

02 - 04 MAR. 2022

Ruta 5 Sur, Km. 1018.

CHINCHIN – PUERTO MONTT – CHILE

AQUASUR

www.aqua-sur.cl

PROGRAMA CONFERENCIAS
“TRILOGÍA AZUL: OCÉANO, ACUICULTURA Y SOCIEDAD”
ALIMENTANDO EL FUTURO

CONFERENCE PROGRAM
“BLUE TRILOGY: OCEAN, AQUACULTURE AND SOCIETY”
FEEDING THE FUTURE

ORGANIZA/MADE BY



AUSPICIADOR/SPONSOR



Versión / Update: 11.02.2022





1. OBJETIVOS

OBJETIVES

2. PROGRAMA

PROGRAM

3. CONTACTOS

CONTACTS

AQUASUR

www.aqua-sur.cl

1. OBJETIVOS y ESQUEMA GENERAL

Objetives & General Schedule



a) Aqua Sur 2022 se desarrollará en 3 días con un completo programa de Seminarios y Charlas Técnicas en algunas de éstas u otras temáticas ligadas al presente y futuro de la industria acuícola:

- Desafíos para la salmonicultura 2030
- Acuicultura sustentable
- Acuicultura offshore
- Manejo y control de fugas en centros de cultivos
- Sustentabilidad
- Mega Tendencias del sector
- Impuestos
- Automatización y robótica
- Zonas expuestas
- Regulación sanitaria

b) En esta versión se contará con un escenario principal, así como una sala de conferencias con toda la infraestructura necesaria serán implementadas para que los relatores y asistentes puedan participar, ya sea en vivo o través de nuestra plataforma Aqua Sur Connect.

c) Traducción simultánea inglés y español disponible

d) Registro en www.aqua-sur.cl

a) Aqua Sur 2022 will take place in 3 days with a complete program of Seminars and Technical Talks on some of these or other topics related to the present and future of the aquaculture industry:

- b) • Challenges for salmon farming 2030
- Sustainable aquaculture
- Offshore aquaculture
- Management and control of leaks in farms
- Sustainability
- Mega trends in the sector
- Taxes
- Automation and robotics
- Exposed areas
- Sanitary regulation

c) In this version there will be a main stage, as well as a conference room with all the necessary infrastructure will be implemented so that the speakers and attendees can participate, either live or through our Aqua Sur Connect platform.

d) Simultaneous English and Spanish translation available

e) Registration at www.aqua-sur.cl



AQUASUR

www.aqua-sur.cl

2. PROGRAMA *PROGRAM*

Auspiciador Congreso / *Congress Sponsor*



Auspicio Salón Plenario / *Sponsorship Plenary Hall*



COLABORADORES Y PARTICIPANTES / Partners & Participants



1. Acuanativa
2. Agunsa
3. Aquabyte
4. Australis Mar
5. Banco Mundial
6. Bill and Melinda Gates Foundation
7. Blue Lion Labs
8. Camanchaca S.A.
9. Deloitte Chile
10. DNB Bank
11. European Commission
12. FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)
13. FDA
14. Fundación Acuicultura Ecológica
15. Future Feeds
16. Huiro Regenerativo
17. INCAR, Chile
18. Index Salmón
19. Instituto de investigación multidisciplinaria en acuicultura
20. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Brasil)
21. Subsecretaría de Pesca de Chile

AQUASUR

PROGRAMA CONFERENCIAS AQUASUR

CONFERENCE PROGRAM AQUASUR

ORGANIZA/MADE BY



AUSPICIADOR/SPONSOR



Jueves 03

08:45 apertura

09:00 hrs

➤ **CEREMONIA DE APERTURA / FAO Y FISA
INAUGURACIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA PESCA ARTESANAL Y LA
ACUICULTURA (AIPAA 2022)**

