



## FICHA TÉCNICA DEL SEMINARIO

### Título del Seminario

### ***LA EDUCACIÓN Y CULTURA DEL AGUA COMO HERRAMIENTAS PARA LOGRAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y AL SANEAMIENTO***

### Fecha y Hora

Martes, 18 de febrero de 2025

De 9:00 a 14:30 horas (presencial y se transmitirá por redes al mismo tiempo).

De 15:30 a 17:30 horas (virtual y se transmitirá por redes al mismo tiempo).

### Modalidad

El evento se llevará a cabo en un formato híbrido: la primera parte será presencial y la segunda parte se desarrollará de manera virtual.

### Lugar

Auditorio del Colegio de México (**Colmex**)

Carretera Picacho Ajusco No. 20, Ampliación Fuentes del Pedregal, Tlalpan, Ciudad de México

### Objetivo General

Fomentar el análisis, la reflexión y el intercambio de ideas sobre el papel fundamental de la educación y la cultura del agua como herramientas estratégicas para garantizar el derecho humano al agua y al saneamiento. Este seminario busca generar propuestas concretas para desarrollar estrategias educativas, comunicativas y comunitarias que impulsen la gestión sostenible del agua y mejoren su acceso y calidad, en armonía con los principios de equidad, sostenibilidad y participación ciudadana.

### Objetivos Específicos

#### **1. Explorar enfoques innovadores y experiencias exitosas:**

Analizar iniciativas nacionales e internacionales que han logrado avances significativos en la promoción de la educación y la cultura del agua como pilares del derecho humano al agua y al saneamiento y el monitoreo de sus avances.

#### **2. Identificar desafíos y oportunidades:**

Examinar las principales barreras que enfrentan las comunidades para acceder a agua potable y saneamiento adecuado, y evaluar cómo la educación puede ser una herramienta para superarlas.



### 3. **Fomentar la colaboración intersectorial:**

Impulsar la interacción entre actores clave, incluyendo autoridades, académicos, organizaciones civiles y ciudadanos, para construir alianzas que fortalezcan la implementación de soluciones a los retos del agua y el saneamiento.

### 4. **Construir una agenda compartida:**

Elaborar un documento base que reúna las propuestas discutidas durante el seminario, con el objetivo de incidir en políticas públicas y programas educativos relacionados con la gestión del agua y los derechos humanos.

## Descripción del Tema

El agua es un recurso vital cuyo acceso y saneamiento son reconocidos como derechos humanos fundamentales por las Naciones Unidas. A pesar de esto, millones de personas enfrentan diariamente desafíos significativos para acceder a agua potable y servicios de saneamiento adecuados.

En este seminario, se abordará cómo la educación y la cultura del agua pueden empoderar a las comunidades y fomentar prácticas sostenibles que contribuyan al cumplimiento efectivo de estos derechos. Se analizarán casos de éxito, estrategias de sensibilización y programas educativos que han tenido un impacto positivo en diversas regiones, destacando el papel de instituciones, gobiernos y actores sociales en la construcción de una nueva ética hídrica.

Asimismo, resulta importante monitorear los avances en la realización del derecho, para ello, se proponen indicadores integrados que de forma sencilla y comprensible comuniquen a los ciudadanos cómo se está garantizando el derecho y los desafíos pendientes que deben resolverse conjuntamente.

## Dirigido

Profesionales del sector hídrico, tomadores de decisiones, académicos, estudiantes, organizaciones de la sociedad civil y público en general interesado en la gestión del agua y los derechos humanos.

## Organizadores

- Grupo de Trabajo de Educación y Cultura del Agua del Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO (**PHI-UNESCO GTEyCA**)
- El Colegio de México (**Colmex**)
- UNESCO México (**Oficina México UNESCO, sector de Ciencias Naturales**)
- Programa Hidrológico Intergubernamental (**PHI-UNESCO**)



## Programa Preliminar

9:00 - 9:30 Registro y bienvenida

9:30 - 10:20 Plenaria (Presencial y se transmitirá por redes al mismo tiempo).

### **Midiendo los avances del Derecho Humano al Agua: Indicadores integrados**

Participantes:

Dr. Manuel Ordorica Mellado, Dra. Cintya Molina, Dr. Alfonso Mercado (El Colegio de México)

Modera:

Dra. Judith Domínguez Serrano (Profesora-investigadora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México)

10:30 - 11:50 Mesa de discusión 1 (Presencial y se transmitirá por redes al mismo tiempo).

### **Herramientas Educativas y el Uso de Indicadores para el DHA**

Participantes:

Dra. Teresa Shamah Levy (INSP), Eric Houbbron (UV), Dra. Judith Domínguez Serrano (Colmex)

Modera:

12:00 - 13:20 Mesa de discusión 2 (Presencial y se transmitirá por redes al mismo tiempo).

### **El Poder de la Educación y la Cultura del Agua como Herramientas Sociales para garantizar el DHAS**

Participantes:

Dr. Felipe I. Arreguín Cortés (Profesor asignatura, Posgrado de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, México).

Mtro. Camilo de la Garza Guevara (Coordinador del sector de ciencias naturales UNESCO oficina México).

Lic. Teresa Gutiérrez, (Directora general del Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental). **[por confirmar]**

Modera: Mtro. Eduardo Vázquez (Director. Director Ejecutivo de Agua Capital)



13:20 - 14:20 Conferencia magistral:

**"El Agua como Patrimonio Común: Un Diálogo con el Dr. Sarukhán sobre Educación, Sustentabilidad y Derechos Humanos"**

Ponente:

**Dr. José Aristeo Sarukhán Kermez** (Investigador emérito del Instituto de Ecología de la UNAM, México)

Presenta:

**Dr. Rafael Val Segura** (Coordinador Regional para América Latina y el Caribe del Grupo de Trabajo de Educación y Cultura del Agua del Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO)

14:30 –14:45 Conclusiones

**RECESO PARA COMIDA**

15:30 - 16:20 Mesa de discusión 3. (Virtual y se transmitirá por redes al mismo tiempo):

**Garantizar el DHA es garantizar otros Derechos sociales: Educación, Salud, Vivienda, Ambiente**

Ponentes:

**Mtro. Carlos Esteves** (Chile), **Pilar García Pachón** (Colombia), **Dr. Andrés Moscoso** (Ecuador)

Modera:

**Dra. Judith Domínguez Serrano** (Profesora-investigadora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México)

16:30 - 17:20 Mesa de discusión 4. (Virtual y se transmitirá por redes al mismo tiempo):

**La Educación y Cultura del Agua: Pilares para Garantizar el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento**

Ponentes:

**Dr. Miguel de França Doria** (Hidrólogo regional para América Latina y el Caribe, Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO)

**Lic. Natalia Bas** (Vicedirectora de la Cátedra UNESCO «Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible» Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), Argentina)

**Lic. María Gabriela Corimanya Jiménez** (Asesora de Presidencia Ejecutiva de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento, Perú).

Modera:

**Mtra. Patricia Hernández.** (Directora General de ANEAS México)



17:30 - 17:45 Clausura

Responsables:

Dr. Rafael Val Segura (Coordinador Regional para América Latina y el Caribe del Grupo de Trabajo de Educación y Cultura del Agua del Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO)

Dra. Judith Domínguez Serrano (Profesora-investigadora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México)