

CATÁLOGO OFICIAL 2023

**TRANSFORMANDO LA
ACUICULTURA DESDE
LA PATAGONIA**

www.aquasurtech.cl

MAIN SPONSOR



AQUASUR TECH

TRANSFORMATIVE SUPPLIERS

29 - 30 MARZO 2023

PUNTA ARENAS, CHILE

ORGANIZA Y PRODUCE



Magallanes es una región de Chile que se caracteriza por la coexistencia de la naturaleza, expresiones culturales y áreas de conservación con actividades económicas tales como la pesca artesanal, la acuicultura, el turismo, la ganadería ovina entre otras. El ordenamiento del uso del borde costero en pro de una coexistencia armónica, en línea con indicadores basados en ciencia para la producción acuicola, las normativas, nuevas soluciones y estrategias que permitan abordar una producción que apunte a una sustentabilidad trazable y cuantificable, es el desafío que plantean los reportes ESG.

Cómo llegar a estas metas, abre un espacio de colaboración implícita entre proveedores y productores, quienes avanzan desde la innovación a la validación de las tecnologías en condiciones de producción, disminuyendo la incertidumbre en el proceso y orientados por la Sustentabilidad, esto transforma el proceso, en un proceso con sentido y da dirección a las colaboraciones y las nuevas tecnologías. Este desafío, como espacio de networking de colaboración y demostración de tecnologías es lo que propone ser AQUASUR TECH en los años impares, una antesala al AQUASUR que se realiza en los años pares.



www.fisa.cl



www.gl-events.com
www.gl-events.cl

FISA, creador de la industria ferial en Chile, hoy es parte del grupo internacional GL events, líderes en el mercado ferial mundial, avalado con la realización de más de 370 exhibiciones en los cinco continentes.

El prestigio y la calidad de sus ferias son la base de una marca consolidada en el mercado.

El equipo de profesionales desde las diferentes áreas de la organización, crean, organizan y producen ferias B2C/B2B, transformándolas en interesantes puntos de encuentro donde las animaciones generan nuevas oportunidades de negocios, redes y entretenimiento para expositores y visitantes.

ORGANIZA Y PRODUCE



CO-ORGANIZA



PATROCINAN





Creando
valor
natural



✓ Confiabilidad

✓ Presencia Zonal

✓ Excelencia de Servicio

✓ Sostenibilidad

Su socio estratégico



ENVASES IMPRESOS + CHIMOLSA + PAPELES CORDILLERA + SOREPA

ahora somos

biopackaging | corrugados



FIBRAS



PAPELES



EMBALAJES



MOLDEADOS

MAIN SPONSOR



PRESENTAN



INVITAN



SALMOFOOD 



Potenciar la circularidad buscando la eficiencia de nuestros recursos y operaciones.



Promover soluciones basadas en la sostenibilidad para el cuidado del medio ambiente y de la biodiversidad.



Avanzar hacia una economía de “cero emisiones” a través de eficiencias energéticas, innovación y energías renovables.

Nos comprometemos a ser un agente activo en la promoción del cuidado ambiental, con el uso eficiente de los recursos, la gestión integral de residuos, la economía circular, la promoción de buenas prácticas ambientales y el consumo responsable.

Una marca de
VITAPRO 

SALMOFOOD 

Visita nuestro stand nº 16



**Nuestros expertos
en Aquasur Tech**



29 de marzo

“Potenciando la eficiencia de las estrategias de alimentación”
Jaime Alarcón V, Jefe de Gestión de datos, Salmofood



30 de marzo

“Sostenibilidad, un proceso evolutivo”
Pablo Leyton, Gerente de Feed Technology Salmofood

PM - CL - 20-0037



Forever Salmon

www.elancoaquaglobal.com

96%
sobrevida¹

68%
mayor crecimiento¹

97%
menor presencia
de signos clínicos¹

Elanco

Protección para tus salmones contra BKD

La Enfermedad Bacteriana del Riñón o BKD, impacta significativamente el crecimiento, la incidencia a infecciones secundarias y la mortalidad en salmónidos de cultivo.

Un estudio que desafió salmones del Atlántico en condiciones controladas contra el agente causante de BKD mostró que peces vacunados con una combinación de vacunas de Elanco lograron 96% de mayor supervivencia¹, 68% de mayor crecimiento¹ y menores signos clínicos (Renomegalia) e infecciones secundarias¹ comparado con los peces controles no vacunados. Además, un análisis inmunológico del mismo estudio concluyó que Renogen actúa como modulador y activador de la respuesta inmune humoral y celular del pez.

Confía en la estrategia de vacunación de Elanco para mantener sanos tus peces.

RENOGEN

¹ELA1800334, Datos en archivo.



Apoyar y acercarse a la sostenibilidad del rubro acuícola

Ser un socio para nuestros clientes y un referente en el mercado logístico actual

Apoyar a nuestros clientes a tener éxito
mediante la superación de sus necesidades logísticas

Inspirar a nuestra gente y socios comerciales para que se
desarrollen lo más que puedan



PROGRAMA
Comité Técnico / Workshop

**Programa
Comité Técnico
y Workshop**

1º WORKSHOP Y SEMINARIO DE
TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD
DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

MAIN SPONSOR



AQUASUR TECH

TRANSFORMATIVE SUPPLIERS

29 - 30 MARZO 2023

PUNTA ARENAS, CHILE

ORGANIZA Y PRODUCE



CO-ORGANIZA



COMITÉ TÉCNICO N°1

Nuevas Tecnologías en Salud, Bioseguridad y Genética



MAQUI NEW LIFE



UNIVERSIDAD DE CHILE

Producto a presentar

Vacuna Renogen®

Título Charla

Rol de Renogen, vacuna monovalente, en resultados productivos y sanitarios en Magallanes.

