

CONGRESO 2024 ACADES



Nuevas fuentes de agua para Chile

 20 y 21 de marzo

08:00 a 19:00

 Hotel Mandarin Oriental

Av. Presidente Kennedy 4601,
Las Condes, Región Metropolitana

Contacto de Prensa



Tamara López
tamara@corpo.cl
+56 9 7549 5927



Ximena Peña
xpena@corpo.cl
+56 9 7830 1032



Daniela De Barca
daniela@corpo.cl
+56 9 7549 3418



Amparo Hernández
Directora de Comunicaciones ACADES
ahernandez@acades.cl

¿Qué es el Congreso ACADES?

El Congreso es un encuentro inédito en Chile que **busca abordar temáticas relacionadas a nuevas fuentes de agua, poniendo en contexto la sequía que ha impactado a nuestro país por más de 15 años**. Es organizado por la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (ACADES), gremio que surge por la necesidad de **impulsar el desarrollo de nuevas fuentes de agua para el país, no convencionales, con el objetivo de terminar con la crisis hídrica y sequía que afecta especialmente a las zonas centro y norte del país**.

El evento reunirá destacados **expertos nacionales e internacionales**, profesionales del área del agua, especialistas, gobernantes y personas del mundo empresarial, que están relacionados a las temáticas que se abordarán durante los dos días del encuentro, **en el marco del “Mes del agua”, denominado así por la Organización de Naciones Unidas**.

Entre los principales problemas que se abordarán en forma interdisciplinaria se cuentan el **cambio climático y la seguridad hídrica, la conservación de la biodiversidad y la inserción territorial, las políticas públicas sobre infraestructura hídrica, la innovación tecnológica y el water positive y reciclaje de agua**, entre otros relacionados a la generación de nuevas fuentes de agua.

El Congreso ACADES 2024, **contará con expertos, profesionales, especialistas, políticos de gobierno y personas del mundo empresarial**, cuyas carreras se han desarrollado en torno a temas de agua. **Más de 80 speakers nacionales y 20 internacionales** estarán a disposición de los medios para tratar en profundidad los distintos temas.



CENA DEL AGUA (20 de marzo)

Premiación Siemens Water Innovation Challenge (acreditaciones para prensa disponibles)

El encuentro incluirá la premiación del “Siemens Water Innovation Challenge”, convocatoria de innovación abierta al que postularon más de 40 start-ups nacionales e internacionales con soluciones tecnológicas para potenciar la sostenibilidad de la industria del agua.

Expositores Internacionales



Marco Achilea

*Global Segment Manager
Water & Infrastructure ABB*

Economista de la Universidad de Génova.

Lleva 10 años trabajando en ABB, empresa líder en tecnologías digitales para la industria, donde se incorporó como Gerente de Operaciones de Productos de Automatización para Generación de Energía.

El 2015 asumió como Gerente de Grupo de Producto Local para Productos de Automatización en Italia.

Desde 2019 a la fecha lidera el negocio de Agua e Infraestructura de ABB Energy Industries.

TEMÁTICAS agua, negocios.



Miriam Brusilovsky

*Directora técnica IDE
Technologies*

Máster en Ingeniería Química y Administración de Empresas, del Instituto de Tecnología de Israel.

Ha colaborado con el desarrollo de mega proyectos tecnológicos, negocios internacionales relacionados a la industria del agua.

El año 2022 fue galardonada con el premio EEF de Global Water Professional of the year, al que fue nominada por su compañía.

Dentro de sus proyectos exitosos está, la mega planta desaladora Sorek 1, la más grande de India.

TEMÁTICAS Desalación, agua, sustentabilidad, aguas residuales.



Douglas Aitken

*Executive Director at
Sustainable Minerals
Institute International Centre of Excellence*

Master en Ingeniería Civil y Ambiental de The University of Edinburgh.

Líder de Investigación del Sustainable Minerals Institute International Centre of Excellence Chile (SMI-ICE-Chile), un centro que fue construido basándose en los vínculos que el SMI y The University of Queensland (UQ) han establecido con la industria y la academia chilena durante décadas.

Su misión es apoyar a la minería nacional a generar el máximo valor para la sociedad, minimizando los riesgos e impactos ambientales adversos y convertir a la industria en un líder para un cambio positivo.

TEMÁTICAS Investigación y desarrollo.



