



El Colegio Mexiquense

a través del Seminario de Estudios Urbanos y Socioespaciales

Segundo simposio internacional

Recursos edafo-hídricos:

soluciones basadas en los Estudios Territoriales
y Espaciotemporales

28 y 29 de mayo de 2026

PROGRAMA



Universidad
Autónoma
de Nayarit



jueves 28 de mayo de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Aula Mayor		Mesa 1. Estudios territoriales en la gestión de los riesgos ambientales de los suelos y el agua				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
09:30	09:50	-	INAUGURACIÓN				
09:50	10:00	-	RECESO				
10:00	10:35		CONFERENCIA MAGISTRAL Dra. Lizeth Marely Álvarez Salas Tecnológico de Antioquia, Medellín, Colombia Democratizing Agricultural Technology through Rural Distance Education: The Role of Agronomic Engineering and the Territorio Strategy				
10:35	10:50	UBICACIÓN DE LOS PONENTES EN EL LUGAR QUE CORRESPONDE PARA SU PONENCIA					
10:50	11:05	1	Ponencia	Miriam Galán Resendiz	Universidad Autónoma Chapingo (UACH)	CLASIFICACIÓN CAMPESINA DE TIERRAS, PARA LOS ESTUDIOS TERRITORIALES.	Virtual
11:05	11:20	2	Ponencia	Raúl Zapata Rosales	Universidad Autónoma Chapingo (UACH)	RIESGOS AMBIENTALES DE LOS SUELOS Y EL AGUA.	Virtual
11:20	11:35	3	Ponencia	Francisco Razo López	Universidad Autónoma Chapingo (UACH)	ADMINISTRACIÓN HÍDRICA.	Virtual
11:35	11:50	4	Ponencia	Daniel Torres Nava Primo Sánchez-Morales	Universidad Intercultural del Estado de México Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	DINÁMICA FAMILIAR Y USO DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DE PEQUEÑA ESCALA.	Virtual
11:50	12:05	5	Ponencia	Mariana Trejo Sánchez	Universidad de las Californias Internacional	AGUA, PODER Y FRONTERA: HIDRODIPLOMACIA Y GOBERNANZA ADAPTATIVA EN LA REGIÓN TIJUANA–SAN DIEGO.	Virtual
12:05	12:15	-	Preguntas y respuestas	Modera: Dra. María Xochitl Mejía Mata.			
12:15	12:30	RECESO					

jueves 28 de mayo de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Salón de Profesores		Mesa 1. Estudios territoriales en la gestión de los riesgos ambientales de los suelos y el agua				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
10:35	10:50	6	Ponencia	Karen Danae García Aparicio.	Facultad de Geografía, UAEMÉX	DAÑOS AMBIENTALES EN EL AGUA Y LA CONSERVACIÓN DE SUELO: CASO CIÉNEGAS DE LERMA.	Presencial
11:05	11:20	7	Ponencia	Rafael Estrada Zepeda. María Xochitl Mejía Mata.	Facultad de Geografía, UAEMÉX El Colegio Mexiquense	SUELO SIN POLÍTICA, POLÍTICA SIN SUELO: INSTITUCIONALIDAD, NORMATIVA Y PERFILES.	Presencial
11:20	11:35	8	Ponencia	Jazmín Aidee Tapia Tapia María Consuelo Marín Togo Carlos Alberto Leal Reyes	Universidad Intercultural del Estado de México	ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA EROSIÓN DEL SUELO EN MICROCUENCAS DE SAN JERÓNIMO BONCHETÉ, ESTADO DE MÉXICO.	Virtual
11:35	11:50	9	Ponencia	Paola Itzel González González María Julissa Lugo Cuero Marcela Virginia Santana Juárez	Facultad de Geografía, UAEMÉX	PROBLEMÁTICA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO EN EL NEVADO DE TOLUCA.	Presencial
11:50	12:05	10	Ponencia	Domingo Rafael Castañeda Olvera.	Universidad Tecnológica Fidel Velázquez	UN BOSQUE BAJO EL ASEDIO. CRISIS HÍDRICA EN EL BOSQUE DE AGUA ANTE EL MODELO EXTRACTIVISTA INMOBILIARIO.	Presencial
12:05	12:15	-	Preguntas y respuestas	Modera: Mtra. María de la Luz Pineda Monroy			
12:15	12:30	RECESO					