➤ **OPENING REMARKS: FUNDACIÓN BILL Y MELINDA GATES**

09:55 hrs pausa

10:00 hrs

MODULO 1: SUSTENTABILIDAD E INNOVACIÓN

11:30 hrs pausa café

12:00hrs

MODULO 2: TECNOLOGÍA Y CAPITAL HUMANO: LOS CAMBIOS QUE VIENEN

13:30 hrs almuerzo

14:45hrs

MODULO 3: BIENESTAR Y SALUD, UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH

16:15 hrs pausa

16:20hrs

CEREMONIA DE CLAUSURA E INTRODUCCIÓN DE AQUASUR 2024



AQUASUR

PROGRAMA CONFERENCIAS AQUASUR

CONFERENCE PROGRAM AQUASUR

ORGANIZA/MADE BY



AUSPICIADOR/SPONSOR



Thursday 03

08:45 Opening

09:00 Hrs

- **OPENING CEREMONY/FAO AND FISA
INAUGURATION OF THE INTERNATIONAL YEAR OF ARTISANAL FISHERIES AND
AQUACULTURE (IYAF 2022)**
- **OPENING REMARKS: BILL AND MELINDA GATES FOUNDATION**

09:55 Hrs Break

10:00 Hrs

MODULE 1: SUSTAINABILITY AND INNOVATION

11:30 Hrs Coffee Break

12:00Hrs

MODULE 2: TECHNOLOGY AND HUMAN CAPITAL: THE FUTURE IS COMMING

13:30 Hrs Lunch

14:45Hrs

MODULE 3: WELFARE AND WELLNESS A ONE HEALTH PERSPECTIVE

16:15 Hrs Break

16:20Hrs

CLOSING CEREMONY AND INTRODUCTION OF AQUASUR 2024



Jueves 03 de Marzo de 2022		Thursday, March 03, 2022	
09:00	Formato	09:00	Format
<p>CEREMONIA DE APERTURA / FAO Y FISA INAUGURACIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA PESCA ARTESANAL Y LA ACUICULTURA (AIPAA 2022)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Ceremonia Inauguración</u> <ul style="list-style-type: none"> • Alicia Gallardo, Subsecretaria, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de Chile • Audun Lem, Director Adjunto, sobre AIPAA 2022 desde una perspectiva global, FAO • Eve Crowley, Representante Regional Adjunta, sobre el AIPAA 2022 desde una perspectiva regional, FAO • Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Brasil) ➤ <u>Palabras De Apertura</u> <ul style="list-style-type: none"> • Samuel Thevasagayam, <i>Director Adjunto, Equipo de Livestock</i>, Fundación Bill y Melinda Gates. (La relevancia de la Acuicultura alimentando el futuro) 	<p><i>OPENING CEREMONY/FAO AND FISA INAUGURATION OF THE INTERNATIONAL YEAR OF ARTISANAL FISHERIES AND AQUACULTURE (IYAFA 2022)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Opening Ceremony</u> <ul style="list-style-type: none"> • Alicia Gallardo, <i>Undersecretariat, Undersecretary of Fisheries and Aquaculture of Chile</i> • Audun Lem, <i>Deputy Director</i>, about IYAFA 2022 from a Global perspective, FAO • Eve Crowley, <i>Deputy Regional Representative</i>, about the IYAFA 2022 from a Regional perspective, FAO • <i>Ministry of Agriculture, Livestock and Supply (Brazil)</i> ➤ <u>Opening Remarks</u> <ul style="list-style-type: none"> • Samuel Thevasagayam, <i>Deputy Director, Livestock Team, Bill and Melinda Gates Foundation</i>. (The relevance of Aquaculture feeding the future)
09:55 Pausa		09:55 Break	