Álvaro Lagartos

*Senior Technical Marketing
Manager de LG Chem*

Ingeniero Químico con más de 15 años de experiencia en la industria del agua y desalinización. Ha desarrollado diferentes roles desde ingeniero de proyectos, ingeniero de procesos, responsable de proyectos o ingeniero técnico de servicio en Europa, EE.UU., LATAM y Australia. Desde 2017 trabaja para LG NanoH2O, inicialmente como Ingeniero Senior de Aplicaciones, y en 2023 fue ascendido a Responsable Senior de Marketing Técnico, posición que desempeña en la actualidad.

TEMÁTICAS Agua, Ingeniería, Infraestructura.



Anthony Casciano

*Presidente y CEO,
Siemens Financial Services*

Economista de Drew University y MBA de Rutgers University.

Con amplia experiencia en finanzas, actualmente supervisa las actividades de Siemens Financial Services (SFS) en las Américas: Estados Unidos, Canadá y América Latina.

A lo largo de su carrera, se ha especializado en financiamiento de infraestructuras. En 2018, SFS y su socio estratégico Tata Group, fueron reconocidos con una Carta de Premio por parte del gobierno indio por una importante inversión de capital en el desarrollo de un proyecto de transporte en India.

TEMÁTICAS Energía, negocios.



Martin Castellucci

*Country Holding Officer
ABB en Chile & Peru*

Ingeniero Comercial de la Universidad de Valparaíso y MBA de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Con más de 23 años de trayectoria en ABB, se ha especializado en las divisiones de Control y Finanzas, llegando a ser CFO de la compañía en el año 2014.

A partir de 2021 asumió como Country Holding Officer de ABB para los países de Chile y Perú.

TEMÁTICAS Energía, negocios.



Graciela Chichilnisky

CEO Anthrocene

Profesora de la Universidad de Columbia, enseña Economía y Estadística Matemática. Destacada docencia también en Stanford, Harvard, Essex.

Doctora en Matemáticas y en Economía. Estudió en el MIT y la Universidad de Berkeley.

Creadora del concepto de "necesidades básicas", votado por la ONU como concepto principal del desarrollo económico, y de la teoría formal del Desarrollo Sostenible.

Participó como autora principal en Estados Unidos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) cuando el Panel recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007.

TEMÁTICAS Cambio climático, carbono neutralidad.



Carlos Cosín

*CEO en Almar
Water Solutions*

Ingeniero Agrícola de la Universidad Politécnica de Madrid.

En el 2016 fundó Almar Water Solutions, proveedor especialista en agua con capacidades técnicas para el desarrollo de infraestructura hídrica.

En 2018 fue elegido líder del sector del agua según la publicación Water & Wastewater International.

Entre los años 2019 y 2022 fue presidente de la Asociación Internacional de Desalación (IDRA).

TEMÁTICAS Agua, desarrollo de proyectos hídricos, asociación público privada.



Gonzalo Delacámara

Director del Center for Water & Climate Adaptation de IE University

Ha sido coordinador del Departamento de Economía del Agua de la Fundación IMDEA Agua y director académico del Foro de la Economía del Agua.

Ha trabajado para organizaciones multilaterales como la Comisión Europea, de la que es 'asesor en política de agua', el Parlamento Europeo y una serie de agencias y programas de la ONU, el Grupo del Banco Mundial (incluida su iniciativa del Water Resources Group 2030), pero también el propio Banco Mundial, la Corporación Financiera Internacional y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Nombrado recientemente (2023) por la Comisión Europea como miembro de la Plataforma de la UE sobre Finanzas Sostenibles.

TEMÁTICAS Economía, gestión económica del clima, océanos, diversidad biológica y servicios ecosistémicos.



Tomer Efrat

VP R&D, IDE Technologies

Ingeniero Mecánico y MBA de Tel Aviv University.

Con amplia experiencia en la desalación y tratamiento de agua de mar y agua industrial.

Comenzó su trayectoria en IDE en 2005, primero como ingeniero de procesos en el departamento de Procesos Térmicos y luego ocupó diversos puestos tecnológicos y comerciales, incluido el de Gerente de Ingeniería de Procesos y Director de Desarrollo Comercial, liderando la actividad de tratamiento de agua de IDE.

Hoy es V.P. de Investigación y Desarrollo, en donde es responsable de gestionar el diseño de procesos de desalación de agua de mar, tratamiento de agua industrial y plantas de hielo, además de apoyar los esfuerzos de marketing y ventas en todos estos campos.

TEMÁTICAS Desalación, tratamiento de aguas, hidrógeno verde.



