

DÍA 24 DE MAYO

10:00 *Recepción de los participantes y entrega de documentación*

11:00 *Inauguración del Salón Tecnológico del Agua por parte de AEAS / Ayuntamiento de Tarragona*

Salón Plenario

12:00 *Apertura de las Jornadas por parte de AEAS / Ayuntamiento de Tarragona*

12:30 **Conferencia: Juan Ávila - Secretario General FEMP**

13:00 **Conferencia: Daniel Milán - Director Gerente EMATSA**

13:30 **Conferencia: Josep X. Pujol, Consorci d'Aigües de Tarragona, CAT**

14:00 *Almuerzo de trabajo*

16:00 **Conferencia experto internacional - Gonzalo Delacámara - IMDEA/Foro Economía del Agua**

16:30 **Conferencia: Rafael Mantecón - Los oficios del agua**

Sala Isis	
Hora	Videos
15:45	Videos G1
17:00	Videos G2

Sala August		Sala Genius		Sala Eutyches		
Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	
17:00	Gestión de residuos en la EDAR: nuevas posibilidades - CT5	Fernando Estévez - EMASESA	17:00	Cómo transformar una empresa de aguas a través de una Plataforma Corporativa de Localización - TD	Jaime Nieves - ESRI	
17:15	Textiles en saneamientos: revirtiendo el problema - CT5	Miguel Ángel Doval - EMASESA	17:15	La digitalización de los servicios de abastecimiento; mejora en la eficiencia de los procesos. - TD	Adolfo Páez - SUEZ Josep Aparicio - AIGÜES DE VIC	
17:30	Análisis técnico de las toallitas presentes en el sector español y avances y expectativas de la futura norma ISO-CT5	Rafael Marín - EMACSA	17:30	Proyecto GOTA Nuevas tecnologías aplicadas al mantenimiento de redes de abastecimiento saneamiento de Agua - TD	Raúl González - ACCIONA AGUA	
17:45	Medida de la materia orgánica en las aguas residuales: DQO y COT ¿rivales o amigos? - CT5	Rafael Marín - EMACSA	17:45	Ronda de preguntas	17:45	Conjunto de medidas para reducir las fugas y el agua no registrada - CT3
18:00	Ronda de preguntas	18:00	Fin de sesión tarde Sala Genius	18:00	Ronda de preguntas	

