

20-23 OCTUBRE

CENTRO DE CONVENCIONES
CONVENTION CENTER
GUAYAQUIL - ECUADOR

AQUA[®] EXPO

INTERNATIONAL

PROGRAMA TÉCNICO
TECHNICAL PROGRAM
2025



LUNES, 20 DE OCTUBRE / MONDAY, OCTOBER 20

19h00-20h00	Ceremonia de inauguración / Opening ceremony
20h00-22h00	Coctel de bienvenida / Welcome cocktail

MARTES, 21 DE OCTUBRE / TUESDAY, OCTOBER 21

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

PREVENCIÓN Y MANEJO DE ENFERMEDADES / DISEASE PREVENTION AND MANAGEMENT

Hora / Time	Título de la presentación / Presentation title	Conferencista / Speaker
09h00 - 09h25	Comparación de ensayos de PCR en tiempo real basados en sondas TaqMan para el diagnóstico de la Enfermedad de Postlarvas Translúcidas (TPD) en <i>Penaeus vannamei</i> / Comparison of TaqMan-based real-time PCR assays for diagnosis of Translucent Postlarvae Disease (TPD) in <i>Penaeus vannamei</i>	Hung N Mai, Ph.D. University of Arizona Estados Unidos
09h25 - 09h50	Traduciendo los resultados científicos en aplicaciones prácticas para el monitoreo y diagnóstico de la salud del camarón en la acuicultura / Translating scientific results into practical applications for shrimp health monitoring and diagnosis in aquaculture	Keiichiro Koikai, Ph.D. Tokyo University of Marine Science and Technology Japón
09h50 - 10h15	Caracterizando los probióticos / Profiling probiotics	Susan Knudson, Ph.D. Keeton Industries Estados Unidos
10h15 - 10h30	Q&A session	
10h30 - 11h15	Receso / Break	
11h15 - 11h40	Alimentar a los camarones con microorganismos benéficos fortalece su sistema inmunológico y mejora su capacidad para combatir patógenos / Feeding beneficial microorganisms to shrimp strengthens their immune system and boosts their ability to fight off pathogens	Ikuo Hirono, Ph.D. Tokyo University of Marine Science and Technology Japón
11h40 - 12h05	Asesinos silenciosos: El desafío de detectar enfermedades en camarones / Silent killers: The challenge of detecting shrimp diseases	Luis Fernando Aranguren, Ph.D. Grupo Almar Estados Unidos
12h05 - 12h30	Dinámica de enfermedades en camarón blanco (<i>P. vannamei</i>): Correlación entre variables ambientales, estacionales y geográficas / Disease dynamics in white shrimp (<i>P. vannamei</i>): Correlation between environmental, seasonal, and geographic variables	Diva Aldama, Ph.D. Skretting México
12h30 - 12h45	Q&A session	
12h45 - 14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	
14h15 - 14h40	Resistencia fenotípica y caracterización molecular de bacterias patógenas en larvas de camarón (<i>Penaeus vannamei</i>) en laboratorios larvarios del litoral ecuatoriano / Phenotypic resistance and molecular characterization of pathogenic bacteria in shrimp larvae (<i>Penaeus vannamei</i>) from hatcheries along the Ecuadorian coast	Sonny Mendoza, Ph.D. UPSE Ecuador
14h40 - 15h05	Avances en fagoterapias en Ecuador: sinergia de bacteriófagos y fitobióticos en el tratamiento de patologías en cultivos de camarón / Advances in phage therapies in Ecuador: synergy of bacteriophages and phytobiotics in the treatment of shrimp farming diseases	Ing. Daniel Aguilera APB-BIO Ecuador
15h05 - 15h30	Mitigación y neutralización de la amenaza de endotoxinas de <i>Vibrio</i> / Disarming and neutralizing the threat of <i>Vibrio</i> endotoxins	Benedict Standen, Ph.D. dsm-firmenich Austria
15h30 - 15h45	Q&A session	
15h45 - 16h30	Receso / Break	
16h30 - 16h55	Monoglicéridos: Una nueva generación de estrategias antimicrobianas / Monoglycerides: A new generation of antimicrobial strategies	Harold Durango, MSc. Iluma Alliance - Premex Ecuador Colombia
MEJORAMIENTO GENÉTICO / GENETIC IMPROVEMENT		
16h55 - 17h20	Innovación genética para la resiliencia sanitaria en la camaronicultura: evidencias de la Línea X (Híbridos <i>Litopenaeus vannamei</i> × <i>L. schmitti</i>) y de la recientemente establecida población brasileña de <i>Penaeus monodon</i> libre de patógenos / Genetic innovation for disease resilience in shrimp farming: insights from Line X (Hybrid <i>Litopenaeus vannamei</i> × <i>L. schmitti</i>) and newly established pathogen-free brazilian <i>Penaeus monodon</i>	Thales P. de Andrade, Ph.D. LAQUA Brasil
17h20 - 17h45	Cinco años de selección genómica en Ecuador: ¿Qué sigue? / Five years of genomic selection in Ecuador: What's next?	Oscar Hennig, MSc. The Center for Aquaculture Technologies Estados Unidos
17h45 - 18h00	Q&A session	



