

PROGRAMA

AGUA

PARA EL FUTURO

III CONGRESO INTERNACIONAL
AGUA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

+ **info** 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