

PROGRAMA

VIII

ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE AGUA EN MÉXICO

 21, 22 y 23 de junio de 2022

 Monterrey, Nuevo León

Transmisión por www.colef.mx

 LIVE /elcolef  /colef

| HORARIO | | 21 DE JUNIO | HORARIO | | 22 DE JUNIO | HORARIO | | 23 DE JUNIO |
|---------|-------|--|---------|-------|--|---------|-------|---|
| INICIO | FINAL | POLÍTICAS PÚBLICAS Y GESTIÓN SOCIAL DEL AGUA | INICIO | FINAL | ECONOMÍA E HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA | INICIO | FINAL | CALIDAD DEL AGUA Y TECNODESARROLLO |
| 10:00 | 10:10 | Bienvenida | 10:00 | 10:10 | Bienvenida | 10:00 | 10:10 | Bienvenida |
| 10:10 | 10:55 | <p>Conferencia Magistral Temática</p> <p>Dr. Felipe de Alba</p> <p>Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP)</p> | 10:10 | 10:55 | <p>Conferencia Magistral Temática</p> <p>Dr. Daniel Tagle Zamora</p> <p>Universidad de Guanajuato Departamento de Estudios Sociales</p> | 10:10 | 10:55 | <p>Conferencia Magistral Temática</p> <p>Dr. Jesús Ramiro Félix Félix</p> <p>UAM Lerma Área de Recursos Hídricos</p> |
| 10:55 | 11:10 | <p>El acceso al agua potable: caso Boca del Río, Veracruz</p> <p>Teresa Nataly Solano Sánchez</p> <p>Universidad Veracruzana</p> <p>Maestría en Derechos Humanos y Justicia Constitucional</p> | 10:55 | 11:10 | <p>Evaluación de los efectos del cambio climático en el funcionamiento hidrodinámico del acuífero Valle de León, Guanajuato</p> <p>Pablo Andrés Pineda Capacho</p> <p>Universidad de Guanajuato.</p> <p>Maestría en Ciencias del Agua</p> | 10:55 | 11:10 | <p>Caracterización fisico-química, transformación y aplicación de Byrsonima Crassifolia en la remoción de metformina en solución acuosa</p> <p>Jonathan Michel Sanchez Silva</p> <p>Centro de Investigación y Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí</p> <p>Maestría en Ciencias en Ingeniería Química "Ingeniería Ambiental"</p> |
| 11:10 | 11:25 | <p>Actitudes, percepción y conocimiento de los usuarios domésticos del agua en la delegación de Camalú, Baja California</p> <p>Edith Domínguez Rendón</p> <p>Instituto de Investigaciones Oceanológicas – UABC</p> <p>Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo</p> | 11:10 | 11:25 | <p>Los Cuerpos de agua en la cuenca del Valle de México</p> <p>Araceli Rodríguez Casanova</p> <p>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</p> <p>Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación</p> | 11:10 | 11:25 | <p>Impactos ambientales de la gestión de sólidos urbanos (atmósfera, agua y suelo) mediante</p> <p>Alma Regina Dávila Sámano</p> <p>UAEMéx – IITCA</p> <p>Doctorado en Ciencias Ambientales</p> |
| 11:25 | 11:40 | <p>Factores determinantes de una conducta sustentable para la adopción de la cosecha de lluvia para el uso doméstico en la ciudad de León, Guanajuato</p> <p>Carlos Gerardo Lomas Arvizu</p> <p>El Colegio de la Frontera Norte</p> <p>Maestría en Gestión Integral del Agua</p> | 11:25 | 11:40 | <p>Resiliencia urbana y reducción de inundaciones a través de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS): la microcuenca San José, Querétaro</p> <p>Luis Ricardo Sarabia Sánchez</p> <p>El Colegio de la Frontera Norte</p> <p>Maestría en Gestión Integral del Agua</p> | 11:25 | 11:40 | <p>Microplásticos los nuevos vectores de contaminantes acuáticos</p> <p>Ixchel Alejandra Mejía Estrella</p> <p>Universidad de Guadalajara</p> <p>Doctorado en Agua y Energía</p> |
| 11:40 | 12:00 | <p>Mesa políticas públicas y gestión social del agua: PRIMEROS PARTICIPANTES</p> | 11:40 | 11:55 | <p>Los métodos de aprendizaje automático físicamente informados como una alternativa a la predicción de variables en la hidrología</p> <p>Adrián Martínez Bárcenas</p> <p>Universidad de Guanajuato</p> <p>Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua</p> | 11:40 | 12:00 | <p>Mesa Calidad del agua y Tecnodesarrollo: PRIMEROS PARTICIPANTES</p> |