18:15 *Fin sesión primer día*

19:00 *Visita cultural*

20:00 *Recepción ofrecida por el Ayuntamiento de Tarragona*

DÍA 25 DE MAYO

Sala August			Sala Genius			Sala Eutyches			Sala Isis			
Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Videos		
9:30	Criterios para la gestión de lodos en España - CT5	Marc Moliner - GENCAT	9:30	Compliance y compromiso ético - CT7	Carles Forment - EMATSA	9:30	Utilidad y mejora en la explotación con el nuevo depósito de agua bruta ETAP Villa Azul - CT2	Rafael Marín - EMACSA	9:15	Videos G1		
9:45	Problemática y evolución de una instalación de deshidratación de lodos EDAR La Golondrina - CT5	Joaquín Aguilar - EMACSA	9:45	La Directiva 2014/23/UE de concesiones, los servicios de agua y el Proyecto de nueva ley de contratos del sector público - CT7	Joan Perdigó - TORNO ABOGADOS	9:45	Guías de técnicas de trabajo para laboratorios de control de calidad de aguas - CT2	Pedro Pablo Morillas - CANAL DE ISABEL II				
10:00	Estabilización e higienización de fangos mediante digestión aerobia termófila autosostenida - CT5	Ana Lasheras, Jairo Gómez - NILSA	10:00	Metodología para la implantación y operación de la gestión patrimonial de infraestructuras - CT7	Román Ponz - EMMET	10:00	Diseño y operación de una plataforma para la validación de sensores on-line de control de calidad de las aguas - CT2	Susana González - CETAQUA-SUEZ				
10:15	Co-digestión anaerobia de fangos y purines en doble fase de temperatura combinada con cavitación y ozonización - CT5	Ignacio Pastor - FACSA	10:15	Nueva ley auditoria de cuentas - CT7	Guillermo García - EMASAGRA	10:15	Evaluación del riesgo sanitario cuantitativo (químico y microbiológico) en el abastecimiento de agua de consumo - CT2	Fernando Valero - ATLL				
10:30	Aplicación de lodos en agricultura: impacto sobre la salud del suelo - CT5	Alfonso Amorena - SERVICIOS DE LA COMARCA DE PAMPLONA	10:30	Tarifas y tasas en los servicios de agua. La necesaria supervivencia de la tarifa - CT7	Joaquín Tornos - TORNO ABOGADOS	10:30	Adsorción de metales pesados en aguas de consumo mediante arcillas naturales y modificadas artificialmente - CT2	Rocío Pérez - EMASA	10:30	Videos G2		
10:45	Aplicación de herramientas avanzadas de soporte en la toma de decisiones de digestión anaerobia de lodos - CT5	Pere Aguiló - CONSORCIO DEL BESÓS	10:45	La ciberseguridad en el ciclo integral del agua - CT7	Eduardo de Monte, SUEZ Ramón Creus - AIGÜES BARCELONA	10:45	Planta piloto para la selección de la mejor tecnología de potabilización en aguas superficiales - CT1	F. Javier García - FACSA				
11:00	Ronda de preguntas		11:00	Ronda de preguntas		11:00	Ronda de preguntas					
11:15	Pausa café											
11:45	Hacia un nuevo instrumento regulatorio europeo de reutilización. - CT5	Conchita Marcuello - MAPAMA	11:45	La regulación de los servicios urbanos del agua en Europa - CT7	Ignacio Lozano - CANAL DE ISABEL II	11:45	Coordinación en la explotación de los recursos hídricos en las cuencas internas de Cataluña - CT1	Jordi Molist - AGENCIA CATALANA DEL AGUA	11:45	Presentación Structuralia		
12:00		Raquel Iglesias - CEDEX	12:00	La regulación de los servicios urbanos de agua en el mundo - CT7	Enrique Hernández - FCC AQUALIA	12:00	Sistema de predicción estacional para la estimación de aportaciones - CT1	Edorta Román - METEOBIT	12:00	Ingeniería Romana: Ciudades		
12:15	Exigencias de la posición española ante la nueva normativa de la UE en aguas regeneradas - CT5	Pedro Simón - ESAMUR	12:15	Como aprovechar las nuevas tecnologías para mejorar la experiencia del cliente - CT6	Joaquín Peret - AGBAR	12:15	El impacto de los caudales ecológicos en los sistemas de abastecimiento - CT1	Andrés Guerra-Librero - GT Planificación AEAS				