jueves 28 de mayo de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Aula Mayor		Mesa 1. Estudios territoriales en la gestión de los riesgos ambientales de los suelos y el agua				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
12:30	12:45	11	Ponencia	Sonia González de la Cruz	El Colegio Mexiquense	RIESGOS AMBIENTALES EN LOS ESPACIOS RITUALES: UN DESAFÍO PARA LA SOSTENIBILIDAD.	Presencial
12:45	13:00	12	Ponencia	J. Chico-Jacinto J.M. Esquivel-Martínez R.M.G. Fonseca-Montes de Oca	Facultad de Geografía, UAEMÉX Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA)	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO ANTRÓPICO EN LA CALIDAD DEL AGUA DE UN HUMEDAL RAMSAR: CIÉNEGAS DE LERMA.	Presencial
13:00	13:15	13	Ponencia	Dolores Magaña Lona Juan Carlos Garatachía Ramírez Xanat Antonio Némiga Yered Gybram Canchola Pantoja	Facultad de Geografía, UAEMÉX	EL ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO CON ENFOQUE DE NANOCUENCAS PARA EVALUAR EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA PLUVIAL: UNA PROPUESTA INICIAL PARA CHIMALHUACÁN, ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
13:15	13:30	14	Ponencia	Daniela Gómez Patino Daniel Fernando Gómez Benítez Gilberto Ernesto Suárez Pacheco Adrián Hernández Romero	Coordinación General de Protección Civil y Gestión Integral del Riesgo del Estado de México	FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA TERRITORIAL FRENTE A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA MEDIANTE GEOTECNOLOGÍAS Y GEMELOS DIGITALES.	Virtual
13:30	13:45	15	Ponencia	Marta García Galván	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la Universidad Autónoma del Estado de México	PROPUESTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN LOS HOGARES RURALES A TRAVÉS DE UN BIODIGESTOR ARTESANAL PARA LA CUENCA HIDROSOCIAL DE LA PRESA HUAPANGO.	Presencial
13:45	13:55	-	Preguntas y respuestas	Modera: Dr. Guillermo Sierra Torres			
13:55	14:45	COMIDA					

jueves 28 de mayo de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Salón de Profesores		Mesa 1. Estudios territoriales en la gestión de los riesgos ambientales de los suelos y el agua				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
12:30	12:45	16	Ponencia	Irma Huerta Hernández María Milagros Campos Vargas Brisa Violeta Carrasco Gallegos	Facultad de Geografía, UAEMÉX	ESTUDIO TERRITORIAL DEL CÁNCER: VULNERABILIDAD ANTE LAS PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES DE LA FLORICULTURA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
12:45	13:00	17	Ponencia	Miriam Oyuky Alcántara García Luis Miguel Espinosa Rodríguez Dolores Magaña Lona Yered Gibrán Canchola Pantoja	Facultad de Geografía, UAEMÉX	MODELO MATEMÁTICO DE RIESGO ECONÓMICO POR ESCASEZ DE AGUA.	Virtual
13:00	13:15	18	Ponencia	Maritza Daniela Nápoles Gutiérrez Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	Facultad de Geografía, UAEMÉX	LA DEGRADACIÓN DEL SUELO EN EL MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO Y LOS RIESGOS PARA LAS LOCALIDADES.	Presencial
13:15	13:30	19	Ponencia	Elizabeth Jazmín Pérez Camacho	Facultad de Planeación Urbana, UAEMÉX	CRECIMIENTO Y ABANDONO DE ÁREAS URBANAS Y ZONAS INDUSTRIALES CONTAMINANDO DIRECTAMENTE LOS RECURSOS NATURALES PRINCIPALMENTE AGUA Y SUELO EN EL MUNICIPIO DE TOLUCA.	Presencial
13:30	13:45	20	Ponencia	Enya Argelia Peña Malvaez Yered Gybram Canchola Pantoja María Xochitl Mejía Mata	Facultad de Geografía, UAEMÉX	DEGRADACIÓN DEL SUELO Y DISMINUCIÓN DE LA RECARGA HÍDRICA EN LA CUENCA DE AMANALCO-VALLE DE BRAVO.	Presencial
13:45	14:00	21	Ponencia	M. A. García-Colindres R.M.G. Fonseca-Montes de Oca J.M. Esquivel-Martínez	Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA), Universidad Autónoma del Estado de México, Unidad San Cayetano	IMPACTO DE LOS RELLENOS SANITARIOS EN LA CALIDAD DEL AGUA: INCORPORACIÓN DE MATERIA NITROGENADA Y FOSFATADA.	Virtual
14:00	14:10	-	Preguntas y respuestas	Modera: Q. en A. Beatriz Elena Moreno Ortega.			
14:10	15:00	COMIDA					

