

PRESENTACIÓN

Del 28 al 30 de abril de 2015, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), celebrará la XXXIII Edición de las Jornadas Técnicas de AEAS.

Tendrá lugar en Burgos, a orillas de la confluencia del Arlanzón con el Vena, donde a unos pocos kilómetros aguas arriba y a cientos de miles de años atrás, se agruparon algunos de los primeros europeos.

A nivel nacional, las Jornadas Técnicas de AEAS constituyen el principal foro de encuentro del sector del agua urbana que agrupa tanto a profesionales, como a empresas y organismos. Es el ámbito propicio para el intercambio de conocimientos técnicos, legales y de gestión; para el fortalecimiento de relaciones comerciales y para actualizar los aspectos de interlocución con las instituciones.

Como es habitual, el Salón Tecnológico del Agua complementará el programa técnico de las Jornadas, y en el mismo, las empresas más representativas del sector mostrarán su actividad, sea como operadores de abastecimiento y saneamiento, consultores o fabricantes y suministradores de sistemas, equipos y productos.

Desde AEAS y la Sociedad Municipal de Aguas de Burgos, S.A.U., empresa anfitriona y colaboradora en la realización de estas Jornadas, damos la bienvenida a todos y deseamos que esta sea una nueva oportunidad para el encuentro personal y profesional.

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

28 DE ABRIL

- 13.45 Almuerzo de bienvenida
- 18.15 Conferencia "La Evolución Humana en Atapuerca"
- 18.45 Visita al Museo de la Evolución Humana
- 20.30 Recepción del Ayuntamiento

29 DE ABRIL

- 09.30 Visita a Burgos monumental
- 20.00 Concierto de guitarra
- 21.00 Cena oficial

30 DE ABRIL

- 14.00 Almuerzo típico

Organizan:

- Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
- Sociedad Municipal de Aguas de Burgos, S.A.U

Sede:

FÓRUM EVOLUCIÓN Palacio de Congresos y Auditorio
Pº Sierra de Atapuerca, s/n
09002 Burgos

Información e 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

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
aeas2015@atlantacongress.org
<http://aeas2015.atlantacongress.org>



Programa

DÍA 28 DE ABRIL

10:30	Acreditación y entrega de documentación					
12:00	Inauguración del Salón Tecnológico del Agua					
Auditorio						
12:30	Apertura de las Jornadas					
Conferencias inaugurales:						
13:00	Otra visión del agua - Juan Antonio de Miguel - AGUAS DE BURGOS					
13:30	Un burgalés adelantado a su tiempo - Juan J. González - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN					
13:45	Almuerzo de bienvenida - 13:45 a 15:50					
Auditorio		Hora	Sala de Congresos			
	Presentación	Ponente	Presentación	Ponente		
16:00	Guía para la elaboración de planes de emergencia en poblaciones medianas	Marta Soriano - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	16:00	Manual nacional de recomendaciones para el diseño de tanques de tormenta	Pere Malgrat - AQUALOGY	
16:15	Carbón activo. Producción, aplicación y reactivación	Margarita Amado - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Drenaje Urbano	16:20	Caracterización de los Desbordamientos de Sistemas Unitarios desde tanques de tormenta y análisis de su eficiencia	Joaquín Suárez - UNIV. CORUÑA
16:30	El estudio de la huella de carbono del agua de grifo frente al agua embotellada, procedente de una ETAP	Javier Sanchís - AGUAS DE VALENCIA		16:40	Drenaje urbano: nuevos enfoques de gestión para prevenir la contaminación	Alejandra Puig - MAGRAMA
16:45	Eliminación de compuestos orgánicos en agua potable a partir de procesos mixtos fenton-fotocatalíticos	Javier García - FACSA		17:00	Evaluación de las DSU del sistema del Azarbe del nuevo cauce del Turia en Valencia	Juan B. Marco - U. P. VALENCIA
17:00	Censo de estaciones de tratamiento de agua potable españolas	Julen Cabero - DEGRÉMONT				
17:20	Pausa café - 17:20 a 17:40					
Auditorio						
17:45	Intervención de Liana Ardiles, Directora General del Agua					
18:00	Entrega de La Gota Azul, distintivo de reconocimiento a la labor prestada en AEAS					
18:30	Evolución humana en Atapuerca: Eudald Carbonell - Co-Director de los yacimientos arqueológicos de la Sierra de Atapuerca					
19:00	Visita al Museo de la Evolución Humana					
19:45	Finalización de la visita					
20:30	Recepción del Ayuntamiento					

