

CONGRESO
INTERNACIONAL
INTERNATIONAL
CONGRESS



AQUASUR TECH

TRANSFORMATIVE SUPPLIERS

26 - 27 MARZO/MARCH, 2025

HOTEL DREAMS - PUNTA ARENAS, CHILE

Programa general

**VINCULANDO LA ACUICULTURA CON
INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD,
SOLUCIONES ENERGÉTICAS E
HIDRÓGENO VERDE.**

General program

**LINKING AQUACULTURE WITH
INNOVATION, SUSTAINABILITY, ENERGY
SOLUTIONS AND GREEN HYDROGEN.**

MAIN SPONSOR



INVITAN ACUICULTURA / INVITES AQUACULTURE



ORGANIZA / ORGANIZER



CO-ORGANIZA / CO-ORGANIZER



www.aquasurtech.cl

26 Miércoles / Wednesday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

Hora/Time	Actividad/Activity
08:00 - 08:40	Acreditación / Registration
09:00 - 09:20	Inauguración / Opening - Carola Fuentes, Gerente General FISA GL events. - Carlos Odebret, Presidente Asociación de Salmonicultores de Magallanes. - Bernardita Araya, Gerente CMPC Ventures. - Jorge Flies Añón, Gobernador de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
09:20 - 09:30	Recorrido Oficial / Official Authorities Tour
09:00 – 18:20	Visitas a stands empresas abierto a público / Visits to company stands open to the public
EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS: PERSPECTIVAS EN SALUD Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA BASADAS EN EVIDENCIA Evidence-Based Health and Production Perspectives in Aquaculture	
09:30 - 09:40	El Salmón Magallánico: Certezas necesarias para una actividad clave para la región y la inversión. Carlos Odebret, Presidente Asociación de Salmoneros de Magallanes.
	Magellanic Salmon: Necessary Certainties for a Key Activity for the Region and Investment.
09:40 - 09:55	Salmonicultura en Magallanes: una mirada productiva y sanitaria a partir de los datos. Amadeo Guzmán, Subgerente de Análisis y Desarrollo, Aquabench.
	Salmon Farming in Magallanes: A Productive and Health Perspective Based on Data.
10:00 - 10:15	EDIGEN: Desafíos y oportunidades para la Edición Genética en Acuicultura. José Manuel Yáñez, Decano, Universidad de Chile.
	EDIGEN: Challenges and Opportunities for Genetic Editing in Aquaculture
10:20 - 10:35	Alternativas para la optimización de uso de fármacos: mejorando la inocuidad alimentaria y la sostenibilidad en la acuicultura. Javiera Cornejo, Directora, Farmavet – Inocuiwet.
	Alternatives for Optimizing Drug Use: Enhancing Food Safety and Sustainability in Aquaculture.
10:40 – 10:55	Inteligencia artificial para la toma de decisiones en la salmonicultura. Braian Wilhelm, Insight an CS Manager, Aquabyte.
	Artificial intelligence for decision making in salmon farming.
11:00 – 11:15	Priorizando el bienestar en el proceso cosecha: mayor calidad y rentabilidad. Constanza Fontaine, Sales & Services Manager South America, Ace Aquatec.
	Prioritizing Well-Being in the Harvesting Process: Higher Quality and Profitability.

26 Miércoles / Wednesday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

TECNOLOGÍAS TRANSFORMACIONALES: ALGAS, IA, ALIMENTACIÓN Y BIOSEGURIDAD PARA UN FUTURO VERDE Transformative Technologies: Seaweeds, AI, Feeding and Biosecurity for a Green Future

