



2019

FORO RUMBO A LA SUSTENTABILIDAD DE LA CIUDAD DE MÉXICO



COORDINACIÓN
UNIVERSITARIA PARA LA
SUSTENTABILIDAD



SUSMAI
Seminario Universitario de Sociedad,
Medio Ambiente e Instituciones



COUS UNAM

PROGRAMA GENERAL

31 de julio

8:30 **Registro**

9:30 **Inauguración**

10:00 **Panel:** “¿Cómo pueden contribuir las IES en la resolución de los problemas socio ambientales de la ciudad y la construcción de vías para la sustentabilidad?”

Dra. Marina Robles García | Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez | Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México

Arq. Myriam Urzúa Venegas | Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México

11:30 **Sesiones simultáneas**

17:30 **Conferencia magistral:** “Una experiencia Universitaria de vinculación social e incidencia ciudadana”

Dr. Pedro Moctezuma Barragán | Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa

1 de agosto

9:30 **Conferencia magistral:** “Desarrollo Orientado al Transporte Sostenible (DOTS) un largo camino entre la idea y la concreción en Bogotá D.C.”

Dr. William Fernando Camargo | Secretario de Movilidad de Cali, Colombia

10:30 **Comentarios:** “Movilidad en la Ciudad de México”

Mtro. Antonio Suárez Bonilla | Coordinador del Laboratorio de Movilidad e Infraestructura Verde

11:30 **Sesiones simultáneas**

17:30 **Presentación del libro:** “Crónicas de la basura universitaria” Dr. Raúl García Barrios (Coordinador)

Presentan: Dr. Javier Delgadillo Macías, Dra. Jade Latagere y Dr. Antonio Sarmiento Galán

PROGRAMA GENERAL

2 de agosto

9:30 **Panel:** *"Hacia la ley de planeación de la Ciudad de México"*.
Coordina: Mónica Tapia, Ruta Cívica A.C.
Areli Carreón | Alcaldesa de la Bicicleta en la Ciudad de México
Alejandro Calvillo | El Poder del Consumidor A.C.

12:00 **Conclusiones:** *"La participación de las universidades en la construcción de la sustentabilidad"*.
Comité científico:
Mtro. Antonio Suárez Bonilla | Coordinador del Laboratorio de Movilidad e Infraestructura Verde, Fac. de Arquitectura, UNAM
Dra. Lucía Álvarez Enríquez | Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM
Dra. Patricia Güereca Hernández | Instituto de Ingeniería, UNAM
Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga | FES Iztacala, Titular de la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, UNAM
Dr. Luis Zambrano González. Instituto de Biología, UNAM
Dra. Leticia Merino Pérez | Instituto de Investigaciones Sociales, Coordinadora del Seminario Universitario de Sociedad Medio Ambiente e Instituciones, UNAM