Presentador

Juan Pablo López Clasing

Principales atributos de valor

- **Primera vacuna viva heteróloga para prevenir BKD en salmónidos.**
- **Vacuna registrada como ayuda en la prevención de BKD y SRS.**
- **Vacuna acuosa, que maximiza seguridad y permite vacunar peces desde 10 gramos.**
- **Con estudios in vivo que respaldan la generación de inmunidad humoral y celular.**
- **Con un permanente respaldo de Servicio Técnico en todo el ciclo.**

Web

www.elancoaquaglobal.com

RENOGEN®



Producto a presentar

Máquina NFT 25.

Vacunación efectiva.

Presentador

Manuel Mejia, Biodevices Specialist, PHARMAQ Fishteq

Principales atributos de valor

- **8.500 peces por hora**
- **Salmón, trucha, lubina y tilapia**
- **100 - 250 mm en talla, 20 - 150 gramos**
- **Clasifica en 3 tamaños**
- **Se pueden conectar 3 máquinas para una capacidad de 25.000 peces por hora**

Web

www.pharmaq.com

PHARMAQ
part of **zoetis**

Producto a presentar

FUTERPENOL 100% Natural

Título Charla

Modulación del Sistema Inmune de los peces para una mejor salud y bienestar animal (BKD-SRS-Stress-Virus).

Presentador

Cristián Moreno Terrazas, CEO Div. Animal

Principales atributos de valor

- **Inmunomodulador y protector intestinal**
- **Reduccion mortalidades totales**
- **Reduccion del uso de antibióticos**
- **Más crecimiento, en menos meses**
- **Diferenciación de mercado**
- **Seguro y comprobado**

Web

www.futerpenol.com



Producto a presentar

TECNOLOGÍA ADCLEAN

Título Charla

Revolución de la higiene y limpieza con tecnologías de green chemistry

Presentador

Mauricio navarrete, CEO

Principales atributos de valor

- **Aumento de vida útil**
- **Sin trazas de químicos**
- **Eliminación de patógenos al instante y con un efecto residual sin precedentes**

Web

www.adclean.cl



Producto a presentar

Estrategia L-END

Título Charla

L-END: Aditivo botánico como herramienta para el manejo integrado de la Caligidosis.

Presentador

**Macarena Cozmar, Grte. Técnico e I+D
Acuanativa SpA.**

Principales atributos de valor

- **Aditivo 100% Botánico**
- **Incorporación en la mezcla de harina 1kg/ton en la fabricación del alimento**
- **Menor carga parasitaria, modo de acción conocido, mejora inmunidad de mucosas**

Web

www.acuanativa.cl

<https://lnkd.in/eiFKf9yK>



Producto a presentar

SalmoClinic

Título Charla

Control sustentable de enfermedades.

Presentador

Hans Kossmann

Principales atributos de valor

- **Disminución significativa en uso antiparasitarios**
- **Eliminación de impacto ambiental**
- **Cuidado del bienestar animal**
- **Aumento rentabilidad**

Web

www.salomoclinic.cl



Producto a presentar

SuperSmolt® FeedOnly

Título Charla

SuperSmolt® FeedOnly: optimizando la smoltificación.

Presentador

Eduardo Aguilera

Principales atributos de valor

- **Bienestar animal**
- **Control y flexibilidad en la smoltificación**
- **Optimización, Sincronización y homogenización smoltificación**
- **Mejor calidad de smolt**
- **Mejor crecimiento y FCR en mar**
- **Ciclo más corto y/o mayor peso a cosecha**
- **Extensión ventana smoltificación**
- **Producción post smolts de forma segura**

Web

www.stimchile.cl



SuperSmolt®
Feed Only

Producto a presentar

Plataforma de oxigenación Oxymer®

Título Charla

Beneficios de la oxigenación en centros de engorda de salmones.

Presentador

Pedro Palacios

Principales atributos de valor

- **Artefacto naval con gran capacidad de versatilidad para ser instalado en distintas condiciones climáticas**
- **Plataforma de generación de oxígeno in situ 24/7 y monitoreo-control online**
- **Modalidad dual de inyección de oxígeno y aire**
- **Autonomía de hasta 15 días sin necesidad de recarga de combustible**
- **Versatilidad para uso productivo y sanitario**

Web

<https://oxzo.cl/es/>



Producto a presentar

Aquabyte

Título Charla

Data-Driven Salmon Farming: Lice & Welfare.

Presentador

Bryton Shang

Principales atributos de valor

- **Average weight & biomass estimation**
- **Feeding strategies evaluation**
- **Lice automatic counting**
- **Welfare estimation (WISE)**
- **Software & AI**
- **Fish health & biology background**

Web

<https://aquabyte.ai/>



Producto a presentar

Centro de Investigación e Innovación en Acuicultura – CRIA Universidad de Chile

Presentador

Dr. Jurij Wacyk

Principales atributos de valor

- **Equipo multidisciplinario en tres facultades de la Universidad de Chile**
- **Mas de 15 años de experiencia promoviendo la investigación, desarrollo e innovación en acuicultura**
- **Capacidad de análisis y asesoría en áreas como la genética, genómica, nutrición, microbiología, interacción hospedero-patógeno, etc. Sistema de recirculación y más de 300 m2 de laboratorios**

Web

<https://www.cria.uchile.cl>





Apoyar y acercarse a la sostenibilidad del rubro acuícola

Ser un socio para nuestros clientes y un referente en el mercado logístico actual

Apoyar a nuestros clientes a tener éxito mediante la superación de sus necesidades logísticas

Inspirar a nuestra gente y socios comerciales para que se desarrollen lo más que puedan



COMITÉ TÉCNICO N°2

**Inteligencia Artificial, IoT,
Infraestructura, Tecnologías de
Producción, Ingredientes y alimentos**



Producto a presentar

PatagonIA

Título Charla

Potenciando la eficiencia de las estrategias de alimentación.

