



**IG**  
INSTITUTO DE  
GEOGRAFÍA  
U N A M

Unidad Académica  
de Estudios  
Territoriales Yucatán

IN305524

Programa de Apoyo a Proyectos de  
Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Seminario

# URBANIZACIÓN, GESTIÓN DEL AGUA Y VULNERABILIDAD HÍDRICA EN LA ZONA METROPOLITANA DE MÉRIDA, YUCATÁN

**Coordinadores:**

**Dra. Flor Mireya López Guerrero**  
**Mtro. Miguel Ángel Flores-Espinosa**

Evento Híbrido

Sede: Sala de videoconferencias CEPHCIS-UNAM  
C. 43 s/n, Col. Industrial, CP 97150, Mérida, Yuc. (A un costado del Parque "La Plancha")

**25 Y 26 DE NOVIEMBRE DE 2024**

**9:00 Horas**



InstitutodeGeografía



@IGeografiaUNAM

## PRESENTACIÓN DE TRABAJOS – Día 1. Lunes 25 de noviembre

<b>Mesa 1. Factores multicausales de la problemática de agua y sus efectos en la ciudad de Mérida, Yucatán</b>	
<b>Horario</b>	<b>Actividad</b>
9:00 a 9:20	<b>INAUGURACIÓN DEL SEMINARIO</b> Dra. María Teresa Sánchez Salazar <b>Directora del Instituto de Geografía, UNAM</b>  Dr. Adrián Guillermo Aguilar Martínez <b>Coordinador de la Unidad Académica de Estudios Territoriales Yucatán</b>
9:20 a 10:20	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>“Gestión dinámica del agua en la Región Metropolitana de Mérida en el contexto de la unidad geohidrológica del anillo de cenotes (Unidad de Planeación Yuc-Norte)”</b> <i>Dr. Eduardo Batllori Sampedro</i>
10:20 a 10:30	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
10:30 a 10:50	<b>“Urbanización, gestión y vulnerabilidad hídrica en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Mérida”</b> <i>Dra. Flor Mireya López Guerrero y Mtro. Miguel Ángel Flores-Espinosa</i>
10:50 a 11:10	<b>“Entendiendo las narrativas del sistema sociohidrológico en Mérida: una revisión de las problemáticas de agua desde la perspectiva local”</b> <i>Dra. Bertha Hernández Aguilar</i>
11:10 a 11:30	<b>“Bioindicadores de salud ambiental. Salud del agua es salud pública”</b> <i>Dra. Leticia Arena Ortiz, Dr. Jorge Ramírez Salcedo y Dra. Joanna María Ortiz Alcántara</i>
11:30 a 11:50	<b>“Los retos de la densificación en el contexto hídrico de Yucatán”</b> <i>Dra. Yolanda Fernández Martínez</i>
11:50 a 12:10	<b>“Gentrificación y Agua en el centro de Mérida”</b> <i>Dra. Claudia Dávila Valdés</i>
12:10 a 12:30	<b>“Vulnerabilidad urbano-hídrica e inundaciones en las periferias: caso de la presa “el ángulo” Cuautitlán Izcalli”</b> <i>Lic. Jessica Esguerra</i>
12:30 a 12:50	<b>“Segregación socio-hídrica en localidades rurales de Yucatán: Reserva Ecológica de Cuxtal”</b> <i>Lic. Abril Sastré</i>
12:50 a 13:10	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>



## PRESENTACIÓN DE TRABAJOS – Día 2. Martes 26 de noviembre

Mesa 2. La importancia del papel que desempeñan las organizaciones sociales en defensa del agua	
Horario	Actividad
9:00 a 10:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>“La protección del agua subterránea: su importancia para la sostenibilidad de la Zona Metropolitana de Mérida”</b> <i>Dra. Julia Pacheco Ávila</i>
10:00 a 11:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>“Modelo de gestión del territorio a través de las áreas naturales protegidas periurbanas: el caso de la Reserva Cuxtal.”</b> <i>Biol. Sandra García Peregrina</i>
11:00 a 11:20	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
11:20 a 11:40	<b>“La normatividad y lo real del agua”</b> <i>Dra. Mariela Beatriz Reyes Sosa</i>
11:40 a 12:00	<b>“La importancia de las organizaciones sociales para el reconocimiento y defensa del Karst”</b> <i>Dra. Yameli Aguilar Duarte</i>
12:00 a 12:20	<b>“Impactos socioambientales de la granja Santa María / San Gerardo, en los derechos humanos de la comunidad de Santa María Chi, Mérida, Yucatán”</b> <i>C. Wilberth Alfonso Nahuat Puc</i>
12:20 a 12:40	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
12:40 a 13:00	<b>Clausura del Seminario</b>



**IG**  
INSTITUTO DE  
GEOGRAFÍA  
U N A M

Unidad Académica  
de Estudios  
Territoriales Yucatán