



H. Ayuntamiento Constitucional de
VILLA VICTORIA
2 0 2 5 - 2 0 2 7



El Colegio Mexiquense, la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México y el Ayuntamiento Constitucional de Villa Victoria

1er simposio internacional

Recursos Edafo-hídricos:

Una visión desde el desarrollo sostenible y los SIG



23 de mayo de 2025
10:00 a 16:30

10:00-10:30

Inauguración

10:30-11:00

Conferencia magistral

Alfonso Xavier Iracheta Cenecorta
El Colegio Mexiquense

Suelo urbano y ambiente

Mesa 1 (Salón de Presidentes)

Desarrollo sostenible y sustentable de los pueblos y las ciudades

11:00-11:15

Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo

Universidad Autónoma del Estado de México

Experiencias metodológicas para el estudio de huertos familiares en el Sur del Estado de México

11:15-11:30

Zulma Alejandra Silva Salamanca

Tecnológico de Antioquia, Medellín-Colombia

Incidencia de trabajo interdisciplinario en procesos educativos gestionados por la granja experimental a través una educación transdisciplinar para la sostenibilidad

11:30-11:45

Lizeth Marely Alvarez-Salas

Tecnológico de Antioquia, Medellín-Colombia

Diana Polanco Echeverry

Universidad de Antioquia

Raúl Velásquez Vélez

Universidad de Antioquia

Universidad Nacional de Colombia

Importancia de la planificación y gestión eficiente del Agua para Uso Agrícola en el Urabá Antioqueño, Colombia

11:45-12:00

María Milagros Campos Vargas

Universidad Autónoma del Estado de México

Modelo de gestión alternativo para la modernización y tecnificación de limpieza y distribución de agua

12:00-12:15

Araceli Rojas López

Universidad Intercultural del Estado de México

Nombrar al agua y la tierra desde las lenguas originarias: oportunidades de la reconstrucción de la Historial Ambiental

12:15-12:30

María Xochitl Mejía Mata

El Colegio Mexiquense

La sostenibilidad agrícola en Villa Victoria, Estado de México: una visión desde la transdisciplinariedad

12:30-12:40 Preguntas y respuestas

Moderadora: Lucía Cristina Ortiz Domínguez

El Colegio Mexiquense

12:40-13:00 RECESO

Mesa 2 (Salón de Presidentes)

Estudios socioespaciales para el cuidado y conservación del suelo y el agua

13:00-13:15

Guadalupe Quezada Chico

Universidad de Guadalajara

Análisis espacial agave y relación edafológica en la Región Centro de Jalisco

13:15-13:30

Guadalupe Montserrat Sobera Contreras

Alison Gisselle Morales Hernández

Universidad Autónoma del Estado de México

Sobreexplotación de acuíferos en la floricultura de San Lorenzo Tlacotepec municipio de Atlacomulco, un desafío para la sostenibilidad ambiental

13:30-13:45

Celso Rico Firo

José Luis Expósito Castillo

Miguel Ángel Gómez Albores

María Vicenta Esteller Alberich

Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua

Priorización de acuíferos en México para su uso sostenible mediante el análisis conjunto de variables climatológicas, hidrológicas, socioeconómicas y la aplicación de los SIG

13:45-14:00

Pedro Méndez Guardado

Katia Magdalena Lozano Uvario

Universidad de Guadalajara

Parque laboratorio "Cañada Enrique Estrada Faudón", CUCSH, UdG, como propuesta de recuperación y manejo de áreas degradadas

14:00-14:15

Juan Manuel Cuevas Elicerio

Universidad de Guadalajara

El uso de los sistemas de información geográfica para la delimitación de zonas para uso agrícola

14:15-14:30

Carlos Alejandro Pérez García

Idea Geomática SA de CV

Diseño de un sistema de infiltración natural de agua de lluvia

14:30-14:45

Yered Gybram Canchola Pantoja

Universidad Autónoma del Estado de México

Propuesta de evaluación de degradación geoecológica de nanocuenas para estudios hídricos

14:45-15:00

Jushiro Cepeda Morales

Mariana Betzabeth Pelayo Perez

Elizabeth Trujillo Ubaldo

Gabriela Colorado Ruiz

Carlos Salinas Espinoza

Joel Herrera Montolya

Universidad Autónoma de Nayarit

Luis Soto Mardones

Universidad del Bío-Bío, Chile

La interacción continente océano y los conflictos socio ambientales ante el cambio climático

15:00-15:10 Preguntas y respuestas

Moderadora: María Xochitl Mejía Mata

15:10-15:20 RECESO

Mesa 3 (Salón de Presidentes)

Los Sistemas de Información Geográfica en la solución de las problemáticas socioambientales

15:20-15:35

Dra. Lorena Rodríguez Gallo

Universidad Nacional de Colombia

El resurgir de la memoria del agua. Reconstrucción de camellones agrícolas prehispánicos en los Andes colombianos

15:35-15:50

Liliana Téllez Peña

José Luis Expósito Castillo

María V. Esteller Alberich

Reyna M. G. Fonseca Montes de Oca

Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua

Distribución espacial de la calidad del agua para consumo humano en la región sur del acuífero del valle del mezquital, Hidalgo

15:50-16:05

Juan Manuel Esquivel Martínez

Manuel Alejandro Colín Carreño

José Luis Expósito Castillo

Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua

Proceso analítico jerárquico como método de priorización.

Aplicación para proponer una red de manantiales de monitoreo para medir la calidad del agua, caso de estudio

16:05-16:15 Preguntas y respuestas

Moderadora: Tania Lilia Chávez Soto

CLAUSURA

Modalidad híbrida con transmisión en vivo



Transmisión por YouTube y Facebook Live de El Colegio Mexiquense

Organiza: Xochitl Mejía Mata
Informes: mxmejia@cmq.edu.mx
7222799908 extensiones 107 y 108.