



VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas 2023

Monterrey, Nuevo León.

CONVOCATORIA





VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas MTY-2023

CONVOCATORIA

A las y los investigadores, estudiantes, organizaciones de la sociedad civil, funcionarios y personal de las dependencias de gobierno nacionales y locales y al público en general, se les invita a participar en el **VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas (VI-CNMC)** a celebrarse en la Ciudad de Monterrey del **13 al 17 de Noviembre de 2023**, teniendo como lema **"Cuencas y acuíferos compartidos. Del conocimiento a la acción"**.

Este Congreso tiene como objetivo general ser un punto de encuentro de investigadores, estudiantes, interesados, funcionarios y gestores de las distintas instituciones y organizaciones enfocadas al análisis y a la práctica del manejo, administración y conservación de los recursos hídricos de México, con enfoque de cuencas. Específicamente se busca atender las distintas problemáticas hídricas y las interacciones entre cuencas y acuíferos compartidos por dos o más jurisdicciones y priorizar el intercambio de saberes y conocimientos entre las distintas organizaciones que aportan con la participación local, como un elemento de la gobernanza para el manejo de cuencas.



Modalidades de participación

1. Asistente general: presencial o virtual (espectador).
2. Congresista en:
 - Mesas temáticas
 - Ponencia oral (presencial o virtual)
 - Presentación de cartel
 - Mesas de diálogo, debate y discusión de propuestas

Componentes del Congreso

La participación para congresistas y asistentes podrá ser en tres formas:

1. **Mesas Temáticas.** De acuerdo con las temáticas definidas en el Comité Científico del VI CNMC-2023 se invita a presentar propuestas de trabajos en modalidad presencial -presentación oral o cartel- y/o por videoconferencia.
2. **Mesas de diálogo, debate y discusión de propuestas.** Se invita a presentar propuestas para mesas de debate, en formato presencial, enfocadas a: 1) temas ligados al lema del Congreso, "Cuencas y acuíferos compartidos. Del conocimiento a la acción"; o 2) Manejo integrado de cuencas.
3. **Otras actividades.**

1.1. Mesas Temáticas del Congreso

- a. **Amenazas e impactos de las actividades humanas sobre las cuencas.** Causas y consecuencias del cambio de cobertura vegetal y uso del suelo; asentamientos humanos; relaciones urbano-rural en cuencas hidrográficas; actividades agropecuarias y extractivas, forestales y mineras; sistemas de producción rural convencionales y alternativos; contaminación de fuentes de agua y sus consecuencias sociales y ecológicas.
- b. **Buenas prácticas para el manejo de cuencas.** Impactos en una cuenca-subcuenca-microcuenca-unidad de escurrimiento de tecnologías, construcciones, formas de aprovechamiento sustentable; dinámica del caudal ecológico; prácticas de manejo y procesos de organización y



cooperación social para promover la conservación y buen manejo de los componentes agua, suelo y biodiversidad, así como la mejora de la funcionalidad de una cuenca.

- c. **Cuencas y manejo de aguas subterráneas.** Estructura, funcionamiento y paisajes; procesos y modelos hidrológicos, geomorfológicos y edáficos; recuperación de suelo y bosques; indicadores biofísicos; conexión superficial-subterránea, complejidad funcional y balance hidrológico; modelación hidrogeológica de cuencas y acuíferos; modelación espacial y de sistemas dinámicos.
- d. **Cuencas y acuíferos compartidos.** Emergencia, construcción y debate del concepto de cuenca compartida; la gestión de cuencas compartidas, entre la cooperación, negociación y el conflicto; tratados y acuerdos internacionales para el manejo de cuencas compartidas.
- e. **Ecosistemas ribereños, lacustres y humedales.** Uso, conservación y restauración de corredores ribereños, estuarios, lagos, lagunas costeras y acuíferos; bio- indicadores; vinculación de los cuerpos de agua con la dinámica de las cuencas; conexión entre sistemas lóticos y lénticos; ecohidrología.
- f. **Gobernanza en el manejo de cuencas y acuíferos.** Modelos de gobernanza y su análisis. Toma de decisiones y gobernanza. Información y políticas públicas; legislación; pertinencia de los instrumentos de política hídrica; ordenamiento territorial y ecológico con enfoque de cuenca; decretos de reservas de agua; sistemas de información e indicadores; mecanismos de coordinación interdependencial; fortalecimiento y consolidación de capacidades institucionales; co-participación para el manejo de cuencas; estructura y dinámica de los consejos de cuenca; planes rectores de cuencas y experiencias de planeación participativa; participación de los OSC.
- g. **Monitoreo socioambiental.** Diseño y operación de sistemas de monitoreo biofísico y social en cuencas; monitoreo ciudadano y participativo de cuencas.
- h. **Procesos sociales y culturales con relación al manejo de cuencas.** Manejo local y manejo adaptativo; gestión y conciliación de usos e intereses; relaciones urbano- rural en cuencas; conflictos sociales; derecho humano al agua y saneamiento y derechos del medio ambiente. Se



incluyen temas como: pobreza, marginación, enfoque de género y enfoques transdisciplinarios.