Captación e Ing. Trat. de Agua

Drenaje Urbano

DÍA 29 DE ABRIL - mañana

Auditorio		Sala de Congresos	
Presentación	Ponente	Presentación	Ponente
Captación Ing. Tr. de agua	9:30 La lucha contra el cambio climático en el sector del agua	Álvaro Miranda - MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA	9:30 Efectos del cambio climático sobre las precipitaciones extremas en la Comunidad de Madrid Antonio Lastra - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN Beniamino Russo - AQUALOGY
	9:50 Satisfacción de demandas y DMA: nuevo enfoque a las soluciones tradicionales en el abastecimiento a Sevilla	Luis J. Luque - EMASESA	9:50 El proceso de transformación de la gestión del servicio de limpieza de alcantarillado en la ciudad de Donostia-San Sebastián José M ^a Alberich - AQUALOGY
	10:10 La Huella Hídrica como herramienta necesaria de planificación: su aplicación al caso de Cantabria	Enrique Hernández - FCC AQUALIA	10:10 La gestión avanzada del riesgo de inundaciones para ciudades mas resilientes frente a los impactos del cambio climático Beniamino Russo - AQUALOGY
	10:30 Estación Remota de Termolimnografía (Ertlg-On-Line)	Fernando Cañete - EMPROACSA	10:30 Gestión, optimización y reutilización de los recursos bioenergéticos en la EDAR de Quart-Benàger Gloria Fayos - AGUAS DE VALENCIA
Redes Abast.	10:50 Coste total de propiedad y análisis del ciclo de vida de tubería de fundición dúctil	Miguel A. Pérez - PAM SAINT GOBAIN	10:50 Análisis de la integración de un vertido industrial de alta carga: vertido de vinazas de levadura de Ab Mauri en la EDAR La Golondrina Joaquín Aguilar - EMACSA
	11:10 Fraude un problema técnico o un problema legal	Agustín Moreno, Ibon Beguiristain - ANFAGUA	11:10 Estudio mediante planta piloto recuperadora de nutrientes en la EDAR La Tablada (Sevilla) Joaquín Suescun - VEOLIA WATER
11:30 Pausa café - 11:30 a 11:50			
Redes de Abastecimiento	12:00 Principales indicadores para el control del ANR. Enfoque práctico para ayuda en la gestión de las redes de abastecimiento	Andrés García - EMASESA Joan Collet - AGUAS DE BARCELONA Alberto González - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	12:00 Reducción del impacto por mosquitos en el entorno urbano de la EDAR de Galindo Alejandro de la Sota - CONSORCIO DE AGUAS DE BILBAO-BIZKAIA
	12:20 Sistema avanzado para la gestión y control de la red de abastecimiento de Cordoba	José A. Durán - EMACSA José M. de la Cruz - EMACSA Juan M. Palomo - UNIV. GRANADA	12:20 Primeros resultados de la encuesta realizada por el grupo de trabajo de reutilización en España José Suárez - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN
	12:40 Gestión avanzada de presiones para reducir el ANR, el OPEX y el envejecimiento de infraestructuras	Alejandro Aranguren - MEJORAS ENERGÉTICAS Joan Collet - AGUAS DE BARCELONA	12:40 Las toallitas húmedas y otros textiles en los sistemas de saneamiento: problemas y sobrecostes Miguel A. Doval - EMASESA
	13:00 Sistema experto de calidad metrológica como pieza clave en la gestión avanzada del parque de contadores	Raúl Vallecillo - AQUOLOGY	13:00 Aplicación de las normas calidad ambiental a las EDAR Rafael Marín - EMACSA
	13:20 Mantenimiento preventivo de tuberías y elementos de red	Diego Limones - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN Adrián Gomila - GULDAGER ELECTROLISIS	13:20 Comparativa sistemas control aireación por sondas redox vs sondas ise amonio-nitrato Ignacio Pastor - FACSA
13:40 Medición avanzada para reducción de Agua No Registrada en el entorno de las Smart Cities	Ramón López - KAMSTRUP	13:40 Reutilización de nutrientes y aguas mediante el cultivo de microalgas en sistema de doble capa Manuel Dios - EMPROACSA	
14:00 Almuerzo de trabajo - 14:00 a 15:50			

