



III CONGRESO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

MORELIA, MICHOACÁN - 27 al 30 de Agosto de 2013

“Construcción de consensos para el Manejo de Cuencas”



CONVOCATORIA

La Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas y las instituciones académicas y gubernamentales organizadoras convocan a académicos, investigadores, técnicos, estudiantes, funcionarios de gobierno, organizaciones de la sociedad civil y público en general interesado en el enfoque y los problemas del Manejo de Cuencas Hidrográficas a participar en el **III Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas** que se llevará a cabo del **28 al 30 de Agosto de 2013**, integrándose con el **IV Coloquio de Geografía Ambiental** que será realizado el **27** del mismo mes en la Ciudad de **Morelia, Michoacán, México**.

El objetivo del Congreso es promover la discusión científica dentro y entre disciplinas que hayan ubicado a la cuenca hidrográfica como su unidad de estudio y actuación, así como promover el intercambio de información, experiencias y visiones entre los sectores académico, gubernamental y social, con el fin de avanzar en la construcción de consensos para el manejo integrado de las cuencas mexicanas.

Se invita a enviar contribuciones para participar en las siguientes modalidades:

1. Mesas Temáticas
2. Sesiones de Debate inter-sectorial
3. Mesas de integración por “Cuencas Mexicanas”

FECHAS IMPORTANTES	
Envío de resúmenes para Mesas Temáticas y Sesiones de Debate	Del 1 de Diciembre de 2012 al 3 de Marzo de 2013
Envío de propuestas para abrir Mesas de Integración en la modalidad “Cuencas Mexicanas”	Hasta el 3 de Marzo de 2013
Envío de contribuciones para la modalidad de Cuencas Mexicanas	15 de abril de 2013
Aviso de aceptación de trabajos y mesas	20 de Marzo de 2013
Envío de trabajos en extenso	Hasta el 15 de Abril
Registro de asistentes y pago de inscripción	Del 28 de febrero al 15 de Junio
Registro y pago extemporáneo (con recargo)	Del 15 de Junio al momento del evento

Nota aclaratoria: El envío de contribuciones para las mesas de Cuencas Mexicanas **NO REQUIERE** de un resumen previo, sino que deben ser enviadas directamente como trabajos en extenso **antes**

del 15 de Abril.

Los invitamos a que alimenten estas mesas con trabajos integradores para alcanzar una síntesis del estado del arte para las grandes Cuencas Mexicanas. [ver más](#) .

Sitio WEB: www.eventos.ciga.unam.mx/cuencas

Informes: cuencas@ciga.unam.mx y redcuencas@gmail.com

1) PROGRAMA DE ACTIVIDADES

El evento contará con las siguientes actividades:

- ✚ **Conferencias magistrales:** conferencias presentadas por expertos nacionales e internacionales invitados, ofrecidas en las sesiones matutinas.
- ✚ **Ponencias orales de trabajos en mesas temáticas:** estos trabajos serán presentados por los asistentes al congreso que habiendo enviado sus contribuciones, hayan sido aceptados por un comité revisor para ser expuestos y publicados en las memorias. Contarán con 15 minutos de exposición y 5 de preguntas. La exposición deberá hacerse con una presentación de diapositivas en los siguientes formatos: .ppt, .pptx o .pdf.
- ✚ **Ponencias en cartel:** Estos trabajos también deben ser aceptados por el comité revisor para ser expuestos en formato de cartel, en un tamaño de 90 cm de ancho por 120 cm de largo y orientarse verticalmente. Serán organizados en dos sesiones temáticas donde los responsables deberán permanecer junto a su cartel por espacio de una hora para la interacción con los demás asistentes.
- ✚ **Mesas de debate intersectorial:** se recibirán contribuciones para integrarse a una ronda de debate sobre dos temas clave: i) la seguridad hídrica con enfoque de cuencas, ii) la colaboración intersectorial para el manejo de cuencas. Las contribuciones y posicionamientos enviados previamente por escrito, serán integrados en la relatoría del debate incluida en las Memorias del Congreso, y como resultado del debate se elaborará un documento de consenso para su difusión pública.
- ✚ **Sesiones de integración por cuencas:** son mesas especiales de trabajo sobre las principales cuencas mexicanas, con el fin de ubicar la información existente generada y provocar el encuentro de los diferentes sectores que actúen en estas. El propósito es discutir avances y pendientes para alcanzar su manejo integrado. Se recibirán trabajos en extenso con información y lecciones aprendidas, los cuales se integraran en una edición especial. Durante el congreso, una mesa de expertos de cada cuenca integrados por un académico, un funcionario de gobierno y un miembro del sector social de cada cuenca, realizarán comentarios sobre el estado del conocimiento, basados en los trabajos recibidos y estructurarán un debate abierto con los asistentes dirigido a establecer consensos y definir pasos a seguir.

