



Universidad Autónoma del Estado de México

“Panel internacional de expertos en estilos de vida, salud e innovaciones geotecnológicas”

(modalidad híbrida),

del 06 al 10 de octubre, 2025

<https://geosalud.github.io/Geosalud/inicio.html>

Plataforma para video-conferencias: Microsoft Teams®

Transmisión por YouTube:

<https://www.youtube.com/@GeografiayGeotecnologias>

Objetivo: intercambiar experiencias académicas: epistemologías, postulados teóricos, metodologías, métodos de análisis y geotecnologías innovadoras y de vanguardia para el análisis de problemáticas de estilos de vida y salud, que aquejan a las sociedades contemporáneas desde el enfoque espacial, que incidan en los campos de acción de la ordenación, planeación integral y gobernanza territoriales, que incluyan acciones con participación social para intervenciones locales y focalizadas para mejorar la salud y bienestar de la población.

Programa académico:

Lunes 06 de octubre, 2025.

Lugar: Facultad de Geografía, UAEMéx

Cursos pre-panel

Liga de registro: <https://forms.office.com/r/Kj85HiFHD6>

(modalidad presencial). Sin costo

“La constelación Copérnico para la caracterización de factores ambientales que inciden en la salud”

Ponente: Dra. Xanat Antonio Némiga.

Horario: 14:00 - 18:00 horas

Modalidad presencial: Sala E4





Universidad Autónoma del Estado de México

“Estilos de vida y entornos saludables mediante el uso de drones”

Ponentes: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Esp. Miguel Eduardo García Reyna, Dra. Giovanna Santana Castañeda y Dra. Clarita Rodríguez Soto.

Horario: 08:00 - 13:00 horas

Modalidad presencial: Taller de Cartografía B5

“Modelos de Machine Learning para Geografía de la Salud”

Ponente: Mtra. Violeta Shaid Benitez Valerio.

Horario: 07:00 -11:00 horas

Modalidad presencial: Taller de cartografía E2

Martes 07 de octubre, 2025.

Lugar: Radisson del Rey Toluca

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2303923919989?p=fGqCIMMfpRswimQxCd>

Horario	Inauguración Moderadora: Mtra. Lucía Rebollo Maximino
09:00 – 09:30	Biol. María Arcelia González Trápaga. Encargada del Despacho de la Facultad de Geografía, UAEMéx y Dra. Marcela Virginia Santana Juárez Organizadora del evento y responsable técnica del proyecto CONACYT/SECIHTI CBF 2023 - 2024 - 4256

Sesión 1. Estilos de vida, salud y Geotecnologías (09:30 – 12:00)

Moderadoras: Marcela Virginia Santana Juárez y Myrna Navarro Sánchez

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2883572813931?p=d555oxY6AwhdFNvVOE>

Panelistas:

09:30 – 10:10 *A importância da "proximidade" no planeamento da cidade saudável - métodos para a sua aplicação.* Ana Isabel Matías Louro. Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidad de Lisboa.





Universidad Autónoma del Estado de México

10:10 – 10:50. *Oportunidades que brindan las geotecnologías para el análisis de patrones de movilidad.*

Christophe Claramunt. Naval Academy Research Institute, France

10:50 – 11:30 Roberto Eswart Zagal Flores. Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) y Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)

11:30 – 12:00 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 2. Estilos de vida y ambientes (12:00 – 14:30)

Moderadoras: Giovanna Santana Castañeda y Myrna Navarro Sánchez

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/251524784926?p=XyxMV1rQdahL3FKRoL>

Panelistas:

12:00 – 12:40 Samuel Do Carmo Lima. Universidad Federal de Uberlandia.

