

# LA COMISIÓN INTERNACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE FRENTE A LOS RETOS DEL ACCIONAR INTERNACIONAL EN MATERIA DE AGUA

Patricia Guadalupe Herrera Ascencio<sup>1</sup>

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua



I CONGRESO NACIONAL COMEII 2015 DE RIEGO Y DRENAJE  
23 Y 24 de noviembre de 2015  
Jiutepec, Morelos



# ÍNDICE



- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. ANTECEDENTES**
- 3. HIPÓTESIS**
- 4. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN**
- 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**



# INTRODUCCIÓN



- **Agua ingresa en la agenda internacional**
- **Demanda un espacio físico en la institucionalidad internacional**
- **ONGI's toman fuerza frente a los vacíos explícitos en el esquema universal de ONU porque agua/sectorizada (FAO), (OMM), (OMS)**
- **Así WWC escalan hasta convertirse en foros de alto nivel/Ministerial centros de la hidrodiplomacia.**



# ANTECEDENTES



## ¿Que es la ICID?

**La Comisión Internacional de Riego y Drenaje (ICID), establecida en 1950, se autodefine como una Organización No Gubernamental Internacional de Riego y Drenaje científica y técnica sin fines de lucro, que a través de su red de profesionales en más de cien países, ha facilitado el intercambio de experiencias y la transferencia de tecnología.**

**ICID apoya el desarrollo de capacidades, estimula la investigación y la innovación y se esfuerza por promover políticas y programas para mejorar el desarrollo sostenible de la agricultura de regadío a través de la gestión integral del agua.**

# REGÍMENES INTERNACIONALES

- El enfoque metodológico de RI buscan que los Estados cooperen con el fin de obtener beneficios comunes.
- Por varios años los estudios sobre RI se centraron en el papel del Estado, ahora se enfocan de manera más sistemática al papel de los *actores no estatales* en su formación y funcionamiento.
- Destaca el estudio de las denominadas “comunidades epistémicas”, esto es, redes transnacionales de expertos, que comparten tanto hipótesis sobre los procesos físicos y sociales que requieren de la acción internacional, como una visión sobre las políticas públicas que debieran adoptarse”.



# HIPÓTESIS



**ICID se asume como una comunidad epistémica internacional y se considera parte esencial para resolver los retos del escenario internacional en materia de agua particularmente en el tema de agricultura.**



# ANÁLISIS Y DISCUSIÓN



**Dado el creciente deterioro planetario no solo del estado físico sino de la naturaleza, en el marco de las Naciones Unidas los Estados Miembros pusieron en marcha un proceso para desarrollar el Programa de Desarrollo Sostenible que implica el establecimiento de un conjunto de objetivos de desarrollo sostenible (ODS)**

# CONT...

**Siete de los diecisiete ODS están directamente implicados en la Gestión del Agua para la Agricultura, ellos son:**

- 1. Acabar con la pobreza en todas sus formas y en todas partes (Objetivo 1).**
- 2. Acabar con el hambre, lograr la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y promover la agricultura sostenible (Objetivo 2).**
- 3. Asegurar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (Objetivo 3).**
- 4. Asegurar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y saneamiento para todos (Objetivo 6).**
- 5. Promover el crecimiento económico sostenible e incluyente, con empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos (Objetivo 8).**
- 6. Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos (Objetivo 13), y**
- 7. Fortalecer los medios de actuación y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible (Objetivo 17).**





# CONT...



**El Programa para el Desarrollo Sostenible subraya la importancia del acceso de todos los países a tecnologías ecológicamente racionales, nuevos conocimientos, know-how y la experiencia y subraya la importancia de la acción cooperativa en la innovación tecnológica, la investigación y el desarrollo.**

**ICID resalta la necesidad de facilitar la formulación de políticas y decisiones informadas en temas de desarrollo sostenible, en este sentido, asume la necesidad de fortalecer el interfaz entre la ciencia y las políticas. Haciendo especial hincapié en la necesidad de:**

- **la transferencia de tecnología para países en desarrollo;**
- **las prácticas del buen gobierno ; y**
- **una mayor creación de capacidad para el desarrollo sostenible. Este reconocimiento ha dado lugar a la convocatoria para el fortalecimiento de las instituciones, cooperación técnica y científica, incluyendo Norte-Sur, Sur-Sur y triangular cooperación.**