| RECESO | | | 11:55 | 12:20 | Mesa Economía e Hidrología Superficial y Subterránea: PRIMEROS PARTICIPANTES | RECESO | | |
|--------|-------|---|--------|-------|--|--------|-------|---|
| 12:30 | 12:45 | Adaptación de un sistema de captación de agua de lluvia para mejorar el acceso al agua Tania Espinosa Fragoso Instituto Politécnico Nacional Maestría en Gestión de Proyectos para el Desarrollo Solidario (en la línea de Recursos Hídricos) | RECESO | | | 12:30 | 12:45 | Diseño y análisis de micro-turbina hidráulica empleando CFD Martha Fernanda Mohedano Castillo IITCA-UAEMex Maestría en Ciencias del Agua |
| 12:45 | 13:00 | Gestión Comunitaria del Agua a través de la cosecha de lluvia y capital social de las mujeres. Estudio de caso en la Cuenca alta del río Laja Karina Bautista Tovar El Colegio de la Frontera Norte Maestría en Gestión Integral del Agua | 12:50 | 13:50 | Actividad con egresados de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MaGIA) del Colegio de la Frontera Norte (Colef) | 12:45 | 13:00 | Comparativa del Reuso urbano de Aguas Residuales Tratadas: Algunas ciudades del Noreste de México Lariza Fernanda González Nieto El Colegio de la Frontera Norte Maestría en Gestión Integral del Agua |
| 13:00 | 13:15 | Promoción y sensibilización colectiva para una cultura comunitaria del agua: el caso la Cieneguilla, San Andrés Ixtlahuaca, Oaxaca Itzel Yolanda González Caballero Instituto Politécnico Nacional Maestría en Gestión de Proyectos para el Desarrollo Solidario | | | | 13:00 | 13:15 | Modificación y estabilización térmica en adsorbentes de origen Ignacio Bernal Rosas IITCA-UAEMex Maestría en ciencias del agua |
| 13:15 | 13:35 | Mesa políticas públicas y gestión social del agua: SEGUNDOS PARTICIPANTES | | | | 13:15 | 13:35 | La Experiencia de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM): Hacia un modelo de Agua 4.0 Francisco Eduardo Hernández El Colegio de la Frontera Norte Maestría en Gestión Integral del Agua |
| 13:35 | 13:50 | Desigualdades en el acceso al agua potable durante contingencia de COVID-19 en Medellín - Colombia Leidy Johanna Vallejo Arias Universidad Autónoma del Estado de Morelos - UAEM Maestría en Ciencias Sociales | | | | 13:35 | 14:00 | Mesa Calidad del agua y Tecnodesarrollo: SEGUNDOS PARTICIPANTES |

| | | |
|-------|-------|--|
| 13:50 | 14:05 | <p>Agua, derecho y poder: análisis sociojurídico de la gobernanza legal del acceso al agua en el ámbito periurbano de Nuevo León</p> <p>Yeminá Y. Valdez Samaniego</p> <p>Universidad Autónoma de Nuevo León</p> <p>Facultad de Derecho y Criminología</p> |
| 14:05 | 14:20 | <p>Delitos hídricos: como mecanismos de protección para el recurso hídrico en el apyf Cuatro Ciénegas, Coahuila</p> <p>Jaime Omar Flores</p> <p>El Colegio de la Frontera Norte</p> <p>Maestría en Gestión Integral del Agua</p> |
| 14:20 | 14:40 | <p>Mesa Políticas Públicas y Gestión Social del Agua: TERCEROS PARTICIPANTES</p> |

| | | |
|-------|-------|---|
| 14:00 | 14:15 | <p>Modelo continental para estimar Sólidos Suspendedos Totales en cuerpos superficiales de agua a partir de Sensores Remotos</p> <p>Alejandro Cruz Retana</p> <p>IITCA-UAEMex</p> <p>Doctorado en ciencias del Agua</p> |
| 14:15 | 14:30 | <p>Análisis de socavación local en pilas de puente con diferente sección transversal empleando CFD</p> <p>Angelica Lizbeth Álvarez Mejía</p> <p>IITCA-UAEMex</p> <p>Maestría en ciencias del Agua</p> |
| 14:30 | 14:45 | <p>Herramienta hidrofórmica para el análisis y diseño de una red de drenaje pluvial</p> <p>Juan Manuel Becerril Lara</p> <p>IITCA-UAEMex</p> <p>Doctorado en Ciencias del Agua</p> |
| 14:45 | 15:05 | <p>Mesa Calidad del agua y Tecnodesarrollo: TERCEROS PARTICIPANTES</p> |
| 15:05 | 16:05 | <p>Clausura del VIII EEPA</p> |