Actividades especiales:

- ✚ **IV Coloquio de Geografía Ambiental “Contribuciones del Pensamiento Geográfico al Enfoques de Cuenca”.** Esta actividad se realizará el día 26 de Agosto de 2013 (antes de la apertura oficial del Congreso), y será organizado por el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la UNAM Morelia. Contará con invitados especiales y paneles de discusión conceptual para revisar las aportaciones que desde esta disciplina han enriquecido el enfoque de cuencas.

✚ **Reunión anual de proyectos financiados por el Programa Agua de la Fundación Gonzalo Río Arronte (FGRA):** durante el evento tendrá lugar el encuentro de los proyectos financiados por esta importante fundación mexicana, que proveen experiencias directas del trabajo con actores locales, desde la perspectiva del enfoque de cuencas realizados en diversos estados del país.

✚ **Foro Comunitario de Intercambio de Experiencias:** este espacio estará destinado al acercamiento de grupos comunitarios desde diferentes cuencas y lugares de México, con el fin de fomentar la presencia de este importante sector y conocer sus experiencias de manera directa.

✚ **Reunión de la Red Mexicana de Cuencas:** la actual Mesa Directiva de la Red presentará su informe de actividades, se discutirán temas organizativos, y tendrá lugar la elección de nueva mesa directiva, así como la elección del siguiente lugar para sede del IV Congreso.

2) TEMAS DEL CONGRESO Y RECEPCION DE TRABAJOS

a) MODALIDAD : MESAS TEMÁTICAS

Se recibirán trabajos para participar como ponencias orales y en cartel en las mesas temáticas indicadas a continuación.

MESA 1: Modelos y análisis de procesos biofísicos a nivel de cuenca

Temas: caracterización de paisajes dentro de cuencas, análisis morfo hidrométrico de cuencas, modelos hidrológicos, procesos geomorfológicos y edáficos en cuencas, indicadores biofísicos, recuperación de suelo y bosques.

Coordinadores: *Dr. Jesús Fuentes Junco (ENES Unidad Morelia UNAM) y Dr. Alfonso Gutiérrez López (Centro de Investigaciones del Agua, Univ. Autónoma de Querétaro)*

MESA 2: Ambientes ribereños y acuáticos en el contexto de cuencas

Temas: uso, conservación y restauración de corredores ribereños, estuarios, lagos y lagunas; bio-indicadores, estudios autoecológicos, sinecológicos o experimentales que vinculen los cuerpos de agua con las dinámicas de las cuencas a las cuales pertenecen.

Coordinadores: *Dr. Ricardo Pérez Munguía (Fac. de Biología, UMSNH) y Dra. Pilar Saldaña (IMTA) .*

MESA 3: Tecnologías limpias para la mitigación del impacto de las actividades humanas en cuencas

Temas: diseminación, adaptación, adopción y validación de ecotecnias en el marco de cuencas, experiencias con tratamiento de aguas residuales, etc.

Coordinador: *Dr. Omar Masera (CIEco, UNAM Campus Morelia).*

MESA 4: Procesos sociales, educativos y económicos en el contexto de cuencas completas

Temas: participación social, migración, desarrollo económico, educación ambiental, organizaciones locales, agua y enfoque de género, pobreza, marginación y conflicto social.

Coordinadores: *Dr. Carlos Ortiz (Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales, UMSNH), Dr. Zoe T. Infante Jiménez (IIE- UMSNH) y Dr. Dante Ariel Ayala Torres (IIE- UMSNH) .*

MESA 5: Políticas públicas, articulación institucional y construcción de consensos

Temas: políticas públicas para el manejo de cuencas, legislación, papel de las ONGs, papel de las instituciones gubernamentales, co-participación para el manejo de cuencas, constitución y funcionamiento de Comités de Cuenca.