Presentador

Jaime Alarcón Valenzuela

Principales atributos de valor

Ecosistema digital de predicción de ciclos de crecimiento del salmón.

Web

www.salmofood.cl

Producto a presentar

Sensores Ambientales Inalámbricos & Plataforma Realfish Pro

Título Charla

Aquaculture Intelligence de Innovasea: Acuicultura basada en Datos.

Presentador

Jorge Bravo

Principales atributos de valor

- **Monitoreo ambiental en tiempo real**
- **Acuicultura basada en datos**

Web

www.innovasea.com

Producto a presentar

Aquasim – Feed@Site - Customer Portal

Título Charla

"Data as a Service".

Presentador

Manuel Meza A., Gerente TI Skretting Chile

Principales atributos de valor

Uso de datos de manera predictiva y estratégica, potenciando la integración con el cliente para una toma de decisiones que mejore la oportunidad (análisis, integración, predicción, proyección de datos para apoyo productivo y logístico).

Web

www.skretting.cl



Producto a presentar

Plataforma Ecto: Integración de datos & advanced analytics

Título Charla

Integración de datos & advanced analytics.

Presentador

Braian Wilhelm

Principales atributos de valor

- **Integración de datos no conectados entre sí, a lo largo de tu operación**
- **Digitalización de la colecta de datos y gestión de flujos de trabajo**
- **Desarrollo de reportes con información en tiempo real**
- **Creación de modelos predictivos para tomar mejores decisiones, mejorar las operaciones y reducir costos**

Web

<https://analytics.ecto.com/>



Producto a presentar

Sustell

Título Charla

Haciendo lo invisible, visible.

Presentador

Jose Francisco Miranda

Principales atributos de valor

- **Sustentabilidad en la producción**
- **Transparencia**
- **Comunicación eficiente**
- **Tangible y mensurable**

Web

<https://www.dsm.com/anh/es/home.html>



Producto a presentar

Asesoría para la obtención de Beneficios Tributarios para Investigación y Desarrollo (I+D)

Título Charla

Ley I+D: Beneficios Tributarios para Investigación y Desarrollo.

Presentador

David Cordero Vargas

Principales atributos de valor

- **Experiencia de más de 20 años en el mundo, 10 años en Chile**
- **Alto nivel de especialización en I+D. Equipo multidisciplinario**
- **Estrategias nacionales e internacionales de potenciamiento de la I+D**

Web

<https://cl.fi-group.com/>



Producto a presentar

Live Plankton Analysis System

Título Charla

Automated identification of phytoplankton species to help prevent harmful algae blooms.

Presentador

Richard Beesley, Chief Commercial Officer

Principales atributos de valor

- **Phytoplankton species and quantity automatically identified**
- **On site system enables increased testing frequency and consistency**
- **Alerts automatically generated as soon as species of concern detected**

Web

www.otaq.com



Producto a presentar

Software CX y Automatizadora de Servicios

Título Charla

Servicios Cloud para la industria Salmonera.

Presentador

Martin Ramírez

Principales atributos de valor

- **Automatización de Procesos**
- **Software Factory**
- **Administracion Interna**
- **Mesa de Servicio**
- **ROI Positivo**

Web

<https://itzen.io/>



COMITÉ TÉCNICO N°3

Tecnologías de Planta de proceso, logística y circularidad

AKOTEK
AUTOMATIZACIÓN & CONTROL

FLUTECH
Fluidos Técnicos Chilenos SpA

GEA Engineering
for a better
world.

INSTRUVALVE

FPS FOOD
PROCESS
SOLUTIONS

bdp BOMBAS
DE POZO

BIOIONIX

Producto a presentar

Instrumentación de procesos

Título Charla

Instrumentación aplicada a las variables de proceso acuícola.

Presentador

Cristian Asencio, Gerente General de Akotek

Principales atributos de valor

- **Ayudamos a nuestros clientes mejorando la calidad de su producción mientras reducen sus costos operacionales**
- **Cumplimos las normas de calidad y seguridad alimentaria**
- **Habilitamos una alta disponibilidad de la planta**
- **Apoyamos la conservación de los recursos**

Web

www.akotek.cl

AKOTEK
AUTOMATIZACIÓN & CONTROL

Producto a presentar

Flutech - Bürkert

Título Charla

Diseño y control de variables en procesos de la industria acuícola.

Presentador

Juan Pablo Estay

Principales atributos de valor

Flexibilidad, Integración y Tecnología.

Web

www.flutech.cl

FLUTECH
Fluidos Técnicos Chilenos SpA

Producto a presentar

Termoformadora

Título Charla

Empaque por termoformado para salmones.

Presentador

Christian Reich

Principales atributos de valor

- **Amplia experiencia en equipos de termoformado**
- **Equipos con alta confiabilidad y bajos costos operativos**
- **Amplio portafolio complementario al equipo de empaque**
- **Innovación y optimización de las funciones del portafolio**

Web

www.GEA.com

Producto a presentar

Plantas de Tratamientos de Aguas

Título Charla

Soluciones integrales para el mercado nacional.