Vasilis Fthenakis

Founding Director, Center for Life-Cycle Analysis, Earth & Environmental Engineering & Electrical Engineering, Columbia University

Licenciado en Ciencias de la Universidad de Atenas, Grecia.

Científico, investigador del área de la sostenibilidad ambiental.

Su trabajo académico ha ayudado a comparar tecnologías de energía renovable con opciones convencionales, permitiendo una transición hacia energías limpias.

Recientemente cofundó la Alianza Mundial para la Desalación de Agua Limpia (GCWDA) que se lanzó durante la COP21 de París. Entre sus esfuerzos está integrar la energía fotovoltaica con la desalación, haciéndola limpia y asequible.

TEMÁTICAS Medio ambiente, energía, sostenibilidad.



Belén Gutiérrez

Jefa del Departamento de Desalación I+D+I de GS Inima Environment

Doctora en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Madrid, con más de 18 años de experiencia en el tratamiento de agua.

Ha trabajado en proyectos de licitación, construcción y puesta en marcha de plantas desaladoras en diversas partes del mundo.

Es miembro del Directorio de la Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso (ALADyR).

TEMÁTICAS Desalación, agua, agricultura.

Nayve Martínez

Oficial de inversiones en IFC-International Finance Corporation, Grupo Banco Mundial

Estudió Finanzas en la Universidad de Oxford y el Instituto Tecnológico de Monterrey. En su trayectoria profesional, destaca su paso por Scotia Capital London, llegando a convertirse en Oficial de Inversiones en IFC-International Finance Corporation del Banco Mundial.

Experta economista con experiencia en deuda y financiamiento estructurado, análisis financiero y crédito y financiamiento de proyectos para corporaciones multinacionales, inversiones en infraestructura y empresas del mercado medio.

TEMÁTICAS Economía, infraestructura y energía.



Shannon McCarthy

Directora Ejecutiva y secretaria general IDRA

Estudió en la Escuela de Gobierno John F. Kennedy de Harvard University. Posteriormente realizó un bachiller en la Universidad Estatal de San Francisco.

Hoy se desempeña como Directora ejecutiva y Secretaria general en la Asociación Internacional de Desalación y Reúso (IDRA).

Fue socia en United4water, una firma europea que opera en el sector de agua, alimentos y energía.

Se desempeñó como Directora Adjunta del Centro de Investigación sobre Desalación de Oriente Medio, organización intergubernamental internacional sin fines de lucro.

TEMÁTICAS Agua, energías renovables, conciencia medioambiental.



Todd Mercer

Embajador de Australia en Chile

Tiene una maestría en estudios internacionales y Licenciatura en Artes de la Universidad de Sydney y un Postgrado en Artes de la Universidad de Monash.

Anteriormente se desempeñó en el extranjero como Alto Comisionado de Australia en Brunei Darussalam y como Jefe Adjunto de la misión de las Embajadas de Australia en Chile y México.

TEMÁTICAS Relaciones Internacionales.



Shawn Meyer-Steele

Director Comercial Oneka Technologies

Ingeniero Químico de Northeastern University.

Fue director en H20PROFESSIONALS, una firma de asesoría global para empresas en sectores del agua y energías renovables.

Fue Vicepresidente senior y Director de desarrollo comercial en Seven Seas Water Corporation.

Formó parte de la Asociación Internacional de Desalación y Reúso (IDRA por sus siglas en inglés) y fue parte de la Asociación de desalación del Caribe, donde fue presidente hasta el 2022.

Formó parte también del consejo editorial de Water, Desal & Reuse, fue presidente técnico, escribió y presentó artículos en conferencias de la industria.

TEMÁTICAS Relaciones Internacionales, agua.





Takahito Nakao

*Team Leader
Toyobo MC Corporation*

Bachiller en Agricultura y un Master en Ciencias Agrícolas de la Universidad de Kyoto

Es Ingeniero senior en el Departamento de Desarrollo Comercial de Membranas de Toyobo, donde dirige el desarrollo de productos de membranas para la concentración de salmuera.

De 2010 a 2018 fue ingeniero de investigación en el Centro de Investigación Corporativo Toyobo.

Ha realizado numerosas contribuciones a la investigación en desarrollos de membranas y análisis de rendimiento de membranas.

TEMÁTICAS Investigación, desalación.



Dalma Parisi

*General Counsel
South America de Siemens*

Abogada de la Universidad de Buenos Aires, Postgrado en Derecho de Energía en la misma universidad.

Desde hace 12 años que es parte de Siemens, donde entró como Asesora Legal, trabajando en los sectores de energía, infraestructuras y ciudades.