Coordinadoras: *Dra. Helena Cotler Avalos (Instituto Nacional de Ecología - INE SEMARNAT) y MC Neyra Sosa (SUMA-Michoacán).*

MESA 6: Gestión de recursos hídricos

Temas: manejo adaptativo de los recursos hídricos, manejo comunitario del agua, conciliación de usos e intereses, disponibilidad y escasez de agua, contaminación y saneamiento, aguas subterráneas, entre otros.

Coordinadores: *Dr. Joaquín Sosa Álvarez (Universidad de Aguascalientes) y Dra. Ana Burgos (CIGA-UNAM Morelia).*

MESA 7: Instrumentos de planeación

Temas: ordenamiento territorial con enfoque de cuenca, técnicas de priorización, elaboración de programas, planes rectores de cuencas y experiencias de planeación participativa

Coordinadores: *MC Eduardo Ríos Patrón (SEMARNAT- Michoacán y Red Mexicana de Cuencas) y MC Rocío Aguirre (SUMA-Michoacán).*

MESA 8: Diseño e implementación de programas de monitoreo con enfoque de cuenca

Temas: diseño de programas integrales de monitoreo social y biofísico en cuencas, monitoreo participativo de calidad del agua, investigación a largo plazo.

Coordinadores: *Dr. Manuel Maass (CIEco-UNAM), MC Rosaura Páez y MC María Estela Carmona (CIGA-UNAM Morelia).*

MESA 9: Impacto de las actividades humanas sobre la dinámica de cuencas hidrográficas

Temas: relaciones urbano-rural en cuencas hidrográficas, sistemas de producción rural convencionales y alternativos, impacto ambiental, contaminación de fuentes de agua y sus consecuencias sociales y ecológicas, actividades agropecuarias, forestales y mineras, impacto de asentamiento humanos, caudal ecológico, causas y consecuencias del cambio de cubierta y uso del suelo.

Coordinadoras: *Dra. Verónica Bunge y M. Karina Ruiz (Instituto Nacional de Ecología - INE SEMARNAT)*

Mesa 10: Riesgos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático con enfoque de cuenca

Temas: servicios ambientales hidrológicos, vulnerabilidad social ante eventos extremos, previsión, evaluación e impacto de eventos catastróficos, medidas de reducción de gases efecto invernadero aplicadas a nivel de cuenca.

Coordinador: *Dra. Erna López Granados (Instituto de Investigaciones Metalúrgicas, UMSNH)*

b) MODALIDAD: SESIONES DE DEBATE INTERSECTORIAL

Se recibirán contribuciones para la participación en paneles de debate que aporten ideas, experiencias y visiones acerca de las preguntas-guía que se indican a continuación:

SESION DE DEBATE 1: Seguridad Hídrica

¿Cuáles son las principales trabas y obstáculos para alcanzar la seguridad hídrica en cuencas específicas de México, y qué líneas de acción serían requeridas para superarlos?

Coordinador de sesión: MC. Ignacio López (WWF-México, Red Mexicana de Cuencas)

SESIÓN DE DEBATE 2: Colaboración inter-institucional para al manejo de cuencas

¿Cuáles son las principales dificultades para alcanzar la colaboración intersectorial e inter-institucional para el Manejo de las Cuencas mexicanas? ¿Qué experiencias existen para la resolución de estos obstáculos?

Coordinador de sesión: Dr. Raúl Pineda López (Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, Universidad de Querétaro)

C) MODALIDAD: MESAS DE INTEGRACION POR CUENCAS MEXICANAS

Esta modalidad tiene por objetivo integrar la información disponible para conocer el estado actual del conocimiento y manejo en las principales cuencas mexicanas, así como promover el encuentro de los diferentes sectores que actúan en el plano académico, político y social en cada una de ellas. Por ello se invita especialmente a personas pertenecientes a dependencias gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil, además de académicos, al envío de trabajos que aporten a dichos objetivos. Las Cuencas sobre las que se abrirán mesas de integración son las siguientes:

1. Cuenca Lerma-Chapala-Santiago, incluyendo cuencas del Lago de Cuitzeo y Lago de Pátzcuaro
2. Cuenca del Río Balsas
3. Cuencas del Río Bravo y Río Conchos
4. Cuenca del Río Grijalva - Usumacinta
5. Cuenca de México
6. Cuenca del Río Papaloapan

Así mismo se invita a enviar propuestas para la apertura de mesas para otras cuencas del país, para lo cual se deberá enviar una propuesta indicando el nombre y ubicación de la Cuenca, y un nombre de un Coordinador y al menos 10 contribuciones de autores diversos sobre una misma cuenca, **MÁXIMO EL 10 de FEBRERO DE 2013**. En caso de ser aprobada, la organización de la mesa quedará a cargo de los proponentes y se apegará a los lineamientos generales de esta convocatoria.