Presentador

Francisco Olguín

Principales atributos de valor

- **Soluciones a medida**
- **Ingeniería del agua**
- **Desarrollo local**
- **Post-venta garantizada**

Web

www.instruvalve.cl

Producto a presentar

SIS Spiral Immersion System

Título Charla

SIS Spiral Immersion System.

Presentador

Argenis Anaya Corral

Principales atributos de valor

- **20 a 70% Congelación más rápida**
- **30% Menos KW en refrigeración**
- **50% Reducción de tamaño espiral**
- **80% Menos consumo energético**

Web

www.fpscorp.ca

FPS FOOD
PROCESS
SOLUTIONS

Producto a presentar

Angus Flexible Pipelines

Título Charla

Innovación en conducción de fluidos.

Presentador

Aarón Villalonga Martínez

Principales atributos de valor

- **Resistencia total microbiológica**
- **Rendimiento hidráulico superior**
- **Certificaciones ISO 90001-14001**
- **Disponible en largas longitudes**
- **Fácil almacenamiento e instalación**
- **Alta resistencia a la abrasión**
- **Múltiples diseños según su aplicación**

Web

www.bombasdepozo.cl

bdp BOMBAS
DE POZO

Producto a presentar

Sistema electroquímico de desinfección de agua en plantas de proceso

Título Charla

Haciendo el suministro de alimentos y agua más seguro.

Presentador

Paulina Artacho Vargas

Principales atributos de valor

- **Ahorro en químicos desinfectantes**
- **100 veces más eficiente que el cloro**
- **Elimina bacterias patógenas y marea roja**
- **Aumenta la vida útil del producto**
- **Genera desinfectantes a partir del agua de mar**
- **Tecnología eficiente y sustentable**
- **Ayuda a reutilizar agua**

Web

www.bioionix.com



Producto a presentar

Laboratorios de Análisis FAVET U. de Chile FARMAVET-LIA

Título Charla

FAVET: Servicios de Análisis e Investigación de Excelencia para el desarrollo de la Industria Acuícola.

Presentador

Dra. Javiera Cornejo Kelly

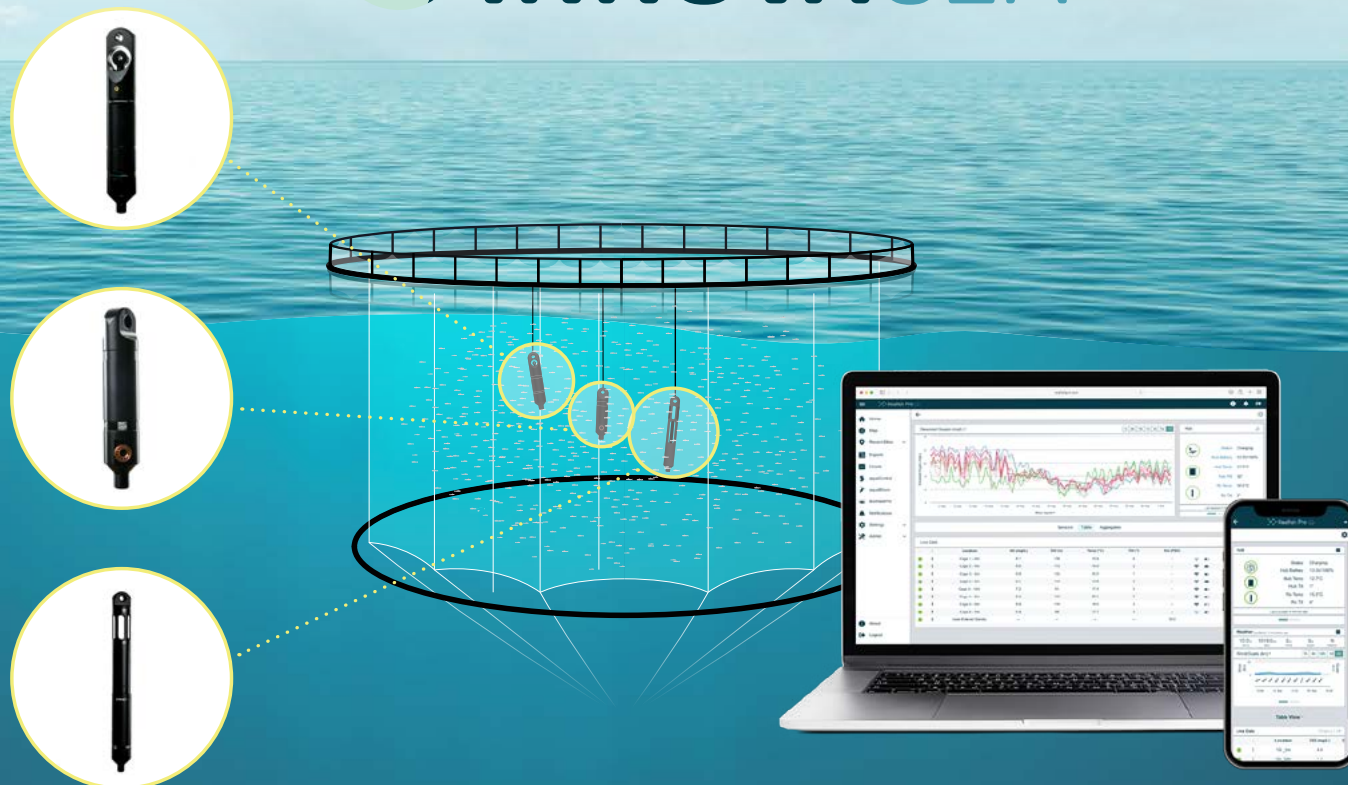
Principales atributos de valor

- **Laboratorios Acreditados ISO 17025**
- **Mas de 20 años de experiencia en servicio de investigación para preservar la salud publica y la inocuidad de alimentos del país**
- **FARMAVET: Análisis cuantitativos de fármacos y contaminantes químicos en diferentes productos acuícolas través de tecnología de ultima generación**
- **LIA: Detección y cuantificación de microorganismos productos hidrobiológicos**