12:30	Análisis y gestión del riesgo en reutilización agrícola - CT5	Miquel Salgot - UNIV. BARCELONA	12:30	Diseño del servicio de cita previa para intervenciones en redes de abastecimiento y saneamiento - CT6	Raúl Herrero - EMASESA	12:30	Tratamiento de las ETAPS abastecidas desde el río Lozoya y estudio de sus embalses - CT1	Margarita Amado - CANAL DE ISABEL II				
12:45	Reutilización potable indirecta mediante recarga de acuífero en El Port de la Selva - CT5	Elisenda Taberna, Joan Sanz - VEOLIA	12:45	Mancomunidad Comarca Pamplona. 30 años de educación ambiental para la corresponsabilidad - CT6	Arturo Ruiz - MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA	12:45	Experiencias incorporación de un nuevo recurso en el abastecimiento de Sevilla y su área metropolitana - CT1	Rafael González - EMASESA				
13:00	Minimización del consumo energético en depuradoras mediante control avanzado. Proyecto life-brainymem - CT5	Teresa De La Torre - ACCIONA AGUA	13:00	Smart Metering, clave para la modernización y digitalización de las empresas del sector del agua - CT6	Carlos Castellanos - SUEZ	13:00	Operación plantas de electrodiálisis reversible y carbón activo granular - CT1	Francisco Javier Sanchis - GLOBAL OMNIUM	13:00	Ingeniería Romana: Acueductos		
13:15	Life siamec: sistema anaerobio integrado para la recuperación de aguas residuales a temperatura ambiente en climas europeos - CT5	Leticia Rodríguez - CETAQUA-SUEZ	13:15	Modelo de prevención y detección del delito en EMASESA. Medidas de cumplimiento legal y de respuesta a nuevas demandas - CT6	José Mª Molina - EMASESA	13:15	Proliferaciones biológicas en el recurso hídrico y repercusiones en la potabilización - CT1	José Javier Rodríguez - ATLL				
13:30	Ronda de preguntas		13:30	Ronda de preguntas		13:30	Ronda de preguntas					
13:45	Almuerzo de trabajo											
16:00	Microcontaminantes emergentes. Suez, 15 años de experiencia - CT5	Alberto González - SUEZ	16:00	Los retos de seguridad y salud en la actividad de la gestión del ciclo integral del agua - AGA	Pascual Capmany - FCC AQUALIA	16:00	Experiencia del CAT electrocloraciones en línea en redes en alta - CT1	Andreu Fargas - CONSORCIO DE AIGÜES TARRAGONA	15:45	Videos G1		
16:15	Microplásticos: incidencia, efectos y fuentes de emisión al medio ambiente acuático - CT5	Alejandro de la Sota - CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA	16:15	Situación y retos para la formación y el empleo en el sector del agua. - AGA	José Manuel de Haro - SUEZ	16:15	Calidad del embalse y tratamiento en la ETAP. Modelos de regresión y escenarios de gestión - CT1	Laura Cáceres - CANAL DE ISABEL II				
16:30	Ponencia sobre comunicación. Carlos Fernández - Director Digital & Social Media de Iberdrola		16:30	Reforma energética. Aspectos regulatorios y fiscales. Principales implicaciones en el ciclo integral del agua - GT NEXO AGUA Y ENERGÍA	Federico Vallés - CANAL DE ISABEL II Victor Guarch - AROLA	16:30	Gestión de la producción eficiente de agua subterránea mediante la tecnología IDROSMARTWELL - TD	Juan Ayanz - AGUAS DE ALICANTE				
16:45			16:45	Optimización de la compra de energía en nuestras organizaciones - CT7	Jordi Martínez - AQUATEC	16:45	La simulación hidráulica como herramienta de apoyo a la toma de decisiones - TD	Pilar Conejos - EMMET				
17:00	Ronda de preguntas		17:00	Ronda de preguntas		17:00	Ronda de preguntas		17:00	Videos G2		
17:05	Pausa café											
17:15	Mesa redonda: la comunicación en el sector del agua											
18:30	Fin sesión segundo día											
20:00	Acto cultural											
21:00	Cena oficial											