DÍA 29 DE ABRIL - tarde

Auditorio		Sala de Congresos		
Presentación	Ponente	Presentación	Ponente	
Calidad y Tratamiento	Rechazo de compuestos orgánicos volátiles por membranas de ósmosis inversa en agua de consumo humano	Joan Sanz - VEOLIA WATER	Ahorro en la eliminación del nitrógeno presente en retornos de la línea de fangos. Optimización de los costes de operación en el proceso de deshidratación de fangos.	Ane Sáez - DEGRÉMONT
	Sistema de detección y cuantificación on line de Legionella viable en aguas	Carlos Ferrer - IPROMA	Optimización energética de la aireación de membrana de la planta de Almuñecar	Teresa de la Torre - ACCIONA AGUA SERVICIOS
	Criterios de aptitud de equipos y componentes de tratamiento de agua de consumo humano en el interior de edificios. La norma UNE 149101.	Joan Company - KEMIRA IBÉRICA M ^ª Cinta Pastor - LAB. DOCTOR OLIVER RODES	Aplicación de microondas a la digestión anaerobia de lodos activos	Fernando Estévez - EMASESA
17:00 Pausa café - 17:00 A 17:25				
Calidad y Tratamiento	El análisis organoléptico del agua utilizando microsensores	Marta Brull - AIGÜES DE TERRASSA Manuel Gutiérrez - INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA (IMB-CNM), CSIC.	Ciudadano 2.0: nuevas herramientas en la comunicación con los usuarios	Mario E. Cuesta - EMASESA
	Criterios para la validación de los métodos de ensayos físico-químicos y microbiológicos	Pedro P. Morillas - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Herramientas para la evaluación y optimización de la ecoeficiencia en el ciclo urbano del agua	Desirée Marín - CETAQUA
	Generación de subproductos de desinfección en el proceso de potabilización de aguas	Rafael Marín -EMACSA	Smart land bajo Bidasoa	Leire Zubitur - SERVICIOS DE TXINGUDI
18:30 Fin sesiones de tarde				
20:00 Recital de guitarra en el Hotel NH Palacio de Burgos				
21.00 Cena oficial en el Hotel NH Palacio de Burgos				

DÍA 30 DE ABRIL

Auditorio		Sala de Congresos	
Presentación	Ponente	Presentación	Ponente
9:30	Estrategias para el despliegue y operación de la telelectura	9:30	Soluciones híbridas y recarga de acuíferos
	Victor González - AGUAS DE VALENCIA	9:30	Elisenda Taberna - VEOLIA WATER
9:50	Optimización procedimiento de gestión de reclamaciones de facturación aplicando la metodología Lean	9:50	Caracterización bacterias filamentosas EDAR provincia de Castellón mediante técnica FISH. Modelado hidrodinámico y bioquímico 3D de un proceso biológico de fangos activos
	Gabriel Aparicio - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	9:50	Inmaculada Solís - IPROMA Luis Basiero - FACSA
10:10	Regulación en Europa. Prácticas Tarifarias	10:10	Mercados de electricidad, contratación de suministro de electricidad en el ciclo integral del agua
	Mariano Blanco - FCC AQUALIA	10:10	Fernando Arlandis, Federico Vallés - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN
10:30	Diez años de plan de gestión de la demanda en Vitoria-Gasteiz: resultados y enseñanzas	10:30	Qué aporta la implantación de un sistema de gestión energética
	César Samperio - AMVISA	10:30	Jaime Castillo - EMIVASA
10:50	Water Operator Partnerships WOP, un instrumento de cooperación empresarial a potenciar en las empresas de agua	10:50	Mecanismos de acción social
	Graciano Carpes - EMASESA José L. Martín - UN-HABITAT	10:50	Carmen Piñán - AQUALOGY Guillermo Cao - EMASA
11:10	Pausa café - 11:10 a 11:25		
Auditorio			
Sesión I+D+i			
Coordinador: Fancisco Cubillo - CANAL DE ISABEL II GESTIÓN La voluntad Innovadora estrategias y barreras a la Innovación: Jaime Castillo - EMIVASA La Cosecha de Ideas y la Implicación Personal: Carmelo García - EMASESA Sistemas para la gestión de la innovación: Miguel Gómez - CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA Sistemas de Innovación competitivos: Ramón López - AQUALOGY De las ideas a la aplicación: Frank Rogalla - FCC AQUALIA La calidad de la innovación y la gestión de los proyectos de innovación: Jorge Malfeito - ACCIONA AGUA SERVICIOS El salto al mercado. La protección de la propiedad industrial: Carlos Ferrer - FACSA La Innovación en la implantación de la innovación, empresas tamaño medio: Álvaro Miranda - MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA Competitividad de las PYME: Alejandro Bermúdez - AMBLING INGENIERÍA Y SERVICIOS			
11:30			
12:45	El papel de las sociedades estatales en la gestión del agua - Aránzazu Vallejo - ACUAES		
13:15	Entrega de los II Premios AEAS Redes Sociales y Periodismo		
13:30	Clausura		
13:45	Almuerzo típico en el Hotel Los Blasones - 13:45 a 16:00		