Web

<https://veterinaria.uchile.cl/servicios-veterinarios>





MONITOREO AMBIENTAL FÁCIL

Los convenientes sensores inalámbricos y software de monitoreo en tiempo real de Innovasea ayudan a proteger a los peces de las amenazas medioambientales, a la vez que hacen fácil el poder cumplir con los requerimientos de reportabilidad de entes gubernamentales.

PASE AL STAND DE INNOVASEA PARA AVERIGUAR MÁS.

Visite innovasea.com para averiguar más sobre nuestra línea completa de soluciones para la acuicultura, desde el huevo hasta la cosecha.

TE ACOMPAÑAMOS EN TODAS LAS
ETAPAS DE TU DESARROLLO



Descarga la app de **HANIKA AR**
escaneando este código:



AUSPICIADOR RECEPCIÓN DE BIENVENIDA



AUSPICIADOR BAR RECEPCIÓN



AUSPICIADORES BRUNCH



AUSPICIADOR SALÓN CONGRESO



AUSPICIADOR SALÓN WORKSHOP Y COFFEE



PROGRAMA
AQUASUR Tech

Programa Aquasur Tech

1º WORKSHOP Y SEMINARIO DE
TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD
DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

MAIN SPONSOR



AQUASUR TECH

TRANSFORMATIVE SUPPLIERS

29 - 30 MARZO 2023

PUNTA ARENAS, CHILE

ORGANIZA Y PRODUCE



CO-ORGANIZA



Día 1 / Miércoles 29 marzo

INAUGURACIÓN

AQUASUR Tech 2023

- 8:00 - 8:55 Acreditación y Recepción
- 9:00 - 9:05 Palabras Bienvenida: Rodrigo Lobo, Gerente de asuntos corporativos, GL events Chile
- 9:05 - 9:20 Palabra de Bienvenida: Carlos Odebret, Presidente Asociación de productores de Salmón de Magallanes
- Autoridades locales y centrales
- 9:20 - 9:30 Recorrido Oficial

WORKSHOP – ULOG

Proveedores transformacionales para una Acuicultura Sostenible

- 8:30 - 8:35 Palabras Bienvenida: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR
- 8:35 - 8:40 Palabras de bienvenida auspiciador exclusivo Workshop: ULOG
- 8:40 - 8:45 Presentación Comité Técnico N°1 y dinámica de trabajo (15 minutos distribuidos en la presentación de la empresa y ronda de preguntas)

PRESENTACIONES

Comité Técnico n°1: Nuevas Tecnologías en Salud, Bioseguridad y Genética

- 08:45 – 09:00 ELANCO
- 09:05 – 09:20 PHARMAQ
- 09:25 – 09:40 MAQUI NEW LIFE
- 09:45 – 10:00 ADCLEAN
- 10:05 – 10:20 ACUANATIVA
- 10:25 – 10:40 SALMOCLINIC
- 10:45 – 11:00 STIM
- 11:05 – 11:20 OXZO
- 11:25 – 11:40 AQUABYTE
- 11:45 – 12:00 UNIVERSIDAD DE CHILE
- 12:00 – 12:10 Cierre Primer Comité Técnico

WORKSHOP – ULOG

Proveedores transformacionales para una Acuicultura Sostenible

- 12:15 – 12:20 Palabras Bienvenida: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR.
- 12:20 – 12:25 Palabras Bienvenida auspiciador exclusivo Workshop: ULOG
- 12:25 – 12:30 Presentación Comité Técnico N°2 y dinámica de trabajo (15 minutos distribuidos en la presentación de la empresa y ronda de preguntas)

Día 1 / Miércoles 29 marzo

PRESENTACIONES

Comité Técnico n°2: Inteligencia Artificial, IoT, Infraestructura, Tecnologías de Producción, Ingredientes y alimentos

12:35 – 12:50	SALMOFOOD
12:55 – 13:10	INNOVASEA
13:15 – 13:30	SKRETTING
13:35 – 13:50	ECTO
13:55 – 14:10	DSM
14:15 – 14:30	FI GROUP
14:35 – 14:50	OTAQ
14:55 – 15:10	ZEN LATAM
15:10 – 15:20	Cierre segundo Comité Técnico

WORKSHOP – ULOG

Proveedores transformacionales para una Acuicultura Sostenible

15:25 – 15:30	Palabras Bienvenida: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR.
15:30 – 15:35	Palabras Bienvenida Auspiciador Exclusivo Workshop: ULOG
15:35 – 15:40	Presentación Comité Técnico N°3 y dinámica de trabajo (15 minutos distribuidos en la presentación de la empresa y ronda de preguntas)