3.- ENVÍO DE TRABAJOS

Mesas Temáticas

Los resúmenes de las contribuciones para las mesas temáticas deberán ser enviados **ANTES DEL 3 DE MARZO**. El envío debe ser analizado a través de la [plataforma](#), donde deberá ingresar la siguiente información:

- Título del trabajo.
- Formato de presentación preferido (oral o cartel).
- Datos del autor o autores.
- Datos de contacto alterno.
- Mesa temática en el que desea inscribir su ponencia.
- Palabras clave (de 3 a 5).
- Resumen (máximo 350 palabras).

El comité Científico dará revisión a los resúmenes y tendrá la atribución de, en caso de ser aceptados, de re-ubicar la contribución propuesta en las modalidades de cartel u oral, dando prioridad a los trabajos concluidos o con resultados avanzados para las ponencias orales. En todos los casos, los resúmenes serán incluidos en el Programa Científico.

Los trabajos que sean aceptados en la modalidad oral, deberán enviar **ANTES DEL 15 DE ABRIL DE 2013** un trabajo en extenso de acuerdo al siguiente formato. El archivo deberá ser creado en procesador de texto (.doc o .docx), con un tamaño no mayor a 2 MB y subirlo en la [plataforma](#).

Las contribuciones en extenso que no sean recibidas antes de la fecha límite, no podrán ser incluidas en el programa definitivo.

Los trabajos que sean presentados en la modalidad de cartel deberán tener una dimensión de 120 cm de largo X 90 cm de ancho. Los autores que lo deseen podrán entregar el cartel en formato digital (JPEG o PDF, tamaño no mayor a 4MB).

Modalidad Sesiones de debate intersectorial

Las contribuciones para la modalidad de "Sesiones de Debate" deberán ser enviadas **ANTES DEL 3 DE MARZO DE 2013** en un escrito de no más de dos cuartillas en el formato indicado (ver formato) indicando el título de la contribución, el autor, y las ideas centrales aportadas sobre las preguntas-guía indicadas. Los coordinadores de cada sesión seleccionarán aquellas contribuciones que participarán como panelistas en una mesa colectiva de debate, y aquellas que serán expuestas en la sesión de carteles. El conjunto de contribuciones será integrado en una sección especial de "Debates Vigentes" en las Memorias del Congreso. Las contribuciones deberán ser enviadas a través de la [plataforma](#).

Modalidad Cuencas Mexicanas

Las contribuciones para la modalidad de "Cuencas Mexicanas" deberán ser enviados como trabajos en extenso de hasta 10 cuartillas **ANTES DEL 15 DE ABRIL DE 2013**, de acuerdo al formato indicado (descargar formato). Se espera que los trabajos ofrezcan información directa y rigurosamente analizada, que sean síntesis de proyectos particulares realizados, e indiquen de manera sustentada las conclusiones o lecciones aprendidas.

Los trabajos serán cuidadosamente revisados por un panel de expertos de cada cuenca, conformados por un académico, un funcionario público y un miembro del sector social. Los expertos realizarán una síntesis de la información disponible, y estructurarán un debate abierto con los autores y asistentes a cada mesa, sobre los avances y pendientes en cada cuenca, con el fin de levantar un documento de prioridades de información y acción.

Dado que no podrán presentarse los trabajos enviados de manera oral, se invita a los autores a participar con un cartel con detalles de los trabajos, que serán exhibidos de manera simultánea a la realización de estas mesas. Los trabajos en extenso de cada Cuenca, serán integrados en un documento como un producto específico del Congreso.

