


AQUA[®] EXPO

PROGRAMA TÉCNICO TECHNICAL PROGRAM

21-24 OCTUBRE 2024
OCTOBER 21-24
GUAYAQUIL - ECUADOR

ORGANIZA / ORGANIZER
 CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

LUNES, 21 DE OCTUBRE / MONDAY, OCTOBER 21

Hora / Time

19h00-20h00
20h00-22h00

Ceremonia de inauguración / [Opening ceremony](#)
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>)	Fanny Giudicelli, PhD. 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. INVE 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 - Prilabsa 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>	Sonny 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 ECUADOR
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

09h15 - 09h30

En sus marcas, listos, ¡A la cima! 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

Panel // Cultivando el futuro de una industria
Una conversación entre productores líderes con un objetivo común: elevar los estándares en la acuicultura.

Panel // Cultivating the Future of an Industry
A Conversation Among Leading Producers with a Common Goal: Elevating Standards in Aquaculture.

Sandro Coglitore

Omarsa

Alex Olsen

Grupo Lanec

Moderador

José Antonio Camposano
Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)

10h00 - 10h30

Panel // Nutriendo una cultura de éxito
Líderes en alimento balanceado comparten la receta estratégica para integrar políticas responsables, transparentes y colaborativas.

Panel // Nurturing a Culture of Success
Leaders in Feed Share the Strategic Recipe for Integrating Responsible, Transparent, and Collaborative Policies.

Ma. Alejandra Rivera

Nicovita

Jorge Díaz

Skretting

Henrik Aarestrup

BioMar

Moderadora

Paula Rincón
Think & Talk

10h30-11h15 RECESO | FUELING BREAK

Sprint hacia la sostenibilidad ambiental | Sprint Towards Environmental Sustainability

11h15 - 11h35

Camarones saludables, beneficios saludables
Las ventajas del bienestar animal

Healthy Shrimp, Healthy Profits
The Advantages of Animal Welfare

Yahira Piedrahita

Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)

Fernando Mardones

Universidad Católica de Chile

11h35 - 11h55

Panel // La carrera por una industria libre de conversión:
Fortaleciendo el compromiso con los ecosistemas.

Panel // The Race for a Conversion-Free Industry
Strengthening Commitment to Ecosystems

Danny Miller

World Wildlife Fund

José Antonio Camposano

Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)

Xavier Chalen

Conservación Internacional (CI)

Moderadora

Paula Rincón
Think & Talk

11h55 - 12h15

Caso de estudio // Supermercados, productores y ONG juntos hacia la misma meta: Un camarón con menor de huella carbono.

Case Study // Supermarkets, Producers, and NGOs Together Towards the Same Goal: Shrimp with a Lower Carbon Footprint.

Antonio Santa Marta

The Nature Conservancy (TNC)

Sandro Coglitore

Omarsa

Karina Briones

Skretting

Moderadora

Paula Rincón
Think & Talk

12h15 - 12h45

Panel // Escalando las mejores prácticas
Conoce los proyectos que elevan el rendimiento en la acuicultura de camarón.

Panel // Scaling Up Best Practices
Discover Projects that Enhance Performance in Shrimp Aquaculture.

Fernando García

Inve Aquaculture

Leonardo Maridueña

Sustainable Shrimp Partnership (SSP)

Patricia Bianchi

Aquaculture Stewardship Council (ASC)

Laura del Castillo Munera

Global Sustainable Seafood Initiative (GSSI)

Moderadora

Paula Rincón
Think & Talk

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

12h45 - 14h15 RECESO | FUELING BREAK

Velocidad e innovación para una economía sostenible | Speed and Innovation for a Sustainable Economy

<p>14h15 - 14h35</p> <p>Panel // La fórmula ganadora: compromiso con soluciones sostenibles en la cadena de valor Avances en fermentación, química y análisis tecnológico.</p> <p>Panel // The Winning Formula: Commitment to Sustainable Solutions in the Value Chain Advances in fermentation, chemistry, and technological analysis.</p>	<p>Susana Hormilla Biolan</p> <p>Sergio Nates Houdek</p> <p>John Fredy Arias BASF</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>
<p>14h35 - 14h55</p> <p>Caso de estudio // Un paso más para una menor huella Nuevas tecnologías y alianzas para reducir la huella de carbono del camarón.</p> <p>Case Study // One Step Further for a Smaller Footprint New Technologies and Partnerships to Reduce the Shrimp Carbon Footprint.</p>	<p>Thiago Soligo dsm-firmenich</p> <p>Wolfgang Harten Grupo Almar</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>
<p>14h55 - 15h15</p> <p>Panel // Agentes del cambio: colaboración entre empresas, bancos y medios para potenciar un crecimiento sostenible en la acuicultura.</p> <p>Panel // Game Changers: Collaboration Among Companies, Banks, and Media to Foster Sustainable Growth in Aquaculture</p>	<p>Patricio Salazar GPS Group</p> <p>Mauricio Morillo Grupo Ekos</p> <p>Soledad Jirón FMO</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>
<p>15h15 - 15h45</p> <p>Caso de estudio // Nuevos caminos hacia la sostenibilidad Cómo la trazabilidad de ADN y los ingredientes alternativos están transformando el futuro de la cría de camarón</p> <p>Case Study // New Paths Towards Sustainability How DNA Traceability and Alternative Ingredients Are Shaping the Future of Shrimp Farming</p>	<p>Martin Haberfield MSD Salud Animal</p> <p>Peter Grunauer Cofimar</p> <p>Jorge Díaz Skretting</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>

15h45 - 16h30 RECESO | FUELING BREAK

Marcando el paso en la responsabilidad social | Pace Setters in Social Responsibility

<p>16h30 - 16h55</p> <p>Reconociendo y protegiendo los derechos humanos y laborales en el sector de la pesca y la acuicultura</p> <p>Recognizing and Protecting Human and Labor Rights in the Fishing and Aquaculture Sector</p>	<p>Mariana Toussaint Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)</p> <p>Yahira Piedrahita Cámara Nacional de Acuicultura (CNA)</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>
<p>16h55 - 17h20</p> <p>Panel // La ruta para alcanzar salarios dignos Apoyando a las empresas a mejorar sus enfoques para un desarrollo económico sostenible.</p> <p>Panel // The Roadmap to Achieving Living Wages: Supporting Companies to Improve Their Approaches for Sustainable Economic Development</p>	<p>Ronald Sanabria The Sustainable Trade Initiative (IDH)</p> <p>Joao Carrasco Corporación Lanec</p>	<p>Moderadora María Fernanda Vilches Sustainable Shrimp Partnership (SSP)</p>
<p>17h20 - 17h45</p> <p>Panel // Escalando nuevas alturas Las estrategias de recursos humanos que están redefiniendo la sostenibilidad</p> <p>Panel // Climbing to New Heights The HR Strategies That Are Redefining Sustainability</p>	<p>Marco Custódio Earthworm Foundation</p> <p>Marcelo Vélez Edpacific</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>
<p>17h45 - 18h00</p> <p>Alcanzando la meta: Conclusiones y cierre Reaching the Finish Line: Closing Remarks</p>	<p>Paula Rincón Think & Talk</p> <p>Pamela Nath Sustainable Shrimp Partnership (SSP)</p>	<p>Moderadora Paula Rincón Think & Talk</p>

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/m ³) 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-Feed 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. USSEC 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. BIOIBERICA 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 para la 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	"Lo que se inicia bien, se cosecha aún mejor": La importancia de la alimentación temprana en las estrategias productivas de Ecuador / "What starts well, is harvested even better": The importance of early feeding in Ecuador's production strategies	MVZ. Brenda Bowler & Ing. Sebastián Arias, MBA. NICOVITA PERÚ - ECUADOR
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	Un enfoque de evaluación comparativa del rendimiento que permite establecer objetivos alcanzables en la conversión del alimento / A performance benchmarking approach that allows setting achievable feed conversion goals	Stephen J. Gunther, MSc. Wittaya Aqua International CANADÁ
11h40-12h05	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
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	Tendencias del consumo de camarón en Europa y Asia / Shrimp consumption trends in Europe and Asia	Erwin Termaat, MSc. Koptali PAÍSES BAJOS
14h45-15h15	Perspectiva global y dinámicas del sector camaronero / Global outlook and dynamics in the shrimp sector	Novel Sharma, MSc. RABOBANK PAÍSES BAJOS
15h15-15h45	Tendencias del consumo de camarón en Estados Unidos / Shrimp consumption trends in the United States	Eco. Ángel Rubio Urner Barry USA
15h45-16h30	Receso / Break	
16h30-17h00	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
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	La super acidificación de alimento como estrategia nutricional para prevenir la mortalidad y mejorar la eficiencia del índice de conversión en <i>Penaeus vannamei</i> / The super acidification of feed as a nutritional strategy to prevent mortality and improve feed conversion efficiency in <i>Penaeus vannamei</i>	Lic. Miguel Ángel Romero HIGIENIZO ESPAÑA
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	Acuí. Julio Castañeda Aquapesca GUATEMALA
12h30-12h45	Q&A session	
12h45-14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

AQUA[®] EXPO

PATROCINADORES / OFFICIAL SPONSORS



ORGANIZA / ORGANIZER



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA



www.aquaexpo.com.ec