MIÉRCOLES 31
SESIONES SIMULTÁNEAS
1-3

MIÉRCOLES 31

SESIÓN SIMULTÁNEA 1

11:30-13:00

<p>H-308 Mesa 1-1 Tema: Agua</p>	<p>Influencia de azoteas verdes en la retención de escurrimientos pluviales en la Ciudad de México.</p>	<p>La captación pluvial en la Zona Metropolitana del Valle de México como una medida de adaptación al cambio climático</p>	<p>Método de captación pluvial comunitaria en viviendas" Caso de estudio: Nezahualcóyotl, Estado de México.</p>	<p>Descargas de aguas residuales a cuerpos receptores de propiedad nacional (zona de Jardines Del Pedregal Ciudad De México)</p>
<p>Modera: Adalberto Noyola</p>	<p>Eréndira Alejandra Arellano Leyva</p>	<p>Laura Gabriela Herrerías Mier</p>	<p>Daniel Alejandro Farias Espinosa</p>	<p>José César Lima Cervantes</p>
<p>H-309 Mesa 2-1 Tema: Contaminación atmosférica</p>	<p>Colapso climático y complejo petrolero-automotriz: Los retos de la movilidad urbana en la CDMX</p>	<p>Control de la contaminación atmosférica en la Zona Metropolitana del Valle de México</p>	<p>Coordinación regional para la gestión ambiental en la Zona Metropolitana del Valle de México: Un análisis de la CAME desde el enfoque de la gobernanza multinivel</p>	<p>Importancia de la sustentabilidad en la calidad del aire</p>
<p>Modera: Simone Buratti</p>	<p>César Daniel Diego Chimal</p>	<p>Alejandro Navarro Arredondo</p>	<p>Israel Felipe Solorio Sandoval/ Gerardo Rubiera Eslava</p>	<p>Rodolfo Sosa Echeverría Jose Roberto Pablo Sánchez Alvarez Mónica Del Carmen Jaimes Palomera María Carmen Torres Barrera Ana Luisa Alarcón Jimenez</p>
<p>J-301 Mesa 3-1 Tema: Áreas verdes</p>	<p>Jardines para colibríes: una herramienta para la conservación de los polinizadores</p>	<p>Desarrollo Sostenible: Jardín Botánico "Quetzalcóatl 9"</p>	<p>Aplicando la perspectiva de la complejidad al estudio del suelo de conservación de la Ciudad de México.</p>	<p>Naturaleza urbana próxima y sostenibilidad psicológica en usuarios de espacios verdes públicos de la CDMX</p>
<p>Modera: Leticia Merino</p>	<p>Claudia Rodríguez Flores María del Coro Arizmendi Arriaga</p>	<p>Rocio José Jacinto</p>	<p>Francisco Almonacid Buenrostro</p>	<p>Arturo Eduardo Villalpando Flores</p>
<p>J-306 Mesa 4-1 Tema: Restauración socio-ambiental</p>	<p>Xochimilco: vulnerabilidad socio-ambiental</p>	<p>Red de movilidad y restauración del tejido socio-ambiental en la cuenca del valle de México desde la articulación de proyectos inter y transdisciplinarios</p>	<p>Brigada de conservación de orquídeas del sureste de México</p>	
<p>Modera: Patricia Güereca</p>	<p>Víctor Federico Contreras Castillo</p>	<p>Luis Serrano Figueroa</p>	<p>Montserrat Castellanos Ramírez</p>	

MIÉRCOLES 31

SESIÓN SIMULTÁNEA 2

13:10-14:40

<p>H-308 Mesa 1-2 Tema: Agua</p>	<p>Desarrollo de un marco metodológico integral con enfoque de Análisis de Ciclo de Vida para evaluar la sostenibilidad de los sistemas de agua urbana: el caso de la Ciudad de México</p>	<p>La Desertificación De La Cuenca De México</p>	<p>Calidad del Agua subterránea en el sur de la Ciudad de México</p>	<p>Impactos del cambio climático en los recursos hídricos disponibles en la Ciudad de México</p>
<p>Modera: Ayari Pasquier</p>	<p>Maribel García Sánchez</p>	<p>Antonio Flores Díaz Patricia Dolores Cázares</p>	<p>María Aurora Armienta H.</p>	<p>Karla Elizabeth Moreno Torres</p>
<p>H-309 Mesa 2-2 Tema: Biodiversidad</p>	<p>Mecuate <i>Astrophytum</i>, por la cultura ambiental en las inmediaciones del Cerro de la Estrella</p>	<p>Las aves de las áreas verdes del sur de la CDMX: un enfoque de sus comunidades y las características que las afectan</p>	<p>Efecto de la urbanización de la Ciudad de México sobre la comunidad de colibríes</p>	<p>Diversidad de mamíferos en suelo urbano y de conservación en la Ciudad de México.</p>
<p>Modera: César Ríos</p>	<p>Isai Olalde Estrada</p>	<p>Rodrigo Pacheco Muñoz</p>	<p>Laura E. Nuñez Rosas Maía del Coro Arizmendi Arriaga</p>	<p>Yolanda Hortelano-Moncada</p>
<p>J-301 Mesa 3-2 Tema: Planeación y política pública</p>	<p>Análisis jurídico de la planeación urbana en la Ciudad de México y su importancia en la protección del medio ambiente en Xochimilco.</p>	<p>Servicios ecosistémicos suministrados por el suelo de conservación en la Ciudad de México en el contexto del cambio climático.</p>	<p>Contribución de los huertos urbanos comunitarios a la sustentabilidad local: evaluación de experiencias en la Ciudad de México</p>	<p>Caracterización socio ambiental con Loop Analysis del sistema de producción de la chinampa vinculada con el barrio de la Asunción en la Alcaldía de Xochimilco, Ciudad de México, como instrumento de diagnóstico y evaluación de la política pública.</p>
<p>Modera: Monserrat Sánchez Álvarez</p>	<p>Lisbeth Camacho Téllez</p>	<p>Francisco Almonacid Buenostro</p>	<p>Karla Guzmán Fernández</p>	<p>Roberto Muñoz Cruz</p>
<p>J-306 Mesa 4-2 Tema: Educación ambiental</p>	<p>Perspectivas eco-educativas. Hacia una visión filosófica de ciudad, complejidad y territorio.</p>	<p>La importancia de la educación ambiental en la educación básica</p>	<p>Análisis sistemático sobre la bibliografía del clown socioeducativo.</p>	
<p>Modera: Luis Zambrano González</p>	<p>Hermilo Salas Espindola</p>	<p>Mariana de Jesús Aguilar</p>	<p>Mauricio Alejandro Durán Serrano</p>	

