

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](http://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   | <b>Inauguración / Opening</b><br>- <b>Carola Fuentes, Gerente General FISA GL events.</b><br>- <b>Carlos Odebret, Presidente Asociación de Salmonicultores de Magallanes.</b><br>- <b>Diego Cerboni, Gerente Comercial de CMPC Corrugados.</b><br>- <b>Jorge Flies Añón, Gobernador de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.</b> |
| 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   |
| <b>EJE TEMÁTICO / THEMATIC AXIS:</b><br><b>PERSPECTIVAS EN SALUD Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA BASADAS EN EVIDENCIA</b><br>Evidence-Based Health and Production Perspectives in Aquaculture |   |
| 09:30   | Apertura de Congreso: Óscar España, Maestro de Ceremonias.  |
| 09:30 - 09:40   | <b>El Salmón Magallánico: Certezas necesarias para una actividad clave para la región y la inversión.</b><br>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   | <b>Salmonicultura en Magallanes: una mirada productiva y sanitaria a partir de los datos.</b><br>Amadeo Guzmán, Subgerente de Análisis y Desarrollo, Aquabench.   |
|   | Salmon Farming in Magallanes: A Productive and Health Perspective Based on Data.  |
| 10:00 - 10:15   | <b>EDIGEN: Desafíos y oportunidades para la Edición Genética en Acuicultura.</b><br>José Manuel Yáñez, Decano, Universidad de Chile.  |
|   | EDIGEN: Challenges and Opportunities for Genetic Editing in Aquaculture   |
| 10:20 - 10:35   | <b>Alternativas para la optimización de uso de fármacos: mejorando la inocuidad alimentaria y la sostenibilidad en la acuicultura.</b><br>Javiera Cornejo, Directora, Farmavet – Inocuivet.   |
|   | Alternatives for Optimizing Drug Use: Enhancing Food Safety and Sustainability in Aquaculture.  |
| 10:40 – 10:55   | <b>Inteligencia artificial para la toma de decisiones en la salmonicultura.</b><br>Braian Wilhelm, Insight an CS Manager, Aquabyte.   |
|   | Artificial intelligence for decision making in salmon farming.  |
| 11:00 – 11:15   | <b>Priorizando el bienestar en el proceso cosecha: mayor calidad y rentabilidad.</b><br>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 | <b>Huella Blumar: Navegando hacia la sostenibilidad.</b><br>Felipe Hormazábal, Subgerente de sostenibilidad y SSO, Blumar.   |
|               | Impact of material analysis on sustainability indicators in salmon aquaculture.  |
| 11:40 - 11:55 | <b>Alimentación eficiente y sustentable con Tuberías Pex.</b><br>Carlos Tenorio Pizarro, Gerente Comercial, Crosspipe Systems S.A.   |
|               | Efficient and Sustainable Feeding with Pex Pipes.  |
| 12:00 - 12:15 | <b>Nutrición y salud: una alianza estratégica para la acuicultura sostenible.</b><br>Jurij Wacyk, Director Académico, CRIA.  |
|               | Nutrition and Health: A Strategic Alliance for Sustainable Aquaculture.  |
| 12:20 - 12:35 | <b>PE100-RC: Solución Avanzada para Tuberías en Acuicultura y Sistemas Marinos.</b><br>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 | <b>Emprendimiento y cadena de alimentación de salmones.</b><br>Karina Von Baer, Co-founder y CEO, Agrotop / Endeavor.  |
|               | Entrepreneurship and Salmon Feed Chain.  |
| 13:00 - 13:15 | <b>Sustentabilidad de la acuicultura en Chile: Importancia del cultivo integrado de macroalgas.</b><br>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 | <b>Almuerzo / Lunch</b>  |

