



PROGRAMA

Miércoles 24 febrero

9:00 am- 9:15: Registro

9:15-9:30: Inauguración por autoridades de la Universidad Nacional Autónoma de México

9:30-11:30 am: **Agua y Derecho humano**

Análisis y discusión de la interpretación del derecho humano al agua en las distintas iniciativas de Ley de Aguas Nacionales y en la Ley hoy vigente, en especial cómo cada una de ellas lo define, identifica a sus titulares, determina los alcances y contenidos del mismo, establece las obligaciones estatales, diseña los instrumentos y estrategias para su materialización y garantía.

Dr. Raúl García Barrios (Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM)

Mtra. Mylai Burgos (Universidad Autónoma de la Ciudad de México)

Dr. Rodrigo Gutiérrez (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM)

Dra. Marisol Anglés (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM)

Receso: 11:30-11:45

11:45-13:45 Agua y Ecosistemas

El manejo del agua no puede estar desconectado de las dinámicas de las cuencas y sus ecosistemas. Tanto la cantidad como la calidad del agua que puede ser utilizada por los pobladores dentro de una región depende del ciclo hídrico, y éste es el resultado de la dinámica del ecosistema. Por lo tanto, la modificación al ecosistema genera cambios en la cantidad de agua apta para el uso humano y para el funcionamiento de la naturaleza, esto es particularmente relevante en el contexto de cambio climático. En esta mesa se analizarán las propuestas de las distintas leyes en relación con la planeación del agua por cuencas, a la disponibilidad de agua para los ecosistemas y la incorporación del cambio climático en la planeación del recurso agua.

Dr. Manuel Maass (Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad-UNAM)

Dr. Eugenio Barrios (Fondo Mundial de la Naturaleza-WWF)

Dr. Luis Zambrano (Instituto de Biología-UNAM)

Dra. Helena Cotler (Facultad de Ciencias-UNAM)

13:45-15:15 Agua y sectores económicos

El agua se utiliza en todos los sectores económicos, por ello es importante analizar y discutir la perspectiva dada por las distintas iniciativas de ley en relación con algunos de los sectores económicos clave, como son: a) el uso urbano-metropolitano del agua y las actividades económicas que involucra; b) el uso del agua en la generación de energía y el fracturamiento hidráulico y, c) la demanda de agua, y la alteración de su calidad por el uso en la agricultura, principal consumidor de este recurso.

Dr. Eduardo Vega (Facultad de Economía-UNAM)

Dr. Nahún García (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua)

Dr. Eugenio Gómez Reyes (Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapala)

Dra. Rosario Pérez Espejo (Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM)

Jueves 25 Febrero

9:00- 11:00 Gestión del agua subterránea

Presentar la importancia del agua subterránea en las iniciativas de ley, desde la perspectiva de cómo se concibe su dinámica, se determina su disponibilidad y la utilización del acuífero como unidad de gestión; las propuestas para su protección y el criterio para otorgar las concesiones y los trasvases.

Dr. M. Adrián Ortega Guerrero (Centro de Geociencias UNAM)

Dr. Felipe Arreguín Cortés (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua)

Mtro Miguel Villasuso (Universidad Autónoma de Yucatán)

M en G. Gonzalo Hatch Kuri (Facultad Filosofía y Letras, UNAM)

11:00-11:15: Receso

11:15-13:15 **Gobierno del agua**

La fragmentación institucional y territorial, así como la falta de coordinación e integración, son las grandes barreras para el diseño, regulación, gestión y administración de políticas del agua y para la prestación de servicios. Ante esto, es necesario identificar los principales elementos que dificultan la gobernabilidad efectiva de las cuencas hidrográficas y acuíferos en México para una gestión integral de los recursos hídricos. Asimismo, es importante analizar el sistema de concurrencias, las facultades de la Federación, los Estados, el D.F. y los Municipios; los esquemas de gestión del agua; la participación social; evaluación del desempeño; rendición de cuentas y transparencia, su modernización y actualización para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la normatividad, así como la resolución alternativa de conflictos en la gestión del agua.

Dip Ignacio Pichardo Lechuga (Presidente de la Comisión de Agua Potable y Saneamiento -Cámara de Diputados LXIII Legislatura)

María del Carmen Carmona Lara (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM)

Dr. Jaime Collado - (consultor en políticas públicas y gestión del agua)

Dr. Oscar Monroy Hermosillo (Universidad Autónoma de México-Xochimilco)

13:30-15:00 Agua y salud

El riesgo a la salud por la contaminación de cuerpos de agua superficiales como ríos, lagos y zonas costeras, así como sistemas de agua subterránea es un tema de gran preocupación, por los efectos en la salud de los pobladores que utilizan el recurso, así como por parte de organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud. En esta mesa se discutirá cómo las iniciativas de ley prevén resolver el problema de alteración de la calidad del agua que actualmente afecta a más del 70% de los cuerpos de agua del país y cómo se planea el abasto de un agua segura para los diversos usos.

Dra. Regina Montero Montoya (Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM)

Dr. Samuel Ponce de León (Facultad de Medicina)

Dra. Paola Velasco Santos (Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM)

Dr. Omar Arellano Aguilar (Facultad de Ciencias, UNAM)

15:00-15:30 Presentación de las conclusiones