EL PROGRAMA
THE PROGRAMME

08H00 - 09H00

Registros y networking
Registration and networking

09H00 - 09H15

El punto de partida: transforma, inspira, lidera
The Starting Line: Transform, Inspire, Lead

Pamela Nath
Sustainable Shrimp
Partnership (SSP)

GOBERNANZA | GOVERNANCE

Liderar o quedarse atrás
Lead or Fall Behind

09H15 - 09H50

Liderando desde la cima: perspectivas de los CEO sobre innovación, resiliencia y liderazgo en el mercado

Leading from the Top: CEO Perspectives on Innovation, Resilience, and Market Leadership

Sandro Coglitore
Omarsa
Loreto Seguel
Consejo de Salmón Chile
Fabrizio Vargas
Vitapro
José A. Camposano
Cámara Nacional de Acuacultura (CNA)

09H50 - 10H30

¿Qué futuro quieres? La valentía de imaginarlo y construirlo

What Future Do You Want? The Courage to Look Ahead and Build It

Steven González
Ejecutivo de la NASA / Former NASA Executive

10H30 - 10H45 **Receso | Coffee Break**

ECONOMÍA | ECONOMY

Crecer para elevar
Growth that lifts

10H45 - 11H15

De la teoría a la práctica: cómo dar pasos claros en sostenibilidad y lograr un impacto real

From the Framework to the Field: How to Take Clear Steps in Sustainability and Deliver Real Impact

Andrea Pradilla
Global Reporting Initiative (GRI)
Patrick Waty
Inve Aquaculture
Paula Rincón
Think & Talk

11H15 - 11H45

Más allá del motor: energía limpia y el cambio de mentalidad que las empresas necesitan

Beyond the Engine: Clean Energy and the Mindset Shift Businesses Need

Vianna Maino
CORPEI
Mauro Intriago
GPS Group
Carlos Cabezas
Duragas Abastible
David Balladares
Banco Guayaquil

EL PROGRAMA
THE PROGRAMME

11H45 - 12H15

Innovación en movimiento: cómo las estrategias de alimentación para camarón y salmón se potencian mutuamente

Innovation in Motion: How Shrimp and Salmon Feed Strategies Raise Each Other's Game

Ma. Alejandra Rivera
Vitapro
Benjamin Weis
Cargill
Jorge Díaz
Skretting
Henrik Aarestrup
BioMar

12H15 - 12H45

Gánate a la afición: cómo los valores y la coherencia construyen comunidades leales

Earn the Crowd: How Values and Consistency Build Loyal Communities

Katherine Bryar
BioMar
Juan J. Cardenas
Universidad San Francisco de Quito
Javier Cruz
KFC
José A. Camposano
CNA

12H45 - 14H15 **Receso | Coffee Break**

SOCIAL | SOCIAL

Con todos, hacia adelante
All In, Everyone Ahead

14H15 - 14H45

¿Vale la pena? Por qué seguimos invirtiendo en sostenibilidad

Is It Worth It? Why We Keep Investing in Sustainability

Sophie Ryan
Global Salmon Initiative (GSI)
Pamela Nath
Sustainable Shrimp Partnership (SSP)