DÍA 26 DE MAYO

Sala August			Sala Genius			Sala Eutyches			Sala Isis		
Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Presentación - Área Temática	Presentador - Empresa	Hora	Videos	
9:30	Aplicación de limpieza avanzada y nuevas tecnologías para la gestión de redes de alcantarillado en España - CT4	Mariona Albareda - AQUAMBIENTE	9:30	Inventario de los Proyectos de I+D+i activos en AEAS Una iniciativa para medir la Cultura Innovadora en el sector Nuevas técnicas de Gestión de la Innovación Componentes del grupo I+D+i de AEAS		9:30	Instalaciones Minihidráulicas en EMASAGRA en camino hacia la autosuficiencia - CT3	Baptiste Usquin - AQUATEC SUEZ	9:30	Videos G1	
9:45	Las nuevas exigencias sobre el saneamiento derivadas del RD1290/2012 - CT4	Pere Malgrat - AQUATEC - SUEZ	9:45		9:45	Importancia del mantenimiento predictivo en ATLL como empresa de abastecimiento en alta - CT3	Andrés Dueñas - ATLL				
10:00	Gestión avanzada alcantarillado - CT4	José Molina - EMATSA	10:00		10:00	Nueva legislación sobre control metrológico: impacto en la gestión de los parques de contadores - CT3	Francesc Gavara - FACSA Angel García de la Chica - CANAL DE ISABEL II				
10:15	Sistemas de alerta avanzados para inundaciones urbanas - CT4	Beniaminno Russo - AQUATEC SUEZ	10:15		10:15	Nueva normativa ISO/FDIS 24516 "Guía para la gestión patrimonial de infraestructuras de abastecimiento de agua" - CT3	Miguel Ángel Pérez - PAM SAINT-GOBAIN				
10:30	Ovalpipe: una nueva generación de tuberías ovoides para saneamiento - CT4	José Anta- UNIV. CORUÑA/EMALCSA	10:30		10:30	Sistema de limpieza avanzada con hielo para redes de agua potable - CT3	Félix Mendaza - AQUATEC				
10:45	Preguntas		10:45		10:45	Preguntas					
11:00	Pausa café									10:45	Videos G2
11:30	Redes sostenibles en pvc orientado (pvc-o) huella ambiental - CT4	Yolanda Martínez - MOLECOR	11:30	Digitalizando el agua, 7 realidades que están cambiando o cambiarán los servicios del agua - TD	Jaime Castillo - GLOBAL OMNIUM	11:30	La gestión avanzada de parques de contadores: el camino hacia la eficiencia hidráulica - CT3	Elena Sánchez - SUEZ			
11:45	Rehabilitación de conducciones sin apertura de zanja mediante entubado con tubos conformados helicoidalmente Spiral Wound Lining PVC - CT4	Javier Tagarro - AST GRUPO	11:45	Monitorización multiparamétrica del control de la calidad del agua de consumo público. Un enfoque preventivo - TD	Daniel Milán - EMATSA	11:45	Aprovechamiento de la energía de la red mediante turbina - CT3	Felipe Sáenz - GLOBAL OMNIUM			
12:00	Biometano de la EDAR de Arazuri como combustible de autobuses urbanos y camiones de residuos - CT7	Alvaro Miranda - MANCOMUNIDAD COMARCA PAMPLONA	12:00	SWING Incorporación del concepto smart city - TD	Adrián Campos - ACCIONA AGUA	12:00	FIBRAIGUA: despliegue de redes de fibra óptica a partir de las redes de suministro de Agua - CT3	Joan Vilaseca - AIGÜES DE VIC		Ingeniería Romana: Acueductos	
12:15	Tecnología de membranas y economía circular (MLD/ZLD)	Jordi Bacardit - DOW	12:15	Monitorización energética Inteligente con enology monitoring - TD	Juan Imbernon - AQUATEC SUEZ	12:15	Actuaciones del CAT para paliar los efectos de la carbonatación del hormigón de las conducciones - CT3	Mª Jesús Fernández - CAT	12:00		
12:30	Preguntas		12:30	Preguntas		12:30	Preguntas				
Salón Plenario											
12:45	Conferencia: El plan de gestión en Cataluña. Retos y actuaciones 2016-2021 - Jordi Agustí - Agència Catalana de l'Aigua										Ingeniería Romana: Ciudades
13:15	Conferencia: Diane D'Arras - Presidenta International Water Association, IWA									13:00	
13:45	Entrega de premios AEAS de periodismo y redes sociales										
14:00	Clausura										
14:15	Almuerzo										
16:00	Opcional: visita técnica a las instalaciones del Consorci d'Aigües de Tarragona, CAT										

Leyenda:

C1ª	Área temática - Captación e Ing. de Tratamientos de Agua
C2ª	Área temática - Calidad y Tratamiento
C3ª	Área temática - Redes de Abastecimiento
C4ª	Área temática - Drenaje Urbano
C5ª	Área temática - Depuración Residuales
C6ª	Área temática - Gestión y Relaciones Comerciales
C7ª	Área temática - Economía y estadística
GT N A y E	Área temática - Nexo Agua y Energía
TD	Área temática - Transformación Digital

