

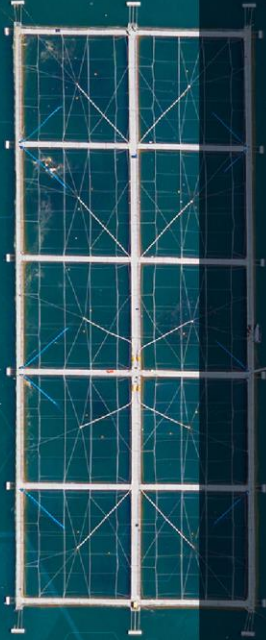
CONGRESO
INTERNACIONAL
INTERNATIONAL
CONGRESS



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

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	<p>Innovando en la Exploración Submarina: Tecnología de vanguardia aplicada al descubrimiento de las profundidades. José Albornoz Farias, General Manager, Deep Trekker SPA.</p>
	<p>Innovative Underwater Exploration: Cutting-Edge Technology Applied to Deep-Sea Discovery.</p>
17:35- 17:50	<p>Redes privadas LTE y 5G Alfredo González Herrero, Transportation & Manufacturing Latin American Head of Sales, Nokia – Representing OSC.</p>
	<p>Private LTE and 5G Networks.</p>
17:55 - 18:10	<p>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.</p>
	<p>Towards Collaborative Innovation in Aquaculture: The Case of the Aquaculture Innovation Club and Its Value Proposition.</p>
18:10 – 18:40	<p>Machine Learning: "Medición, Control, Trazabilidad, Gestión de Datos y Anomalías de los Salmones. Rodrigo Pino, Dartel Electricidad, Dartel.</p>
	<p>Machine Learning: Measurement, Control, Traceability, Data Management, and Anomalies of Salmon.</p>
19:30 - 21:30	<p>Networking Cocktail</p>

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, Moleaar.
	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	<p>La ciencia aplicada a la salmonicultura de Magallanes: análisis histórico de la caligidosis y estrategias de manejo. Gladys Asencio, Investigadora, Universidad de los Lagos.</p> <p>Applied science in Magallanes salmon farming: historical analysis of caligidosis and management strategies.</p>
11:20 - 11:35	<p>Plantas de tratamiento de aguas modulares. Francisco Olguin, Industrial Manager, Instruvalve.</p> <p>Modular Water Treatment Plants.</p>
11:40 - 11:55	<p>Bombas de Calor: Sostenibilidad, descarbonización y ahorros en la operación. Javier Andrés Coronado, Gerente Ventas, Refrigeración Industrial Chile, Johnson Controls, JCI.</p> <p>Heat Pumps: Sustainability, Decarbonization, and Operational Savings.</p>
12:00 - 12:15	<p>Acuicultura 4.0: Liderando la inteligencia artificial y el monitoreo integrado en agua dulce. Eduardo Pulgar, CEO, Aquanalytix / Fundación CopecUC.</p> <p>Aquaculture 4.0: Leading the way in artificial intelligence and integrated freshwater monitoring.</p>
12:20 - 12:35	<p>Valorización de Residuos: Recuperación de aceite del lodo en el tratamiento de efluentes de pescado. Lucas Gustavo Grosso, Gestor Internacional, Gratt.</p> <p>Waste Valorization: Oil recovery from fish effluent treatment sludge.</p>
12:40 - 12:55	<p>Economía circular: Utilización de subproductos de la acuicultura para el mejoramiento de praderas. Sergio Radic, Académico del Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas, UMAG.</p> <p>Circular economy: Using aquaculture by-products for meadow improvement.</p>
13:00 - 13:15	<p>Soluciones Innovadoras para el tratamiento de efluentes en la industria salmonera. Ariel Cuevas Osorio, Sales Manager, Huber Technology.</p> <p>Innovative Solutions for Effluent Treatment in the Salmon Farming Industry.</p>
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	<p>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.</p>
	<p>AQUACULTURE PRODUCERS' CONVERSATION PANEL The innovation we need for Aquaculture in the Magallanes Region and the local development.</p>
15:00 - 15:15	<p>Packaging Sustentable y Soluciones para la Acuicultura del Mañana: La Propuesta de Valor de CMPC. Bernardita Araya, Gerente CMPC Ventures, CMPC.</p>
	<p>Sustainable Packaging and Solutions for the Aquaculture of Tomorrow: CMPC's Value Proposition.</p>
15:20 - 15:35	<p>Tecnologías disruptivas aplicadas a la industria acuícola. Nicolás Berghelli, Socio & Director Nuevos Negocios Metaverso.</p>
	<p>Disruptive Technologies Applied to the Aquaculture Industry.</p>
15:40 - 15:55	<p>Innovación en la Recuperación de Residuos mediante Materiales Naturales. Carolina Lobos Mz., Directora Ejecutiva Fundación Matter of Trust Chile.</p>
	<p>Innovation in Waste Recovery through Natural and Radical Materials.</p>
16:00 - 16:15	<p>Próxima generación de salmones construyendo mercados para nuevos ingredientes: Aceite de alga rico en EPA+DHA. Jorge Torres, Business Development Director LATAM & NA, Veramaris.</p>
	<p>Next generation of salmon building markets for new ingredients: Algae oil rich in EPA+DHA.</p>
16:20 - 16:35	<p>Soluciones químicas para el tratamiento de efluentes en plantas de tratamiento. Felipe Ole Peñaloza, Jefe Área Zona Sur, SNF Water Chile.</p>
	<p>Chemical solutions for the treatment of effluents in treatment plants.</p>
16:40 - 16:55	<p>Impulsando el futuro acuícola desde la innovación. Atilio Ziomi, Gerente de negocios, Fundación Copec UC.</p>
	<p>Boosting the future of aquaculture from Innovation.</p>

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 microbiana 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

