



V CONGRESO NACIONAL 2019

29-31/Oct./CDMX, México

1er LATINOAMERICANO

MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

CONVOCATORIA

A los investigadores, académicos, estudiantes, funcionarios y personal operativo de las dependencias de gobierno nacionales y locales, organismos internacionales, instancias legislativas, organizaciones de la sociedad civil y al público en general a participar en el **I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas (CMCH-2019)** a celebrarse en la Ciudad de México del **29 al 31 de octubre de 2019**, teniendo como lema ***“Participación local y Gobernanza para el manejo de cuencas en Latinoamérica”***.

El Congreso tiene como objetivo promover la discusión sobre el estado del arte en el manejo de cuencas a nivel Latinoamericano desde una visión interdisciplinaria con la inclusión de instituciones académicas, dependencias gubernamentales y actores sociales involucrados. En particular es de interés la discusión durante el **CMCH-2019** de las aportaciones que se han logrado mediante la participación local como un elemento de la gobernanza para el manejo de cuencas en la región.





1. Actividades.

La participación podrá ser mediante:

- **Mesas Temáticas:** con presentación de trabajos libres en modalidad oral y cartel de acuerdo con los temas del **CMCH-2019**
- **Mesas de debate.** Se invita a presentar propuestas para mesas de debate, particularmente con temas ligados al lema del Congreso: **"Participación local y gobernanza para el manejo de cuencas en Latinoamérica"**.
- **Mesas de Integración por Cuenca**

Adicionalmente durante el **CMCH-2019** se realizarán:

- Conferencias Magistrales: con la participación de expertos nacionales e internacionales en manejo de cuencas
- Conferencias Temáticas impartidas por expertos en las temáticas del Congreso
- Premiación a los mejores trabajos de estudiantes
- Reuniones de Redes y grupos de trabajo en manejo de cuencas
- Actividades pre-Congreso
- Cursos pre-Congreso y visitas de campo pos-Congreso
- Eventos culturales y presentación de libros

2. Temas del Congreso

- Amenazas e impactos de las actividades humanas sobre las cuencas:** dinámica del caudal ecológico; causas y consecuencias del cambio de cobertura vegetal y uso del suelo; asentamientos humanos; relaciones urbano-rural en cuencas hidrográficas; actividades agropecuarias, forestales y mineras; sistemas de producción rural convencionales y alternativos; contaminación de fuentes de agua y sus consecuencias sociales y ecológicas; sistemas de monitoreo en tiempo real; aplicaciones de la percepción remota.
- Buenas prácticas para el manejo de cuencas:** presentación, análisis crítico y el impacto en una cuenca-subcuenca-microcuenca-unidad de escurrimiento de tecnologías, construcciones, formas de aprovechamiento sustentable, 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. **Caracterización y diagnóstico biofísico a escala de cuenca y su relación con las aguas subterráneas:** estructura, funcionamiento y paisajes; procesos y modelos hidrológicos, geomorfológicos y edáficos en cuencas; recuperación de suelo y bosques; indicadores biofísicos; disponibilidad y escasez de agua; conexión superficial-subterránea, complejidad funcional y balance hidrológico.
- d. **Cuencas Transfronterizas Latinoamericanas:** emergencia, construcción y debate del concepto de cuenca transfronteriza; la gestión de cuencas transfronterizas, entre la cooperación y el conflicto; tratados y acuerdos internacionales en A. L. para el manejo de cuencas transfronterizas; gobernanza de cuencas transfronterizas; modelación hidrogeológica de cuencas y acuíferos transfronterizos; Gestión Integrada de las Cuencas Transfronterizas.
- e. **Determinación y modelación de dinámicas socio-ecológicas a nivel de cuenca:** análisis de trayectorias de cambio, procesos socio-ecológicos multi-nivel y multi-escala, modelación espacial y de sistemas dinámicos.
- f. **Ecosistemas ribereños, lacustres y humedales, conexiones entre la cuenca alta y la cuenca baja:** 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.
- g. **Gobernanza para el manejo de cuencas:** análisis de la gobernanza en cuencas. Modelos de gobernanza y su análisis. Toma de decisiones y gobernanza. Información y políticas públicas y gobernanza en cuencas
- h. **Monitoreo socioambiental en las cuencas:** diseño y operación de sistemas de monitoreo biofísico y social en cuencas; monitoreo ciudadano y participativo de cuencas.
- i. **Políticas públicas, instrumentos de planeación y participación, y articulación institucional:** 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.
- j. **Procesos sociales y culturales con relación al manejo de cuencas:** educación y cultura ambiental para el uso eficiente del agua; pobreza, marginación, migración y desarrollo económico; enfoque de género; mecanismos locales de gobernanza del agua; manejo local y manejo





adaptativo; gestión y conciliación de usos e intereses; relaciones urbano-rural en cuencas; conflictos sociales.

