

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

## SALÓN TOLTECA 1

### MARTES 3 de septiembre

9:00 - 10:30

#### CÓMO SE ALINEAN LOS COMPROMISOS DE MEXICO CON LOS ODS Y LOS PROGRAMAS 2019-2024 PARA EL SECTOR HÍDRICO

- Plan Hídrico CONAGUA 2019 - 2024

10:30 - 11:00 | ACCESO A LA INAUGURACIÓN

10:30 - 11:00  
CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Discurso de Bienvenida / Recorrido Inaugural

12:00 - 12:30 | RECESO

12:30 - 14:00

#### LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

- La Ley General de Aguas: Coadyuvancia para la sustentabilidad con equidad en la gestión de aguas y cuencas

Elena Burns, Coordinadora de Planeación, Centro para las Sustentabilidad Incalli Ixcachuicopa, de la UAM

- Conocer los cambios legislativos e institucionales exigidos por las recientes reformas constitucionales en materia de agua, medio ambiente así como de derechos humanos y de los pueblos
- Visualizar los retos que representarán en el país en cuanto al cambio en el paradigma para la gestión del agua y de energía

Dr. Victor Lichtinger, Presidente, Consejo Consultivo del Agua (CONF.).

14:00 - 15:00 | COMIDA

15:00 - 16:00 | TIEMPO PARA VISITAR LA EXPOSICIÓN

16:00 - 18:00

#### GESTIÓN DEL AGUA Y BUENAS PRÁCTICAS

- Sistemas descentralizados e infraestructura verde en zonas urbanas y periurbanas dentro de un concepto integrado de la gestión del agua

Dr. Jürgen Baumann, Consultor independiente

- Integrar conceptos alternativos en la planeación hídrica debido a una creciente presión sobre los sistemas de infraestructura hídrica urbana
- Asegurar la operación sustentable de sistemas descentralizados de tratamiento a través de la adaptación del marco regulatorio municipal

- La sustentabilidad de un Organismo Operador

Ing. Angélica Casillas, Directora General, Comisión Estatal del Agua de Guanajuato

- Se expondrán los elementos básicos de una operación sustentable de un organismo operador: Sistema de Planeación, Operacional, Financiero, Comercial y de Apoyo Administrativo

- Planeación urbana con enfoque de cuencas

Dra. Helena Cotler, Investigadora Titular, Centro de Investigaciones en Ciencias de Información Geoespacial (CentroGeo) - CONACYT

- Se discute un paradigma distinto al sistema urbano hídrico actual
- Se plantea la dinámica de cuencas y su papel en la provisión y regulación del agua

Dr. Rafael B. Carmona, Coordinador General de Recaudación y Fiscalización, SACMEX (CONF.)

Organizado por:



[www.aquatechtrade.com/es/mexico](http://www.aquatechtrade.com/es/mexico)

AquatechMexico @AquatechMexico @Aquatech Mexico

### MIÉRCOLES 4 de septiembre

9:00 - 10:30

#### SEGURIDAD HÍDRICA, UN COMPROMISO SOCIAL

- Seguridad y gobernanza hídrica ante el impacto del cambio climático

Dra. Úrsula Oswald, Responsable Programa de género y equidad, cambio climático y desarrollo sustentable, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)- UNAM

- La seguridad hídrica mejora la seguridad humana, de género y la ambiental
- El agua potable es un derecho humano básico que evita enfermedades hídricas y de vectores

- Seguridad hídrica urbana, retos y oportunidades de las inundaciones

Dra. Judith Domínguez, Profesora investigadora y Coordinadora Académica del Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales, COLMEX

- Informar sobre los retos actuales de gestión de inundaciones en la Ciudad de México
- Reconocer como ventana de oportunidad los retos actuales en materia de seguridad hídrica y conocer los servicios que necesitará México para reducir riesgos de catástrofes ocasionadas por el agua

10:30 - 11:00 | RECESO

11:00 - 12:00

#### FINANCIAMIENTO Y RECURSOS PÚBLICOS

Lic. David Opalin, Subdirector de Proyectos Sustentables, NAFIN (CONF.)  
Ing. Rafael Guerrero, Gerente, BANOBRAS (CONF.)

12:00 - 13:00

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

- La empresa de agua y saneamiento del siglo XXI

Victor Arroyo, Director de Mercados Estratégicos, Isle Group

- Los impactos del cambio climático, como la sequía y la inundaciones, el estrés ambiental y el crecimiento de la población, se combinan para aumentar la presión sobre los servicios públicos de agua en todo el mundo
- La presentación mostrara enfoques, tendencias y soluciones tecnológicas para los retos de la empresa de agua y saneamiento del siglo XXI en gestión de recursos, reúso y recuperación de recursos, gestión de activos y digitalización

13:00 - 14:00

#### TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN PARA TRATAMIENTOS DE AGUA

- Bonos de Agua

Jesús Herrera, Director General, Impact0

- Tener herramientas para llamar a la acción e impulsar el uso de la tecnología del agua en la industria
- Conocer productos de inversión en infraestructura hídrica basado en la tecnología digital

- Reúso de agua en la industria

Conferencista por confirmar, SUEZ Water Technologies

- Para las industrias, existen soluciones que pueden ayudar al aumento del desempeño económico y ambiental, y mejorar la imagen de la marca, por medio del:
  - Aumento de la competitividad al ahorrar agua y reducir su consumo energético
  - Cumplimiento de la regulación

14:00 - 15:00 | COMIDA

15:00 - 16:00 | TIEMPO PARA VISITAR LA EXPOSICIÓN

16:00 - 17:00

#### ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR HÍDRICO

- Economía circular en el sector hídrico
  - Mtro. Hugo Rojas, Director General, ANEAS (CONF.)
  - Unilever (Inv.)
  - Heineken (CONF.)

17:00 - 18:30

#### WETSKILLS MÉXICO

- Estudiantes nacionales e internacionales y jóvenes profesionistas, apasionados por el agua y entusiasmados por trabajar en equipos mixtos para soluciones transdisciplinarias de agua.