Las contribuciones deberán ser enviadas a través de la [plataforma](#)

4.- COSTOS DE INSCRIPCION Y FORMAS DE PAGO

[Deseo a Asociarme a la Red Mexicana de Cuencas](#)

MONTOS DE INSCRIPCION		
	Socios de la Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas	NO socio
No ponentes (asistentes y público en general)	\$850	\$1,100
Ponentes (académicos, funcionarios)	\$2,000	\$2,650
Estudiantes y grupos sociales (ponentes y no ponentes)	\$255	\$300
Pago anticipado antes del 30 de abril de 2013		
	Mexicana de Cuencas Hidrográficas	NO socio
No ponentes (asistentes y publico en general)	\$610	\$990
Ponentes (académicos, funcionarios)	\$1,460	\$2,385
Estudiantes y grupos sociales (ponentes y no ponentes)	\$230	\$270

El pago podrá realizarse mediante TRANSFERENCIA BANCARIA únicamente desde una cuenta bancaria BBVA Bancomer a:

Banco BBVA BANCOMER

Número de Cuenta: 0446634494

CLABE: 012 180 00446634494 2

A nombre de: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Para realizar el **DEPÓSITO EN VENTANILLA**, deben previamente solicitar la ficha de depósito al correo geraldyg@ciga.unam.mx con la C.P. Geraldys García.

También podrá hacerse el **pago DIRECTO** en las oficinas de la administración del CIGA-UNAM en Morelia.

Dirección: Antigua Carretera a Pátzcuaro No. 8701, Col. Ex-Hacienda de San José de la Huerta. C.P. 58190.
Morelia, Michoacán, México. Tel. (443) 322-38-63, desde DF 56232863; FAX (443) 322-38-80, desde DF 56-23-58-80. Conmutador (443) 322-27-77, desde DF 56-23-27-77

Para confirmar su inscripción al Congreso, se deberá enviar la ficha de pago escaneada indicando el nombre de la persona inscrita, EN CASO DE REQUERIR FACTURA FAVOR DE SOLICITARLA AL MOMENTO DE ENVIAR SU COMPROBANTE DE PAGO, YA QUE POSTERIORMENTE NO PODRÁ SER GENERADA.

Enviar al electrónico: geraldyg@ciga.unam.mx

BECAS: Se cuenta con un programa de becas, favor de comunicarse al comité de Cuencas: cuencas@ciga.unam.mx

5.- PROGRAMA PRELIMINAR

SEDE	DIA	BLOQUE DE ACTIVIDADES	HORA	ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDAD	A PARTIR DE LAS 19:00 hrs
UNAM Campus Morelia	Martes 27 de agosto	Actividad especial: IV Coloquio de Geografía Ambiental "Contribuciones del pensamiento geográfico al manejo de cuencas"	9:00 a 12:30	Conferencia Magistral y comentarios	16:00 a 17:00	Sesión de carteles	Actividad cultural en el Campus Morelia de la UNAM
			12:30 a 14:00	Mesa Redonda	17:00 a 19:00	Panel: "Retos para la Geografía Ambiental" y Cierre del IV Coloquio	
Multicentro	Miércoles 28 de Agosto	Sesiones sobre temas específicos	09:00 a 10:00	Protocolo de apertura	16:30 a 19:00	Actividad especial (por definir)	Brindis de bienvenida y música
			10:00 a 11:00	Conferencia Magistral			
			11:00 a 13:30	Ponencias Orales (Mesa 1a 5)	16:30 a 19:00	Actividad especial (por definir)	
			13:30 a 15:00	Primera sesión de carteles (Mesas 1 a 5)			
	Jueves 29 de Agosto	Sesiones sobre temas con abordaje inter- disciplinario	09:00 a 10:00	Conferencia Magistral	16:30 a 19:00	Actividad especial (por definir)	Actividad cultural en el Centro Cultural Universitari o (UMSNH)
			10:00 a 12:30	Ponencias Orales (Mesas 6 - 10)			
		Actividad especial: Programa Agua Fundación Gonzalo Río Arronte	12:30 a 14:30	Segunda Sesión de Carteles (Mesas)	16:30 a 19:00	Actividad especial: Foro de intercambio de experiencias comunitarias	
			10:00 a 14:30	Reunión de intercambio de experiencias entre proyectos con enfoque de cuenca del Programa de la FGRA.			
	Viernes 30 de Agosto	Sesión para la integración inter- sectorial / inter- institucional	09:00 a 10:00	Conferencia Magistral	16:30 a 18:00	Actividad especial: Sesión de la Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas	
			10:00 a 12:00	Sesiones de debate (simultáneas): 1- Seguridad Hídrica. 2- Colaboración inter-			
			12:00 a 14:30	Cuencas Mexicanas (mesas simultáneas)			
			10:00 a 14:30	Tercera sesión de (Cuencas Mexicanas)			