## 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><b>PANEL DE CONVERSACIÓN DE H2V MAGALLANES</b><br/><b>Impulsando el Desarrollo Regional de Magallanes: Sinergias entre la Industria del Hidrógeno y la Salmonicultura para una Inversión Sostenible.</b><br/>Andrés Labbé, Director de Inversiones Hidrógeno Verde; Mario Marchese, Presidente de la Asociación de Hidrógeno Verde de Magallanes; Anita Marambio, miembro del directorio del Consejo Empresarial Sistema B Chile; y Marcelo Agüero, Presidente de la Fundación Prisma Austral. Modera: Cristiane Carvalho, Académica UMAG.</p> <p>MAGALLANES H2V CONVERSATION BOARD<br/>Promoting the Regional Development of Magallanes: Synergies between the Hydrogen Industry and Salmon Farming for Sustainable Investment.</p> |
| 15:15 - 15:30 | <p><b>Integración de soluciones e IA para eficientar la conversión de biomasa.</b><br/>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><b>Sistemas RSW y bombas de calor.</b><br/>Mario Correa, Gerente Operaciones, PTG Frionordica.</p> <p>RSW Systems and Heat Pumps.</p>  |
| 15:55 - 16:10 | <p><b>Soluciones energéticas sostenibles para la acuicultura.</b><br/>Ariel Rodríguez, Jefe de Grandes Proyectos y Soluciones Energéticas, Lipigas.</p> <p>Sustainable energy solutions for aquaculture.</p>  |
| 16:15 – 16:30 | <p><b>Bioseguridad y Medio Ambiente: Desinfectantes con bajo impacto ambiental para la acuicultura.</b><br/>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><b>Disminuyendo la huella de carbono: Nuevas tecnologías para el ahorro energético en los sistemas de alimentación para peces.</b><br/>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><b>Impacto del análisis de materiales en los indicadores de sustentabilidad en la Acuicultura del Salmón.</b><br/>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><b>Innovando en la Exploración Submarina: Tecnología de vanguardia aplicada al descubrimiento de las profundidades.</b><br/>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><b>Habilitando una acuicultura digitalizada: ¿Por qué 5G es un componente clave?</b><br/>Alfredo González Herrero, Transportation &amp; Manufacturing Latin American Head of Sales, Nokia – Representing OSC.</p>  |
|               | <p>Private LTE and 5G Networks.</p>   |
| 17:55 - 18:10 | <p><b>Hacia la innovación colaborativa en acuicultura. El caso del club de la innovación acuícola y su oferta de valor.</b><br/>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><b>Machine Learning: "Medición, Control, Trazabilidad, Gestión de Datos y Anomalías de los Salmones.</b><br/>Rodrigo Pino, Dartel Electricidad, Dartel.</p>  |
|               | <p>Machine Learning: Measurement, Control, Traceability, Data Management, and Anomalies of Salmon.</p>  |
| 19:30 - 21:30 | <p><b>Networking Cocktail</b></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 | <b>ECOFLOW Marine: Innovación Sostenible en la Acuicultura Marítima.</b><br>OXZO.   |
|               | ECOFLOW Marine: Sustainable Innovation in Marine Aquaculture.   |
| 09:20 - 09:35 | <b>Oxigenación 2.0: adaptación en tiempo real para una máxima eficiencia.</b><br>Cristóbal Zanetta, Gerente General, Keepex.  |
|               | Oxygenation 2.0: Real-time adaptation for maximum efficiency.   |
| 09:40 - 09:55 | <b>La licuefacción del gas Oxígeno en líquido.</b><br>Arjan Coenradie, Director General, Sagu.  |
|               | The Liquefaction of Oxygen Gas into Liquid.   |
| 10:00 - 10:15 | <b>Laboratorio de verificación oficial autorizado por SERNAPESCA. Una propuesta de mejora en la calidad del servicio.</b><br>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 | <b>Acuicultura Inteligente: Innovación en Oxigenación para un Mejor Rendimiento.</b><br>Rodrigo Grez, Gerente de desarrollo de negocios en Acuicultura, Moleaar.  |
|               | Smart Aquaculture: Innovation in Oxygenation for Better Performance.  |
| 10:40 - 10:55 | <b>Acuicultura de precisión y el rol de la Inteligencia Artificial.</b><br>Herman 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><b>La era de los productos del mar sostenibles</b><br/>José Cid, Gerente de Producción Regional Agua Mar, Cermaq.</p> <p>Animal welfare from a comprehensive perspective.</p>  |
| 11:20 - 11:35 | <p><b>Plantas de tratamiento de aguas modulares.</b><br/>Francisco Olguin, Industrial Manager, Instruvalve.</p> <p>Modular Water Treatment Plants.</p>  |
| 11:40 - 11:55 | <p><b>Bombas de Calor: Sostenibilidad, descarbonización y ahorros en la operación.</b><br/>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><b>Acuicultura 4.0: Liderando la inteligencia artificial y el monitoreo integrado en agua dulce.</b><br/>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><b>Valorización de Residuos: Recuperación de aceite del lodo en el tratamiento de efluentes de pescado.</b><br/>Lucas Gustavo Grosso, Gestor Internacional, Gratt.</p> <p>Waste Valorization: Oil recovery from fish effluent treatment sludge.</p>                                    |
| 12:40 - 12:55 | <p><b>Economía circular: Utilización de subproductos de la acuicultura para el mejoramiento de praderas.</b><br/>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><b>Soluciones Innovadoras para el tratamiento de efluentes en la industria salmonera.</b><br/>Ariel Cuevas Osorio, Sales Manager, Huber Technology.</p> <p>Innovative Solutions for Effluent Treatment in the Salmon Farming Industry.</p>   |
| 13:15 - 14:00 | <b>ALMUERZO / Lunch</b>   |