10:00	Formato	10:00	Format
<p>MODULO 1 SUSTENTABILIDAD E INNOVACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Presentación:</u> • Brasil en el camino del desarrollo de la acuicultura marina sostenible Jorge Seif Junior, Secretario de Acuicultura y Pesca, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Brasil) • Informes ESG: ¿está impulsando la innovación? Alfredo Tello, Gerente de Sustentabilidad, Camanchaca S.A. • Innovación orientada a la sostenibilidad: El vector para transformar los negocios • Experiencias desde la acuicultura de Algas y la captura de CO2: Modelos integrados para una acuicultura restaurativa: Bueno para los animales, bueno para el cambio climático y excelente para los negocios. Nathaniel Last, CEO, Future Feeds • Cultivo oceánico regenerativo: un modelo colaborativo para la regeneración costera en Chile Sebastián Gatica, Co-Fundador, Huiro Regenerativo ➤ <u>Preguntas y respuestas</u> ➤ <u>Moderador:</u> Reinaldo Vidal Moreno, Gerente General, Index Salmón 	<p>MODULE 1 SUSTAINABILITY AND INNOVATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Presentation:</u> • <i>Brazil on the path of developing sustainable marine aquaculture</i> Jorge Seif Junior, Secretary of Aquaculture and Fisheries, Ministry of Agriculture, Livestock and Supply (Brazil) • <i>ESG reporting: is it driving innovation?</i> Alfredo Tello, Manager of Sustainability, Camanchaca S.A. • <i>Sustainability oriented innovation: The vector to transforming business.</i> • <i>Experiences from Algae aquaculture and CO2 capture: Integrated models for restorative aquaculture: Good for the animals, good for climate change and great for business.</i> Nathaniel Last, CEO, Future Feeds • <i>Regenerative Ocean Farming- a collaborative model for coastal regeneration in Chile</i> Sebastián Gatica, Co-Founder, Huiro Regenerativo ➤ <u>Q&A</u> ➤ <u>Moderator:</u> Reinaldo Vidal Moreno, General Manager, Index Salmon
<p>11:30 Hrs Pausa Café</p>	<p>11:30 Coffee Break</p>		

12:00	Formato
<p>MODULO 2 TECNOLOGÍA Y CAPITAL HUMANO: LOS CAMBIOS QUE VIENEN</p>	<p>➤ <u>Presentaciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "IoT y AI en acuicultura, el impacto sobre los Objetivos de Desarrollo Sustentable/IoT and IA in aquaculture, the impact over Sustainable development Goals (SDG)" Bryton Shang, fundador y CEO, Aquabyte. (Incluido en la lista Forbes 30 de 2019 Menores de 30 en Manufactura e Industria) • ¿Por qué el mundo está tratando de desarrollar nuevas tecnologías agrícolas? Dag Sletmo, vicepresidente sénior y analista de productos del mar, DNB Bank • Análisis automático de organismos nocivos en el agua: un enfoque impulsado por la biología y el aprendizaje automático para monitorear la calidad del agua Katie Thomas, Co-founder & COO, Blue Lion Labs • El cambio climático & el factor humano necesario para tener éxito. David Falcon, Director Asesoría en Riesgos, Deloitte • Repensar una industria: un nuevo contrato social para la acuicultura. Dr. Barry Costa-Pierce, Presidente, fundación Acuicultura Ecológica <p>➤ <u>Preguntas y respuestas</u></p> <p>➤ <u>Moderador:</u> Josefina Moreno, Gerente de RR.HH. & Asuntos Corporativos, Australis Mar</p>
13:30 Almuerzo	

12:00	Format
<p>MODULE 2 TECHNOLOGY AND HUMAN CAPITAL: THE FUTURE IS COMMING</p>	<p>➤ <u>Presentations:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • IoT and AI in aquaculture, the impact on Sustainable Development Goals / IoT and IA in aquaculture, the impact over Sustainable development Goals (SDG)": Bryton Shang, founder and CEO, Aquabyte (named to the 2019 Forbes 30 Under 30 in Manufacturing & Industry). • Why the world is trying to develop new farming technologies Dag Sletmo, Senior Vice President and Seafood Analyst, DNB Bank • Automatic analysis of harmful organisms in water: a biology and machine learning powered approach to monitoring water quality Katie Thomas, Co-founder & COO, Blue Lion Labs • Climate change & the human factor needed to be successful. David Falcon, Director Risk Advisory, Deloitte • Rethinking an industry: A new Social contract for AquaCulture. Dr. Barry Costa-Pierce, President, Ecological Aquaculture foundation <p>➤ <u>Q&A</u></p> <p>➤ <u>Moderator:</u> Josefina Moreno, HR & Corporate Affairs Manager, Australis Mar</p>
13:30 Lunch Time	