PRESENTACIONES

Comité Técnico n°3: Tecnologías de Planta de proceso, logística y circularidad

15:45 – 16:00	AKOTEK
16:05 – 16:20	FLUTECH
16:25 – 16:40	GEA
16:45 – 17:00	INSTRUVALVE
17:05 – 17:20	FPS FOOD PROCESS SOLUTIONS
17:25 – 17:40	BOMBAS DE POZO
17:45 – 18:00	BIOIONIX
18:05 – 18:20	UNIVERSIDAD DE CHILE
18:20 – 18:30	Cierre Tercer Comité Técnico

AQUASUR TECH

19:30 – 20:00	Acreditación y Recepción
20:00 – 23:30	Recepción / Cocktail y Bar AQUASUR TECH

Día 2 / Jueves 30 marzo

INAUGURACIÓN

AQUASUR Tech 2023

8:00 - 8:55 Acreditación y Recepción

9:00 - 9:05 Palabras Bienvenida: Rodrigo Lobo, Gerente de asuntos corporativos, GL events Chile y autoridades

PANEL 1.

REPORTES Y SUSTENTABILIDAD: La importancia de la Ciencia y los datos en los compromisos y avances de la acuicultura, la ciencia que necesitamos para la región que queremos

09:20 - 09:35 Mención de auspiciadores y presentación de moderadora

09:40 - 09:50 **Presentación. Haciendo lo invisible, visible**
Expositor: Jose Francisco Miranda, Sustainability Business Development Latam, DSM Nutricional Products Chile S.A.

09:50 - 10:00 **SEFENAM Sistema de eficiencia energético para el ámbito marítimo**
Expositor: Gonzalo Mitrovich, Gerente General, ASMAR

10:00 - 10:10 **Presentación: OMSA y sus centros de investigación para atender problemas relevantes el caso de CASA**
Expositor: Alicia Gallardo, centro CASA

10:10 - 10:20 **Presentación. ¿Tiene un rol la inversión de riesgo en la transformación azul?**
Expositor: Imagine Waves

10:20 - 10:30 **Presentación**
Expositor: Pablo Derpich, Gerente de Inversiones Internas para Chile, Embajada de Inglaterra

10:30 - 10:40 **Presentación. El aporte de la Ciencia Local en los compromisos y transformación de la acuicultura desde la asociación ciencia empresa**

Expositor: Universidad de Magallanes+Smart Eye

10:40 - 11:00 **Panel Conversatorio**

Panelistas:

1. Jose Francisco Miranda, Sustainability Business Development Latam, DSM Nutricional Products Chile S.A.
2. Ministerio de Ciencia y tecnología
3. Kevin Scherpenisse, Gerente de Sustentabilidad Multi X
4. Iván Andrade, Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, UMAG
5. Gonzalo Mitrovich, Gerente General, ASMAR
6. Alicia Gallardo, centro CASA
7. Manuel Pino, Director Imagine Waves
8. Pablo Derpich, Inward Investment Manager for Chile, Embajada de Inglaterra

Moderadora: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR

11:00 - 11:20 Pausa

Día 2 / Jueves 30 marzo

PANEL 2.

TRANSFORMACIONES DESDE LA BASE PARA LA SUSTENTABILIDAD: Desde el I+D+i a las tecnologías que la industria requiere y su implementación en producción

- 11:25 – 11:30 Mención de auspiciadores y presentación de moderadora
- 11:30 – 11:40 **Presentación. Moviendo los indicadores FIFO a través de Biotecnología con el foco en ingredientes sostenibles**
Expositor: Pablo Berner, CEO Nuseed
- 11:40 – 11:50 **Presentación. Programa de Desarrollo Tecnológico para la Acuicultura Oceánica, Chile 2023: Abordando desde la tecnología los desafíos de la acuicultura oceánica en Chile**
Expositor: Fabián Avilés, Director Programa para el Desarrollo Tecnológico de la Acuicultura Oceánica Chile 2023
- 11:50 – 12:00 **Presentación. Soluciones para Confiabilidad: Monitoreo de Drives y Motores en líneas de producción**
Expositor: Álvaro Barrera, Technical & Design Promotion Specialist, ABB
- 12:00-12:10 **Presentación . Biopolímeros una alternativa al packaging convencional: Tecnologías con propósito**
Expositor: Bioelements
- 12:10 – 12:20 **Presentación. Magallanes y requerimientos en producción sustentable de salmones: ¿Cómo los Avances y herramientas disponibles desde los programas de mejoramiento genético proponen mover los números?**
Expositor: Jean Paul Laurente, Benchmark genetics

12:20 – 12:40 **Panel Conversatorio**

Panelistas:

1. Hans Konstman, SalmoClinic
2. Pablo Mazo, Benchmark genetics
3. Kevin Scherpenisse, Gerente de Sustentabilidad Multi X
4. Sofia Wolff, Head of Sales, Bioelements
5. Álvaro Barrera, Technical & Design Promotion Specialist, ABB
6. Pablo Berner, CEO, Nuseed
7. Susana Giglio, Oceanógrafa División de Acuicultura, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
8. Fabián Avilés, Director Programa para el Desarrollo Tecnológico de la Acuicultura Oceánica Chile 2023

Modera: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR

12:40 – 13:00 Pausa y café

Tiempo para visitar demostraciones tecnológicas

Día 2 / Jueves 30 marzo

PANEL 3.