- k. **Riesgos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático con enfoque de cuenca:** escenarios climáticos y su impacto en los servicios ambientales hidrológicos; vulnerabilidad e impacto social ante eventos extremos; medidas de prevención y de adaptación al cambio climático en cuencas; evaluación del impacto de eventos catastróficos; sistemas de alerta temprana.
- l. **Servicios ecosistémicos (SE) y Pago por Servicios Ambientales (PSA):** métodos de cuantificación de SE; experiencias de diseño y operación de esquemas locales de PSA; indicadores de desempeño; monitoreo de impactos, resultados retos, eficiencia y efectividad de los programas de PSA; involucramiento de actores y tomadores de decisiones relevantes; sistemas de soporte a la toma de decisiones; mecanismos de evaluación y fortalecimiento.

3. Instrucciones para el envío de resúmenes.

3a. Trabajos libres. Los resúmenes para participar en las Mesas Temáticas deberán incluir la siguiente información:

- Título del trabajo
- Nombre del autor(es) y afiliación institucional
- Correo electrónico del autor para contacto
- Mesa temática en la que se desea inscribir y formato de presentación preferido (oral o cartel)
- Resumen (máximo 350 palabras)
- Palabras clave no incluidas en el título (de 3 a 5)
- Archivo en formato **.doc**

El Comité Científico revisará los resúmenes y en caso de ser aceptados tendrá la atribución de ubicar o reubicar las contribuciones en las modalidades de cartel u oral, dando prioridad para la primera a los trabajos con un claro enfoque en cuencas, concluidos y con resultados de mayor interés general. En todos los casos, los trabajos podrán ser incluidos en el Programa del Congreso.

Fecha límite para registro de resúmenes: 15 de mayo de 2019





Los trabajos que sean aceptados para su presentación deberán enviar la ponencia en extenso para ser incluida en el libro de Memorias del CMCH-2019 que estará disponible al concluir el Congreso y que contará con registro ISNN, siguiendo para su elaboración las normas que se publicarán en la página de la **REMEXCU** (www.remexcu.org).

Fecha límite para el envío de extensos: 30 de septiembre de 2019.

3b. Mesas de Debate. Se recibirán propuestas para integrar las **Mesas de Debate** sobre temas ligados al lema del congreso: ***“Participación local y Gobernanza para el manejo de cuencas en Latinoamérica”*** privilegiando un enfoque interdisciplinario e intersectorial.

3c. Mesas de Integración por Cuenca: tienen el propósito de discutir avances y retos para alcanzar un manejo integrado de una cuenca en particular mediante el encuentro de los diferentes sectores que actúan en estas con una visión inter y transdisciplinaria. También se recibirán propuestas de grupos interesados en aprovechar el congreso para avanzar en la gestión intersectorial hacia un manejo integrado de su cuenca.

Tanto las **Mesas de Debate** como las **Mesas de Integración por Cuenca** tendrán una duración de 60 minutos y los interesados en organizarlas deberán enviar un resumen de su propuesta (máximo dos páginas) en la que señalen:

- Tema
- Problemática
- Objetivo de la mesa
- De 3 a 5 preguntas detonadoras
- Posibles participantes y ámbito de participación
- Resultados esperados y área de incidencia
- Estrategia de trabajo y requerimientos logísticos

Las propuestas se recibirán mediante la plataforma disponible en la página del **CMCH-2019** (www.remexcu.org)

Fecha límite para recibir propuestas: 15 de mayo de 2019.



4. Fechas Importantes para año 2019.

15 de marzo al 15 de mayo	Recepción de resúmenes y propuestas para Mesas de Discusión y Mesas de Integración por Cuenca
16 al 30 de junio	Envío de cartas de aceptación para trabajos libres, Mesas de Discusión y de Mesas de Integración por Cuenca
16 de junio al 31 de agosto	Periodo de inscripción para ponentes
30 de septiembre	Límite para recepción de trabajos en extenso para incluirse en las Memorias
18 de octubre	Publicación de programa
28 de octubre	Actividades pre-congreso
29 – 31 de octubre	I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas
01 de noviembre	Actividades pos-congreso

5. Cuota de inscripción.

a) Depósitos en México (Moneda Nacional)

	Socios REMEXCU*	No Socios
Inscripción temprana antes del 31 de agosto de 2019		
Ponentes**	\$ 2,200	\$2,500
Estudiantes y grupos sociales	\$ 300	\$ 500
Asistentes y público en general	\$ 1,000	\$ 1,300
Inscripción a partir del 01 de septiembre de 2019		
Estudiantes y grupos sociales	\$ 400	\$ 600
Asistentes y público en general	\$ 1,400	\$ 1,800



b) Depósitos en el extranjero.

	Socios REMEXCU*	No Socios
Pago anticipado antes del 31 de agosto de 2019		
Ponentes**	\$ 110 USD	\$ 125 USD
Estudiantes y grupos sociales	\$ 15 USD	\$ 25 USD
Asistentes y público en general	\$ 50 USD	\$ 65 USD
Inscripción a partir del 01 de septiembre de 2019		
Estudiantes y grupos sociales	\$ 20 USD	\$ 30 USD
Asistentes y público en general	\$ 70 USD	\$ 85 USD

*Para registro en la REMEXCU entre a nuestra página (<http://remexcu.org>)

Solo se incluirán en el programa aquellos trabajos cuyo autor haya hecho el pago de la cuota de inscripción **antes del 31 de agosto de 2019.