12:40 – 13:20 *La Geografía del Dengue en México: evidencia de una política de salud pública polarizada en estilos de vida y ambientes 2000-2024.* Dra. María Guadalupe Galindo Mendoza e IG Ángel Quiroz Gaspar. Laboratorio Nacional de Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria (LaNGIF), Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

13:20 – 14:00 *Novo horário que tu escolhas - "One Health" - uma visão holística para a saúde e qualidade de vida.* Eduarda Marques da Costa. Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidad de Lisboa

14:00-14:30 Sesión de preguntas y comentarios

Miércoles 08 de octubre, 2025

Lugar: Radisson del Rey Toluca

Sesión 3. Estilos de vida y salud (10:00 – 12:00)

Moderadores: Xanat Antonio Némiga y Agustín Olmos Cruz

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2302230148705?p=6gziELGjibuuCTAbFV>





Universidad Autónoma del Estado de México

Panelistas:

10:00 – 10:30 *Análisis espacial de servicios de salud y pobreza en Quintana Roo, México.* David Velázquez Torres y Laura Velázquez Haller. Universidad Autónoma de Quintana Roo

10:30 – 11:00 Salvador Villerías Salinas. Universidad Autónoma de Guerrero. Centro de Investigación y Posgrado en Estudios Socioterritoriales Acapulco, UAGRO.

11:00 – 11:30 *Sensores remotos en la exploración de la calidad del aire y su relación con la salud en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca (ZMVT).* Alma Angélica Neria Hernández, Xanat Antonio Némiga, Leonardo Alfonso Ramos Corona y Sandra Lucía Hernández Zetina. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Geografía.

11:30 – 12:00 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 4. Estilos de vida, salud, ambiente y Geotecnologías (12:00 – 14:00)

Moderadoras: Clarita Rodríguez Soto y Claudia Gabriela González Albarrán

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/join/2157697813112?p=DqF31HieGYZkexdOQ0>

Panelistas:

12:00 – 12:30 *Política de salud pública por ofidismo en estilos de vida y ambientes 2000-2024,* Carlos Contreras Servín. Coordinador Técnico Laboratorio de Geoprocesamiento Epidemiológico en Ambiente y Salud (LaGES). Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

12:30 – 13:00 *Condiciones térmicas y sus transiciones para México y su relación con la enfermedad del dengue 2009-2020.* Víctor Josué Arriaga-Núñez, Miguel Angel Gómez-Albores, Raymundo Ordoñez-Sierra, Carlos Alberto Mastachi-Loza, Clarita Rodríguez-Soto, Marivel Hernández-Téllez, María Guadalupe Rodríguez-Reyes, Cristina Eduardo-Soto, Joan Fer Zamora-Mancio. Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua; y Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

13:00 – 13:30 Clarita Rodríguez Soto. Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

13:30 – 14:00 Sesión de preguntas y comentarios





Universidad Autónoma del Estado de México

Jueves 08 de octubre, 2025

Lugar: Radisson del Rey Toluca

Sesión 5. Estilos de vida, salud y geotecnologías (09:00 – 10:00)

Moderadores: Noel Bonfilio Pineda Jaimes y Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2758669390326?p=4gt4amnRIo5N5QJZta>

Panelista:

09:00 – 09:40 *Geografía Médica en la Región Metropolitana de Buenos Aires: Cobertura médica y vulnerabilidad.* Gustavo D. Buzai. Universidad Nacional de Luján

09:40 – 10:00 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 6. Estilos de vida, salud y geotecnologías (10:00 – 12:00)

Moderadora: Giovanna Santana Castañeda

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2243475140715?p=B2DP7WsFdWY31ksi7i>

Panelistas:

10:00 – 10:20 Daniel Illescas. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Departamento Vigilancia Epidemiológica

10:20 – 10:40 Marcela Virginia Santana Juárez, Giovanna Santana Castañeda y Roque Ortega Alcántara. Facultad de Geografía, UAEMéx.

10:40 – 11:00 Víctor Manuel Gutiérrez Gómez, Director de Enseñanza e Investigación. Instituto Materno Infantil del Estado de México (IMIEM), Gobierno del Estado de México.

11:00 – 11:20 Dra. Liliana Espinosa Rivera. Instituto Nacional de Salud Pública.

11:30 – 11:50 Sesión de preguntas y comentarios





Universidad Autónoma del Estado de México

Sesión 7. Estilos de vida, salud, ambiente y geotecnologías (12:00 – 14:00)

Moderadores: Rebeca Angélica Serrano Barquín y Lucía Rebollo Maximino

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2815602694076?p=ztCVu8Pd7sQ528uSEr>

Panelistas:

12:00 – 12:30 Iliana Villerías Alarcón. Instituto de Geografía, UNAM.

