

Conversatorio: *El agua en la región yucateca. Avances y retos en su manejo sustentable*

Coordina.- Dra. Mónica Chávez Guzmán

Modera: Dra. Rubi Aguiar Paz

Conferencias

Multidisciplina

Resumen

La no lejana perspectiva de merma en la recarga del manto acuífero en la península de Yucatán, así como el deterioro que ha sufrido en su calidad por el acelerado incremento en su contaminación y la demanda de sus habitantes, en crecimiento exponencial, con actividades de alto impacto ambiental, y sin la regulación necesaria de frente al severo fenómeno del “Cambio climático”, son los motivos que reúnen en este conversatorio a representantes de comunidades mayas, de instituciones y asociaciones públicas y privadas, y especialistas de diversas disciplinas. Los participantes exponen sus visiones a través de la etnohistoria, la sociología, la antropología, la química, la biología, la ingeniería y el derecho, entre otras disciplinas, para mostrar el complejo origen multifactorial que afecta el vulnerable acuífero subterráneo regional, dependiente del equilibrio de los recursos naturales en sus diversos ecosistemas, y también exponen sus propuestas de acción inmediata, colectiva e interdisciplinaria, ante los inminentes riesgos. Lo cual incluye la necesaria justicia social para los grupos más vulnerables, afectados por el deterioro y dificultades de accesibilidad al agua dulce suficiente en muchos de sus hogares. Además de la valoración decolonial de la participación activa de los mayas en las acciones de protección y solución de la problemática, con sus importantes saberes adaptados a las condiciones locales que, en unión con la ciencia y las tecnologías de bajo impacto ambiental, pueden brindar a los habitantes de la región un futuro más prometedor.

El agua en la región yucateca. Avances y retos en su manejo sustentable

Programa completo

- 1.- “Ante la crisis del agua en México. Dos paradigmas de gestión hídrica”. Dr. Pedro Moctezuma Barragán.- Departamento de Sociología. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. *Agua para todos/Agua para la vida.*
- 2.- “El derecho humano al agua: hechos y reflexiones”. Dr. Esteban Krotz. Unidad de Ciencias Sociales-Centro de Investigaciones Regionales Dr. Hideyo Noguchi. Universidad Autónoma de Yucatán.
- 3.- “Más allá de la contaminación. Crecientes amenazas al sensible acuífero kárstico. Dra. Flor Arcega Cabrera. Unidad de Química Sisal. Universidad Nacional Autónoma de México.

- 4.- “El acuífero y el equilibrio ambiental de los ecosistemas costeros”. Dr. Paulo Salles Alfonso de Almeida. Instituto de Ingeniería. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 5.- “Los sagrados Ka’ax y Ha’. El ciclo natural del agua y los saberes y costumbres mayas en riesgo”. Dra. Mónica Chávez Guzmán. Centro de Investigaciones Regionales Dr. Hideyo Noguchi. Universidad Autónoma de Yucatán.
- 6.-“Retos y planeación hídrica en la península de Yucatán”. Dr. Gonzalo Merediz Alonso. Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.
7. “Participación y gobernanza. Hacia la contraloría ciudadana autónoma por la gestión del agua y el territorio”. M. en C. Ana Sofía Lázaro Salazar, Ing. Cuauhtémoc Jacobo Fermat, Maestra Librada Novelo Ventura, M.F. Teresa Vaught Charruf. Consejo Ciudadano por el agua de Yucatán. Agua para todos. Agua para la vida Yucatán.

Cenote Huayas. Fotografía de Carlos Alcérreca.