MIÉRCOLES 31

SESIÓN SIMULTÁNEA 3

16:00-17:30

H-308 Mesa 1-3 Tema: Energía	Evaluación legislativa del Desarrollo Sustentable Energético de la Ciudad de México	Ingresos Fiscales en Materia de Hidrocarburos, Origen y Destino en la CDMX	México: Hacia un Modelo Energético Sostenible	Desafíos de un Modelo Energético Sostenible; México 2050
Modera: Leticia Merino	Eva Marina Valencia Leñero	Margarita Palomino Guerrero	Sebastián Guzmán Díaz	Edgar Ocampo Téllez
H-309 Mesa 2-3 Tema: Áreas verdes	Áreas Verdes en el Siglo XXI. Análisis y Diseño de la Política Pública de Áreas Verdes en la Ciudad de México.	Áreas verdes urbanas de la Ciudad de México y el bienestar percibido de las personas	Jardín cultural chinampa en tiras de Zacapa, Xochimilco	Aproximación Teórico- Metodológica al Análisis de las Áreas Verdes como Instrumento de Planeación y Gestión Urbana de la Ciudad de México
Modera: Lucía Álvarez	Claudia De Garay Montoya	Cristina Ayala Azcarraga	Juan Carlos Pérez Cortés	Carla Alexandra Filipe Narciso
J-301 Mesa 3-3 Tema: Producción y consumo de alimentos Modera: Ayari Pasquier	La etiqueta chinampera a través del modelo chinampa-refugio: una certificación agroecológica para los productos de la zona lacustre de Xochimilco	Retos de las organizaciones civiles para la producción, distribución y consumo de alimentos a través de redes alimentarias alternativas	La pulquería como elemento de identidad y reservorio de diversidad biocultural	Sistemas Participativos de Garantía: más allá de la Certificación Participativa, el papel del consumidor
Modera: Ayari Pasquier	Diana Laura Vázquez Mendoza Luis Zambrano González Miguel Ignacio Rivas Bejarano	Dulce María Espinosa de la Mora	Gonzalo Daniel Álvarez Ríos	David Sébastien Monachon
J-306 Mesa 4-3 Tema: Enfoque de ciclo de vida	Evaluación de la sostenibilidad urbana de la Ciudad de México bajo el enfoque de ciclo de vida organizacional	Sustentabilidad Corporativa; gestión de la energía	Ciudades circulares: Transición hacia la sostenibilidad urbana	
Modera: Patricia Güereca	María Elena Villalba Pastrana	Pablo David Necochea Porras	Alejandro de Jesús Padilla-Rivera María Elena Villalba Pastrana	

