

FORO INTERNACIONAL: AGUA Y GÉNERO

"Donde fluye el agua, crece la igualdad"

PROGRAMA

MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE DE 2026

 INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA AL FORO 9:00 a 9:30

 Participantes:

Dra. Ana Covarrubias Velasco, Presidenta, El Colegio de México (COLMEX), (presencial).

Dr. Rafael Val Segura, Presidente, Asociación Mexicana de Ingeniería y Ciencias del Agua (AMINCA), (presencial).

Dr. Óscar Jovanny Zavala Gamboa, Subdirector General Jurídico de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) (presencial).

Mtro. Camilo de la Garza Guevara, Coordinador del Sector de Ciencias Naturales, UNESCO-México, (presencial).

Dr. Miguel de França Doria, Director y Coordinador del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de la UNESCO (UNESCO-WWAP), Italia (virtual).

Koen Verbist, Hidrólogo Regional de la UNESCO para América Latina y el Caribe, Programa Hidrológico Intergubernamental (PHI-LAC), Uruguay (virtual).

 Moderadora:

Dra. Ana Paulina Gutiérrez Martínez Profesora-investigadora del Centro de Estudios de Género, COLMEX. Directora de la revista en Estudios de Género (presencial).



CONFERENCIA 9:30 a 10:30

“Agua y Cambio Climático en Iberoamérica”

Hacia la XXX Cumbre de Jefes y Jefas de Estado de Iberoamérica

💧 **Enfoque:** Informe de Agua y Cambio Climático en Iberoamérica que se presentará en la XXX Cumbre de Jefes de Estado (nov. 2026). Se abordará específicamente cómo el informe aborda el tema de género.

💧 **Ponente:**

Dra. Sara Covalada, Jefa de la División de Medio Ambiente, Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), (virtual).

Dra. Judith Domínguez Serrano, Profesora-Investigadora, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), Colmex, (presencial).

💧 **Moderador:**

Dra. Ana Paulina Gutiérrez Martínez Profesora-investigadora del Centro de Estudios de Género, COLMEX. Directora de la revista en Estudios de Género (presencial).



MESA 1: 10:40 a 12:20

GOBERNANZA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y LIDERAZGO FEMENINO

💧 **Enfoque:** Análisis de las estructuras de poder en el sector hídrico; obstáculos y oportunidades para la paridad en órganos de decisión. Temas: marcos regulatorios, derecho humano al agua, financiamiento con perspectiva de género.

💧 **Ponentes:**

Mtra. Gloria del Mar Cilia Luna, Gerente de lo Consultivo, Comisión Nacional del Agua, (presencial).

Dra. Juana Amalia Salgado López, Directora de Planeación y Desarrollo, Alcaldía Tlalpan (presencial).

Mtra. Rosalba Hernández, Magistrada Presidenta del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Veracruz. México (virtual).

Ing. Carolina Morales Calderón, Vicepresidenta, Comité Chileno para el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO. Chile (virtual).

💧 **Moderador:**

Lic. Raúl Rodríguez Márquez, Presidente, Consejo Consultivo del Agua, (presencial).



PRESENTACIÓN REVISTA: 12:30 A 13:00

REVISTA HYDROPHOS DE AMINCA

 **Enfoque:** Presentación del primer número de la revista “HYDROPHOS” de AMINCA, titulado con el tema de BANCARROTA HÍDRICA.

 **Ponentes:**

Dr. Rafael Val Segura, Presidente, AMINCA, (presencial).

Dra. Norma Elizabeth Olvera Fuentes, Directora Editorial, AMINCA, (presencial).

Mtro. Eduardo Vega López, Coordinador Universitario para la Sustentabilidad de la UNAM, COUS, (Presencial),

 **Moderador:**

Ing. Guillermo Leal Baz, Expresidente de AMINCA, (presencial).



MESA 2 13:00 a 14:30

GÉNERO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS

 **Enfoque:** Vulnerabilidades y capacidades diferenciadas ante desastres. Respuestas inclusivas frente a sequías e inundaciones, resiliencia comunitaria y gobernanza del riesgo.

 **Ponentes:**

Mtro. Camilo de la Garza Guevara, Coordinador del Sector de Ciencias Naturales, UNESCO-México, (presencial).

Mtra. Monserrat Peña Ávila, Titular de la Unidad de Género e Inclusión, ANEAS, (presencial).

Dra. Norma Elizabeth Olvera Fuentes, Directora Editorial, AMINCA, (presencial).

