

# AQUASTAGE | Martes 03 de Septiembre

ACCESO SIN COSTO – SALA C área piso de exposición.

Patrocinador:



13:00 - 13:30

## Ozono para Aplicaciones Municipales

- Ventajas ozono vs cloro.
- Ejemplo de ozonización para reuso indirecto de agua.
- Diferenciadores de los generadores de ozono de Xylem / Wedeco.

David Kuhn, Sr. Application Engineer,  
**Xylem**



13:40 - 14:10

## Innovaciones de Análisis Microbiológicos en Agua

Rocio Fragoso, Gerente de Distribución  
Agua Norte Latinoamérica,  
**IDEXX LABORATORIES**



14:10 - 15:00



## Conocimiento, Infraestructura y Financiamiento



15:00 - 15:30

## Sinergia del Ozono y Zeolita en la Industria del Agua:

- Aprender sobre la implementación de nuevas tecnologías de UV para la desinfección y tratamiento de agua.
- Adquirir conocimientos sobre como soluciones más sostenibles en la desinfección y purificación de agua
- Cómo aumentar la rentabilidad en temas de desinfección y purificación de agua.

Hugo Carrisoza Gaytan, Director de  
Tecnología y Manufactura, **Instapura**



15:30 - 16:00

## Sinergia del ozono y zeolita en la industria del agua:

- Tratamiento de Aguas Residuales
- Potabilización: caso Mazatlán
- Otras aplicaciones

Guadalupe Llanes Ocaña, Director,  
**ZEOMEX / ZEOMEDIA / Ozono, Agua y Alimentos**



16:10 - 16:40

## Transformación Ecológica en Acción.

Presentación de un estudio de caso sobre cómo ayudar al cliente para cumplir objetivos medioambientales y de eficiencia por medio de nuestras soluciones tecnológicas.

Alejandro Villagrán - Lead Product Engineer, **Veolia Water Technologies & Solutions**

Edith García - Product- Lifecycle Sales Manager, **Veolia Water Technologies & Solutions**



16:50 - 17:20

## Recuperación de Agua Desperdiciada en Sistemas de Filtración y Suavización

- En un mundo con cada vez menor agua potable disponible, es importante reducir el desperdicio, inclusive en los sistemas de tratamiento.
- Entre el 60% y el 80% del agua desperdiciada en los retrolavados y la regeneración de filtros y suavizadores se puede recuperar.
- Existen soluciones de muy fácil implementación utilizando válvulas Clack.

Juan Alberto Dominguez, Director General, **HIDROAGUA**



17:30 - 18:00

## TDM, Tecnología de Disrupción Molecular

- Tratamiento de agua fisicoquímico innovador, para casos complejos de agua contaminada
- Ideal para proyectos de reuso de agua y/o cumplimiento regulatorio
- Tratamiento rápido, eficaz y sustentable

Angélica Carrillo, Gerente de Ventas, **AQUAMONT**

David Malacara, Director de Tecnología, **AQUAMONT**



# AQUASTAGE | Miércoles 04 de Septiembre

ACCESO SIN COSTO – SALA C área piso de exposición.

Patrocinador:



12:30-13:00

Participación especial



13:00 - 13:30

Optimización Integral para la Gestión de Agua

- Comprendemos la complejidad de la gestión de datos en organismos operadores de agua: La multiplicidad de fuentes de datos puede complicar la operación efectiva, comprendemos los desafíos específicos que enfrentan y cómo estos afectan la eficiencia operativa.
- Tenemos la solución para la integración de datos: Smart Water Engine puede transformar la manera en que los organismos operadores de agua gestionan y analizan sus datos, permitiendo una visión más holística de la red.
- Impulsar mejoras tangibles en la gestión y operación: resultados tangibles que los organismos operadores pueden esperar al implementar una solución como el Smart Water Engine.

Silvia X. Escamilla, Desarrollo de Negocios, **Xylem**

Francisco E. Hernandez, Desarrollo de Negocios, **Idrica**



13:30 - 14:20

Proyectos Sustentables con Descarga Cero  
Tecnología Zero Descarga Líquida en la Industria.

- Solución para la escasez de agua, tecnología Zero Liquid Discharge y su aplicación industrial.
- Recuperación Total del Agua Residual en la industria, Tecnología ZLD y casos de éxito.