viernes **29 de mayo** de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Aula mayor		Mesa 2. El urbanismo y la deficiente gestión hídrica				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
09:45	10:00	1	Ponencia	Maritza Reyes Escobedo Arturo Venancio Flores Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez	Facultad de arquitectura y diseño, UAEMÉX Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMÉX Universidad Autónoma Metropolitana	PROBLEMÁTICAS EMERGENTES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA: ENTRE LO PERCEPTIBLE E IMPERCEPTIBLE.	Presencial
10:00	10:15	2	Ponencia	América Pamela Domínguez Márquez Josué Alejandro Gómez Reyes Saraí Rodríguez Sánchez Juan Campos Alanís	Facultad de Geografía, UAEMÉX	EL URBANISMO Y LA DEFICIENTE GESTIÓN HÍDRICA EN EL MUNICIPIO DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
10:15	10:30	3	Ponencia	Yessica Areli García Calderón	El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal	COSECHA DE LLUVIA PARA LA CIUDAD: APRENDIENDO DEL MUNDO RURAL, EL CASO DE CALAKMUL.	Virtual
10:30	10:45	4	Ponencia	Diana Mariela Tacubeño Vásquez María Xochitl Mejía Mata	Facultad de Geografía, UAEMÉX El Colegio Mexiquense	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA DINÁMICA DE CAMBIO DEL USO DE SUELO Y EXPANSIÓN URBANA EL MUNICIPIO DE MALINALCO, ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
10:45	10:50	-	Preguntas y respuestas	Modera: Dra. Aracely Rojas López			
10:50	11:00	RECESO					

viernes **29 de mayo** de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Salón de Presidentes		Mesa 3. El enfoque espaciotemporal, para la gestión ambiental y los recursos naturales				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
09:45	10:00	5	Ponencia	Verenice Bahena Romero Columba Rodríguez Alviso Rosa María Brito Carmona	Universidad Autónoma de Guerrero	DESIGUALDAD EN EL ACCESO AL AGUA EN TAXCO EL VIEJO, GUERRERO: FACTORES GEOGRÁFICOS Y SOCIALES.	Presencial
10:00	10:15	6	Ponencia	Mayra Berenice Espinosa Rodríguez	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA-UNAM	GOBERNANZA COOPERATIVA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS HÍDRICOS A ESCALA MUNICIPAL: EL CASO DE MORELIA Y LAS JUNTAS DE AGUA RURALES.	Virtual
10:15	10:30	7	Ponencia	Elizabeth Yande Villalobos Corrales Columba Rodríguez Alviso José Luis Aparicio López	Universidad Autónoma de Guerrero	DESIGUALDAD HÍDRICA Y GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA EN LA MICROCUENCA DE CACALOTENANGO, GUERRERO: UN ENFOQUE PARTICIPATIVO.	Presencial
10:30	10:45	8	Ponencia	José Leopoldo Lira López	Escuela Nacional de Antropología e Historia. ENAH	PERSPECTIVAS DE USO, CUIDADO Y EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES DEL SUR DEL VALLE DE MÉXICO, DURANTE LA REVOLUCIÓN MEXICANA.	Virtual
10:45	10:50	-	Preguntas y respuestas	Modera: Dr. Alejandro Cruz González UIEM			
10:50	11:00	RECESO					