Hora/Time	Actividad/Activity
11:20 - 11:35	Huella Blumar: Navegando hacia la sostenibilidad. Felipe Hormazábal, Subgerente de sostenibilidad y SSO, Blumar. Impact of material analysis on sustainability indicators in salmon aquaculture.
11:40 - 11:55	Alimentación eficiente y sustentable con Tuberías Pex. Carlos Tenorio Pizarro, Gerente Comercial, Crosspipe Systems S.A. Efficient and Sustainable Feeding with Pex Pipes.
12:00 - 12:15	Nutrición y salud: una alianza estratégica para la acuicultura sostenible. Jurij Wacyk, Director Académico, CRIA. Nutrition and Health: A Strategic Alliance for Sustainable Aquaculture.
12:20 - 12:35	PE100-RC: Solución Avanzada para Tuberías en Acuicultura y Sistemas Marinos. Gerardo Tomás García Álvarez, Maestro extrusor y Gestor de Proyectos, Polypipe. PE100-RC: Advanced Solution for Piping in Aquaculture and Marine Systems.
12:40 - 12:55	Emprendimiento y cadena de alimentación de salmones. Karina Von Baer, Co-founder y CEO, Agrotop / Endeavor. Entrepreneurship and Salmon Feed Chain.
13:00 - 13:15	Sustentabilidad de la acuicultura en Chile: Importancia del cultivo integrado de macroalgas. Alejandro Buschmann, Científico, Centro IMAR y Núcleo Milenio MASH, Universidad de los Lagos. Sustainability of aquaculture in Chile: The importance of integrated seaweed cultivation.
13:20 - 14:10	Almuerzo / Lunch

26 Miércoles / Wednesday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

INNOVACIONES PARA INDUSTRIAS CON BAJA HUELLA DE CARBONO: HIDRÓGENO VERDE E INTEGRACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS REGIONALES

Innovations for industries with low carbon print:
Green Hydrogen and Integration for resource optimization for the region

Hora/Time	Actividad/Activity
14:10 -15:10	PANEL DE CONVERSACIÓN DE H2V MAGALLANES Impulsando el Desarrollo Regional de Magallanes: Sinergias entre la Industria del Hidrógeno y la Salmonicultura para una Inversión Sostenible. 4 Panelistas. Modera Claudio Gómez, Decano Facultad de Ingeniería, UMAG.
	MAGALLANES H2V CONVERSATION BOARD Promoting the Regional Development of Magallanes: Synergies between the Hydrogen Industry and Salmon Farming for Sustainable Investment.
15:15 - 15:30	Integración de soluciones e IA para efficientar la conversión de biomasa. José Pedro Fuenzalida, Subgerente Desarrollo Comercial Advanced Analytics, AbastibleTec.
	Integration of solutions and IA to optimize biomass conversion.
15:35 - 15:50	Sistemas RSW y bombas de calor. Mario Correa, Gerente Operaciones, PTG Frionordica.
	RSW Systems and Heat Pumps.
15:55 - 16:10	Soluciones energéticas sostenibles para la acuicultura. Ariel Rodríguez, Jefe de Grandes Proyectos y Soluciones Energéticas, Lipigas.
	Sustainable energy solutions for aquaculture.
16:15 - 16:30	Bioseguridad y Medio Ambiente: Desinfectantes con bajo impacto ambiental para la acuicultura. Gabriel Tovar, Chief Scientific Officer, Adclean / Endeavor.
	Biosafety and Enviroment: Desinfectants with a low chemical footprint for Aquaculture.
16:35 - 16:50	Disminuyendo la huella de carbono: Nuevas tecnologías para el ahorro energético en los sistemas de alimentación para peces. Cesar Marín, Gerente general, Aerzen.
	Reducing the carbon footprint: New technologies for energy savings in fish feed systems.
16:55 - 17:10	Impacto del análisis de materiales en los indicadores de sustentabilidad en la Acuicultura del Salmón. Daniela Guerraty, Ingeniera Civil Industrial, Universidad Adolfo Ibáñez.
	Impact of material analysis on sustainability indicators in salmon aquaculture.

26 Miércoles / Wednesday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

INNOVACIÓN ORIENTADA POR LA ACUICULTURA SUSTENTABLE

Innovation oriented by Sustainable Aquaculture (SOI/A)

Hora/Time	Actividad/Activity
17:15 - 17:30	Innovando en la Exploración Submarina: Tecnología de vanguardia aplicada al descubrimiento de las profundidades. José Albornoz Farias, General Manager, Deep Trekker SPA. Innovative Underwater Exploration: Cutting-Edge Technology Applied to Deep-Sea Discovery.
17:35 - 17:50	Redes privadas LTE y 5G Alfredo González Herrero, Transportation & Manufacturing Latin American Head of Sales, Nokia – Representing OSC. Private LTE and 5G Networks.
17:55 - 18:10	Hacia la innovación colaborativa en acuicultura. El caso del club de la innovación acuícola y su oferta de valor. Adolfo Alvial, Director Ejecutivo, Club Innovación Acuícola. ORBE XXI, secretario ejecutivo Plan de Innovación Municipalidad de Puerto Montt. Towards Collaborative Innovation in Aquaculture: The Case of the Aquaculture Innovation Club and Its Value Proposition.
18:10 - 18:40	Machine Learning: "Medición, Control, Trazabilidad, Gestión de Datos y Anomalías de los Salmones. Rodrigo Pino, Dartel Electricidad, Dartel. Machine Learning: Measurement, Control, Traceability, Data Management, and Anomalies of Salmon.
19:30 - 21:30	Networking Cocktail