ALIMENTACIÓN E INNOVACIÓN APLICADA A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE: Números para la eficiencia y optimización para la Sustentabilidad/Alimentación e innovación aplicada a la producción sostenible y su impacto en los reportes y la transformación

13:05 – 13:10 Mención de auspiciadores y presentación de moderadora

13:10 – 13:20 **Presentación. Nuevas dietas para mejores conversiones y menores pérdidas**

Expositor: Pablo Leyton, Gerente de Feed Technology, Salmofood

13:20 – 13:30 **Presentación. Rendimiento productivo y alimento: Claves para una acuicultura cada vez más sostenible**

Expositor: Michael Adler, Director Técnico, Biomar.

13:30 – 13:40 **Presentación. Análisis del Ciclo de Vida como criterio de formulación del alimento**

Expositor: Jorge Díaz, Gerente Global de Sustentabilidad, Skretting

13:40 – 14:00 **Panel Conversatorio**

Panelistas:

1. Michael Adler, Director Técnico, Biomar.
2. Pablo Leyton, Gerente de Feed Technology, Salmofood
3. Jorge Díaz, Gerente Global de Sustentabilidad, Skretting
4. Gerente de Nutrición y alimentos empresa productora de salmón asociación de productores de salmón de Magallanes
5. José Francisco Miranda, Sustainability, DSM
6. Valentina Tapia, Directora Regional LATAM Aker Biomarine, Club de la innovación acuícola
7. Raúl E. Cabezas Dongo, Gerente de ventas, acuicultura, Chile, Alltech
8. Jorge Oyarzun, Presidente, Asociación gremial zona austral

Moderadora: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR

14:00 – 15:30 Almuerzo

Día 2 / Jueves 30 marzo

PANEL 4.

TECNOLOGÍAS PARA LA TOMA DE DATOS IOT E INFRAESTRUCTURAS DE VANGUARDIA

15:35 – 15:40	Mención de auspiciadores y presentación de moderadora	16:20 – 16:30	Presentación. Acuicultura impulsada por IA Expositor: Christoph Podes, COO, Aquaticode
15:40 – 15:50	Presentación. Data Driven Aquaculture (DDA), analítica avanzada e inteligencia artificial para mayor sustentabilidad y mejor productividad en la Industria Salmonera Expositor: Luis Sepúlveda, CEO, Alaya Digital Solutions	16:30 – 16:40	Presentación. La transformación hacia la digitalización Expositor: Víctor Morales, Smart Eyes
15:50 – 16:00	Presentación. Solución todo en uno para la salmonicultura de Magallanes: calidad, caligus y bienestar Expositor: Bryton Chang, CEO, AquaByte	16:40 – 17:00	Panel Conversatorio Panelistas: 1. Luis Sepúlveda, CEO, Alaya Digital Solutions 2. Bryton Shang, CEO, AquaByte 3. Sigve Naustdal, Technical Manager, INNOVA SEA 4. Innovex 5. Adolfo Alveal, Club de la Innovación Acuicola, Aquaculture Innovation Club 6. SMART EYES 7. Ximena Navarro, Socia Fundadora; Gerente de I+D+i, Bioled 8. Christoph Podes, COO, Aquaticode Modera: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR
16:00 – 16:10	Presentación. Monitoreo ambiental en Noruega: lecciones aprendidas Expositor: Sigve Naustdal, Technical Manager, INNOVASEA		
16:10 – 16:20	Presentación. Lo que no se mide no existe". Variación espacial y temporal de concentración de oxígeno disuelto en los centros de cultivo Expositor: Patricio Catalán Mora, Gerente General, Innovex	17:00 – 17:10	Pausa

Día 2 / Jueves 30 marzo

PANEL 5.

ALIMENTACIÓN E INNOVACIÓN APLICADA A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE: Números para la eficiencia y optimización para la Sustentabilidad/Alimentación e innovación aplicada a la producción sostenible y su impacto en los reportes y la transformación

- 17:15 – 17:20 Mención de auspiciadores y presentación de moderadora
- 17:20 – 17:30 **Presentación. Análisis de datos y su relevancia en la definición de estrategias y toma de decisiones**
Expositor: Daniel Jiménez, Epidemiólogo, Aquabench
- 17:30 – 17:40 **Presentación. Análisis de big data para apoyar la planificación estratégica y decisiones táctico-operativas en la salmonicultura en Chile**
Expositor: Dr. Francisco Bravo, Fundación CSIRO CHILE
- 17:40 – 17:50 **Presentación. Integración de datos y análisis: Pasos hacia modelos de disponibilidad de oxígeno a nivel de jaula**
Expositor: James Webb, ECTO
- 17:50 – 18:00 **Presentación. Desbloqueo de la inteligencia operativa con los datos oceánicos de la acuicultura**
Expositor: Alex Smith, Jefe de servicios de asesoramiento, Scoot Science
- 18:00 – 18:10 **Presentación. Soluciones de biofarma y tecnología para todo el ciclo productivo. From egg to plate**
Expositor: Oscar Parra Ponce, Director de la Unidad de Acuicultura, MSD Salud Animal

18:10 – 18:30 **Panel Conversatorio**

Panelistas:

1. Daniel Jiménez, Epidemiólogo, Aquabench
2. Dr. Francisco Bravo, Fundación CSIRO CHILE
3. James Webb, ECTO
4. Jonathan LaRiviere, Ph.D., Co-Founder, CEO, Scoot Science
5. Iván Andrade, Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, UMAG
6. Susana Giglio, Oceanógrafa División de Acuicultura, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
7. Juan Carlos Tonko, Dirigente de la comunidad Kawésqar de Puerto Edén.
8. Oscar Parra Ponce, Director de la Unidad de Acuicultura, MSD Salud Animal