La inscripción incluye kit de bienvenida, acceso a las conferencias magistrales y trabajos libres, mesas de debate y de integración por cuenca, así como servicio de café.

Cada ponente con inscripción pagada tendrá derecho a presentar un máximo de dos trabajos como primer autor.

[La información para realizar los depósitos tanto en México como internacionales está disponible en la página del Congreso \(www.remexcu.org\)](http://www.remexcu.org)

6. Sede.

El I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas (CMCH-2019) tendrá como sede el Centro de Educación Continua Eugenio Méndez Docurro del Instituto Politécnico Nacional, integrado al Ex-Convento de San Lorenzo Mártir (S. XIV) el cual ha sido remodelado para albergar eventos académicos y culturales.

Por su ubicación, la sede tiene gran accesibilidad y se localiza en una zona de indudable importancia turística a nivel internacional, por lo que los servicios complementarios necesarios (hospedaje y alimentación entre otros) son muy variados atendiendo prácticamente todas las necesidades.





Adicionalmente su accesibilidad por transporte público es inmejorable ya sea por el **STC-Metro** (estaciones L2-Allende y L8-San Juan de Letrán; costo \$5 MN), **Trolebús** (línea A Autobuses del Norte-Autobuses del Sur, estación San Juan de Letrán; costo \$4 MN) y **Metrobus** (R4 Aeropuerto Internacional-Buenavista, estación República de Chile; costo \$30 MN en prepago), entre otras alternativas.

La sede **no cuenta con estacionamiento**, sin embargo, en las proximidades existe un número importante de estacionamientos públicos.

Dirección: Belisario Domínguez 22 esq. Allende, Centro Histórico de la Ciudad de México (<http://www.cec-mendezdocurro.ipn.mx>).

7. Hospedaje.

La Ciudad de México cuenta con una amplia oferta de servicios de hospedaje y alimentación. En el Segundo Anuncio así como en la página del Congreso (www.remexcu.org) se proporcionará una relación de hoteles, restaurantes y otros servicios con los que se hayan establecido acuerdos para ofertar descuento a los asistentes al **CMCH-2019**.

8. Informes.

Si requiere más información sobre el **I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas (CMCH-2019)** no dude en contactarnos:



www.remexcu.org y www.ciemad.ipn.mx



cmch2019@gmail.com



@RedCuencas



Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas



(52) 55-5729-6000 ext. 52719





Coordinación General

M. en C. Germán Raúl Vera Alejandre, CIEMAD-IPN y REMEXCU (gveraa@ipn.mx)

Comité Organizador

Dr. Ismael Aguilar Benítez, ReTGIA (iaguilar@colef.mx)

Dra. Helena Cotler Ávalos, Centro Geo (hcotler@centrogeo.edu.mx)

Dra. Judith Domínguez Serrano, ColMex (judithdominguez@colmex.mx)

Biol. Ignacio González Mora, WWF-México y REMEXCU (igonzalez@wwfmex.org)

Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero, Maestría en Gestión Integral de Cuencas-
UAQ (juan.hernandez@uaq.mx)

M. en C. Alejandro Juárez Aguilar, Corazón de la Tierra
(corazondelatierra@gmail.com)

Dr. Adolfo Mejía Ponce de León, CIEMAD-IPN (adolfomejia.ipn@gmail.com)

Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah, CIEMAD-IPN (mpjonathan7@yahoo.com)

Dra. Yolanda Ordaz Guillén, CIEMAD-IPN (yordazg@gmail.com)

Dra. María Perevochtchikova, RedSocioecoS (mperevochtchikova@colmex.mx)

Dr. Raúl Francisco Pineda López, Centro Regional de Capacitación en Cuencas-
UAQ (rufuspinedal@gmail.com)

M. en C. Eduardo Ríos Patrón, SEMARNAT y REMEXCU
(eduardoriospatron@gmail.com)

Ing. José Luis Romero Morales, Red Latinoamericana en el Rescate de Ríos
Urbanos (josermo_2000@yahoo.com)

Comité de Logística

Lic. Aurelio Bernal Campos, CIEMAD-IPN (abercam@yahoo.com.mx)

Lic. Jaime Chávez Bravo, CIEMAD-IPN (jachavezb@ipn.mx)

Ing. Noé Hernández Neri, CIEMAD-IPN (hnoe@hotmail.com)

M. en C. Arnold Landa Villa, REMEXCU (arnold.landa@gmail.com)

M.C. Pierre Mokondoko Delgadillo, REMEXCU (pierre.mokondoko@gmail.com)

M. en C. Alejandro Romo Mexia, CIEMAD-IPN (aleromomex@hotmail.com)