Relación de vídeos

	Título del vídeo	Autor del vídeo - Empresa
Videos incluidos en el Grupo 1 por orden de aparición	1- Fuzzy Logic Control. Sistema de control de la aireación para pequeñas EDARs	Josep Manzano - SUEZ
	2- Innovación tecnológica y eficiencia energética en reactores biológicos de fangos activos	Carmen Escobar - WILO
	3- Optimización del funcionamiento de un reactor biológico mediante Simulación Computacional de Fluidos (CFD)	Javier Climent - FACSA
	4- Densadeg XRC. Evolución de la decantación con lastre alta densidad	Joseba Prieto - SUEZ
	5- Plataforma Hydroteca: herramienta de simulación computacional 3D para decantaciones secundarias de EDAR	Luis Basiero - FACSA
	6- Metodología degremont para diseño del sistema de ventilación y captación del aire	Marcos Villamediana - SUEZ
	7- Desarrollo de un biorreactor de membranas con membranas cerámicas de bajo coste REMEB	Elena Zuriaga - FACSA
	8- PHORWater: Implantación de un sistema de recuperación de fósforo hacia una EDAR sostenible	Silvia Doñate - DAM
	9- Exploración por simulación de eliminación biológica de fósforo y la recuperación de estruvita en EDAR urbanas	Eduardo Ayesa - CEIT
	10- Life+ Saving-E Eliminación autótrofa nitrógeno en la línea principal de aguas de EDARs urbanas	Eduardo Morales - DAM
	11- Proyecto Life aware: sistemas innovadores de membranas y carbón activo para promover la reutilización de aguas	Ignacio Martín - CET AQUA
	12- Gestion calidad agua reciclada y su uso en Australia	Ana Carlota Rodríguez
	13- Estudio de la presencia microcontaminantes orgánicos en purines y fangos de EDARs	José Luis Aranda - IPROMA
	14- Estudio del compostaje de residuos agroalimentarios junto con biosólidos para la mejora de la calidad de suelos de cultivo	Remedios Albiach - GLOBAL OMNIUM
Videos incluidos en el Grupo 2 por orden de aparición	15- Gestión alternativa de fangos en la ETAP de l'Ampolla	Carles Ibañez - Consorci d'Aigües de Tarragona
	16- Optimización del secado de fangos mediante lentes Fresnel	Margarita Amado - CANAL DE ISABEL II
	17- Ahorro energético en redes de alta	Andreu Fargas - Consorci d'Aigües de Tarragona
	18- Aqua Freed y Aqua Gard. Rehabilitación y mantenimiento de pozos	Pau Comas - SUEZ
	19- Determinación de plaguicidas, hidrocarburos aromáticos policíclicos y polifenilos clorados mediante DLLME	Íñigo Pérez - AGQ
	20- Estudio y detección de contaminantes emergentes en cuatro cuencas antropizadas del sur de España	José Luis Aranda - IPROMA
	21- Evaluación del fitoplancton en relación con episodios de sustancias sápidas en el abastecimiento de Valencia	Javier Macián - GLOBAL OMNIUM
	22- Ventajas de la monitorización automática de cloro en la red de distribución	Manuel del Río - MEJORAS ENERGÉTICAS
	23- Soluciones para la sectorización de las redes de agua potable y la lectura de contadores de los grandes consumidores	Sonia Contreras - SOFREL
	24- Estudio del comportamiento metrológico de los contadores en abastecimientos de agua	Francisc Gavara - FACSA
	25- Economía circular aplicada a las redes de fundición dúctil	Miguel Angel Pérez - PAM SAINT GOBAIN
	26- Infiltración y exfiltración de agua en las redes de saneamiento. Problemática y soluciones	José Luis Sánchez - MEJORAS ENERGÉTICAS
	27- Smart Cities. La normalización como apoyo a su despliegue. Situación y consecuencias	Miguel Garcia - SUEZ
	28- Reforma integral de la organización y funcionamiento del sector publico	Dolores Molina - EMASAGRA
29- Luis Justo y Villanueva y su relación con Tarragona	Juan José González - CANAL DE ISABEL II	

Sede:

EL PALAU Palau Firal i de Congressos de Tarragona
Arquitecte Rovira, 2
43001 Tarragona
<http://www.palautarragona.com/es/>



Información y control de inscripciones

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
Sor Ángela de la Cruz, 2 – 13ª D – 28020 Madrid
Tel. 914 490 910 - Fax. 915 713 523
jornadas@aeas.es
<http://www.aeas.es>



Inscripciones online

http://inscripciones.aeas.es/evento_inscripciones.asp?Evento=01



Alojamiento, viajes, contratación de stands y gestión del patrocinio

Atlantacongress
Av. Luis Montoto, 107, 4ª planta
41007 - Sevilla
Tel.: 954 581 101 Fax: 954 580 646
aeas2017@atlantacongress.org
<http://aeas2017.atlantacongress.org>