## 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  |
|---------------|---|
| 14:00 - 15:00 | <p><b>PANEL DE CONVERSACIÓN PRODUCTORES ACUÍCOLAS</b><br/> <b>La innovación que necesitamos para la Acuicultura de la Región de Magallanes y el desarrollo local.</b><br/>                     Pablo Solís subgerente de producción XII región, Blumar; Alberto del Pedregal Villalobos, Director, Multi X; Víctor Morales, Technical Manager, Smart eyes; Francisca Rojas Philippi, Gerente General de Asociación de Salmonicultores de Magallanes. Modera María José Navajas, Directora Regional - CORFO Magallanes y Antártica Chilena.</p> <p>AQUACULTURE PRODUCERS' CONVERSATION PANEL<br/>                     The innovation we need for Aquaculture in the Magallanes Region and the local development.</p> |
| 15:00 - 15:30 | <p><b>Desafíos de Innovación y sostenibilidad: Una mirada hacia el futuro.</b><br/>                     Bernardita Araya, Gerente CMPC Ventures, CMPC.</p> <p>Sustainable Packaging and Solutions for the Aquaculture of Tomorrow: CMPC's Value Proposition.</p>  |
| 15:35 - 15:50 | <p><b>Tecnologías disruptivas aplicadas a la industria acuícola.</b><br/>                     Nicolás Berghelli, Socio &amp; Director Nuevos Negocios, Metaverso.</p> <p>Disruptive Technologies Applied to the Aquaculture Industry.</p>   |
| 15:55 - 16:10 | <p><b>Innovación en la Recuperación de Residuos mediante Materiales Naturales.</b><br/>                     Carolina Lobos Mz., Directora Ejecutiva Fundación Matter of Trust Chile.</p> <p>Innovation in Waste Recovery through Natural and Radical Materials.</p>   |
| 16:15 - 16:30 | <p><b>Próxima generación de salmones construyendo mercados para nuevos ingredientes: Aceite de alga rico en EPA+DHA.</b><br/>                     Jorge Torres, Business Development Director LATAM &amp; NA, Veramaris.</p> <p>Next generation of salmon building markets for new ingredients: Algae oil rich in EPA+DHA.</p>  |
| 16:35 - 16:50 | <p><b>Soluciones químicas para el tratamiento de efluentes en plantas de tratamiento.</b><br/>                     Felipe Ole Peñaloza, Jefe Área Zona Sur, SNF Water Chile.</p> <p>Chemical solutions for the treatment of effluents in treatment plants.</p>  |
| 16:55 - 17:10 | <p><b>Impulsando el futuro acuícola desde la innovación.</b><br/>                     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  |
|---------------|---|
| 17:15 - 17:30 | <b>Innovación con Hidrógeno verde en Magallanes.</b><br>Javier Garay Miranda, Profesor, ONG Nobeles Australes.<br>Innovation with Green Hydrogen in Magallanes.   |
| 17:35 - 17:50 | <b>Relevancia de la dinámica microbiológica en el agua y sus efectos en acuicultura.</b><br>Angélica Lisperguer Yagode, Technical Sales Advisor, AOLAB.<br>Relevance of microbiological dynamics in water and their effects on aquaculture. |
| 17:55 - 18:10 | <b>Soluciones Constructivas para la Industria del Futuro.</b><br>Gonzalo Poblete Smith, Gerente Nuevos Negocios, IMEL.<br>Constructive Solutions for the Industry of the Future.  |
| 18:15         | <b>Cierre / Closing Aquasur Tech 2025</b>   |

# AQUASUR TECH

MAIN SPONSOR



INVITA ACUICULTURA / INVITES AQUACULTURE



INVITAN / INVITES



AUSPICIO SOCIAL / SOCIAL SPONSORSHIP



PATROCINAN / SUPPORTED BY



PARTNER TECNOLÓGICO / TECHNOLOGY PARTNER



ORGANIZA / ORGANIZER



CO-ORGANIZA / CO-ORGANIZER

