

# PROGRAMA

# AGUA

## PARA EL FUTURO

III CONGRESO INTERNACIONAL  
AGUA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

+ **info** [www.aguaparaelfuturo.com](http://www.aguaparaelfuturo.com)

**IRRIGACIÓN**   
Agua que da vida

# DÍA 1 | 2 DE NOVIEMBRE

10.00 a 10.30 hs | Acto protocolar de apertura

 VIVO  PRESENCIAL

**Sergio Marinelli** (Arg.) Superintendente del Departamento General de Irrigación

**Rodolfo Suarez** (Arg.) Gobernador de la Provincia de Mendoza

**Esther Lucía Sánchez** (Arg.) Decana de la Facultad de Ciencias Económicas

10.30 a 11.00 hs | Acto de apertura

 VIVO  PRESENCIAL

**Francis Fragano** (Arg.) Líder Sectorial para Desarrollo Sostenible en el cono sur de la región de América Latina y el Caribe (ALC) del Banco Mundial

*Ponencia: "Marco Ambiental y Social para el Desarrollo Sostenible".*

Comienzo modalidad virtual

12.30 a 14.05 hs | Política hídrica y planificación hidrológica

**Master Class: Antonio Embid Irujo** (Esp.)

"Planificación Hidrológica en España, aciertos y desaciertos".

**Moderador: Líber Martin** (Arg.)

- **Raúl Muñoz Castillo** (Esp.) "Agua para el futuro: situación de seguridad hídrica en LAC y propuesta de trabajo del BID".

- **Víctor Vázquez** (Arg.) "Seguridad Hídrica en Argentina y en ALC: perspectivas y propuestas".

- **Leonardo Muzzino** (Arg.) "Consideraciones legales para la gestión sostenible del Agua Subterránea"

- **Juan Andrés Pina** (Arg.) "Hacia una gestión sostenible del Agua Subterráneas".

- **Rubén Villodas** (Arg.) "Sequía, plan y acciones".

BREAK 5 min.

14.10 a 15.50 hs

## Infraestructura hídrica para el desarrollo sostenible

**Master Class: Luis Loyola** (Arg.)

“Proyectos de inversión en riego , desafíos y tendencias”.

**Moderador: Carlos Martini** (Arg.)

- **Klaas de Groot** (Países Bajos) “Infraestructura Hídrica y Restauración de Sistemas Naturales”.

- **Luis Ruiz** (Esp.) “El reto de ajustar oferta y demanda en un canal de riego”.

- **Martín Vicchi** (Arg.) “Acueductos ganaderos para el desarrollo sostenible del secano Mendocino”.

- **Mariana Troncoso** (Arg.) “Infraestructura al servicio de la gestión de los recursos hídricos”.

Potencialidades locales e innovación tecnológica”.

- **Walter Barchiesi** (Arg.) “Evolución y desarrollo de la infraestructura hídrica”.

- **Cecilia Martín** (Arg.) “Planificación e Inversiones”.

**BREAK 5 min.**

15.55 a 17.30 hs

## Agua y derecho

**Master Class: Líber Martín** (Arg.)

“Marco normativo para gestionar la sequía.”.

**Moderadora: Marcela Andino** (Arg.)

- **Aldo Rodríguez Salas** (Arg.) “Los principios In dubio pro natura e in dubio pro aqua y la incertidumbre en el Derecho Ambiental”.

- **Noelia Torchia** (Arg.) “Desafíos en la gestión participada del agua a partir de la vigencia del Acuerdo de Escazú”.

- **Mauricio Pinto** (Arg.) “La asignación de personal jurídico a los ríos”.

- **Miguel Solanes** (Arg.) “Cursos de aguas interjurisdiccionales”.

- **Sergio Salinas Alcega** (Esp.) “Derecho Internacional de aguas y seguridad hídrica”.

- **Valentina Durán Medina** (Chl.) “Agua, medio ambiente, cambio climático, perspectivas en el derecho chileno”.

# DÍA 2 | 3 DE NOVIEMBRE

10.00 a 11.15 hs | Agua y mujer

**Master Class: Sarah Keener** (EE.UU)

“Perspectiva Global del rol de la mujer en los servicios de agua”.

**Moderadora: Marcela Andino** (Arg.)

- **María Teresa Badui** (Arg.) “Los desafíos de la mujer en el ámbito de los Recursos Hídricos de Mendoza”.
- **Stephanie Buechler** (EE.UU) “Tres Décadas y Tres Continentes: Investigaciones Aplicadas sobre las Mujeres y el Agua para la Agricultura Urbana y Rural”.
- **María del Pilar García Pachón** (Col.) “Mujer rural en Latinoamérica”.
- **María Eugenia Vargas Zambrano** (Arg.) “Transversalización de género en el sector hídrico”.

BREAK 5 min.

11.20 a 13.00 hs | Innovación tecnológica para la gestión del agua

**Master Class: Jesús Garrido Rubio** (Esp.)

“Perspectiva Global del rol de la mujer en los servicios de agua”.

**Moderadora: Rubén Villodas** (Arg.)

- **Alvaro Soldano** (Arg.) ““CONAE” Herramientas espaciales para la gestión del agua”.
- **Guillermo Cúneo** (Arg.) “Modelación Hidrológica”.
- **Eduardo Alejandro Comellas** (Chl.) “Laboratorio tecnológico”.
- **Gabriel Casaburi** (Arg.) “BIM: Un camino hacia la innovación y la competitividad”.
- **Claudio Balbontín** (Chl.) “Proyecto FONTAGRO: Plataforma de gestión del agua en la agricultura 2030 en países ALC”.
- **Rodrigo Tissera** (Arg.) “Monitoreo de riego en Agricultura: big data y machine learning para lograr cultivos más sostenibles”.