Promueve y desarrolla acciones colectivas de integridad y transparencia en Sudamérica, con el sector público, privado y NGO's.

Es autora de varios artículos sobre Arbitraje Internacional, Compliance y Prevención del Fraude.

TEMÁTICAS Marco regulatorio, sustentabilidad, energía, derecho público y regulatorio.



Christian Rudloff

*Abogado en
Hunton Andrews Kurth*

Estudió Derecho en la Universidad Diego Portales y posteriormente se especializó en la Universidad de Northwestern en Estados Unidos.

Cuenta con más de 25 años de experiencia en EEUU, América Latina y África, donde ha representado a patrocinadores, proveedores y compradores en aspectos del desarrollo, adquisición y financiamiento de proyectos de energía, petróleo, industria minera, entre otros.

Representó a un consorcio en el financiamiento del desarrollo, construcción y operación de una planta desaladora y sistema de suministro de agua que se ubicará en el norte de Chile.

TEMÁTICAS Energía, infraestructura hídrica, asesoría legal de proyectos.



Gerald Ross

Presidente de ALADYR

Estudió Administración de Empresas en Henry Ford College. Durante su carrera ha trabajado en la industria del reúso de agua y medio ambiente.

Durante siete años fue parte de FEDCO, donde proporcionó soluciones y dispositivos de recuperación de energía en sistemas de osmosis inversa de agua de mar y agua salobre.

Fue Sales Director para LATAM en BW Water, compañía líder en soluciones integrales de agua y aguas residuales para mercados industriales y municipales.

Desde noviembre de 2022 es presidente de ALADYR (Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso).

Además, es miembro de Water Positive Think Thank, entidad que reúne a más de 60 expertos globales para definir objetivos y soluciones estratégicas que resuelvan desafíos nacionales e internacionales de sostenibilidad de agua.

TEMÁTICAS Agua, reúso, desalación, tratamiento de agua, water positive, agua en minería.



Gustavo Saltiel

Líder global de suministro de agua y saneamiento del Banco Mundial

Ingeniero ambiental de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Master en Planificación regional de la Universidad de North Carolina, y Master de Análisis de Políticas Públicas de la Universidad de San Andrés.

Se unió al Banco Mundial en 2003 como Ingeniero Senior de Agua en la Región de América Latina; posteriormente, fue designado Líder del Sector de Desarrollo Sostenible en México.

Fue Gerente de Programa en la Región de África donde lideró los programas de la Cuenca del Nilo y Cooperación en Aguas Internacionales, así como el Programa de Agua en Kenia y el "mega" Programa Rural de Saneamiento por Resultados en Egipto.

TEMÁTICAS Agua, desarrollo sostenible.



Martín Scalabrini

Technical Commercial Sr. Manager en Techint

Ingeniero Químico de la Universidad de Buenos Aires.

Ha participado y supervisado proyectos en distintas etapas, desde estudios de visualización, ingenierías conceptuales, minería, etc.

Trabajó en procesos tales como Acueducto SADDN Codelco Chile, Acueducto Collahuasi Chile, Planta de regasificación en Dunkerque, Francia, entre otros.

Inició su carrera en la Comisión Nacional de Energía Atómica e integrante de la CoCePA y Autoconvocados por la Nacionalización del Petróleo y el Gas.

TEMÁTICAS Energía, petróleo, biodiversidad.



Alejandro Sturniolo

Vicepresidente de Marketing y Sostenibilidad en H2O Innovation y Director de IDA

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Posgrados en Marketing Estratégico de la Universidad Belgrano en Buenos Aires, Argentina y Neurociencia para Negocios en el MIT.

Es miembro de la Junta Directiva de IDRA desde 2017 y fue Director de la Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso (ALADyR) y Vicepresidente de la Asociación Desaladora y Reúso de Agua Argentina (ADRA).

TEMÁTICAS Desalación, Reúso de Aguas Residuales y el concepto "Water Positive".



Domingo Zarzo

Director de Innovación y Proyectos Estratégicos, Sacyr Agua

Doctor y licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Alicante, España.

Ha trabajado en múltiples proyectos de desalación en España, Chile, Argelia, Israel y Australia, además de otros proyectos relacionados al reúso del agua.

Es Presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR).

TEMÁTICAS Desalación, reutilización, innovación.