JUEVES 1
SESIONES SIMULTÁNEAS
4-6

JUEVES 1

SESIÓN SIMULTÁNEA 4

11:30-13:00

H-308 Mesa 1-4 Tema: Agua	El tandeo como vulnerabilidad hídrica en la Ciudad de México. Un análisis desde la sociología y el cambio climático para la seguridad hídrica	Acceso, calidad, salud y confianza: una aproximación social, biológica, y tecnológica a la situación del agua en la Ciudad de México	La megalópolis de México como modelo para la protección de cuencas hidrográficas para ciudades sostenibles. El componente social.	Proyectos y obras en el ex vaso del Lago de Texcoco. Cien años de debate.
Modera: Adalberto Noyola	María Guadalupe Díaz Santos	David Palma Vázquez	Claudia Galicia	Natalia Verónica Soto Coloballes
H-309 Mesa 2-4 Tema: Energía	Inteligencia artificial, pieza clave para una transición energética de México	¿Es posible la transición de la Ciudad de México hacia un modelo de Ciudad Inteligente y Sostenible?	Gobernanza participativa con enfoque de capacidades para el uso sustentable de la energía	Plataformas digitales y participación ciudadana en el espacio público
Modera: Simone Buratti	Diego Fernando Galaviz López	Raúl Arturo Alvarado López	Karla Graciela Cedano Villavicencio	Hiram Antonio Barrón Valenzuela
J-301 Mesa 3-4 Tema; Diseño, infraestructura verde y sustentabilidad urbana	Elaboración de una guía temática de infraestructura verde para ciudades mexicanas			
Modera: Antonio Suárez	Diego Magaña Rodríguez	Adriana Díaz Caamaño Henrie Cabroler	Erik Alfonso Carranza López	
J-306 Mesa 4-4 Tema: Sustentabilidad en la Universidad	La sustentabilidad universitaria			Acciones en el plantel Naucalpan del CCH en favor de la sustentabilidad del Municipio
Modera: Leticia Merino	Nancy Merary Jiménez Martínez	Blanca Prado Pano Silke Cram Heydrich	Rafael de Jesús Hernández Rodríguez	

JUEVES 1

SESIÓN SIMULTÁNEA 5

13:10-14:40

H-308	Mesa 1-5 Tema: Movilidad	Earthquake waste management approach after the 2017 learning lessons in Mexico City	Bike Recycling: Una iniciativa estudiantil contra la contaminación y residuos sólidos urbanos.	Percepción ambiental y el manejo sustentable de RSU en la FES Iztacala de la UNAM	Consumo y desecho en la CDMX. Cómo los centros de consumo alteran la generación de basura.
	Moderadora: Nancy Merary Jiménez Martínez	Flor Hernandez Padilla	Guillermo Isaías García Miranda Jesús Alejandro García Miranda	Conrado Ruiz Hernández Alma Delia Lupercio Lozano	Taide Báez Velázquez
H-309	Mesa 2-5 Tema: Movilidad	Tendencias de movilidad sostenible y su profesionalización mediante la ingeniería.	La Región IV del Estado de México, un diagnóstico de movilidad e infraestructura vial	La sustentabilidad en el transporte del Valle de México	Los impactos de la movilidad urbana en el equilibrio ambiental de la Ciudad De México
	Moderadora: Antonio Suárez	Jose Alejandro Cruz Perez	Armando Cepeda Guedea	Angélica Lozano Alejandro Guzmán	Carlos Alexis Jonguitud Carcamo
J-301	Mesa 3-5 Tema: Desigualdad socio espacial	Habitar desde la dispersión. Tramas comunitarios desde la investigación participativa desde Iztapalapa	Desigualdades socioespaciales en infraestructura deportiva en la Zona Metropolitana Del Valle De México	Pueblos y Barrios Originarios de Xochimilco: el espacio periurbano.	¿Disputa o articulación? El ordenamiento ecológico y el desarrollo urbano en la región oriente de la Zona Metropolitana del Valle de México
	Moderadora: Leticia Merino	Ximena Muñoz Eluani	Mariana Romo Aviles	Alejandra Pérez Galicia	Liliana Ximena López Cruz Karina Jimenez Valle Daniel Pinales Bravo