27 Jueves / Thursday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

ACUICULTURA INTELIGENTE:

CALIDAD DE INFORMACIÓN Y TIEMPO PARA TOMAR DECISIONES

Smart Aquaculture:

Information quality and time to take decisions

	Actividad/Activity
08:00 - 09:00	Acreditación / Registration
09:00 - 18:40	Visitas a stands empresas abierto a público / Visits to company stands open to the public
09:00 - 09:15	ECOFLOW Marine: Innovación Sostenible en la Acuicultura Marítima. OXZO.
	ECOFLOW Marine: Sustainable Innovation in Marine Aquaculture.
09:20 - 09:35	Oxigenación 2.0: adaptación en tiempo real para una máxima eficiencia. Cristóbal Zanetta, Gerente General, Keepex.
	Oxygenation 2.0: Real-time adaptation for maximum efficiency.
09:40 - 09:55	La licuefacción del gas Oxígeno en líquido. Ellen Coolen, Gerente Ventas LATAM, Sagu.
	The Liquefaction of Oxygen Gas into Liquid.
10:00 - 10:15	Laboratorio de verificación oficial autorizado por SERNAPESCA. Una propuesta de mejora en la calidad del servicio. Karina Peña, Jefa de laboratorio de alimentos; Carlos Salas, Gerente Comercial, CSLAB.
	Official Verification Laboratory authorized by SERNAPESCA: A proposal for service Quality improvement.
10:20 - 10:35	Acuicultura Inteligente: Innovación en Oxigenación para un Mejor Rendimiento. Rodrigo Grez, Gerente de desarrollo de negocios en Acuicultura, Moleaer.
	Smart Aquaculture: Innovation in Oxygenation for Better Performance.
10:40 - 10:55	Acuicultura de precisión y el rol de la Inteligencia Artificial. Hernán Sotomayor, Especialista técnico de IBM en Data e Inteligencia Artificial, Nexsys.
	Precision Aquaculture and the Role of Artificial Intelligence.

27 Jueves / Thursday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

ECONOMÍA CIRCULAR Y CIENCIA QUE RESPALDAN LOS INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD EN ACUICULTURA

Circular Economy and Science supporting sustainability indicators in Aquaculture

Hora/Time	Actividad/Activity
11:00 - 11:15	La ciencia aplicada a la salmonicultura de Magallanes: análisis histórico de la caligidosis y estrategias de manejo. Gladys Asencio, Investigadora, Universidad de los Lagos. Applied science in Magallanes salmon farming: historical analysis of caligidosis and management strategies.
11:20 - 11:35	Plantas de tratamiento de aguas modulares. Francisco Olguin, Industrial Manager, Instruvalve. Modular Water Treatment Plants.
11:40 - 11:55	Bombas de Calor: Sostenibilidad, descarbonización y ahorros en la operación. Javier Andrés Coronado, Gerente Ventas, Refrigeración Industrial Chile, Johnson Controls, JCI. Heat Pumps: Sustainability, Decarbonization, and Operational Savings.
12:00 - 12:15	Acuicultura 4.0: Liderando la inteligencia artificial y el monitoreo integrado en agua dulce. Eduardo Pulgar, CEO, Aquanalityx / Fundación CopecUC. Aquaculture 4.0: Leading the way in artificial intelligence and integrated freshwater monitoring.
12:20 - 12:35	Valorización de Residuos: Recuperación de aceite del lodo en el tratamiento de efluentes de pescado. Lucas Gustavo Grosso, Gestor Internacional, Gratt. Waste Valorization: Oil recovery from fish effluent treatment sludge.
12:40 - 12:55	Economía circular: Utilización de subproductos de la acuicultura para el mejoramiento de praderas. Sergio Radic, Académico del Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas, UMAG. Circular economy: Using aquaculture by-products for meadow improvement.
13:00 - 13:15	Soluciones Innovadoras para el tratamiento de efluentes en la industria salmonera. Ariel Cuevas Osorio, Sales Manager, Huber Technology. Innovative Solutions for Effluent Treatment in the Salmon Farming Industry.
13:15 - 14:15	ALMUERZO / Lunch

