

TECNOLOGIA DE MEMBRANAS

2^{AS} JORNADAS MONOGRÁFICAS INVESTIGACIÓN E INDUSTRIA
COLEGIO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, MADRID, 28 Y 29 OCTUBRE 2015

OSMOSIS INVERSA Y NANOFILTRACIÓN

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE

08:30h **ACREDITACIONES**

09:00h **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

Ángel Cajigas - Subdirector Adjunto de Infraestructuras y Tecnología - MAGRAMA

Domingo Zarzo - Presidente - AEDyR

Valentín González - Presidente de la Asociación de Químicos de Madrid - ANQUE

Modera: Valentín González

09:30h **CONFERENCIA INAUGURAL**

Bart Van der Bruggen - Profesor de Ingeniería Química en la Universidad KU Leuven y Chairman del Grupo de Trabajo de Membranas de la European Federation of Chemical Engineering

10:20h **AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE MEMBRANAS**

Sebastián Delgado - Profesor emérito Universidad de la Laguna

10:40h **TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS PARA LA RECUPERACIÓN DE CONCENTRADOS DE DESALACIÓN**

Raquel Ibañez - Universidad de Cantabria

11:00h **ÓSMOSIS INVERSA PARA EFLUENTES INDUSTRIALES**

Jaime Lora - Universidad Politécnica de Valencia

11:20h **NUEVOS PRODUCTOS Y NUEVOS DESARROLLOS PARA UNA DESALACIÓN MÁS SOSTENIBLE EN ÓSMOSIS INVERSA Y NANOFILTRACIÓN**

Antonio Casañas - DOW Water & Process Solutions

11:40h **SNACK**

Modera: Eloy García

12:30h **RECUPERACIÓN DE MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA. PROYECTO LIFE+ REMEMBRANE**

Pilar Icarán - FCC Aqualia

12:50h **NOVEL FEED SPACER TECHNOLOGIES**

Carsten Schellenberg - LANXESS

Jaime Francisco Alemany - LANXESS

13:10h **IMPROVEMENT OF BORON REJECTION BY THE THIN FILM NANOCOMPOSITE MEMBRANE-IMPLICATION TO THE COST OF DESALINATION**

Hoon Hyung (PhD, PE) - LG CHEM

13:30h **MESA REDONDA: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE MEMBRANAS**

Modera: Daniel Prats

ÓSMOSIS DIRECTA: Juan Llorens - Universidad de Barcelona

DESTILACIÓN POR MEMBRANAS: Mohamed Khayet - Universidad Complutense

BIORREACTORES ANAEROBIOS: Aurora Seco - Universidad Politécnica de Valencia

15:00h **FIN JORNADA**

www.tecnologiademembranas.com

AEDyR
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN

ANQUE
ASOCIACIÓN NACIONAL DE
QUÍMICOS DE ESPAÑA

enviro
networking...

ULTRAFILTRACIÓN Y MICROFILTRACIÓN

JUEVES 29 DE OCTUBRE

08:30h **ACREDITACIONES**

09:00h **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

Clemente López - Subdirector General de Proyectos de Investigación - MINECO

Domingo Zarzo - Presidente AEDyR

Valentín González - Presidente de la Asociación de Químicos de Madrid - ANQUE

Modera: Domingo Zarzo

09:30h **INVESTIGACIÓN SOBRE EL ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS**

Ángel Fernández - Universidad Autónoma de Madrid

09:50h **BIORREACTORES DE MEMBRANAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS**

Pedro Simón - Director Técnico - ESAMUR

10:10h **PROCESOS COMBINADOS UASB-MBR PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS**

Arturo Trapote - Universidad de Alicante

10:30h **NUEVOS PRODUCTOS Y NUEVOS DESARROLLOS PARA UNA DESALACIÓN MÁS SOSTENIBLE EN SISTEMAS DE FILTRACIÓN AVANZADA**

Javier Suarez - DOW Water & Process Solutions

10:50h **SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN EN CONTINUO C-UF: DEL CONCEPTO A LA REALIDAD**

Pedro Otegui - FLUYTEC

María Emilia Aguiar - UTE Mto. Morón

11:10h **ELIMINACIÓN DE MICROCONTAMINANTES EMERGENTES CON GRUNDFOS BIOBOOSTER: RESULTADOS TRAS UN AÑO DE OPERACIÓN EN EL HOSPITAL DE HERLEV - DK**

José Antonio Gil - GRUNDFOS BioBooster

11:30h **ULTRAFILTRACIÓN. COMPORTAMIENTO EN CASOS DE AGUA DIFÍCILES**

Javier Uribe - INGE / BASF

11:50h **SNACK**

12:40h **MESA REDONDA: CASOS REALES DE IMPLANTACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS DE PROCESOS DE MEMBRANAS A ESCALA INDUSTRIAL**

Modera: Juan María Sánchez

DEPURADORA DE HELADOS ALACANT - Enrique Ortiz - Director de Proyectos y Medio Ambiente

DEPURADORA DE BENIDORM - Carlos López - Jefe de planta

DEPURADORA DE SAN PEDRO DEL PINATAR - Manuel Abellán - Responsable de explotación ESAMUR Zona I

13:50h **MESA REDONDA: CALIDAD Y USOS DEL AGUA TRATADA CON MEMBRANAS**

Modera: Adolfo León

TRATAMIENTO CON UF DE AGUA DE RIO DUERO. USO EN CICLO AGUA/VAPOR Y CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

Marta Yubero - GESTAMP (Planta de biomasa de Garray)

EXPERIENCIAS PILOTO CON UF EN TRATAMIENTO DE VERTIDOS INDUSTRIALES - Manuel Iglesias - SABIC

EXPERIENCIAS CON UF EN EL TRATAMIENTO DE AGUA DE CONTACTO EN EXPLOTACIÓN MINERA Y RECARGA DE ACUIFERO

Juan Martí - Cobre Las Cruces FIRST QUATUM

15:00h **FIN JORNADA**

PATROCINADOR PLATINO



PATROCINADORES ORO



COLABORAN



MEDIOS