BREAK 5 min.

**13.05 a 14.30 hs** | **Agua y territorio**

**Master Class: Ángel Ruiz de Apodaca** (Esp.)

“Ciudades, desarrollo sostenible y mitigación del cambio climático”.

**Moderador: María Teresa Badui** (Arg.)

- **Marcelino Iglesias** (Arg.) “Del olvido y el derroche a una transformación inédita en Guaymallén”.

- **Tadeo García Zalazar** (Arg.) “Eficiencia y solidaridad hídrica”.

- **Juan Manuel Filice** (Arg.) “Nuevo escenario urbano”.

- **María Valentina Erice** (Arg.) “Ciudades, plásticos y economía circular”.

- **Ana Beccar / Paula Mussetta / Elma Montaña** (Arg.) “FONDOS DEL AGUA de la Cuenca del río Mendoza”.

**BREAK 5 min.**

**14.35 a 16.10 hs** | **Agua y educación**

**Master Class: Graciela Viviana Zucarelli** (Arg.)

“Sequías hoy, inundaciones mañana”.

**Moderadora: Marianela Gomez** (Arg.)

- **Patricia Ferreyra** (Arg.) “Reflexiones sobre la experiencia cordobesa en el Programa Escuela del Agua y las Jornadas de Agua y Educación 2020-2021”.

- **Facundo Martin** (Arg.) “Agua, patrimonio e historia. El Archivo Histórico del Agua del Departamento General de Irrigación”.

- **Guillermo Jelinski** (Arg.) “Construyendo Todos la Cultura del Agua”.

- **Tania Bilbao** (Arg.) “Cuencas vivas y habitadas. Herramientas y experiencias para la conservación participativa”.

- **Mariela Celeste Pérez Gálvez** (Arg.) “Cuencas vivas y habitadas. Herramientas y experiencias para la conservación participativa”.

- **Daniel Massi** (Arg.) “Regulación de los sistemas de distribución de agua”.

# DÍA 3 | 4 DE NOVIEMBRE

10.00 a 11.15 hs | Economía del agua

**Master Class: Alejandro Trape** (Arg.)

“¿Tanto importa el agua? Ideas para un debate renovable”.

**Moderadora: María Teresa Badui** (Arg.)

- **Sebastián Piña** (Arg.) “Cotización de Futuros de Agua. Caso de Estudio: California”.
- **Rafael Kemelmajer** (Arg.) “Innovación económica para el bien común. Inversiones de triple impacto”.
- **Mauricio Buccheri** (Arg.) “La plusvalía hídrica y su incidencia en la configuración del territorio”.
- **Monica Altamirano** (Países Bajos) “Financiamiento para la sostenibilidad”.

BREAK 5 min.

11.20 a 12.50 hs | Agua potable y saneamiento

**Master Class: Alejandro Gallego** (Arg.)

“AGUA SUSTENTABLE INTELIGENTE (AGUA SI). Economía Circular en el Río de Mendoza”.

**Moderadora: Juan Andrés Pina** (Arg.)

- **Israel Vega** (Arg.) “Aguas residuales detección y persistencia COVID”.
- **Patricia Puebla** (Arg.) “El agua, ¿es un Objetivo de Desarrollo Sostenible? lo veo desafiante”.
- **Lesly Mariela Escobar García** (Nic.) “Sistema de riego por goteo sostenible, automatizado en zonas rurales de Nicaragua (Automated and Sustainable Drip Irrigation System in Rural Nicaragua)”.
- **Adolfo Catapano** (Arg.) “Muestreo de aguas residuales del Gran Mendoza para la detección y seguimiento del virus SARS CoV-19”.
- **Federico Sanna Baroli** (Arg.) “Derecho humano al agua”.

BREAK 5 min.

12.55 a 14.30 hs

Reconstrucciones paleoambientales e índices hidroclimáticos  
para la gestión del agua

**Master Class: David Nash** (Esp.)

“Reconstructing hydroclimates and hydrological events using historical documents.”.

**Moderador: Facundo Rojas** (Arg.)

- **Mariano Morales** (Arg.) / **Christie Duncan** (Chl.) “Reconstrucción espacio-temporal de un índice de sequía para el período 1400-2000 en la región centro-sur de América del Sur”.

- **Mariano Barriendos** (Esp.) “Caracterización de las anomalías hidrometeorológicas a partir de índices climáticos históricos en una región mediterránea: Catalunya, España, 1521-2020.”.

- **María Eugenia De Porras** (Arg.) “Dinámica paleoclimática de Cuyo y su relación con la disponibilidad de agua durante los últimos 11.500 años”.

- **Maximiliano Viale** (Arg.) “Ríos Atmosféricos: el origen del agua en Mendoza”.

BREAK 5 min.

14.35 a 15.40 hs

Gestión ambiental del recurso hídrico

**Master Class: Aníbal Manzur** (Arg.)

“Marco Conceptual e Instrumentos para la Gestión Ambiental del Recurso Hídrico en la Provincia de Mendoza, Argentina”.

**Moderadora: Alejandro Drovandi** (Arg.)

- **Daniel Blanco** (Arg.) “Los humedales como proveedores de servicios ecosistémicos claves”.

- **Fabio Lorenzo** (Arg.) “Logros y desafíos en torno a la modificación de la Resolución 778/96”.

- **Hugo Pecsí** (Arg.) “Agua y residuos, impactos y recomendaciones de gestión”.

17.00 a 18.00 hs

Acto de cierre