viernes **29 de mayo** de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Aula Mayor		Mesa 3. El enfoque espaciotemporal, para la gestión ambiental y los recursos naturales				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
11:00	11:15	9	Ponencia	Raúl Mejía Estrada Martín Pánfilo Soto Romero Clarita Romero Soto	Facultad de Geografía, UAEMÉX	INTEGRACIÓN DE GEOTECNOLOGÍAS PARA LA OBSERVACIÓN Y SEGUIMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO DE HUMEDALES, APOYADO EN EL DESARROLLO DE UN GEOPORTAL CONCEPTUAL Y FUNCIONAL: CASO POLÍGONO UNO DE CIÉNEGAS DEL LERMA.	Virtual
11:15	11:30	10	Ponencia	Dafne Lozano Castañeda José Luis Expósito Castillo Juan Manuel Esquivel Martínez	Facultad de Geografía, UAEMÉX Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA)	DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE CAMBIOS DE COBERTURA Y USO DE SUELO EN EL SURESTE DE TEMASCALTEPEC, ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
11:30	11:45	11	Ponencia	Isabel Reyes-Avilés Erasto Domingo Sotelo-Ruiz Gustavo Manuel Cruz-Bello	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	PROPIEDADES DEL SUELO E INFILTRACIÓN DE AGUA EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA PERIURBANA EN TOLUCA Y ZINACANTEPEC. ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
11:45	12:00	12	Ponencia	Alejandro Cruz-González Aracely Rojas-López Berenice Marcial-Medina	Universidad Intercultural del Estado de México	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SUBCUENCA DEL RÍO JALTEPEC, MÉXICO: IMPACTO FUTURO EN LOS RENDIMIENTOS DE MAÍZ DE TEMPORAL.	Presencial
12:00	12:05	-	Preguntas y respuestas	Modera: Mtra. Anaid Pérez Pérez			
12:05	12:15	RECESO					

viernes **29 de mayo** de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Salón de Presidentes		Mesa 4. Las infancias y adolescencias en el cuidado de los suelos y el agua				
Hora de inicio	Hora de término	No. Ponencia	Actividad	Ponente(s)	Institución(es)	Nombre de la ponencia	Modalidad
11:00	11:15	13	Ponencia	Marta García Galván Francisco Herrera Tapia	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR), UAEMÉX	POLÍTICAS PÚBLICAS DE ABAJO HACIA ARRIBA CON LAS INFANCIAS Y ADOLESCENCIAS PARA CUIDAR EL SUELO Y EL AGUA.	Presencial
11:15	11:30	14	Ponencia	Beatriz Elena Moreno Ortega Vera Mayo Juárez Felipe De Jesús Hernández Alva	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México, CECyTEM. Plantel Villa Victoria	CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA EN CECYTEM, VILLA VICTORIA.	Presencial
11:30	11:45	15	Ponencia	María Xochitl Mejía Mata.	El Colegio Mexiquense	LA PERCEPCIÓN SOCIOAMBIENTAL DEL CUIDADO DEL SUELO Y EL AGUA EN LAS ADOLESCENCIAS: UN ENFOQUE HOLÍSTICO AMBIENTAL.	Presencial
11:45	11:50	-	Preguntas y respuestas	Modera: Mtra. Berenice Marcial Medina			
11:50	12:00	RECESO					

viernes 29 de mayo de 2026

El Colegio Mexiquense

Lugar	Aula Mayor		Mesa 5. Las poblaciones indígenas y su vulnerabilidad ante las problemáticas socioambientales				
12:00	12:15	16	Ponencia	Aracely Rojas López César Díaz Talamantes	Universidad Intercultural del Estado de México	CALIDAD DEL AGUA DEL SISTEMA DE PRESAS DEL PUEBLO MAZAHUA.	Presencial
12:15	12:30	17	Ponencia	Teresa Ximena Mercado González	Facultad de Geografía, UAEMÉX	LA IMPERCEPTIBILIDAD DE LOS CONOCIMIENTOS INDÍGENAS EN EL ÁMBITO DE CONSERVACIÓN EDÁFICA EN SANTA MARÍA DEL MONTE ZINACANTEPEC.	Presencial
12:30	12:45	18	Ponencia	Liliana Téllez Peña José Luis Expósito Castillo Miguel Ángel Gómez Albores Maria Vicenta Esteller Alberich	Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS ANTRÓPICOS EN MANANTIALES DE ALTA MONTAÑA EN LA REGIÓN MAZAHUA Y OTOMÍ DEL ESTADO DE MÉXICO.	Presencial
12:45	13:00	19	Ponencia	Berenice Marcial Medina	Universidad Intercultural del Estado de México	CONTAMINACIÓN DEL AGUA: ACCIONES IRREFLEXIVAS QUE AFECTAN LOS CUERPOS DE AGUA Y EL CONOCIMIENTO LOCAL ASOCIADO A ELLOS.	Presencial
13:00	13:05	-	Preguntas y respuestas	Modera: Dra. Sonia González de la Cruz			
13:05	13:20	CLAUSURA					