Ing. Jesús Campos López, Presidente, Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM), (presencial).

 **Moderador:**

Dr. Hugo Rojas Silva, Primer Secretario, AMINCA, (presencial).



CIERRE DEL DÍA. 14:30 a 15:00

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE DE 2026



PRESENTACIÓN 9:00 a 9:30

INFORME MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS 2026, DEDICADO A AGUA Y GÉNERO

 **Enfoque:** Presentación del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2026, dedicado precisamente a agua y género por parte del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP).

 **Ponentes:**

Dra. Laura Verónica Imburgia, Responsable del componente de Agua y Género del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de la UNESCO (UNESCO-WWAP), Italia (virtual).



Moderador:

Ing. Juan Pablo del Conde Guadalajara, Vice Presidente, AMINCA, (presencial).



CONFERENCIA 9:30-10:20

“DONDE FLUYE EL AGUA, CRECE LA IGUALDAD”.

 **Enfoque:** Analizar la intersección crítica entre la gobernanza de los recursos hídricos y la igualdad de género en México, desde la perspectiva de derechos humanos.

 **Ponente:**

Diputada Miriam Silva Mata, Presidenta, Comisión de Recursos Hidráulicos de la LXII Legislatura Mexiquense, (presencial).



Moderadora:

Dra. Judith Domínguez Serrano, Profesora-Investigadora, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA), Colmex, (presencial).



MESA 3: 10:20 a 12:00

EDUCACIÓN Y CULTURA DEL AGUA: ROMPIENDO ESTEREOTIPOS

 **Enfoque:** Estrategias educativas orientadas a la transformación de roles, así como el fortalecimiento de la relación entre la cultura del agua y el empoderamiento.

 **Ponentes:**

Mtra. Anel Ocegüera Vergara, Subgerenta de Relaciones Interinstitucionales y Cultura del Agua, Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), (presencial).

Dr. Rafael Val Segura, Coordinador Regional del Grupo de Trabajo Educación y Cultura del Agua, PHI-LAC-UNESCO, (presencial).

Mtra. Brenda Suárez Álvarez, Especialista en Género y Gobernanza para la Implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (PNUD), (presencial).

Dra. Guadalupe Córdova, Investigadora, Instituto Mexicano del Seguro Social, CMN La Raza, Hospital de Especialidades. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, (presencial).

Lic. Natalia Bas, Directora, Cátedra UNESCO “Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible”, Argentina (virtual).



Moderador:

Mtro. Eduardo Vázquez Herrera, Director Ejecutivo, Agua Capital, Fondo de Agua de la Ciudad de México, (presencial).



MESA 4 12:00 a 13:30

GÉNERO EN LA INGENIERÍA Y CIENCIAS DEL AGUA

 ***Enfoque:*** Promover la participación de las mujeres en la ingeniería y las ciencias del agua, así como incorporar la perspectiva de género en la generación y gestión del conocimiento.



Ponentes:

Dra. Erandi Amor Castillo Pérez, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y Vocal, AMINCA, (presencial).

Dra. Nallely Vázquez Salvador, Coordinadora de Calidad del Agua de PUMAGUA, (UNAM) (presencial).

Dra. Laura Verónica Imburgia, Responsable del componente de Agua y Género del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de la UNESCO (UNESCO-WWAP), (virtual).

Dra. Alma Rosa Huerta Vergara, Integrante del Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad del Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM). (presencial).

Mtra. Karla Mandujano García, Doctorante, Estudios Urbanos y Ambientales, El Colegio de México, (presencial).

 Moderador:

Ing. Jorge Carlos Saavedra Shimidzu, Coordinador del Comité del Agua del Colegio de Ingenieros Civiles de México, A. C., Miembro de AMINCA, (presencial).

 **CONFERENCIA MAGISTRAL DE CIERRE: 13.30-14:30**

 **CLAUSURA DEL FORO 14:30-15:00**

 **MODALIDAD HÍBRIDA**

 La participación se llevará a cabo de manera presencial en el Auditorio de El Colegio de México (COLMEX) y a través del Canal de YouTube de El Colegio de México.

 Enlace a la transmisión en Youtube:

<https://www.youtube.com/live/zvvNFSC7BL4?si=g7hhvPldvCEC1qpP>

Exposición Fotográfica de ANEAS: “Agua y Género”

Explanada central de El Colegio de México

EL VÍNCULO AGUA-GÉNERO

La crisis mundial del agua afecta a todas las personas, pero no por igual. Cuando el acceso a agua potable y a servicios de saneamiento no está asegurado y no se encuentra cercano al hogar, las desigualdades se multiplican; las mujeres y las niñas son quienes con mayor frecuencia padecen las consecuencias.