27 Jueves / Thursday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

INNOVACIÓN DESDE LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS PRODUCTORAS DE SALMÓN

Innovation from the needs of Salmon producing Companies

Hora/Time	Actividad/Activity
14:20 - 15:00	PANEL DE CONVERSACIÓN PRODUCTORES ACUÍCOLAS La innovación que necesitamos para la Acuicultura de la Región de Magallanes y el desarrollo local. 4 Panelistas: Pablo Solís subgerente de producción XII región, Blumar; Alvaro Varela, AquaChile. Modera María José Navajas, Directora Regional - CORFO Magallanes y Antártica Chilena. AQUACULTURE PRODUCERS' CONVERSATION PANEL The innovation we need for Aquaculture in the Magallanes Region and the local development.
15:00 - 15:15	Packaging Sustentable y Soluciones para la Acuicultura del Mañana: La Propuesta de Valor de CMPC. Bernardita Araya, Gerente CMPC Ventures, CMPC. Sustainable Packaging and Solutions for the Aquaculture of Tomorrow: CMPC's Value Proposition.
15:20 - 15:35	Tecnologías disruptivas aplicadas a la industria acuícola. Nicolás Berghelli, Socio & Director Nuevos Negocios Metaverso. Disruptive Technologies Applied to the Aquaculture Industry.
15:40 - 15:55	Innovación en la Recuperación de Residuos mediante Materiales Naturales. Carolina Lobos Mz., Directora Ejecutiva Fundación Matter of Trust Chile. Innovation in Waste Recovery through Natural and Radical Materials.
16:00 - 16:15	Próxima generación de salmones construyendo mercados para nuevos ingredientes: Aceite de alga rico en EPA+DHA. Jorge Torres, Business Development Director LATAM & NA, Veramaris. Next generation of salmon building markets for new ingredients: Algae oil rich in EPA+DHA.
16:20 - 16:35	Soluciones químicas para el tratamiento de efluentes en plantas de tratamiento. Felipe Ole Peñaloza, Jefe Área Zona Sur, SNF Water Chile. Chemical solutions for the treatment of effluents in treatment plants.
16:40 - 16:55	Impulsando el futuro acuícola desde la innovación. Atilio Ziomi, Gerente de negocios, Fundación Copec UC. Boosting the future of aquaculture from Innovation.

27 Jueves / Thursday

Información sujeta a modificaciones. / Information subject to change.

EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:

COMBINANDO INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA EFICIENCIA EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

Combining Innovation, Science and Technology for Efficiency in Aquaculture Production

Hora/Time	Actividad/Activity
17:00 - 17:15	Innovación con Hidrógeno verde en Magallanes. Javier Garay Miranda, Profesor, ONG Nobeles Australes. Innovation with Green Hydrogen in Magallanes.
17:20 - 17:35	Relevancia de la dinámica microbiológica en el agua y sus efectos en acuicultura. Carlos Avilés Hopfenblatt, Co-Founder & CEO, AOLAB. Relevance of microbiological dynamics in water and their effects on aquaculture.
17:40 - 17:55	Soluciones Constructivas para la Industria del Futuro. Gonzalo Poblete Smith, Gerente Nuevos Negocios, IMEL. Constructive Solutions for the Industry of the Future.
18:00	Cierre / Closing Aquasur Tech 2025

AQUASUR TECH

MAIN SPONSOR



INVITA ACUICULTURA / INVITES AQUACULTURE

AQUACHILE



BLUMAR
ORIGEN 1948

CERMAQ

INVITAN / INVITES



JORDAN

AUSPICIO SOCIAL / SOCIAL SPONSORSHIP



PATROCINAN / SUPPORTED BY



endeavor



PARTNER TECNOLÓGICO / TECHNOLOGY PARTNER

option

ORGANIZA / ORGANIZER



CO-ORGANIZA / CO-ORGANIZER