14:45	Formato
16:15 Pausa	

14:45	Format
16:15 Break	

MODULO 3 BIENESTAR Y SALUD UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH

- Presentaciones:
- Perspectiva de bienestar y salud desde la perspectiva de la pesca en pequeña escala
Marcio Castro, Oficial Superior de Pesca (Comercio Internacional), FAO
- Un Planeta, Una Economía: ¿Por qué hablamos de verde sin referirnos a azul?.
- Alimentos azules y como pueden contribuir a alcanzar sistemas alimentarios más equitativos y sostenibles”
- “PROBLUE: océanos sanos, economías sanas y comunidades sanas”.
Banco Mundial
- *La Planificación espacial marina como herramienta de gestión: hacia un nuevo modelo de gobernanza costera en Chile*
José Aguilar-Manjarrez, Oficial de Pesca y Acuicultura, Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe
- Acuicultura con Visión ecosistémica.
Doris Soto, científica senior, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research, INCAR, Chile
- **Gonzalo Ibañez, Analista de Normatividad Internacional, FDA**
- Preguntas y respuestas
- Moderador: **Paula Miranda: Directora de I+D Acuicultura**

MODULE 3 WELFARE AND WELLNESS A ONE HEALTH PERSPECTIVE

- Presentations
- Wellness and health perspective from the small scale fisheries lens.
Marcio Castro, Senior Fishery Officer (International Trade), FAO
- One Planet, One Economy: Why do we talk about green without referring to blue?
- Blue foods and how they can contribute to achieving more equitable and sustainable food systems
- "PROBLUE: Healthy Oceans, Healthy Economies, and Healthy Communities."
World Bank
- Marine spatial planning as a management tool: towards a new model of coastal governance in Chile
José Aguilar-Manjarrez, Fisheries and Aquaculture Officer, FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean
- Aquaculture with Ecosystem Vision.
Doris Soto, Senior scientist, Interdisciplinary Center for Aquaculture Research, INCAR, Chile
- **Gonzalo Ibañez, International Regulatory Analyst, FDA**
- Q&A
- Moderator: **Paula Miranda: Director of I+D Aquaculture**

PROGRAMA / Program

Jueves 03 de Marzo de 2022		Thursday, March 03, 2022	
16:20	Formato	16:20	Format
CEREMONIA DE CLAUSURA E INTRODUCCIÓN DE AQUASUR 2024	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Palabras de Cierre • Presidente Ejecutivo AQUASUR 2022 	<i>CLOSING CEREMONY AND INTRODUCTION OF AQUASUR 2024</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Closing Remarks • Executive President AQUASUR 2022
16:30 Cierre del Congreso		16:30 Congress closing	



AQUASUR

www.aqua-sur.cl

3. CONTACTOS *CONTACTS*

ORGANIZA/MADE BY



AUSPICIADOR/SPONSOR



PROGRAMA / PROGRAM

Andrés García

agarcia@fisa.cl

VENTAS / SALES

Rodrigo Bastidas

info@aqua-sur.cl

REGISTRO / REGISTRATION

Verónica Uribe

vuribe@fisa.cl

02 - 04 MAR. 2022

Ruta 5 Sur, Km. 1018.

CHINCHIN – PUERTO MONTT – CHILE

AQUASUR

www.aqua-sur.cl

PROGRAMA CONFERENCIAS
“TRILOGÍA AZUL: OCÉANO, ACUICULTURA Y SOCIEDAD”
ALIMENTANDO EL FUTURO

CONFERENCE PROGRAM
“BLUE TRILOGY: OCEAN, AQUACULTURE AND SOCIETY”
FEEDING THE FUTURE

ORGANIZA/MADE BY



AUSPICIADOR/SPONSOR



Versión / Update: 11.02.2022

