

PROGRAMA



XV JORNADAS TÉCNICAS

REUTILIZACIÓN DE AGUA REGENERADA

NUEVOS RETOS,
NUEVAS SOLUCIONES

CARTAGENA
15-16 MARZO
2023



PATROCINADO POR



COLABORA



CON EL APOYO DE



CON EL APOYO ESPECIAL DE



MEDIOS COLABORADORES

15

MIÉRCOLES

MARZO 2023

08:30 - 09:00 H ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:00 - 09:30 H BLOQUE 1 - INAUGURAL

ACTO INAUGURAL

- D. ANTONIO LUENGO - CONSEJERO DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA - COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA (CARM).
- D. IGNACIO DÍAZ - GERENTE - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).
- D. DOMINGO ZARZO - PRESIDENTE - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN (AEDYR).

09:30 - 10:00 H

PONENCIA INAUGURAL

PRESENTA Y MODERA: D. MANUEL BUITRAGO - REDACTOR JEFE - DIARIO LA VERDAD.

PERSPECTIVAS FUTURAS DE LA REUTILIZACIÓN EN ESPAÑA.

DÑA. CONCEPCIÓN MARCUELLO - UNIDAD DE APOYO - DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA - - MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (MITECO).

10:00 - 10:30 H

SITUACIÓN DE LA REUTILIZACIÓN DE AGUA EN AMÉRICA LATINA: PERSPECTIVAS PRESENTES Y FUTURAS

D. ALEJANDRO STURNIOLO - VICEPRESIDENTE - INTERNATIONAL DESALINATION ASSOCIATION (IDA).

10:30 - 11:10 H

PAUSA CAFÉ - NETWORKING

11:10 - 12:40 H

BLOQUE 2 - SITUACIÓN ACTUAL DE LA REUTILIZACIÓN

MODERA: D. ANTONIO RAMSÉS MORALES - ESPECIALISTA SECTORIAL AGUA Y SANEAMIENTO EN CAF - BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA.

11:10 - 11:30 H

SITUACIÓN EUROPA.

DÑA. GARI VILLA-LANDA - SENIOR WATER POLICY ADVISOR - EUROPEAN FEDERATION OF WATER SERVICES (EUREAU).

11:30 - 11:50 H

SITUACIÓN VALENCIA.

D. JUAN ÁNGEL CONCA - GERENTE - ENTIDAD PÚBLICA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (EPSAR)

11:50 - 12:10 H

SITUACIÓN MURCIA. ACTUACIONES DE ESAMUR PARA ADAPTARSE A NUEVA NORMATIVA EUROPEA DE REUTILIZACIÓN.

D. PEDRO SIMÓN - DIRECTOR TÉCNICO - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).

12:10 - 12:40 H

PREGUNTAS ASISTENTES

12:40 - 13:40 H

MESA REDONDA 1: ¿ESTAMOS PREPARADOS PARA LA ENTRADA EN VIGOR DEL REGLAMENTO UE 741/2020?

MODERA: D. MANUEL BUITRAGO - REDACTOR JEFE - DIARIO LA VERDAD.

- D. FRANCISCO JAVIER GARCÍA - COMISARIO - CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA SEGURA.
- D. MARIANO SOTO - SECRETARIO GENERAL - COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAMPO DE CARTAGENA.
- D. ENRIQUE ALBORS - GERENTE - UTE DE LA EDAR DE PINEDO - GLOBAL OMNIUM.
- D. PEDRO SIMÓN - DIRECTOR TÉCNICO - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).

13:45 - 15:10 H

PAUSA COMIDA - NETWORKING

15:10 - 17:10 H

BLOQUE 3 - PONENCIAS TÉCNICAS

MODERA: D. FERNANDO ESTÉVEZ - ASESOR CÁTEDRA DEL AGUA UNIVERSIDAD DE SEVILLA/EMASESA Y JEFE DE ESTUDIOS DEL MTG CIA (MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA).

15:10 - 15:30 H

USO DE MEMBRANAS RECICLADAS DE ÓSMOSIS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REUTILIZACIÓN.

DÑA. PATRICIA TERRERO - RESPONSABLE DE INNOVACIÓN - SACYR AGUA

15:10 - 17:10 H

BLOQUE 3 - PONENCIAS TÉCNICAS - CONTINUACIÓN

MODERA: D. FERNANDO ESTÉVEZ - ASESOR CÁTEDRA DEL AGUA UNIVERSIDAD DE SEVILLA/EMASESA Y JEFE DE ESTUDIOS DEL MTG CIA

15:30 - 15:50 H

PROYECTO PRISTINE. PERSIGUIENDO LA ELIMINACIÓN DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL CICLO DEL AGUA.

DÑA. AINA SOLER - JEFE DE PROYECTOS INVESTIGADORA - ACCIONA.

15:50 - 16:10 H

CONTROL ONLINE MEDIANTE UN GEMELO DIGITAL HÍBRIDO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL TRATAMIENTO TERCIARIO EN EDAR.

D. IGNACIO PASTOR - COORDINADOR DE EXPLOTACIONES ZONA MURCIA/ ALICANTE - FACSA.

16:10 - 16:30 H

TRATAMIENTOS MULTIBARRERA INNOVADORES Y RENTABLES PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL PARA RIEGO AGRÍCOLA

D. ENRIQUE LARA - JEFE DE PROYECTOS Y PROCESOS. DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA - AQUALIA.

16:30 - 16:50 H

USO DE NANOMATERIALES PARA LA ELIMINACIÓN Y DETECCIÓN IN-SITU DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN AGUAS RESIDUALES (ESENCE).