12:30 – 13:00 María del Carmen Juárez Gutiérrez, Jubilada del Instituto de Geografía, UNAM

13:00 – 13:30 *Impacto en la salud humana por contaminación industrial: RESA's Toluca-Lerma y Valle de Mezquital.* Raymundo Ordoñez Sierra, Miguel Angel Gómez Albores, María Guadalupe Rodríguez Reyes, Joan Fer Zamora Mancio, Víctor Arriaga Núñez y Cristina Eduardo Soto

Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua, Universidad Autónoma del Estado de México

13:30-14:00 Sesión de preguntas y comentarios

Viernes 10 de octubre, 2025

Lugar: Radisson del Rey Toluca

Sesión 8. Estilos de vida, salud y análisis espacial (08:00 – 09:00)

Moderadores: Luis Ricardo Manzano Solís y Myrna Navarro Sánchez

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2478687371488?p=QEE4AbWmcBuLjB34LH>

08:00 – 09:00 *Planeamento Urbano para o controle da doença cardiovascular.* Nuno Manuel Sessarego Marques Da Costa. Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidad de Lisboa

08:40 – 09:00 Sesión de preguntas y comentarios





Universidad Autónoma del Estado de México

Sesión 09. Estilos de vida, salud, ambiente y Geotecnologías (09:00 – 10:30)

Moderadoras: Myrna Navarro Sánchez y Claudia Gabriela González Albarrán

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2947797697241?p=37mVO2YZyCl3ya1f8B>

Panelistas:

09:00 – 09:20 *The role of Daily Life Proximity Services for Ageing in Place – evidences from Lisbon neighbour's*. Dalila Cortes, Eduarda Marques da Costa y Ana Isabel Matías Louro.

Instituto de Geografía e Ordenamento do Território, Universidad de Lisboa.

09:20 – 09:40 *Aplicación de un Modelo Multicriterio en la Evaluación de la Accesibilidad Peatonal: El Caso de Lisboa*. Vasco Costa, Nuno Manuel Sessarego Marques Da Costa y Ana Isabel Matías Louro. Instituto de Geografía e Ordenamento do Território, Universidad de Lisboa

09:40 – 10:00 *Estilos de vida y mortalidad en Zonas Metropolitanas de México*. Giovanna Santana Castañeda, Marcela Virginia Santana Juárez y Christian Iván Sánchez Carrillo. Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.

10:00 – 10:30 Sesión de preguntas y comentarios:

Sesión 10A. Estilos de vida, ambiente y Geotecnologías. Caso Cerro Tolo, Toluca, Estado de México (10:30 – 11:30)

Moderadores: Xanat Antonio Némiga y Mtra. Lucía Rebollo Maximino

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2548918030064?p=PisP2KKWcDcfl7Wnzm>

Conferencista: Ricardo A. Jaramillo Luque

11:10 – 11:30 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 10B. Estilos de vida, ambiente y Geotecnologías. Caso Cerro Tolo, Toluca, Estado de México (11:30 – 13:00)

Moderadores: Alfredo Estrada Ramírez y Alexis Ordaz Hernández

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/meet/2548918030064?p=PisP2KKWcDcfl7Wnzm>





Universidad Autónoma del Estado de México

Panelistas:

Xanat Antonio Némiga, Marcela Virginia Santana Juárez, Clarita Rodríguez Soto, Giovanna Santana Castañeda, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Rebeca Angélica Serrano Barquin, Luis Ricardo Manzano Solís, Agustín Olmos Cruz, Alexis Ordaz Hernández y José Emilio Baró Suárez, Miguel Eduardo García Reyna. Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.

Jubilados de la Facultad de Geografía: Efraín Peña Villada, Inocencia Cadena Rivera, Georgina Sierra Domínguez y Carlos Reyes Torres.

12:30 – 13:00 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 11 Salud y Geotecnologías (13:00 – 14:00)

Moderadores: Marcela Virginia Santana Juárez

Liga de acceso: <https://teams.microsoft.com/join/2983262899348?p=zxvUZcFp8R2qcwCehY>

13:00 – 13:20 LTS. Miriam García Martínez. Jefa del servicio de trabajo social del hospital para el niño. Instituto Materno Infantil del Estado de México (IMIEM), Gobierno del Estado de México.

13:20 – 13:40 Mtro. Alfredo Estrada Ramírez. Subdirector Académico de la Facultad de Geografía, UAEMéx.