Ellas recolectan agua. Gestionan el agua en los hogares y comunidades. Cuidan a las personas enfermas por consumo de agua no apta. Pierden tiempo, salud, seguridad y oportunidades.

Con demasiada frecuencia, los sistemas que regulan y gobiernan el agua excluyen a mujeres y niñas de la toma de decisiones, del liderazgo, del acceso a financiamiento y de la representación institucional. Esta exclusión convierte a la crisis del agua en una crisis de género. Para superarla se requiere un enfoque transformador, basado en los derechos humanos, que reconozca y potencie la capacidad de acción de las mujeres.

Todas las mujeres deben estar representadas de forma equitativa en los distintos niveles de liderazgo relacionados con el agua; deben participar en el diseño de infraestructura y en la formulación de políticas. Las mujeres deben impulsar el cambio como ingenieras, agricultoras, científicas, trabajadoras de saneamiento y líderes comunitarias.

Frente a riesgos crecientes desde los impactos del cambio climático y desastres hidrometeorológicos hasta déficits financieros y brechas de gobernanza es necesario que todas las personas asuman plenamente su papel, en: gestionar el agua como bien común y construir resiliencia colectiva. Esto implica, además, involucrar a hombres y niños como aliados en la promoción del acceso al agua, saneamiento e higiene, y en desafiar normas y prácticas que obstaculizan la plena participación de mujeres y niñas.

Sólo con servicios de agua y saneamiento universalmente accesibles y con liderazgo paritario será posible empoderar a las mujeres y las niñas para que lleven vidas más saludables y plenas, convirtiendo al agua en una palanca real para el desarrollo sostenible y la igualdad de género.

Marco de referencia: Día Mundial del Agua 2026

1. *Contexto General y Antecedentes*

El Día Mundial del Agua es una conmemoración global coordinada por **ONU-Agua (UN-Water)** y establecida por la Asamblea General de las Naciones Unidas mediante la resolución A/RES/47/193 (1992). Desde su inicio en 1993, cada 22 de marzo se busca generar conciencia, impulsar políticas públicas y catalizar acciones concretas para abordar la crisis hídrica mundial, en línea con las metas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6): Agua y saneamiento para todos.

Para la edición de 2026, ONU-Agua ha determinado un enfoque transformador que vincula intrínsecamente la gestión de los recursos hídricos con la justicia social, al unir el **ODS 6 (Agua y Saneamiento)** con el **ODS 5 (Igualdad de Género)** y el **ODS 4 (Educación)**. Este enfoque responde a la evidencia global que señala que la crisis del agua no es neutra en términos de género: afecta de manera desproporcionada a mujeres y niñas debido a desigualdades estructurales, roles tradicionales y brechas de gobernanza.

El Colegio de México (COLMEX) y la **Asociación Mexicana de Ingeniería y Ciencias del Agua (AMINCA)** y tienen el honor de organizar este foro internacional, con el apoyo del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de las Naciones Unidas (WWAP) y el acompañamiento del Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO (PHI-UNESCO), así como de UNESCO-México.

En este marco, **AMINCA** y **COLMEX** invitan cordialmente a la comunidad académica y profesional, así como a personas tomadoras de decisiones, funcionariado público, organizaciones de la sociedad civil, organismos internacionales y profesionales del sector hídrico, a participar en este foro internacional.

El encuentro tiene como propósito propiciar un espacio plural de diálogo, análisis e intercambio de conocimientos, que permita reflexionar colectivamente sobre los principales retos y oportunidades que enfrenta la gestión del agua, así como fortalecer la colaboración entre los distintos sectores y actores vinculados con este tema fundamental.

2. *La Campaña Global 2026*

La campaña, copatrocinada por entidades como ONU Mujeres y UNICEF, se estructura bajo los siguientes elementos rectores:



Tema Central: Agua y Género.



Lema Oficial: "Donde fluye el agua, crece la igualdad" (en inglés: "Where water flows, equality grows").

 **Documento Clave:** [Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2026 \(WWDR 2026\), titulado "Agua para todas las personas: Igualdad de derechos y oportunidades"](#).