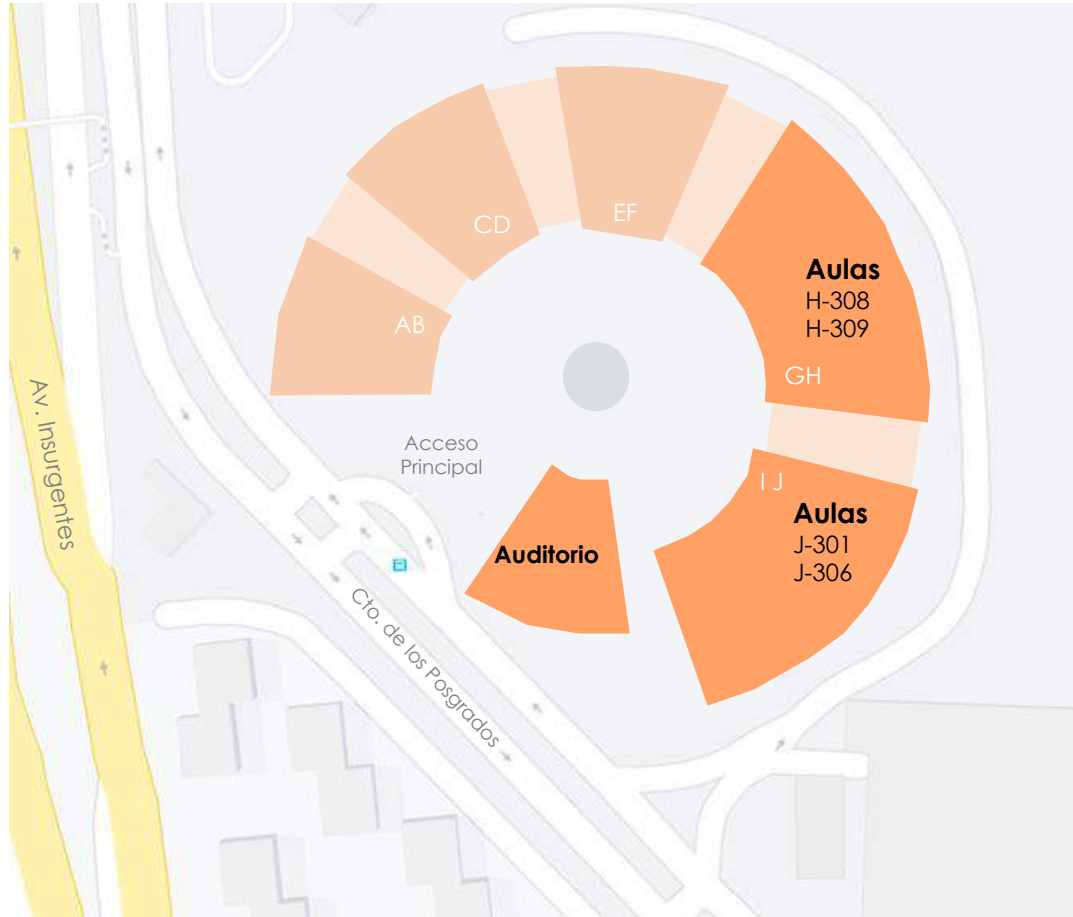
JUEVES 1

SESIÓN SIMULTÁNEA 6

16:00-17:30

H-308 Mesa 1-6 Tema: Movilidad	Saturación del Sistema de Transporte Colectivo y sus implicaciones a la seguridad	Commuting trends in Mexico City (2007-2017)	Movilidad aérea como solución a la movilidad urbana. Caso AKXO.	El Derecho Humano A La Movilidad Urbana Sustentable En El Transporte Público Para La Juventud En La Ciudad De México
Modera: Simone Buratti	Eduardo Balderas Castro Marisol López Amatitlá	Isaac Medina Martínez	Leticia Gaytán Hernández Magro	Mario Yarel Cotaya Sánchez
H-309 Mesa 2-6 Tema: Áreas Naturales Protegidas en la CDMX	Evaluación de la resiliencia del paisaje del Área Natural Protegida "Cerro de la Estrella", Iztapalapa, CDMX	Propuesta metodológica para la implementación de un diagnóstico integral en las Áreas Naturales Periurbanas de la ZMVM	"La articulación del conocimiento orientado hacia la construcción participativa de políticas públicas ambientales. La transdisciplina, herramienta base"	
Modera: Luis Zambrano	Uriel Martínez Cornejo	Blanca Estelina Morales Ríos	Alejandra Fregoso Domínguez	
J-301 Mesa 3-6 Tema: Gentrificación, riesgos y vulnerabilidades	El riesgo social ambiental manufacturado de los Sujetos sociales en los procesos de gentrificación comunitaria Roma sur en el periodo 2019-2020	Renta de la tierra y conflicto territorial: una mirada crítica al proceso de gentrificación de la Ciudad de México 2000 - 2018.	Vulnerabilidad social y vulnerabilidad socio-territorial: riesgos a desastres en la Ciudad de México	
Modera: Lucía Álvarez	Irving Vázquez Cruz	José Jonatan Romero Parra	Abraham Granados Martínez	

UBICACIÓN



UNIDAD DE POSGRADO

Cto. de los Posgrados, C.U., 04510
Ciudad de México

PUMABUS

Líneas 3 y 10

METROBUS

Línea 1

Centro Cultural Universitario

ESTACIONAMIENTO

Centro Cultural Universitario
Público 3