



# CONFERENCIA EUROPEA DE INNOVACION EN AGUA 2019

## INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE INTEGRAL WATER CYCLE

COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS  
PÚBLICAS

11 DICIEMBRE 2019  
14:00-16:00

PALACIO DE CONGRESOS  
ZARAGOZA



Conferencia Europea de  
Innovación en Agua 2019.

Palacio de Congresos de  
Zaragoza.

11 al 13 de diciembre de 2019

**JORNADA: TÉCNICAS NOVEDOSAS  
DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA Y  
NUEVOS DESAFÍOS PLANTEADOS POR  
EL CAMBIO CLIMÁTICO**

**ORGANIZADA POR EL COLEGIO  
DE INGENIEROS TÉCNICOS DE  
OBRAS PÚBLICAS.**

**CON LA COLABORACIÓN DEL  
GRUPO DE INVESTIGACION GIHA DE  
LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE LA  
ALMUNIA**

# TÉCNICAS NOVEDOSAS DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA Y NUEVOS DESAFÍOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

PALACIO DE CONGRESOS | ZARAGOZA | 11 de DICIEMBRE 2019 - 14:00

ORGANIZA:

COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS GRADUADOS EN INGENIERIA CIVIL  
EN COLABORACIÓN CON LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA.

## 1. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA y BIENVENIDA A LOS ASISTENTES

Inauguración de la jornada por el Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de la Zona de Aragón y el Director de la Escuela Politécnica de la Almunia.

## 2. PONENCIA, REDES DE ABASTECIMIENTO: PLANES DE RENOVACION DE REDES DE ABASTECIMIENTO, ANALISIS MULTICRITERIO E INCORPORACIÓN DE LA IA

Ponente: Juan Rubio Deleporte, Ingeniero Químico

## 3. PONENCIA, DRENAJE URBANO: CUBIERTAS VERDES Y POSIBLES IMPLEMENTACIONES EN NUEVAS URBANIZACIONES EN ZARAGOZA.

Ponente: Andrea Jiménez Camacho, Ingeniería civil y Máster en Hidráulica

## 4. PONENCIA, DEPURACIÓN: ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS PLANTA PILOTO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CON MACROFITAS.

Ponente: Alejandro Acero Oliete, Doctor en Ciencias Ambientales y Profesor Titular en la EUPLA

## 5. MESA REDONDA Y DEBATE

**MODERADOR:** D. JUAN CARLOS DOMINGO PINILLOS, Presidente de la Asociación para la Investigación del Agua y el Medio Ambiente (ASIAMA)

**Introducción del moderador:** Efectos del cambio climático y desafíos a afrontar en el futuro de la gestión del agua.

Debate: Los ponentes debatirán acerca de cómo el desarrollo de técnicas innovadoras de gestión del agua puede ayudar a paliar las consecuencias del cambio climático sobre la sociedad. En esta parte se permite participación abierta de cualquier asistente.

## 6. CLAUSURA DE LA JORNADA

Clausura de la jornada a cargo del Presidente de ASIAMA y del Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Aragón.

Organiza:



**Colegio de Ingenieros  
Técnicos de Obras  
Públicas**

Colaboran:

