

**SEMINARIO**

# DE LA RED TEMÁTICA EN GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DEL AGUA

## PROGRAMA GENERAL 2020

### Primer Día del Seminario | Martes 10 de Noviembre

10:00 h	Inauguración
10:30 h	Gobernanza y política del agua
12:30 h	Sustentabilidad Hídrica en Cuencas y Ciudades

### Segundo Día del Seminario | Miércoles 11 de Noviembre

10:00 h	Integridad de Cuencas
12:00 h	Nexos Agua-Energía-Alimentos y Cambio Climático

### Tercer Día del Seminario | Jueves 12 de Noviembre

10:00 h	Seguridad y Resiliencia Hídrica en ciudades
12:00 h	Conflictos por el agua

### Cuarto Día del Seminario | Viernes 13 de Noviembre

10:00 h	Innovación y desarrollo tecnológico
12:00 h	Presentación de la iniciativa y Convocatoria para formar una "Red de Redes en Agua y Cuencas"
13:00 h	CLAUSURA del Seminario ReTGIA

## SEMINARIO

# DE LA RED TEMÁTICA EN GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DEL AGUA

### Primer Día del Seminario | Martes 10 de Noviembre

Hora	Mesa/Nodo Temático	Ponentes	Título de ponencia
10:00 10:30 h	<b>INAUGURACIÓN</b>		
10:30 12:30 h	<p><b>Gobernanza y política del agua</b></p> <p><b>Moderadores:</b></p> <p>Judith Domínguez (Colmex) Luzma Fabiola Nava</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ricardo Sandoval Minero (FGlez y Asociados)</li> <li>Edith Kauffer (CIESAS – Sureste)</li> <li>María Guadalupe Díaz Santos (Colegio de México)</li> <li>Fernando Reyna (Akvo GC)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gobernanza y gestión de cuencas en un entorno complejo.</li> <li>Entre normas impecables y prácticas imperfectas: el DHAS en el prisma de las políticas públicas y gobernanzas.</li> <li>La vulnerabilidad socio-hídrica y el cumplimiento del DHA y el ODS6.</li> <li>Iniciativas de Ley General de Aguas al borde del conflicto.</li> </ol>
12:30 14:30 h	<p><b>Sustentabilidad Hídrica en Cuencas y Ciudades</b></p> <p><b>Moderadores:</b></p> <p>Ismael Aguilar (El Colef) Ma. Vicenta Esteller (IITCA-UAEM)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ismael Aguilar y Oscar Leal (El Colef-Pronatura Noreste)</li> <li>Sergio Salinas (WWF)</li> <li>Carmen Julia Navarro (Universidad de Chihuahua)</li> <li>Carlos López (Colmex)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gestión sustentable para la restauración y conservación funcional de los acuíferos y humedales de la región Cuatro Ciénegas, Coahuila</li> <li>Caudales ecológicos en los ríos San Fernando-Soto La Marina: Hacia el sistema de monitoreo y evaluación socioecosistémica de las reservas de agua</li> <li>Gestión de presiones en redes para suministro de agua potable. Alternativa para una Smart City</li> <li>Análisis económico de los costos del agua en las ciudades</li> </ol>

## SEMINARIO

# DE LA RED TEMÁTICA EN GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DEL AGUA

### Segundo Día del Seminario | Miércoles 11 de Noviembre

Hora	Mesa/Nodo Temático	Ponentes	Título de ponencia
10:00 12:00 h	<b>Integridad de Cuencas</b>  Moderadores: Helena Cotler (Moderadora) Ignacio González (Relator)	<b>Subtema 1: Asignación del agua al ambiente y regulación de usos consuntivos:</b> 1. Dr. Raúl Pineda López (UAQ) 2. Dr. Ricardo Miguel Pérez Munguía (UMSNH) 3. M. en C. René Morales Luis (UTM)  <b>Subtema 2: Casos de Cuencas Lacustres:</b> 1. Dra. Alicia Ravelo Gracia (UABC) 2. Daniela Ávila Gracia (Universidad Politécnica de Cataluña) 3. Dr. Arturo Chacón Torres (UMSNH)	<b>Subtema 1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Integridad de cuencas y reservas de agua. Dr. Raúl Francisco Pienda López..</li><li>Efectos sobre la salud del uso del agua en riego en La Piedad, Mich. Dr Ricardo Miguel Pérez Munguía.</li><li>La cuenca del río Mixteco, entre la abundancia y la escasez de agua. M. e C. René Morales Luis.</li></ul> <b>Subtema 2:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cuenca del río Tijuana: Presa Abelardo L. Rodríguez. Dra. Alicia Ravelo Gracia</li><li>Cuenca de Lagos de Montebello. Dra. Daniela Ávila Gracia</li><li>Lagos de Michoacán. Dr. Arturo Chacón Torres</li></ul>
12:00 14:00 h	<b>Nexos Agua-Energía-Alimentos y Cambio Climático</b>  Moderador: Carlos Díaz Delgado  Relator: Carlos Roberto Fonseca Ortíz	<ol style="list-style-type: none"><li>Juan Manuel Rodríguez UANL</li><li>Polioptro F. Martínez Austria, UDLAP</li><li>Olier Sarnat, Heryka O.; Fonseca, Carlos R.; Esteller, María V.; Salinas Tapia, Humberto; Díaz-Delgado, Carlos, Expósito Castillo, José L. (IITCA-UAEM)</li><li>Juan M. Esquivel; Mónica Fitz Gómez; Sonia López Valle; Carolina ÁlvarezBastida; Reyna María Guadalupe Fonseca. Montes de Oca; Oscar Talavera Mendoza (UAG-UAEM)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Fuentes alternas de abastecimiento de agua para la ciudad de Monterrey- Centro histórico de Monterrey</li><li>Sequías y cambio climático</li><li>Propuesta para la evaluación de disponibilidad bajo el marco de huella de agua</li><li>Inventario y protección de manantiales utilizados como agua potable en una región minera, México</li></ol>

## SEMINARIO

# DE LA RED TEMÁTICA EN GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DEL AGUA

### Tercer Día del Seminario | Jueves 12 de Noviembre

Hora	Mesa/Nodo Temático	Ponentes	Título de ponencia
10:00 12:00 h	<b>Seguridad y Resiliencia Hídrica en ciudades</b>  <b>Moderadores:</b> Blanca C. García y Laura Ruelas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Jimena Silva Pastrana (Colmex)</li><li>2. Laura C. Ruelas Monjardín (ITS-Xalapa)</li><li>3. Blanca C. García (El Colef)</li><li>4. René Alberto Dávila y Roger Abraham Abanto (UANL)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seguridad Hídrica: Lecciones aprendidas con la pandemia de Covid-19</li><li>2. Resiliencia socio hidrológica en La cuenca del río La Antigua.</li><li>3. Resiliencia socio-hídrica en Cuatro Ciénegas, Coah.</li><li>4. Diseño y modelación de infraestructura verde urbana para promover la captación y recarga de acuíferos en áreas urbanas</li></ol>
12:00 14:00 h	<b>Conflictos por el agua</b>  Mariana Villada (Moderadora) Víctor Arturo Ricárdez García (Relator)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dra. María Concepción Martínez Omaña (FLACSO)</li><li>2. Dr. Alfonso Andrés Cortez Lara y Mtra. María Fernanda Gallardo Tapia (El Colef)</li><li>3. Dr. Raul Pacheco-Vega, Adriana Aguilar-Rodríguez, Dr. Jaime Sáinz-Santamaría (FLACSO-CIDE)</li><li>4. Dr. Sergio Vargas Velázquez (UAEM)</li><li>5. Dr. Marco Antonio Samaniego (UABC)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conflictos en torno al acceso, provisión y control del agua. Una experiencia de lucha en los Pedregales de Coyoacán, Ciudad de México. (12:05)</li><li>2. Esquemas Fallidos de gobernanza del agua y conflicto socioambiental: el caso de la Cervecería Constellation Brands en Mexicali (12:20)</li><li>3. Conflictos por el Agua en México: Una Visión Integradora Mediante Métodos Múltiples (12:35)</li><li>4. Los ciclos de conflicto por el agua y su construcción como problema público en Morelos (12:50)</li><li>5. Cuencas internacionales y decisiones de larga duración: los conflictos del valle de Mexicali y la cuenca del Conchos (13:05)</li></ol>

## SEMINARIO

# DE LA RED TEMÁTICA EN GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DEL AGUA

### Cuarto Día del Seminario | Viernes 13 de Noviembre

Hora	Mesa/Nodo Temático	Ponentes	Título de ponencia
10:00 12:00 h	<b>Innovación y desarrollo tecnológico</b>  <b>Moderadores:</b> Daury García Víctor Hugo Guerra	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Víctor Hugo Guerra Cobián (UANL-REMERH)</li><li>2. Ricardo Alberto Munguía Alfaro (SADM)</li><li>3. Abad Posadas Bejarano (IITCA-UAEMex), <u>Carlos y Daury</u></li><li>4. Boris Miguel López Rebollar; Carlos y Daury</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proyecto presa Libertad en N. L.</li><li>2. Modulación de presiones en redes de abastecimiento de agua potable</li><li>3. Sistema de cosecha de agua pluvial sin requerimiento de energía eléctrica que emplea dispositivos de depuración física secuencial y desinfección.</li><li>4. Propuesta geométrica de un estanque acuícola sustentable bajo el esquema SRA.</li></ol>
12:00 13:00 h	<b>Presentación de la iniciativa y Convocatoria para formar una "Red de Redes en Agua y Cuencas"</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Breve presentación de cada red por su representante</li><li>• Presentación de los objetivos de la Red de Redes e invitación a integrarse a otras redes</li></ul> <b>Redes convocantes:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas (REMEXCU)</li><li>2. Red Temática en Gestión e Investigación del Agua (ReTGIA)</li><li>3. Red del Agua UNAM</li><li>4. Red Mexicana de Recursos Hídricos (REMERH)</li><li>5. Catedra UNESCO en riesgos hidrometeorológicos</li><li>6. Red de Monitoreo de Reservas de Agua RedMORA</li><li>7. Red Interinstitucional de Expertos en Recursos Hídricos de Baja California</li></ol>	
13:00 13:30 h	<b>CLAUSURA del Seminario ReTGIA</b>		