



International Water Resources Association (IWRA)
XVI World Water Congress

DECLARACIÓN DE CANCÚN

Un Llamado a la Acción para Vincular la Ciencia y las Políticas en Materia de Agua para el Desarrollo Sostenible

El XVI Congreso Mundial del Agua, convocado por la IWRA, la CONAGUA y la ANEAS, abordó el tema: "*Vincular la ciencia y la política*".

El Congreso hace un llamado a la movilización urgente de generadores de conocimiento, gobiernos, donantes, profesionales y la sociedad civil para unir sus esfuerzos a fin de lograr la consecución de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El agua es una de las necesidades más cruciales para el Planeta y todos sus habitantes. La ambición holística del desarrollo sostenible en un mundo cambiante requiere de conocimientos multidisciplinarios, políticas basadas en la evidencia, el involucramiento y la participación de todos para alcanzar una implementación más efectiva de las soluciones.

En el 2015 se volvió a hacer hincapié en la importancia del agua para el desarrollo y el bienestar humano cuando la Asamblea General de la ONU adoptó los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Uno de los 17 Objetivos es "garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos" (ODS 6), y se reconoce el rol esencial del agua al abordar los temas relacionados con otros Objetivos. El Panel de Alto Nivel sobre Agua (HLPW), copresidido por los Presidentes de México y de la República de Mauricio, Sr. Enrique Peña Nieto, y Sra. Ameenah Gurib-Fakim, respectivamente, hizo un llamado a la acción para llevar a cabo un cambio fundamental en la perspectiva mundial sobre el agua. En el 2015 y 2016, el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Nueva Agenda Urbana Hábitat III, por nombrar algunos, también se centraron en el papel fundamental del agua como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

El Congreso destacó los siguientes temas principales:

- **El enfoque habitual en la ciencia, la política y la implementación no es una opción**



**International Water Resources Association (IWRA)
XVI World Water Congress**

o La evaluación de la situación actual y las tendencias ponen de manifiesto la necesidad de cambios drásticos para lograr la consecución de los ODS;

o La agenda de desarrollo de 2030 es una hoja de ruta holística y los ODS están fuertemente interconectados: los especialistas en materia de agua podrían beneficiarse y contribuir más a otros sectores. Deben participar con la sociedad civil para reafirmar el papel del agua en los derechos humanos y la naturaleza.

Es fundamental que se intensifiquen los esfuerzos para obtener nuevos conocimientos interdisciplinarios y un mejor intercambio de conocimientos

o En un mundo cambiante, con complejos sistemas de interacción, la ciencia debe identificar los desafíos emergentes y futuros. Se necesita constantemente de nuevos compromisos para generar y compartir datos, información y conocimientos desde una perspectiva interdisciplinaria, como la Iniciativa Mundial sobre datos de Agua recientemente lanzada por el Panel de Alto Nivel sobre Recursos Hídricos, y otros esfuerzos;

o La ciencia abarca los conocimientos tradicionales y modernos, incluidas las ciencias naturales y sociales, y las ciencias teóricas y aplicadas, aprovechando las mejores prácticas y aprendiendo de las experiencias anteriores. La educación, el desarrollo de capacidades y el intercambio de conocimientos deben reforzarse. Ya que la vinculación de la ciencia y la política es una meta a largo plazo, los jóvenes profesionales desempeñan un papel clave en este proceso.

• Es esencial la formulación de políticas científicas basadas en la evidencia

o La ciencia va más allá de publicar. Los generadores de ciencia y conocimiento tienen la responsabilidad de producir y poner a disposición sus conocimientos especializados colectivos a fin de mejorar la formulación de políticas y la participación pública;

o Los científicos deben responder a las necesidades de la sociedad civil y de los requerimientos de los hacedores de políticas a través de actividades de investigación aplicada;

o Los hacedores de políticas deben reconocer claramente a la ciencia como un contribuyente importante a las políticas basadas en la evidencia y al debate público.



**International Water Resources Association (IWRA)
XVI World Water Congress**

• La difusión de buenas prácticas es crucial para fomentar la aplicación de soluciones adaptativas.

o La retroalimentación obtenida de las buenas prácticas, especialmente a través de la gestión integrada de los recursos hídricos, demuestra que las alianzas eficaces que involucran a los científicos, hacedores de políticas, actores principales y a la sociedad civil, son necesarias, factibles y alcanzables en todos los niveles.

El tiempo apremia para que el Foro Político de Alto Nivel de las Naciones Unidas realice la primera revisión del Objetivo 6 de los ODS en el 2018, la cual reflejará claramente que no estamos en vías de lograr los objetivos y metas relativas al sector hídrico oportunamente y que se necesita una movilización urgente.

El Congreso exhorta solemnemente a lo siguiente:

Los hacedores de políticas y donantes:

- A incorporar la ciencia al proceso de toma de decisiones;
- A financiar y facilitar programas y procesos para formular políticas basadas en la evidencia.

• Los científicos y profesionales:

- A atender a las necesidades de la sociedad civil y hacer accesibles los nuevos conocimientos para el debate público;
- A comprometerse con la implementación de soluciones adaptativas.

• La sociedad civil:

- A adaptar su propio comportamiento a los nuevos desafíos;
- A compartir su conocimiento sobre las realidades y participar en el diseño e implementación de soluciones innovadoras.