14H45 - 15H15

¿Hasta dónde puede llegar la nutrición? Explorando su poder para transformar el bienestar en entornos laborales y comunidades desde de la ciencia y la empresa

How Far Can Nutrition Go? Exploring Its Power to Transform Wellbeing in Workplaces and Communities Through Science and Business

Laura Elsler
Harvard
Chavanne Hanson
Google Food Team
Paula Rincón
Think & Talk

15H15 - 15H45

Mismo equipo, mismo camino: avanzar juntos desde el apoyo mutuo

Same Team, Same Path: Supporting Each Other to Move Forward

Sonia Cordera
IDH
Susana Chávez
Con3xión Consultores

15H45 - 16H00 **Receso | Coffee Break**

RACE
TO THE
TOP

21 OCT GYE



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

AQUA
EXPO
INTERNATIONAL

www.racetothetop.ec

AMBIENTE | ENVIRONMENT

Crecer para elevar
Growth that lifts

16H00 -16H25

La huella que dejamos: el mayor riesgo es creer que no nos afecta

The Footprint We Leave Behind: The Risk Is Thinking It Doesn't Affect Us

Fernanda Kuschel
dsm-firmenich

16H25 - 17H00

La pausa que impulsa: reduciendo el carbono en la acuicultura

The Pause that Ignites: Reducing Carbon in Aquaculture

Lenaig Richard
Corbion
Peter Coutteau
Adisseo
José Duarte
Kemin AquaScience
Ma. Isabel Álvarez
BASF

17H00 - 18H00

Transformando la visión en valor: historias de éxito que muestran cómo la tecnología y la sostenibilidad generan crecimiento empresarial

Turning Vision into Value: Success Stories on How Technology and Sustainability Together Drive Business Growth

Caso 1 | Case 1
Iván Ramirez
LarvIA
Productor | Producer
TBD
Caso 2 | Case 2
Diego Gallo
Huawei
Productor | Producer
TBD
Caso 3 | Case 3
Eduardo Arosemena
Kampi
Productor | Producer
TBD

18H00 - 18H05

Palabras de cierre

Closing Remarks

Pamela Nath
Sustainable Shrimp
Partnership (SSP)

FUELING THE RACE

Conoce a nuestros patrocinadores | Meet our sponsors

Cargill | Animal Nutrition & Health

CON3XION | Sostenibilidad, Comunicación & Reputación

duragas
abastible

HUAWAI

larvia

VITAPRO

MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE / WEDNESDAY, OCTOBER 22

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

NUTRICIÓN Y ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN / NUTRITION AND FEEDING STRATEGIES

Hora / Time	Título de la presentación / Presentation title	Conferencista / Speaker
09h00 - 09h25	Minerales orgánicos en la nutrición de camarones: evidencias científicas y aplicaciones prácticas / Organic minerals in shrimp nutrition: scientific evidence and practical applications	Luis O. Brito Da Silva, Ph.D. UFRPE Brasil
09h25 - 09h50	Aditivos de salud de amplio espectro para reducir la gravedad de las infecciones y optimizar la rentabilidad de la granja / Broad-spectrum health additives to reduce the severity of infection and optimize farm profitability	I-Tung Chen, Ph.D. ADISSEO Taiwán
09h50 - 10h15	Dietas ricas en EPA y DHA procedentes del aceite de algas mejoran la resistencia y la calidad nutricional del camarón blanco del Pacífico (<i>Litopenaeus vannamei</i>) / Diets rich in EPA and DHA from algal oil improve resilience and nutritional quality in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Ing. Jorge Torres, MBA. Veramaris Chile
10h15 - 10h30	Q&A session	
10h30 - 11h15	Receso / Break	
11h15 - 11h40	Principios operativos fundamentales para la alimentación sónica / Core operating principles for sonic feeding	Andrew Campbell, B.Sc. AQI Systems Nueva Zelanda
11h40 - 12h05	Optimización del comportamiento alimenticio del camarón medido a través de hidroacústica: efecto de una tecnología neurosensorial / Optimization of shrimp feeding behavior measured through hydroacoustics: effect of a neurosensory technology	Amine Chaabane, MSc. