

JORNADA

Soluciones eficientes
en suministro
y saneamiento
de agua

Jueves 06 de Marzo

09:30-10:00 hrs	Registro
10:00-10:30 hrs	Inauguración
10:30-11:30 hrs	El ciclo urbano del Agua. Ponente: Ing. Emiliano Rodríguez Briceño. Subdirector de Planeación de la CONAGUA
11:30-12:00 hrs	Control de las pérdidas de Agua. <ul style="list-style-type: none">• Físicas• Económicas• Operativas
12:00-12:30 hrs	Coffee Break
12:30-13:30 hrs	Modelos de negocio para la implementación de proyectos de eficiencia en los sistemas de agua. Ponente: Shimon Constante. Vicepresidente Desarrollo de Negocios LATAM, Miya
13:30-14:00 hrs	Caso práctico: La implementación de un proyecto integral en Bahamas. Mario Tavera. Experto en proyecto de eficiencia, Miya
14:00-14:30 hrs	Caso Práctico
14:30-16:00 hrs	Comida
16:00-17:00 hrs	Eficiencia Operativa y Energética mediante el manejo adecuado de los Sólidos Suspendidos en PTARs. Fernando Delgado, Directo Applied CleanTech
17:00-19:00 hrs	Coctel de Bienvenida

JORNADA

Soluciones eficientes
en suministro
y saneamiento
de agua

Viernes 07 de Marzo

09:00-09:30 hrs	Registro
09:30-10:30 hrs	Herramientas básicas en la operación de plantas de tratamiento. <ul style="list-style-type: none">• Los sistemas de tratamiento de agua residual en México• Monitoreo del proceso• Indicadores visuales• Indicadores analíticos
10:30-11:00 hrs	Caso Práctico
11:00-12:30 hrs	Eficiencia en las soluciones de filtración en tratamientos terciarios <ul style="list-style-type: none">a. ¿hasta qué nivel hay que filtrar para alcanzar la NOM 003?b. Mallas, discos, micro-fibra o filtros de arenac. Hacia donde se mueve el mercado de la protección de membranas, que especificaciones requieren los fabricantes de membranad. Muestra de resultados de pilotajes alrededor del mundo y aplicaciones en funcionamiento. Ponentes. Jacky Vinocur. Amit Sorek. AMIAD WATER SYSTEMS
12:30-13:00 hrs	Coffee Break
13:00-13:30 hrs	Caso Práctico. Ing. Jorge Lobo. CEA Querétaro
13:30-14:30 hrs	Integración de las aguas residuales tratadas en el sistema de abastecimiento de agua en Israel – modelo PTAR gran Tel-Aviv – desierto de Israel <ul style="list-style-type: none">a. Mallas, anillas, micro-fibra o filtros de arenab. La consumición y abastecimiento de aguas.c. Integración de aguas residuales tratadas en el sistemad. Modelo PTAR Tel-Aviv – Desierto de Israel<ul style="list-style-type: none">i. Colección de las aguas de desechoii. Tratamiento Secundarioiii. Tratamiento "SAT" (Soil-Aquifer-Treatment)iv. Distribución de las aguas tratadas para uso agrícolav. Reglamentación del uso de las aguas residuales tratadas Ponente: Daniel Low, Mekorot
14:30-16:00 hrs	Comida
16:00-17:00 hrs	Panel de discusión "La eficiencia: El reto de los Organismos Operadores" <ul style="list-style-type: none">a. Proyectos de mejora en el funcionamiento de los Organismos Operadoresb. Participación de las entidades privadasc. Modelos de financiamientod. Rol de la sociedad para el cuidado del agua
17:00 hrs	Clausura