3. *Fundamentación*

La filosofía detrás del lema 2026 propone un cambio de paradigma en la narrativa del desarrollo:

De Víctima a Agente de Cambio

Históricamente, la narrativa se ha centrado en la mujer como "víctima" de la escasez. La filosofía de 2026 rompe con esta visión pasiva y posiciona a la mujer como **agente de cambio**. La premisa es que el acceso al agua no es solo una cuestión de ingeniería o salud pública, sino una palanca fundamental para la emancipación femenina. Cuando el agua es accesible y se gestiona equitativamente, se habilitan oportunidades para la educación, el liderazgo y la autonomía económica.

El Agua como Derecho Habilitador

El acceso al agua potable y al saneamiento se reafirma no como un privilegio, sino como un **derecho humano** indispensable para la realización de otros derechos. La ONU sostiene que la igualdad de género es inalcanzable sin seguridad hídrica. Invertir en agua es, por tanto, invertir en la dignidad, la seguridad física y el empoderamiento político de las mujeres.

Enfoque Transformador de Género

Se adopta un "*Enfoque Transformador de Género*" (Gender-Transformative Approach) que busca no solo satisfacer necesidades prácticas, sino también desafiar las normas sociales y las estructuras de poder que perpetúan la desigualdad. Esto implica que las mujeres dejen de ser meras usuarias o administradoras domésticas del recurso para convertirse en diseñadoras, planificadoras y tomadoras de decisiones.

Pilares de Acción e Impacto

La campaña identifica tres áreas críticas donde la intersección agua-género es determinante:

- a) **Liberación de Tiempo (o bien Lucha contra la pobreza de tiempo):** Millones de mujeres y niñas dedican horas diarias a la recolección de agua. Al acercar el recurso a los hogares mediante infraestructura adecuada, se libera este tiempo y se redirige hacia la educación formal, el trabajo remunerado, el cuidado personal y el ocio, lo que rompe ciclos de pobreza intergeneracional.
- b) **Dignidad, Salud y Seguridad:** El saneamiento seguro y privado es vital para la gestión de la salud menstrual y la integridad física. La falta de instalaciones adecuadas expone a mujeres y niñas a un riesgo elevado de violencia sexual y enfermedades, lo que afecta su asistencia escolar y su participación laboral.

c) **Poder, Liderazgo y Representación:** Existe una desconexión crítica: las mujeres gestionan el agua en el ámbito privado, pero están excluidas de la gestión pública. La campaña exige paridad en la toma de decisiones, desde los comités comunitarios de agua hasta los ministerios y consejos de cuenca, donde su representación actual es inferior al 20% a nivel global.

4. *Objetivos Estratégicos Globales*

Para el 2026, la ONU establece metas claras para los Estados miembros, la academia y la sociedad civil:



Romper el tabú de la presencia femenina

Aumentar drásticamente la presencia femenina en puestos directivos y técnicos dentro de organismos operadores, instituciones científicas y entes gubernamentales.



Cierre de la Brecha de Datos

Impulsar la recolección y análisis de **datos desagregados por sexo**, bajo la máxima de gestión: *"Lo que no se mide (el impacto diferenciado en mujeres), no se gestiona"*.



Masculinidades Positivas

Involucrar activamente a hombres y niños, no como espectadores sino como aliados estratégicos, para desafiar los estereotipos que etiquetan el cuidado del agua como "trabajo de mujeres" y promover la corresponsabilidad.



Resiliencia Climática

Reconocer y potenciar los conocimientos ancestrales y prácticos de las mujeres especialmente en zonas rurales y agrícolas, como activos vitales para la adaptación al cambio climático y la gestión de riesgos de desastres.

5. *Relevancia en el Contexto Actual*

La elección de este tema llega en un momento crítico de "bancarrotas hídricas" potencial y crisis climática acelerada. Las mujeres y niñas son 14 veces más propensas a morir en desastres naturales relacionados con el agua que los hombres. Por tanto, integrar la perspectiva de género en la gestión hídrica es una estrategia de supervivencia y eficiencia: las soluciones hídricas son más sostenibles, resilientes y justas cuando las mujeres participan en su diseño y ejecución.

6. *Objetivos del Foro*

Analizar, desde una perspectiva multidisciplinaria y multisectorial, los desafíos y oportunidades que emergen en la intersección entre la gestión de los recursos hídricos y la igualdad de género en México, y proponer rutas de acción alineadas con el lema mundial de la ONU 2026: *"Donde fluye el agua, crece la igualdad"*.