Moderadora: Paula Miranda, Gerente de AQUASUR

Cierre Congreso y lanzamiento AQUASUR 2024

COLABORAN



MEDIA PARTNERS



Índice de Empresas

1º WORKSHOP Y SEMINARIO DE
TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD
DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

MAIN SPONSOR



AQUASUR TECH

TRANSFORMATIVE SUPPLIERS

29 - 30 MARZO 2023

PUNTA ARENAS, CHILE

ORGANIZA Y PRODUCE



CO-ORGANIZA





ABB

new.abb.com/south-america



AGROPRIME / Stand N° 17

Primetecnologia S.A.

www.agroprime.com



Acuanativa SpA

L-END

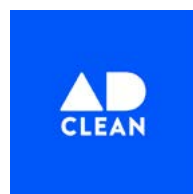
www.adclean.cl



Akotec SpA

Stand N° 3

www.akotek.cl



AD Clean SPA

Stand N° 35

www.adclean.cl



Aquabyte INC

www.aquabyte.ai

Artesanía Kaweskar
Stand N° 25



Bioionix
Stand N° 2
www.bioionix.com



Asociación de proveedores acuícolas de
Última Esperanza (APSIA)
Stand N° 26



Biomar Chile S.A.
www.biomar.com/es-cl/chile



Biochemtech SpA
Stand N° 15
www.biochemtech.cl



Bombas de Pozo Limitada
Stand N° 4
www.bombasdepozo.cl



Club de la Innovación Acuicola
Stand N° 13
www.clubinnovacionacuicola.cl



Desarrollo de Tecnología y Sistemas SPA
DTS
www.dts.cl



CMPC
www.cmpc.com/



Distribuidora Perkins Chilena SAC
DIPERK / Stand N° 20
www.diperk.cl



Com. Nutreco Chile Ltda.
Skretting Chile
www.skretting.cl



DSM Nutricional Products Chile S.A.
Stand N° 11
www.dsm.com/anh/es/home.html



Ecto Inc
Stand N° 27
analytics.ecto.com



Enerpry Ingeniería y Servicios Chile Ltda.
Stand N° 9
www.enerpry.com



Elanco Chile SpA
Renogen / Stand N° 21
www.elancoaquaglobal.com



F. Iniciativas Asesorías E Inversiones SpA
Fi Group / Stand N° 1
cl.fi-group.com



Endeavor Patagonia
www.endeavor.cl/



Fluidos Técnicos Chilenos SpA
Flutech / Stand N° 14
www.flutech.cl



FPS Food Process Solutions
Stand N° 22
www.fpscorp.ca



Innovasea Marine Systems Chile
Stand N° 23
www.innovasea.com



GEA Food Solutions Comercializadora Ltda.
Stand N° 10
www.gea.com



Instruvalve
Stand N° 34
www.instruvalve.cl



Imagine Waves
www.imagine-waves.com



Intervet Veterinaria Chile Ltda.
MSD Salud Animal / Stand N° 24
www.msd-salud-animal.cl



Maqui New Life S.A.
Futerpenol
www.futerpenol.com



Oxzo S.A.
Stand N° 30
www.oxzo.cl



Nuseed Nutricional US Inc
Aquaterra
www.nuseed.com



PC Geek SpA
Grupo Avance
www.grupoavanze.cl



Otaq Chile SpA
Stand N° 29
www.otaq.com



Pharmaq AS Chile Ltda.
Stand N° 28
www.pharmaq.com



Indusmar Ltda.

Repuestos y Servicios Indusmar Ltda.
Indusmar / Stand N° 6
www.indusmar.cl



ScootScience

Scoot Science
www.scootscience.com



Resiter Industrial S.A
Stand N° 0
www.resiter.com



Carga

Skyairline Cargo
Stand N° 5
www.cargo.skyairline.com



Salmoclinic SpA
www.salmoclinic.cl



Smart Eyes SpA
Stand N° 33
www.smarteyes.cl



Sociedad Zen Limitada
Stand N° 18
www.itzen.io



Transmares
www.transmares.cl



Stim Chile
SuperSmolt, Feed Only
www.stimchile.cl



Ulog Soluciones Logísticas Integrales Limitada
www.ulong.cl



Ultramar Servicios Marítimos y Transportes Ltda.
www.ultraport.cl/



Universidad de Chile, Centro de investigación e innovación en acuicultura CRIA
www.cria.uchile.cl



**Universidad de Chile, Laboratorios de
análisis Favet- Farmavet - LIA**
veterinaria.uchile.cl/servicios-veterinarios



Vitapro Chile S.A.
Salmofood / Stand N° 16
www.salmofood.cl



WM Wireless & Mobile
Stand N° 12
www.wi-mobile.com/

AQUASUR

FOR A BLUE TRANSFORMATION

19 - 21

MARZO, 2024

Puerto Montt - Chile

**LA FERIA ACUÍCOLA
MÁS IMPORTANTE DEL
HEMISFERIO SUR**

GOLD SPONSOR



MAIN SPONSOR RECINTO FERIA



TERMINALES MARÍTIMOS DE LA PATAGONIA

XII EXHIBICIÓN Y CONGRESO INTERNACIONAL

Este 2024 introducimos a AQUASUR en la ruta hacia la transformación azul (Blue Transformation), delineada por la ONU hasta el 2030, destacando el rol de la acuicultura en la seguridad alimentaria mundial y aportando nuestra plataforma para el intercambio de tecnologías y conocimientos con este propósito.

ORGANIZA Y PRODUCE



in @AquaSurChile

info@aquasur.cl

www.aquasur.cl