# CONT...



**ICID se dedica a mejorar el suministro mundial de alimentos y asume la seguridad alimentaria en los niveles: global, nacional y local, alentando la asociación público-privada en el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos.**

**Uno de sus principales mecanismos para compartir conocimientos y conocer las tendencias resulta ser la organización de su Congreso Internacional de Riego y Drenaje**

**El Congreso se organiza con base en tres preguntas, la lista de preguntas formuladas por los Congresos indica claramente un cambio progresivo de las cuestiones puramente técnicas hacia la sostenibilidad del riego global del agua y los problemas de seguridad alimentaria.**

El Congreso se inicio desde 1951, y hasta el momento se han llevado a cabo 22 congresos trienales, el más reciente el 22º Congreso de la ICID en Gwangju, República de Corea en septiembre de 2014 y el 23th en la Ciudad de México en octubre del 2017.



# ICID•CIID

23º Congreso ICID  
y 68ª Reunión IEC  
IRRIGACIÓN Y DRENAJE

8-14 DE OCTUBRE 2017  
CIUDAD DE MÉXICO



# Temática del 23<sup>o</sup>. Congreso



## TEMA: MODERNIZACIÓN DEL RIEGO Y DRENAJE PARA UNA REVOLUCIÓN VERDE

**Pregunta 60:** La productividad del agua: revisando los conceptos agua, energía y alimentos

**Pregunta 61:** Estado del conocimiento de las técnicas de riego y aspectos prácticos en los entornos socioeconómicos

**Sesión especial:** Técnicas de riego con agua reutilizada y sus impactos

**Simposio:** revisión de experiencias con las asociaciones de usuarios del agua



# CONCLUSIONES



**La pregunta que queda por responder es si estas ONG´s internacionales especializadas deben formar parte de ONU ya que completan con su existencia los vacíos que la institucionalidad ya no puede abordar ya sea porque son demasiado especializados o porque el enfoque se ha transformado.**

**El enfoque causa-efecto ha trascendido a un enfoque de sistemas complejos, y son estas instituciones constituidas por profesionales capaces de transformarse con la celeridad que las circunstancias lo requieren y dar respuesta inmediata desde la perspectiva científica.**



**MÉXICO** SECRETARÍA DE LA AGRICULTURA, GANADERÍA, PESQUERÍA Y FOMENTO

**SRE** SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

**SAGARPA** SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESQUERÍA Y FOMENTO

**SEMARNAT** SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

**CONAGUA** COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**IMTA** INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

**CDMX** GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

**ICID-CIID**

**ICID-CIID**  
23<sup>rd</sup> ICID Congress  
and 68<sup>th</sup> IEC Meeting  
IRRIGATION & DRAINAGE  
OCTOBER 8-14, 2017  
MEXICO CITY

**23<sup>rd</sup> INTERNATIONAL CONGRESS  
ON IRRIGATION AND DRAINAGE  
& 68<sup>th</sup> IEC MEETING**

"Modernizing Irrigation and Drainage  
for a new Green Revolution"

08-14 October 2017,  
Mexico City, Mexico

International Exhibition  
and Convention Center

WTC Mexico City

**Languages:** English, French, Spanish.

**COMPONENTS**

- IEC and related meetings
- ICID Congress: Conferences and Panels
- Special Symposium
- Special Session
- Side Events
- Exhibition
- Training Program - International Workshops
- Technical Tours
- Tours for accompanying persons

**Facebook:**  
ICID 2017

**Twitter:**  
@2017ICID\_MX

**You Tube Chanel:**  
ICID-CIID

[www.icid2017.org](http://www.icid2017.org)

**Contact:** [cnm@mxdd.org](mailto:cnm@mxdd.org), [troubles@tlaloc.imta.mx](mailto:troubles@tlaloc.imta.mx), [lasrendon@chna.gob.mx](mailto:lasrendon@chna.gob.mx), [lasrendon@conagua.gob.mx](mailto:lasrendon@conagua.gob.mx), [internacional@conagua.gob.mx](mailto:internacional@conagua.gob.mx)

**Gracias**  
[pherrera@tlaloc.imta.mx](mailto:pherrera@tlaloc.imta.mx)