DÑA. SILVIA DOÑATE - RESPONSABLE DEPARTAMENTO INNOVACIÓN - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO (DAM).

16:50 - 17:10 H

PREGUNTAS ASISTENTES

17:10 - 18:10 H

MESA REDONDA 2: OTROS USOS DE LA REUTILIZACIÓN

MODERA: D. RAFAEL MUJERIEGO - CATEDRÁTICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (UPC). PRESIDENTE DE ASERSA.

- **PROYECTO PARA UTILIZAR AGUA REGENERADA PARA EL RIEGO DE CAMPOS DE GOLF** - D. JORGE GIL - JEFE SECTOR SANEAMIENTO INTEGRAL - MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL (ACOSOL).
- **REUTILIZACIÓN POTABLE INDIRECTA EN EL RÍO LLOBREGAT** - D. JOSE LUIS JURADO - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGULACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO - AGENCIA CATALANA DEL AGUA (ACA).
- **AGUA REGENERADA EN LA COMUNIDAD DE MADRID, CIFRAS Y USOS DEL CANAL** - DÑA. MARÍA CASANOVA - JEFA DE ÁREA DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN - CANAL ISABEL II.
- **PROYECTO EN VALENCIA PARA UTILIZAR AGUA REGENERADA PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS** - D. JAVIER SANTOS - DIRECTOR DE TRATAMIENTOS Y ECONOMÍA CIRCULAR DE AGBAR.

18:30 - 20:30 H

VISITA EXCLUSIVA (VISITAS CULTURALES AL FORO Y TEATRO ROMANO DE CARTAGENA. - SALIDA EN GRUPOS DESDE EL PALACIO DE CONGRESOS "EL BATEL")

21:30 - 23:30 H

COCKTAIL - CENA DE GALA - RESTAURANTE "AL VIENTO"

16

JUEVES

MARZO 2023

09:00 - 09:05 H

PRESENTACIÓN

09:05 - 10:05 H

BLOQUE 4 - PONENCIAS TÉCNICAS

MODERA: DÑA. M^ª CARMEN GARCÍA - VICEPRESIDENTA - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN (AEDYR).

09:05 - 09:30 H

MICROBIOLOGÍA Y EL NUEVO REGLAMENTO DE REUTILIZACIÓN, NOVEDADES Y ALTERNATIVAS DE ANÁLISIS.

DÑA. INMACULADA SOLÍS - RESPONSABLE DE MICROBIOLOGÍA EUROFINS - IPROMA.

09:30 - 09:50 H

INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESINFECCIÓN POR U.V. EN E.COLI Y COLÍFAGOS EN LA EDAR DE PUERTO LUMBRERAS. COMPARACIÓN ENTRE MUESTRAS MANUALES Y MEDIANTE TOMA MUESTRAS REFRIGERADO.

D. ANTONIO V. SÁNCHEZ - DIRECTOR TÉCNICO - RED CONTROL.

09:50 - 10:05 H

PREGUNTAS ASISTENTES.

10:05 - 10:35 H

PAUSA CAFÉ - NETWORKING

10:35 - 12:25 H

BLOQUE 5 - PONENCIAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON RIESGOS

MODERA: D. JOSÉ SANDOVAL - DIRECTOR GENERAL - COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA (CARM).

10:35 - 10:55 H

LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO EN EL NUEVO REGLAMENTO EUROPEO DE REUTILIZACIÓN.

DÑA. ISABEL LEÓN - ÁREA DE TECNOLOGÍAS DEL AGUA - CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS (CEDEX).

BLOQUE 5 - PONENCIAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON RIESGOS (CONTINUACIÓN)

10:55 - 11:15 H

BARRERAS: UNA VÍA ALTERNATIVA EN LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN AGRICULTURA.

D. ROMÁN LÓPEZ - TÉCNICO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS EN AGRICULTURA Y LODOS EDAR - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).

11:15 - 11:35 H

EL PAPEL DE LA AUTORIDAD SANITARIA EN LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA. PRESENTE Y FUTURO. .

D. MANUEL MÉNDEZ - JEFE DE SERVICIO SANIDAD AMBIENTAL - D.G. SALUD PÚBLICA.

11:35 - 11:55 H

RIESGOS MEDIOAMBIENTALES EN LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS.

D. FRANCISCO MARÍN - DIRECTOR GENERAL MEDIO AMBIENTE - COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA (CARM).

11:55 - 12:15 H

RIESGOS AMBIENTALES EN PROYECTOS DE REUTILIZACIÓN AGRÍCOLA DE AGUAS REGENERADAS.

D. MIGUEL AYUSO - RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DEL CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA Y ALIMENTACIÓN.

12:15 - 12:25 H

PREGUNTAS ASISTENTES

12:30 - 13:30 H

MESA REDONDA 3: SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN: EL PAPEL DE LA ECONOMÍA CIRCULAR. ASPECTOS ECONÓMICOS, AMBIENTALES Y SOCIALES.

MODERA: D. DOMINGO ZARZO - PRESIDENTE - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN (AEDYR)

- D. IGNACIO DÍAZ - GERENTE - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).
- D. JUAN VALERO DE PALMA - SECRETARIO GENERAL - FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDAD DE REGANTES (FENACORE).
- D. MARIO URREA - PRESIDENTE - CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA (CHS).
- D. FERNANDO MORCILLO - PRESIDENTE - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO (AEAS).

13:30 - 13:35 H

CLAUSURA

D. IGNACIO DÍAZ - GERENTE - ENTIDAD DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA (ESAMUR).

13:35 - 14:35 H

VINO ESPAÑOL



PASEO ALFONSO XII, S/N, 30201 CARTAGENA, MURCIA