

JORNADAS EFIAQUA 2019

Martes, 1 de octubre de 2019

"DIRECTIVAS Y GOBERNANZA DEL AGUA"

9:30 – 10:00 h. Apertura Jornadas

- **Hugo Morán Fernández (Secretario de Estado de Medio Ambiente).** Ministerio para la Transición Ecológica.
- **Mireia Mollà Herrera (Consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica G.V.).** Generalitat Valenciana.
- **Abel Caballero Álvarez (Presidente de la Federación Española de Municipios y Provincias).**

- Coloquio

10:00 – 11:00 h.

Panel A: "Retos para el 3º Ciclo de la Planificación Hidrográfica".

- **Manuel Menéndez Prieto (Director General del Agua).** Ministerio para la Transición Ecológica.
- **Manuel Aldeguer Sánchez (Director General del Agua).** Generalitat Valenciana.
- **Andrés del Campo García (Presidente de FENACORE).**

- Coloquio

11:00 – 11:30 h. DESCANSO

11:30 – 12:30 h.

Panel B: **"Seguridad Hídrica: Atención a las demandas en episodios de sequía"**.

- **Dra. María de Pedro (Global Omnium)**. "Planes municipales de sequía".
- **Juan Valero de Palma Manglano (Secretario General FENACORE)**. "Planes de Sequía para usuarios de riego o comunidades de regantes".
- **Arantxa Fidalgo/Laura Tanco**. "Plan de sequía del Júcar".
- **INDRISK** "Plataforma digital para mejorar la seguridad hídrica en abastecimientos urbanos en riesgos de sequía"
- **Miguel Balaguer, Hidraqua**, "Resiliencia Urbana en caso de Estrés Hídrico"

- Coloquio

12:30 – 13:30 h.

Panel C: **"Libro Verde de la Gobernanza del Agua"**.

- **Josefina Maestu (Asesora Secretario de Estado de Medio Ambiente)**. Ministerio para la Transición Ecológica.
- **Salvador Marín Ortega (Presidente de FECOREVA)**.

- Coloquio

16:00 – 17:00 h.

Panel D: **"El nuevo Reglamento Europeo y la normativa española reutilización"**.

- **Rafael Mujeriego (UPB)**
- **Federación Valenciana de Municipios y Provincias**.
- **Marta Maña (Jefa de Área de Calidad de las Aguas CHJ)/Nieves Mondejar Martín (Jefa de Servicio CHJ)**.

- Coloquio

Miércoles, 2 de octubre de 2019

"AGUAS Y MUNICIPIOS"

09:00 – 10:00 h. Apertura Jornadas. Cambio Climático en las Ciudades

- **Manuel Toharia. Global Omnium** "Cambio Climático: Retos y Acciones"
- **Amelia Navarro. HIDRAQUA** "Estrategia de adaptación al Cambio Climático en Municipios"
- Coloquio

10:00 – 11:30 h.

Panel A: "Gestión Inteligente del Agua" – 7 ponencias

- **Bartolomé Nofuentes. Tte Alcalde QUART POBLET** "Caso de éxito Quart Poblet: Proyecto Fuga CERO"
- **PENDIENTE PONENCIA FACSA**
- **Jorge Ballesta. Sinapsis. Hidraqua** "Eficiencia Operativa a partir de la tecnología"
- **Óscar Sancho. Contazara** * **PENDIENTE**
- **Víctor Gonzalez. Global Omnium** "Telelectura en las ciudades: Una forma eficiente de gestionar el agua"
- **Salvador Herrando. Go-Aigua** "La gestión integrada de servicios públicos como base de la auténtica ciudad inteligente"
- Coloquio

11:30 – 12:00 h. DESCANSO

12:00 – 13:00 h.

Panel B: Economía circular en el sector del agua

- **Francisco Martínez Capel- UPV** "Acciones en el Río Serpis para la conservación del medio"
- **Sergio Ferrer – Linkener. Global Omnium** "Monitorización de la energía en los municipios: ¿Es preciso una gran inversión?"
- **María José Amores Barrero, Cetaqua, Centro Tecnológico del Agua. Cetaqua** "Creando modelos de valor circular a través de la economía circular en territorios"
- **"GESTOR. Herramienta de apoyo en la toma de decisiones para la renovación de las redes de alcantarillado urbanas"** **FACSA**

- Coloquio

16:00 – 17:00 h

Panel C: **Digitalización**

- **Lacroix Sofrel España** - "Ciberseguridad en la gestión inteligente del ciclo integral agua"
 - **Adrián Rubio. Go Aigua** "El uso de los datos para la toma de decisiones"
 - **PENDIENTE PONENCIA FACSA**
 - **Toni Sánchez Zaplana. Aguas de Alicante. Hidraqua** "La transformación Digital. Del Story Teller al Story Doing"
- Coloquio

Jueves, 3 de octubre de 2019

"AGUAS RESIDUALES Y DEPURACIÓN"

09:30 – 11:00 h

Panel A: **Aguas residuales y Depuración** – 8 propuestas

- **Feliu Sempere. Global Omnium** "Tratamiento coste-efectivo de activación medioambiental para disfunciones del sistema biológico de las EDAR"
 - **Proyecto VIO-e Biorefinerías y aprovechamiento de recursos del agua residual - DAM**
 - **Ayuntamiento Riba-Roja. HIDRAQUA** Proyecto Guardián. "Reutilización de Aguas Residuales para prevención de Incendios"
 - **BIOEDARIA:** Nuevo concepto de biorefinería a partir de lodos de depuración para la producción de biogás, biofertilizantes y bioplásticos"
FACSA
 - **Modelo BIM :** Realidad virtual y aumentada en la EDAR de Alzira- **DAM**
- Coloquio

11:00 – 11:30 h. DESCANSO

11:30 – 13:00 h

- **"WATERDIS: Centro Experimental de validación de nuevas tecnologías de desinfección y regeneración de aguas residuales".** Proyecto marco en el que vienen validando tecnologías de desinfección de aguas residuales en EDAR (Alhama de Murcia) **FACSA**

- **Sergio Lloret – Global Omnium** “Sustitución de coagulantes inorgánicos en EDAR por coagulantes orgánicos naturales para la precipitación de fósforo”
- **“Estudio multidisciplinar de diferentes humedales construidos a escala real basado en simulaciones CFD y caracterización de comunidades microbiológicas”** Estudio en el que se ha dado forma la combinación de herramientas CFD y microbiología en humedales artificiales para el tratamiento de aguas residuales. FACSA
- **“REmeb. Reutilización de residuos cerámicos y agro-industriales para la fabricación de membranas cerámicas y su uso para la Regeneración de aguas residuales urbanas”** FACSA
- **“Aplicación de simulación computacional de fluidos (CFD) para la optimización de reactores UV de EDAR”** Exponer los trabajos del plurianual UJI. FACSA
- **CFD** aplicado a la digestión anaerobia en la EDAR Molina (Murcia) - **DAM**

- Coloquio