José Tomás Robles Pérez Business Developer, **Alfa Laval**

Francisco Hernández Rivas, Gerente Ingeniería, **WTM**



15:30 - 16:00

Lanzamiento de equipos de bombeo para agua residual de la línea SE1 / SEV de 1.5 H. P. a 15.00 H. P. para instalación seca Grundfos

- Presentar el nuevo equipo de bombeo para aguas residuales de Grundfos para instalación en seco.
- Dar a conocer las ventajas de este tipo de instalación.
- Mencionar las diferencias técnicas contra lo que existe normalmente en el mercado.

Daniel Garduño, Lead Sales Engineer, WU – Mexico, **GRUNDFOS**



16:00 - 17:00

Las Mejores Prácticas en la Operación de Sistemas Industriales de Ósmosis Inversa



Walid Khoury, Presidente y CEO, **Desalytics**



Carlos Chavez, Gerente de Ventas de Producto, **Veolia Water Technologies & Solutions**



Arian Edalat, Co-Fundador y CEO, **Active Membranes, Inc.**



Mariela Cuartucci, Ingeniera de Ventas de NX Filtration, **Países Bajos**



Juan Miguel Pinto, Senior Director, Ventas Globales OEM, **Energy Recovery Inc**

17:00 - 17:30

Financiamiento para Infraestructura de Agua y Saneamiento

- Acceso a modelos innovadores de asistencia técnica y financiamiento para proyectos de acceso al agua a través de la plataforma abierta de proyectos de Water.org
- Oportunidades de colaboración y alianzas con organización internacional Water.org
- Impacto en acceso al agua a la población en la base de la pirámide

Jimena Ortega Flores, Gerente Senior de Alianzas, **Water.org**



17:30 - 18:00



Tratamiento y Calidad de Agua





# AQUASTAGE | Jueves 05 de Septiembre

ACCESO SIN COSTO – SALA C área piso de exposición.

Patrocinador:



13:00 - 13:30

## Los Productos de Biorremediación de Calidad Conducen a Resultados Medibles Consistentes y una Mejor Calidad del Agua.

- Qué es la bioaumentación y cómo aislamos y seleccionamos las bacterias.
- Las aplicaciones y variables que más se benefician del bioaumentación.
- Estudios de casos y datos sobre el uso de bioaumentación.

Josiah Menako, Microbiologist & Technical Lead – Wastewater, **MICROBIAL**



13:40 - 14:10

## Tecnologías de Comunicación para Tableros de Control

- Si quieres saber cómo está tu sistema cuando no estás ahí, debes estar presente en esta conferencia.
- La toma de decisiones es oportuna cuando tenemos la información en tiempo real, asiste a la conferencia para conocer cómo.
- Por qué es el futuro de los sistemas hidráulicos y de PCI.

Raúl Cortés Mateos, Socio, **RACOM MICROELECTRONICS, S.A. DE C.V.**



15:30 - 16:00

## Implementación del Filtro Tornillo para Deshidratación de Lodos

Se presentarán las ventajas del sistema de deshidratación de lodos mediante el filtro tornillo, su consumo energético y facilidad de operación comparado con otros sistemas.

Rodrigo Ortega Roveló, Ingeniero de Proyectos, **GRUPO MAIMEX, S.A. DE C.V.**



16:10 - 16:40

## El Enfoque Más Avanzado en Tratamiento de Agua

- Mecanismo de acción de las aminas filmantes.
- Aplicaciones
- Caso de estudio: Calderas en la industria de alimentos y bebidas.

Mustafa Emrah Koken, Gerente Regional de Ventas y Técnico – LATAM, **H2o Facilities SA (FINEAMIN)**



16:50 - 17:20

## Tecnologías Costo-Efectivas Basadas en la Naturaleza para el Saneamiento de Aguas Residuales Domésticas y Municipales.

- Estrategias innovadoras de diseño de sistemas de tratamiento basados en procesos anaerobios y humedales artificiales han permitido sanear las aguas residuales de comunidades de hasta 25,000 habitantes con reducidos costos de operación y cumpliendo con la NOM-001-SEMARNAT-2021.
- Los nuevos avances tecnológicos en el diseño y construcción de humedales artificiales permiten hoy en día la creación de entornos ecológicos que favorecen la protección de aves acuáticas migratorias y la protección de la fauna silvestre local.
- El agua residual tratada mediante esta tecnología también es compatible con los principios de la economía circular en el sector agua ya que ésta se puede reutilizar en riego agrícola, industria, servicios municipales, o puede descargarse de forma segura a los ecosistemas de agua dulce.

José de Anda Sánchez, Consultor Científico, **JANISCH & SCHULZ MEXICO**

Julius Fabian Müller, Director General, **JANISCH & SCHULZ MEXICO**



PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS