

AQUA[®] EXPO

PROGRAMA TÉCNICO TECHNICAL PROGRAM

21-24 OCTUBRE 2024

OCTOBER 21-24

CENTRO DE CONVENCIONES
CONVENTION CENTER
GUAYAQUIL - ECUADOR



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

Vie. 27 sep.

LUNES, 21 DE OCTUBRE / MONDAY, OCTOBER 21

Hora / Time

19h00-20h00

Ceremonia de inauguración / [Opening ceremony](#)

20h00-22h00

Coctel de bienvenida / [Welcome cocktail](#)

MARTES, 22 DE OCTUBRE / TUESDAY, OCTOBER 22

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

PREVENCIÓN Y MANEJO DE ENFERMEDADES / DISEASE PREVENTION AND MANAGEMENT

Hora / Time	Título de la presentación / Title	Conferencista / Speaker
09h00-09h25	Efecto de probióticos marinos en larvas de camarón y su impacto positivo en la microbiota tras un estrés por AHPND (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>) / Effect of marine probiotics on shrimp larvae and its positive impact on microbiota after an AHPND stress (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>)	Coraline Petit, MSc. Marine Akwa FRANCIA
09h25-09h50	Epidemiología del bienestar animal en acuicultura / Epidemiology of animal welfare in aquaculture	Fernando Mardones, PhD. Universidad Católica de Chile CHILE
09h50-10h15	Mejora de la eficiencia en el cultivo de camarones mediante la gestión de la microflora intestinal / Improved shrimp farming efficiency through gut microflora management	Olivier Decamp, PhD. INYE Aquaculture BÉLGICA
10h15-10h30	Q&A session	
10h30-11h15	Receso / Break	
11h15-11h40	Bacteriófagos: Salud con alta productividad en sistemas semi intensivos / Bacteriophages: Health at high productivity in semi-intensive systems	Ing. Daniel Aguilera-Pesantes APB-BIO ECUADOR
11h40-12h05	El Síndrome de Heces Blancas (WFS) es una enfermedad emergente que preocupa a la industria de camarones de Ecuador / White Feces Syndrome (WFS) is an emerging disease of concern to the Ecuador shrimp industry	Luke S. Keeton, BSc. Keeton Industries - Prilabs USA
12h05-12h30	Efecto de los parámetros medioambientales en la distribución de enfermedades en el cultivo de camarón / Effect of environmental parameters on disease distribution in shrimp farming	Luis F. Aranguren, PhD. Grupo Almar USA
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	
14h15-14h40	Diagnóstico molecular del Gen 16S en bacterias patógenas asociadas a enfermedades del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> / Molecular diagnosis of the 16S gene in pathogenic bacteria associated with diseases of the white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i>	Sonnya Mendoza, PhD. UPSE ECUADOR
14h40-15h05	Aptámeros de ADN contra la enfermedad de Necrosis hepatopancreática aguda (AHPND) / DNA aptamers against Acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND)	Vanessa Aguilar, MSc. INRS MÉXICO

MEJORAMIENTO GENÉTICO / GENETIC IMPROVEMENT

15h05-15h30	Parámetros genéticos de crecimiento para <i>Litopenaeus vannamei</i> en dos ambientes para una población bajo selección genómica en Santa Elena, Ecuador / Genetic growth parameters for <i>Litopenaeus vannamei</i> in two environments for a population under genomic selection in Santa Elena, Ecuador	Juana Chuma, MSc. Genomar - UNAM MEXICO
15h30-15h45	Q&A session	
15h45-16h30	Receso / Break	
16h30-16h55	La no-ablación se convertirá en la nueva norma: Cómo la cría selectiva utilizando herramientas de ADN puede ayudar a implementarla / Non-ablation will become the new norm: How Selective breeding using DNA tools can help implementing it	Oscar Hennig, MSc. The Center for Aquaculture Technologies USA
16h55-17h20	La aplicación del ADN como herramienta para ayudar en la trazabilidad, verificación y transparencia dentro de la industria global de cultivo de camarones: impacto y perspectivas / The application of DNA as a tool to aid traceability, verification and transparency within the global shrimp farming industry: Impact and prospects	Martin Haberfield, MSc., MBA MSD Animal Health REINO UNIDO
17h20-17h45	Los camarones no son todos iguales, ni sus herramientas de ADN para el manejo de cría / Shrimp are not all the same nor their DNA tools for breeding management	Adriana Artilles, PhD. The Center for Aquaculture Technologies USA
17h45-18h00	Q&A session	

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

Moderadora: Paula Rincón

09h15 - 09h30

En sus marcas, listos, ¡Fuera! Bienvenidos a Race to the Top
Conoce las bases para alcanzar la meta.

On your marks, get set, go! Welcome to the Race to the Top
Learn the guidelines to make it to the finish line.

Paula Rincón

Think & Talk

Pamela Nath

Sustainable Shrimp
Partnership (SSP)

Gobernanza: Líderes en la delantera
Governance: Leading the Pack

09h30 - 10h00

Cultivando el futuro de una industria

Una conversación entre productores líderes con un objetivo común: elevar los estándares en la acuicultura.

Growing the Future in the Global Shrimp Industry

A conversation between leading producers with a common goal: raising the bar in shrimp aquaculture.

Sandro Coglitore

Omarsa

Alex Olsen

Grupo Lanec

10h00 - 10h30

Panel // Estrategias que fomentan la sostenibilidad en la industria acuícola: Gobernanza, transparencia y colaboración precompetitiva en el sector de alimento balanceado.

Panel // Strategies that nurture sustainability for the shrimp industry: Governance, transparency and precompetitive collaboration in the feed sector.

Maria Alejandra Rivera

Nicovita

Jorge Díaz

Skretting

Henrik Aarestrup

BioMar

10h30-11h15 RECESO / BREAK

Sprint hacia la sostenibilidad ambiental
Sprint Toward Environmental Sustainability

11h15 - 11h35

Panel // El bienestar animal como pilar en la cría de camarón

Panel // Animal welfare as a pillar in shrimp farming

Yahira Piedrahita

Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)

Fernando Mardones

Universidad Católica de Chile

11h35 - 11h55

Panel // Fortaleciendo el compromiso de la industria con la conservación de ecosistemas: Una misión nacional para producir camarones libres de conversión.

Panel // Strengthening the industry commitment to the conservation of ecosystems: A national mission for conversion-free shrimp.

Danny Miller

World Wildlife Fund

José Antonio Camposano

Camposano

Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)

Xavier Chalen

Conservación Internacional (CI)

11h55 - 12h15

Panel // Escalando las mejores prácticas: Impulsando impactos transformadores en la industria acuícola.

Panel // Scaling Up Best Practices: Driving transformative impacts in the aquaculture industry.

Antonio Santa Marta

The Nature

Conservancy (TNC)

12h15 - 12h45

Caso de estudio // Coaliciones que transforman el mercado: cumpliendo el objetivo conjunto de producir un camarón con una menor huella de carbono.

Case Study // How Coalitions Are Transforming the Marketplace with a Lower Carbon Shrimp.

Leonardo Maridueña

Sustainable Shrimp Partnership (SSP)

Patricia Bianchi

Aquaculture Stewardship Council (ASC)

Laura del Castillo Munera

Munera

Global Sustainable

Seafood Initiative

(GSSI)

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

Moderadora: Paula Rincón

12h45 - 14h15 RECESO / BREAK

Acelerando la innovación: Economía Sostenible
Accelerating Innovation: Sustainable Economy

14h15 - 14h35

Impulsando la Sostenibilidad en la cadena de suministro:
Empresas líderes comparten estrategias innovadoras para impulsar la producción responsable.

Driving Sustainability in the Shrimp Supply Chain:
Leading Companies Share Their Strategies for an All-Around Sustainable Shrimp.

Susana Hormilla
Biolan
Sergio Nates
Houdek

14h35 - 14h55

Caso de estudio // Un paso más para una menor huella:
Tecnologías y alianzas para alcanzar un mejor desempeño corporativo.

Case Study // One Step Further for a Smaller Footprint:
Technologies and alliances to meet environmental sustainability targets.

Louise Buttle
dsm-firmenich
Wolfgang Harten
Grupo Almar

14h55 - 15h15

Panel // Impulsando el Futuro: Energía, innovación y sostenibilidad en acción.

Panel // Powering the Future: Energy, Innovation, and Sustainability in Action.

Patricio Salazar
GPS Group

15h15 - 15h45

Caso de estudio // Dentro de los esfuerzos de colaboración para suministrar un camarón más sostenible.

Case Study // Inside the collaborative efforts for supplying a more sustainable shrimp.

Martin Haberfield
MSD Salud Animal
Peter Grunauer
Cofimar

15h45 - 16h30 RECESO / BREAK

Marcando el paso en la Responsabilidad Social
Pace Setters in Social Responsibility

16h30 - 16h55

Panel // Hoja de ruta para alcanzar salarios dignos:
Apoyando a las cadenas de suministro globales a mejorar sus enfoques para un desarrollo económico sostenible.

Panel // Roadmap to Living Wages: Helping stakeholders in global supply chains improve their approaches for a sustainable economic development.

Ronald Sanabria
The Sustainable Trade Initiative (IDH)

16h55 - 17h20

Panel // Cómo las colaboraciones en la cadena de suministro elevan las prácticas de la industria

Panel // How Supply Chain Collaborations Can Elevate Industry Practices

Marco Custódio
Earthworm Foundation

17h20 - 17h45

Panel // Reconociendo y protegiendo los derechos humanos y laborales en el sector de la pesca y la acuicultura.

Panel // Recognizing and protecting human and labour rights in the fisheries and aquaculture sector.

Mariana Toussain
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

17h45 - 18h00

Alcanzando la meta: Conclusiones y cierre
Reaching the Finish Line: Closing Remarks

Paula Rincón
Pamela Nath

MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE / WEDNESDAY, OCTOBER 23

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

NUTRICIÓN Y ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN / NUTRITION AND FEEDING STRATEGIES

Hora / Time	Título de la presentación / Title	Conferencista / Speaker
09h00-09h25	Harina de huevo como una fuente alternativa de proteína y modulador de salud en camarones <i>Penaeus vannamei</i> / Egg powder as an alternative protein source and health modulator in shrimp <i>Penaeus vannamei</i>	Jordi Ysamat, MVetMed VEOS Group ESPAÑA
09h25-09h50	El 0.1% que marca la diferencia: estudio de caso sobre el uso de moléculas botánicas para aumentar la supervivencia y la productividad en <i>Litopenaeus vannamei</i> / The 0.1% that makes the difference: case study on the use of botanical molecules to boost survival and productivity in <i>Litopenaeus vannamei</i>	Lic. Geronimo Leonardi VETAGRO USA
09h50-10h15	Estrategias de prevención de enfermedad para combatir y reducir el daño causado por EHP en cultivo de camarón / Disease prevention strategies to fight and reduce the damage caused by EHP in shrimp farming	Waldo Nuez-Ortín, PhD. Adisseo ESPAÑA
10h15-10h30	Q&A session	
10h30-11h15	Receso / Break	
11h15-11h40	Mejora del rendimiento obtenido (g/m ³) y la relación de conversión de alimento en <i>Penaeus vannamei</i> con el uso de harina de larvas de mosca soldado negra en la dieta / Improvement of gained yield (g/m³) and feed conversion ratio in <i>Penaeus vannamei</i> with the use of black soldier fly larvae meal in the diet	Nury Garcia, DMV. Sumitomo Corp. BRASIL
11h40-12h05	Alimentación complementaria de camarones con potenciadores de alimento: un nuevo paradigma en la nutrición de camarones / Co-Feeding shrimp with Feed Boosters – A new paradigm in shrimp nutrition	Matthew Briggs, PhD. Ridley Aqua-Food AUSTRALIA
12h05-12h30	Inteligencia Integrada: Cómo las especies acuáticas responden al genio vegetal / Integrated Intelligence: How aquatic species respond to plant genius	David Bravo, PhD. Skretting Ecuador SUIZA
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	
14h15-14h40	Incorporación de proteína fermentada de maíz en las dietas de camarones: resumen de investigaciones que demuestran los efectos en el rendimiento de crecimiento y la eficiencia alimentaria / Incorporation of Corn-Fermented protein in shrimp diets: Summary of research demonstrating effects on growth performance and feed efficiency	Kevin J. Herrick, PhD. POET Bioproducts USA
14h40-15h05	Uso de proteína de maíz con levadura para mejorar y equilibrar formulaciones a base de soya / Using corn protein with yeast to improve and balance soy-based formulations	Allen Davis, PhD. USSECC USA
15h05-15h30	Optimización del uso de proteínas marinas para mejorar el crecimiento, la resistencia a enfermedades y el rendimiento económico de juveniles de <i>Penaeus vannamei</i> / Optimizing the use of marine proteins for enhanced growth, disease resistance and economic performance of juvenile <i>Penaeus vannamei</i>	Alberto J.P. Nunes, PhD. Labomar-UFC BRASIL
15h30-15h45	Q&A session	
15h45-16h30	Receso / Break	
16h30-16h55	Suplementación con aminoácidos funcionales en el alimento para camarones aumenta la resistencia al estrés hídrico en condiciones agudas de bajo oxígeno y baja salinidad / Functional amino acids mix supplementation in feed for shrimp increases water stress resistance under low oxygen and low salinity acute challenges	Pierrick Kersanté, Bsc. BCF Life Sciences FRANCIA
16h55-17h20	Una nueva fracción de levadura de múltiples cepas (MsYF) refuerza la inmunidad, las defensas antioxidantes y el rendimiento del camarón / A novel multi-strain yeast fraction (MsYF) support shrimp immunity, antioxidant defenses and performance	François Cellier, MSc. Lallemand Animal Nutrition FRANCIA
17h20-17h45	Herramientas sostenibles para potenciar el sistema inmune del camarón / Sustainable tools to boost the shrimp immune system	Samuel Correa, MBA. BIOIBÉRICA ESPAÑA
17h45-18h00	Q&A session	

MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE / WEDNESDAY, OCTOBER 23

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

MANEJO DE CALIDAD DE AGUA Y SUELOS / SOIL AND WATER QUALITY MANAGEMENT

Hora / Time	Título de la presentación / Title	Conferencista / Speaker
09h00-09h25	Monitoreo estandarizado de variables ambientales y productivas en concesiones de acuicultura / Standardized monitoring of environmental and productive variables in aquaculture concessions	Biol. Camila Miranda Patagonia ROV SPA CHILE
09h25-09h50	Cómo enfrentar los desafíos de los cambios ambientales en el cultivo de camarón / How to face the challenges of environmental changes in shrimp farming	Gabriela Suárez, DMV. NICOVITA VENEZUELA
09h50-10h15	La importancia del correcto manejo de la calidad del agua para el aumento de la productividad de las camaroneras / The importance of proper water quality management for increasing productivity in shrimp farms	Luis Vinatea, PhD. UFSC - BIOBAC BRASIL
10h15-10h30	Q&A session	
10h30-11h15	Receso / Break	
11h15-11h40	Nuevas tecnologías la para generación de oxígeno: experiencia chilena y oportunidades en la producción camaronera / New technologies for oxygen generation: chilean experience and opportunities in shrimp production	Ing. Alejandro Muñoz Oxzo S.A. CHILE
11h40-12h05	Consortios probióticos para sistemas de acuicultura de camarones / Probiotic consortiums for shrimp aquaculture systems	Rajalekshmi, M, PhD. Kemin AquaScience INDIA
12h05-12h30	Envejecimiento de estanques: retrocediendo el reloj en la calidad del agua / Pond aging: Turning back the clock on water quality	José Luiz P. Mourião, PhD. UFSC - dsm-firmenich BRASIL
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

EFICIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA / EFFICIENCY AND TECHNOLOGICAL INNOVATION

14h15-14h40	Soluciones tecnológicas para la optimización de la cadena de suministro en la industria camaronera / Technological solutions for supply chain optimization in the shrimp industry	Ing. Carlos Maya, MBA. Telefónica ECUADOR
14h40-15h05	Sistemas de energía solar concentrada para el reemplazo de diésel en granjas camaroneras / Concentrated solar power systems for diesel replacement in shrimp farms	Ing. Jessica Sisalema & Ing. Marcelo Lamiño SEDEMI ECUADOR
15h05-15h30	Las ventajas de utilizar aireadores de paletas y alimentadores automáticos en la producción de camarón / The advantages of using paddle wheel aerators and automatic feeders in shrimp production	Dariano Krummenauer, PhD. FURG - Madan BRASIL
15h30-15h45	Q&A session	
15h45-16h30	Receso / Break	
16h30-16h55	Potenciando la eficiencia productiva del cultivo de camarón a través de la digitalización / Boosting the productive efficiency of shrimp farming through digitalization	Gabriel Freire, MSc. CARGILL ECUADOR
16h55-17h20	Mejorando la producción de camarón con sistemas de monitoreo eficientes para la toma de decisiones / Improving shrimp production with efficient monitoring systems for decision making	Elvis Celi, MSc. NICOVITA ECUADOR
17h20-17h45	Las posibilidades de la automatización en la alimentación temprana de larvas de camarón / The possibilities of automation in the early feeding of shrimp larvae	Luis Felipe Díaz, BAsc. Fish Farm Feeder CHILE
17h45-18h00	Q&A session	

JUEVES 24 DE OCTUBRE / THURSDAY, OCTOBER 24

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN / FARMING SYSTEMS

Hora / Time	Título de la presentación / Title	Conferencista / Speaker
09h00-09h25	Caracterización productiva del camarón <i>Penaeus vannamei</i> alimentado mediante tecnología acústica en una camaronera semi-intensiva de Ecuador / Productive characterization of shrimp <i>Penaeus vannamei</i> fed using acoustic technology in a semi-intensive shrimp farm in Ecuador	Juan Carlos Valle, PhD. Universitat Politècnica de València ECUADOR
09h25-09h50	POR CONFIRMAR / TO BE ANNOUNCED	
09h50-10h15	El manejo de los estadíos iniciales establece el rendimiento del cultivo / Life Start sets life performance	Eamonn O'Brien, MSc. Skretting Ecuador REINO UNIDO
10h15-10h30	Q&A session	
10h30-11h15	Receso / Break	
11h15-11h40	Desarrollo de sistemas intensivos para el cultivo de camarón en Centroamérica / Development of intensive systems for shrimp farming in Central America	Carlos Elizalde, MSc. Acuamaya GUATEMALA
11h40-12h05	Cultivo de camarones en India: Manteniendo las operaciones en medio de precios persistentemente bajos / Indian shrimp farming: Sustaining operations amidst persistent low prices	Balasubramaniam V., MBA. Prawn Farmers Federation of India INDIA
12h05-12h30	Panorama del cultivo de camarón en China / China shrimp farming landscape	Fuci Guo, PhD. CBS Bio Platforms CANADÁ
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

TENDENCIAS Y REQUISITOS DE ACCESO AL MERCADO / MARKET ACCESS REQUIREMENTS AND TRENDS

14h15-14h45	Perspectiva global y dinámicas del sector camaronero / Global outlook and dynamics in the shrimp sector	Novel Sharma, MSc. RABOBANK PAÍSES BAJOS
14h45-15h15	Tendencias del consumo de camarón en Estados Unidos / Shrimp consumption trends in the United States	Eco. Ángel Rubio Urner Barry USA
15h15-15h45	Tendencias del consumo de camarón en Europa y Asia / Shrimp consumption trends in Europe and Asia	Erwin Termaat, MSc. Kontali PAÍSES BAJOS
15h45-16h30	Receso / Break	
16h30-17h00	POR CONFIRMAR / TO BE ANNOUNCED	
17h00-17h30	Panel de mercados con los conferencistas de la sesión / Markets panel with the session's speakers	
17h30-18h00	Premiación de posters y cierre del congreso / Poster awards and congress closing	

JUEVES 24 DE OCTUBRE / THURSDAY, OCTOBER 24

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

PROCESAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD / PROCESSING AND QUALITY CONTROL

Hora / Time	Título de la presentación / Title	Conferencista / Speaker
09h00-09h25	Nueva técnica para el secado de alimento para camarones / New way of drying shrimp feed	Ing. Ezequiel Villar CPM ARGENTINA
09h25-09h50	Innovaciones en la molienda fina y ultrafina para producir alimento para peces y camarones / Innovations in fine and ultrafine grinding to produce fish and shrimp feed	Thomas Runde, BBA TIETJEN ALEMANIA
09h50-10h15	Mejora de la productividad y la salud intestinal del camarón mediante el uso de suplementación con butirato de sodio protegido / Enhanced shrimp productivity and gut health by using protected sodium butyrate supplementation	Javier Sánchez, PhD. NOVATION 2002 ESPAÑA
10h15-10h30	Q&A session	
10h30-11h15	Receso / Break	
11h15-11h40	Innovaciones en técnicas de procesamiento sustentable de camarón / Innovations in sustainable shrimp processing techniques	Mahesh Lendhe, MSc. ADITYA BIRLA INDIA
11h40-12h05	Regulación y prácticas de seguridad en el transporte y uso del peróxido de hidrógeno en acuicultura / Regulation and safety practices in the transportation and use of hydrogen peroxide in aquaculture	Ing. Fernando Suardi, MBA. Aqua Pharma BRASIL
12h05-12h30	HYBRIDO: Modelo de rentabilidad viable en la producción camaronera / HYBRID: Viable profitability model in shrimp production	Acui. Julio Castañeda Aquapesca GUATEMALA
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

AQUA[®] EXPO

OBTÉN TU PASE / GET YOUR TICKET

www.aquaexpo.com.ec



PATROCINADORES / SPONSORS



NICOVITA
Una marca de
VITAPRO

SKRETTING
a Nutreco company

Cargill

ORGANIZA / ORGANIZER

 CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

CENTRO DE CONVENCIONES
CONVENTION CENTER
GUAYAQUIL - ECUADOR

21-24 OCTUBRE 2024
OCTOBER 21-24