13:40 - 14:00 Sesión de preguntas y comentarios

14:00 Clausura

Biol. María Arcelia González Trápaga.
Encargada del Despacho de la Facultad de Geografía, UAEMéx
y
Dra. Marcela Virginia Santana Juárez
Organizadora del evento y responsable técnica del proyecto CONACYT/SECIHTI CBF
2023 - 2024 - 4256





Universidad Autónoma del Estado de México

“Panel internacional de expertos en estilos de vida, salud e innovaciones geotecnológicas”, (modalidad híbrida), del 06 al 10 de octubre, 2025.

Para más información del evento pueden acceder a la siguiente liga:

<https://geosalud.github.io/Geosalud/inicio.html>

Directorio

Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

Biol. María Arcelia González Trápaga.

Encargada del Despacho de la Facultad de Geografía, UAEMéx

Mtro. Alfredo Estrada Ramírez

Subdirector Académico

Dra. Karla María Pérez Flores

Subdirectora Administrativa

Lic. Claudia Gabriela González Albarrán

Coordinadora de Planeación

Dra. Clarita Rodríguez Soto

Coordinadora de Investigación y Estudios Avanzados

Dr. Agustín Olmos Cruz

Coordinador de Vinculación y Extensión

Lic. Arcelia Villavicencio Olivera

Coordinadora de Difusión

LPUR. Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez

Coordinadora de Educación Continua y a Distancia





Universidad Autónoma del Estado de México

Mtra. Lucía Rebollo Maximino, Mtro. Uriel Gerardo Alcántara Basilio, Dra. Giovanna Santana Castañeda y Lic. Arcelia Villavicencio Olivera

Coordinación de transmisión

<https://www.facebook.com/Facultad-de-Geograf%C3%ADa-oficial-333319057220877>

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dra. Giovanna Santana Castañeda, Dr. Christian Sánchez Carrillo y Mtro. Roque Ortega Alcántara

Página web Geosalud México: <https://geosalud.github.io/Geosalud/inicio.html>

Correo electrónico: geosalud.mexico@gmail.com

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

Responsable técnica del proyecto de investigación:

“Análisis de patrones geográficos de estilos de vida y salud en las zonas metropolitanas de México”,
con clave CONAHCYT/SECIHTI: CBF2023-2024-4256”.

Comité científico

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

Dra. Giovanna Santana Castañeda

Dra. Clarita Rodríguez Soto

Dra. Xanat Antonio Némiga

Dr. Agustín Olmos Cruz

Dr. Luis Ricardo Manzano Solís

Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes

Mtra. Rebeca Serrano Barquín





Universidad Autónoma del Estado de México

Organizadora:

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

Co-Organizadores:

Biol. María Arcelia González Trápaga, Dra. Marcela Virginia Santana Juárez Mtro. Alfredo Estrada Ramírez, Dra. Karla Pérez Flores, Dra. Giovanna Santana Castañeda, Dr. Luis Ricardo Manzano Solís, Dra. Iliana Villerías Alarcón, Dr. Salvador Villerías Salinas, Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Mtra. Rebeca Serrano Barquín, Mtra. Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez, Lic. Claudia Gabriela González Albarrán, Dra. Xanat Antonio Némiga y Dra. Clarita Rodríguez Soto, Mtro. Uriel Gerardo Alcántara Basilio, Mtra. Lucia Rebollo Maximino y Dra. Myrna Navarro Sánchez.

Lunes 6 de octubre	Martes 7 de octubre	Miércoles 8 de octubre	Jueves 9 de octubre	Viernes 10 de octubre
cursos pre-panel	9:00 hrs. Inauguración	10:00 - 12:00 hrs. Sesión 3	9:00 – 10:00 hrs. Sesión 5	8:00 – 9:00 hrs. Sesión 8
	9:30 - 12:00 hrs. Sesión 1		10:00 – 12:00 hrs. Sesión 6	9:00 – 10:30 hrs. Sesión 9
		12:00 - 14:30 hrs. Sesión 2		10:30 – 11:30 hrs. Sesión 10A
	12:00 – 14:00 hrs. Sesión 4		12: - 14:00 hrs. Sesión 7	11:30 – 13:00 hrs. Sesión 10B
		13: 00 – 14:00 hrs. Sesión 11		
	14:00 hrs. Clausura			

