

CONGRESO DE LA TIERRA,
PROGRAMA DEL 1 Y 2 DE JULIO DE 2024
MESA DE TRABAJO 35: CAMBIO CLIMÁTICO, SEQUÍAS Y GESTIÓN DEL
AGUA POTABLE EN MEGALÓPOLIS
Modalidad de funcionamiento: VIRTUAL

Coordinadores:

Úrsula Oswald Spring, CRIM-UNAM
Fernando Jaramillo Monroy, CRIM UNAM, CONAHCYT

Fernando Jaramillo Torres, Fundación Biosfera del Anahuac, A.C., Coordinación de transmisión por ZOOM, YOUTUBE, y edición de videos.

Las ponencias y conferencias tuvieron una hora de duración, dividida en 40 minutos de exposición, 10 minutos para comentarios y 10 minutos para preguntas y respuestas.

Las sesiones de la Mesa 35 se llevaron a cabo de 9:30 a 16 horas (hora del centro de México) para cada día, con el siguiente programa de actividades:

PROGRAMA:

Día 1 de julio de 2024:

HORA	ACTIVIDAD
9:15 a 9:30	Apertura de plataformas Zoom y Youtube para incorporación de los participantes
9:30 a 9:45	Bienvenida y organización de los trabajos de la mesa por parte de los coordinadores
9:45 a 10:45	Conferencia magistral: Sustentar el Desarrollo Recuperando Recursos en Desechos líquidos y sólidos con tecnologías ecológicas. Desde pequeños poblados hasta grandes ciudades Dr. Jesús Arias Chávez, www.xochicalli.org.mx Comentarista: Arq. Cesar Añorve Millán,
10:45 a 11:45	1ª ponencia: Economía circular del agua en las megalópolis para la mitigación y adaptación al cambio climático Rosalía Ivonne Cruz Cervantes, Yuri Reyes Mercado, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma, Comentarista: Dra. Alejandra Peña García, IMTA

11:45 a 12:45	2ª Ponencia: Entre "Derechos al agua" y "Derecho al agua": un encuadre de los derechos MODATIMA Diego Ramírez, Universidad Adolfo Ibáñez, Escuela de Gobierno, Facultad de Derecho Comentarista: Dra. Carolina Escobar Neira, IMTA
12:45 a 13:00	Receso
13:00 a 14:00	3ª Ponencia: El cambio de uso de suelo y sus efectos, zona de estudio: Cuenca del río Cupatitzio, Michoacán, México Verónica Molina Rodríguez, Maestría en Ciencias de la Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) Comentarista: Dr. Jorge Paredes Tavares, CentroGeo
14:00 a 15:00	4ª Ponencia: Lluvias en Córdoba: un estudio preliminar para la resiliencia hídrica María Lila Asar, Francisco Felipe Ludueña Almeida, Elizabet Lilia Estallo, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina Comentarista: Dra. Amelia Reyes Martínez, IMTA,
15:00 a 16:00	5a Ponencia: Análisis de la Pérdida del Espejo de Agua del Humedal del Río Blanco por el desarrollo urbano del municipio de Ipiales, Nariño, Colombia. Dania Rosmery Cuaspud Chirán, Universidad de Nariño, Colombia Comentarista: Dra. María Antonieta Gómez Balandra, IMTA

Día 2 de julio de 2024:

HORA	ACTIVIDAD
9:15 a 9:30	Apertura de plataforma zoom para incorporación de los participantes
9:30 a 10:30	Conferencia: “La alianza entre el Bosque de Agua y la Tecnología Geoespacial para la gestión académica y comunitaria en la preservación del recurso hídrico”. M.C. Amilcar Morales Gamas E.G. Mario Ledesma Arreola

	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. México Comentarista: Dr. Jorge Paredes Tavares, CentroGeo,
10:30 a 11:30	6ª ponencia: “Conexiones entre ecosistemas y agua subterránea en el centro de México” Josué Roberto Reyes Amaya Doctorado en Ciencias Naturales Universidad Autónoma del Estado de Morelos Comentarista: Dr. Eric Morales Cacique, IG-UNAM
11:30 a 12:30	7ª Ponencia: “Seguridad hídrica en el Valle de México” Dra. Judith Domínguez Serrano, El Colegio de México Comentarista: Dra. Adriana Palma Nava, CAEM, Sria, del Agua, Gob. Edo. México
12:30 a 12:45	Receso
12:45 a 13:45	8ª Ponencia: Perspectivas del agua en el Valle de México Jorge Alberto Arriaga Medina / Red del Agua UNAM Fernando J. González Villarreal / Centro Regional de Seguridad Hídrica UNESCO Eduardo Vázquez Herrera / Agua Capital Comentarista: Dra. Adriana Palma Nava, CAEM, Sria, del Agua, Gob. Edo. México
13:45 a 14:45	9ª Ponencia: Bosque de agua y género para combatir la escasez de agua en la Megalópolis del Centro de México en la historia del Patriaceno Dra. Úrsula Oswald Spring, CRIM UNAM Comentarista: Enrique Lomnitz, Agua Capital
14:45 a 15:00	Conclusiones de la Mesa 35 por parte de los coordinadores

Los textos de las ponencias y conferencias en extenso estan disponibles en el sitio www.funba.org

Las ponencias, conferencias y comentarios se grabaron y estan disponibles en la liga siguiente: Playlist:
https://youtube.com/playlist?list=PLEvqXMx_ktZzXKZgJjiczj9LxzT8ube1D&si=7FyLqsRzCheoLOTM