8 keynote speakers +16 platform + poster session)

Asistentes: 400, se repartirán según interés.

Lugar Hotel Guadalete

Catering previsto:
Comida y coffe break

Programa social:
Exhibición caballos

JUEVES

Programa científico:
Sesiones paralelas 4 (8 keynote speakers +16 platform + poster session)

Asistentes: 400, se repartirán según interés.

Lugar: Hotel Guadalete

Catering previsto: Comida y coffe break

Programa social: Cena de Gala en sitio histórico

VIERNES

Visitas técnicas:

.- Sevilla. Depuradora de La Ranilla
.- All-gas Chiclana
.- Centa
Los asistentes tendrán la posibilidad de elegir una de estas opciones.

aqualia

3.4. Congreso: programa. (2)

LEADING-EDGE

PRESELECCIÓN:

Conferencia y workshops: sede

ATALAYA & LA BODEGA ROMATE

aqualia

3.4. Congreso: programa (3)

LEADING-EDGE

Programa social:

BODEGAS

EXIBICIÓN DE CABALLOS

CASCO HISTÓRICO

RUTA DE TAPAS

CENAS EN RESTAURANTES HISTÓRICOS

aqualia

3.4 Congreso: programa (4)

LEADING-EDGE

Visitas técnicas:

ALL-GAS-Chiclana

Plataforma cuyo proyecto trata de demostrar la producción sostenible de biocombustibles a gran escala basada en el cultivo de micro-algas. Objetivo alcanzar el mayor grado posible de sostenibilidad y de eficiencia.

CENTA-Sevilla

Plataforma de investigación y de transferencia tecnológica, referente en tratamiento de aguas residuales y reutilización.

aqualia

3.5 Impacto (1)

IMPACTO:

Panorama XXI:

Crecimiento demográfico, mayor consumo individual, expansión del regadío, desarrollo industrial y masiva influencia turística han multiplicado la demanda hídrica.

Objetivo de contribuir al conocimiento de las mejores formas de potenciar los usos y gestión del agua

IWA The 13th IWA Leading Edge Conference
On water and wastewater tecnologies
13 - 16 JUNIO 2016, JEREZ DE LA FRONTERA, ESPAÑA

Es una oportunidad para reunir conocimiento a nivel mundial y poder así compartir experiencias e información, permitiendo la colaboración y la construcción de nuevas alianzas.

aqualia

4. Conclusión

LEADING-EDGE

EL CONGRESO :

- ✓ Jerez capital mundial del agua en 2016
- ✓ Reconocimiento y notoriedad internacional para Jerez y España
- ✓ Gran escaparate del mundo para para prescriptores de primer nivel
- ✓ Relevancia estratégica. Gran impacto informativo en los medios de comunicación de más de 40 países
- ✓ Reconocimiento internacional del trabajo en España
- ✓ Oportunidad de alianzas y trabajo conjunto con profesionales del sector agua.

Frank Rogalla, director de I+D+i en Aqualia presentando en Hong Kong la sede de Jerez de la Frontera para la 13 edición

aqualia

2016

JEREZ DE LA FRONTERA, CADIZ, SPAIN

the international water association