Expositores Nacionales



Políticas Públicas y Marco Regulatorio



Alfredo Barriga
Coordinador de Sustentabilidad
Unifrutti Chile



Jorge Díaz
Gobernador de
Árica y Parinacota



Victor Donoso
Alcalde de Cabildo



Carlos Estévez
Coordinador del Área Hídrica
Ministerio de Obras Públicas



Juan Carlos Flores
Profesor de Derecho Administrativo
Universidad de Los Andes



Eduardo Frei
Ex presidente de Chile



Sergio Gahona
Senador



Fernando Garrido
Socio Barros & Errázuriz



Patricio Herrera
Gerente General
ECONSSA



Jessica López
Ministra de Obras Públicas



Claudio Orrego
Gobernador de la Región
Metropolitana de Santiago



Clemente Pérez
Socio Guerrero Olivos



Víctor Pino
Diputado



Víctor Ríos
Fundador Molina
Ríos Abogados



Jorge Rivas
Superintendente SISS



Daniela Rivera
Profesora de la Facultad
de Derecho UC



Juan Manuel Sánchez
Director General de
Concesiones MOP



Nicolás Ureta
Jefe del Departamento de
Organizaciones de Usuarios DGA



Antonio Walker
Presidente SNA



Aurora Williams
Ministra de Minería



David Cademartori
Socio



Industrias y Seguridad Hídrica



Ivan Arriagada
*Presidente Ejecutivo en
Antofagasta Minerales*



Graciela Bustamante
*Manager Commercial
Development BHP*



Cristián Cintolesi
*Líder de aguas de América
Anglo American*



Mariana Concha
*Gerente Corporativo
de Aguas CODELCO*



Francisco Contardo
*Director Ejecutivo Comité
de Paltas de Chile*



José Ignacio Escobar
CEO Colbún



Carlos Foxley
Presidente ACADES



Marcelo Aceituno
*Gerente de Recursos Hídricos de
Minera Doña Inés de Collahuasi*



Alberto Kresse
*Gerente de Planificación
Aguas Nuevas*



Marcos Kulka
*Gerente Ejecutivo
H2 Chile*



Patricia López
*Gerente de Infraestructura
CAP*



Waldo López
*Gerente Desarrollo de
Negocios ACCIONA*



Jorge Martínez
*Responsable Global
Pipeline Ausenco*



Ignacio Mehech
*VP of External Affairs LATAM
Albemarle*



Carlos Méndez
*Gerente General
Aguas Antofagasta*



Alex Miquel
*Gerente General
Aguas Horizonte*



Javier Moreno
*Gerente General
Aguas Pacífico*



Cristina Pardo de Vera
*Gerente General R&Q
Concesiones e Infraestructura*



Ignacio Rodríguez
Director Desala



Maximiliano Sánchez
*Líder de Disciplina Hidráulica
y Procesos Bonatti*



Edson Landeros
*Gerente de Planificación
de Aguas Andinas*



Fernando Velásquez
*Gerente de Desarrollo
Econssa*



Salvador Villarino
*Gerente General
Aguas Nuevas*



Germán Wielandt
*Gerente General Agroriego
Tattersall e Hidrotattersall*



Francisca Yañez
*Directora de Innovación y
Tecnología en Microsoft Chile*



Tomás Pérez
CDO Green Atacama



Ciencia, Innovación y nuevas tecnologías



Humberto Díaz
Docente Universidad
de Valparaíso



Héctor Farías
Sales Manager – Motion ABB



Enzo García
CEO Bloom Alert



Camilo Huneus
Gerente General Airwater



Sergio Labbé
Gerente de Negocios
de Agua Veolia Chile



Francisco Rossier
Gerente Cetaqua Chile



Luis Sepúlveda
CEO
Low O2



Patricio Winckler
Académico de la Escuela de Ingeniería
Océanica Universidad de Valparaíso



Diego Aldana
Electrification Water
Development, ABB



Claudia Galleguillos
Líder de Negocios Sustentables
de Fundación Chile



Biodiversidad e inserción territorial



Hernán Aravena
Gerente General
de Aguas CAP



Jorge Bravo
Gerente de Medio Ambiente
Minera Candelaria



Claudia Goza
Gerente de Medio Ambiente
Pares & Alvarez



Gonzalo Jaramillo
Director de Infraestructura
Fundación AngloAmerican



Camila Matta
Jefa de Proyectos
Hídrica Consultores



Felipe Risopatrón
Socio Director Desala



Antonia Rivera
Directora Ejecutiva
Fundación Amulén



Javier Ruscica
Socio PRB Abogados



Luisa Corrotea
Presidenta APR Caleta Los Hornos