



El Consejo Regional del Área Metropolitana de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, A.C. (CRAM/ANUIES), El Colegio de México, A.C. (COLMEX) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), convocan a los académicos de las Instituciones de Educación Superior al foro con la temática **Agua** que se llevará a cabo en el marco de los **Foros Problemas Metropolitanos: Acciones para su Atención**, el cual tendrá lugar el **27 de septiembre de 2018**, a partir de **las 8:30 horas**, en El Colegio de México, A.C., ubicado en carretera Picacho Ajusco 20, Col. Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Tlalpan, Ciudad de México.

PROGRAMA

Objetivos

General: Contribuir a la generación de políticas públicas para la atención de problemas metropolitanos relacionados con el agua.

Particulares

- Identificar problemáticas clave en las cuales los académicos puedan incidir para el diseño de políticas públicas para la atención de problemas metropolitanos relacionados con el agua.
- Integrar las propuestas que se entregarán al nuevo gobierno, como una aportación desde la academia para la atención de la problemática objeto del Foro, que podría ser resultado de un libro.
- Evaluar la pertinencia de adecuar los planes de estudio de las Instituciones de Educación Superior para enriquecerlos con las propuestas surgidas del Foro, con el propósito de formar profesionales conscientes de las problemáticas relacionadas con el agua.

Horario

Actividad

08:30 — 09:00 **Registro** (sala Alfonso Reyes)

09:00 — 09:15 **Ceremonia de inauguración** (sala Alfonso Reyes)

Dr. Vicente Ugalde Saldaña, Secretario Académico de El Colegio de México.

Dr. Roberto Villers Aispuro, Director General Académico de la ANUIES.

Dr. Eduardo Peñalosa Castro, Rector de la Universidad Autónoma Metropolitana y Presidente del Consejo Regional del Área Metropolitana, CRAM.

09:15 — 10:00 **Conferencia magistral por medio de videoconferencia** (sala Alfonso Reyes)
Seguridad Hídrica. Gestión del Agua Potable y de las Aguas Residuales en el Contexto del Cambio Climático
 Dra. Blanca Elena Jiménez Cisneros, Directora de la División de Ciencias del Agua y
 Secretaria del International Hydrological Programme. UNESCO.

10:00 — 10:15 **Receso** (Servicio de café)

10:15 — 11:45 **Primera ronda de mesas** (sala Alfonso Reyes y 5524)

(Sala Alfonso Reyes)		Salón 5524 (quinto piso)	
Mesa 1. Legislación del agua (Ley General de Aguas, Ley de la CDMX)	Comité organizador Dra. Judith Domínguez Serrano, COLMEX Dr. Rodrigo Gutiérrez Rivas, UNAM	Mesa 2. Tratamiento y reuso del agua	Comité organizador Dr. Carlos A. López Morales, COLMEX Dra. Margarita González Brambila, UAM-Unidad Azcapotzalco
Ponente de apertura de la mesa	Título de la ponencia	Ponente de apertura de la mesa	Título de la ponencia
Dr. Rodrigo Gutiérrez Rivas, UNAM	Nueva Ley General de Aguas: exigencia constitucional, diversidad de propuestas	Dr. Adalberto Noyola Robles, UNAM	El tratamiento y reuso del agua residual municipal como condicionante para el manejo sustentable del agua en centros urbanos
Ponentes invitados	Título de la ponencia	Ponentes invitados	Título de la ponencia
1.- Dra. Judith Domínguez Serrano, COLMEX	El desarrollo reglamentario del artículo 4° constitucional sobre el derecho humano al agua: el camino sin rumbo y sin fin	1.- Dra. Margarita González Brambila, UAM-Unidad Azcapotzalco	El tratamiento de agua en el área Metropolitana del Valle de México
2.- Dr. Víctor Amaury Simental Franco, Universidad del Valle de México	Legislación del Agua. Regulación jurídica de las aguas del subsuelo	2.- Mtra. Itzel Gutiérrez Núñez, Universidad Politécnica del Valle de México	Tratamiento de aguas residuales mediante un biosorbente y un humedal

3.- M.C.I. Guillermina Pérez González, TESCHI	Escasez del agua. Modelo Tripartita: Estado, Sociedad y Mercado	3.- Dra. Flor García-Becerra, UAM-Unidad Cuajimalpa	Transformación sociotécnica para la implementación de saneamiento descentralizado en la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana
4.- Dra. Lourdes Romero Navarrete, CIESAS	Participación: un desafío para la <i>Ley General de Aguas</i> . El caso del Valle de México	4.- M. en C. Iván Maceda Mejías, UAM-Unidad Xochimilco	Contaminación del agua por líquidos radiográficos
		5.- Dr. Hugo Velasco Bedrán, IPN	Proceso y equipo para el tratamiento biológico de efluentes domésticos a alta tasa
Modera	Dra. Judith Domínguez Serra, COLMEX	Modera	Dr. Carlos A. López Morales, COLMEX

11:45 — 12:00 **Receso** (Servicio de café)

12:00 — 13:30 **Segunda ronda de mesas** (sala Alfonso Reyes y 5524)

(Sala Alfonso Reyes)		Salón 5524 (quinto piso)	
Mesa 3. Abastecimiento de agua potable y redes de distribución	Comité organizador Dr. Eugenio Gómez Reyes, UAM-Unidad Iztapalapa Dra. Delia Montero Contreras, UAM-Unidad Iztapalapa	Mesa 4. Manejo integral del agua	Comité organizador Dra. María Perevochtchikova, COLMEX Dra. Eloísa Domínguez Mariani, UAM-Unidad Lerma
Ponente de apertura de la mesa	Título de la ponencia	Ponente de apertura de la mesa	Título de la ponencia
Dr. Raúl Pacheco- Vega, CIDE	Agua embotellada en México, derecho humano al agua e inseguridad hídrica: Desafíos de la gobernanza del agua urbana	Dra. Helena Cotler Ávalos, Centro Geo	Repensando la planeación: de lo urbano a la integridad de la cuenca

Ponentes invitados	Título de la ponencia	Ponentes invitados	Título de la ponencia
1.- Dr. Víctor Manuel López López, TESE	La seguridad hídrica urbana en el contexto del Proyecto de Nación 2018-2024	1.- Mtro. Erandi Amor Castillo Pérez, COLMEX	El rol de gestión comunitaria del agua en la periferia urbana, una reflexión para la gestión del agua con equidad en la Zona Metropolitana de Xalapa
2.- M. en C. María Guadalupe Díaz Santos, COLMEX	La relación entre el desarrollo inmobiliario y el desabasto de agua en la Ciudad de México. Instrumentos opacos, invisibles y perversos	2.- Mtra. Jessica Noemí Cabezas Leyva, UAM- Unidad Lerma	Los comités de agua potable como mecanismo formal de participación ciudadana
3.- Dra. Delia Montero C., UAM-Unidad Iztapalapa	El agua potable en México y el consumo de agua embotellada	3.- Dr. Oscar Monroy Hermosillo, UAM- Unidad Iztapalapa	Consejo y Comisiones de Cuenca para un Manejo sustentable y democrático del agua de la Ciudad de México
4.- Mtra. Paloma Olea Cohen, UAM-Unidad Cuajimalpa	Adopción tecnológica y adecuación socio-técnica de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia en comunidades urbanas de la Ciudad de México	4.- Dr. Eugenio Gómez Reyes, UAM- Unidad Iztapalapa	Optimización del sistema hídrico de la cuenca del Valle de México
5.- Ing. Raymundo Sánchez V., UNAM	De la cuna a la tumba, los impactos del agua embotellada	5.- Dr. Arturo Ramos Bueno y Dra. Maria Perevochtchikova, COLMEX	Hacia la Gestión Integrada del Agua Urbana en la CDMX: un análisis socio-espacial de la demanda del agua para uso doméstico
		6.- Dra. Eloísa Domínguez Mariani, UAM-Unidad Lerma	¿Es posible la preservación de las Ciénegas de Lerma?
Moderador	Dra. Delia Montero Contreras, UAM-Unidad Iztapalapa	Moderador	Dra. Eloísa Domínguez Mariani, UAM-Unidad Lerma

13:30 — 13:45 **Receso**
lunch.- lobby de la sala Alfonso Reyes

13:45 — 14:30 **Plenaria de conclusiones** (sala Alfonso Reyes)
Dra. Judith Domínguez Serrano, COLMEX
Dr. Carlos A. López Morales, COLMEX
Dra. Delia Montero Contreras, UAM-Unidad Iztapalapa
Dra. Eloísa Domínguez Mariani, UAM-Unidad Lerma

Clausura (sala Alfonso Reyes)

Coordinador académico Dr. Oscar Monroy Hermsillo, Profesor de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.