- i. **Riesgos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático con enfoque de cuenca.** Escenarios climáticos y su impacto en los servicios ambientales hidrológicos; vulnerabilidad social y resiliencia ante eventos extremos; medidas de prevención y de adaptación al cambio climático en cuencas; evaluación del impacto de eventos catastróficos; sistemas de alerta temprana.
- j. **Cuencas como socio-ecosistemas complejos.** Los trabajos presentados en este rubro invitan a reflexionar y discutir sobre la cuenca en donde convergen conceptos como resiliencia, vulnerabilidad, adaptabilidad, servicios ecosistémicos, y el sistema social. También, se busca con este tema privilegiar estudios elaborados bajo una perspectiva transdisciplinaria (múltiples disciplinas y diversos actores de la sociedad o grupos de interés) que promueva el abordaje y la solución de numerosos problemas intrincados entre sí; procesos socio-ecológicos multi-nivel y multi-escala.

1.2. Instrucciones para el envío de resúmenes.

Los resúmenes para participar en las **Mesas Temáticas** deberán incluir la siguiente información:

- Título del trabajo
- Nombre del autor(es), afiliación (institución/organización/dependencia) y correo electrónico de cada uno.
- Correo electrónico de contacto y alterno
- Mesa temática en la que desea participar
- Formato de presentación preferido (oral, cartel o virtual)
- Resumen (máximo 350 palabras)
- Palabras clave no incluidas en el título (de 3 a 5)
- Los resúmenes se recibirán a través de la plataforma disponible en el sitio Web de este congreso en <https://vi-cuencas2023.org/>

El Comité Científico revisará los resúmenes y evaluará la pertinencia y calidad de las propuestas para ser presentadas en la mesa temática correspondiente. La evaluación tomará en cuenta los siguientes aspectos: un claro enfoque en cuencas, presentación de trabajos de investigación o proyectos de gestión concluidos, con propuestas claras y/o resultados innovadores. Solo los trabajos



aceptados por el Comité Científico podrán ser incluidos en el Programa del Congreso. Cada ponente aceptado puede participar en un máximo de dos mesas.

Fecha límite para el registro de resúmenes en Mesas Temáticas:
23 de junio de 2023.

2.1. Mesas de Diálogo, Debate y Discusión de Propuestas

Tienen el objetivo de debatir o presentar posicionamientos o iniciativas en torno a:

1. El lema del Congreso: *"Cuencas y acuíferos compartidos: Del conocimiento a la acción"*;
2. Manejo integrado de cuencas, privilegiando un enfoque interdisciplinario e intersectorial.

2.2. Instrucciones para el envío de propuestas.

Las **Mesas de Diálogo, Debate y Discusión de Propuestas** tendrán una duración máxima de 120 minutos y los interesados en organizarlas deberán enviar un resumen de su propuesta (máximo dos páginas) en la que señalen:

- Tema o título de la mesa de diálogo/debate/discusión
- Propuesta de integración de disciplinas/sectores
- Participantes confirmados (al menos tres), participantes invitados y ámbitos de participación
- Programa o agenda de trabajo (límite 120 minutos)
- Requerimientos logísticos
- Las propuestas se recibirán a través de la plataforma disponible en el sitio Web de este congreso en <https://vi-cuencas2023.org/>

Fecha límite para el registro de propuestas:
23 de junio de 2023.



3. Otras actividades

- Conferencias Magistrales. Con la participación de expertos nacionales e internacionales en manejo de cuencas.
- Reuniones de Redes y Grupos de Trabajo en manejo de cuencas.
- Encuentro de estudiantes de posgrado en temas relacionados con manejo de cuencas.

Fechas Importantes

1° de mayo al 23 de junio	Recepción de resúmenes de presentaciones para Mesas Temáticas, propuestas de Mesas de Diálogo, Debate o Discusión
3 de julio al 8 de septiembre	Revisión de resúmenes
11-14 de septiembre	Envío de cartas de aceptación
2-14 de octubre	Periodo de inscripción para asistentes y congresistas
14 de octubre	Límite para recepción de envío voluntario de trabajos en extenso de Mesas Temáticas para incluirse en las Memorias
9 de octubre	Publicación de programa del Congreso
13 al 17 de noviembre	VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas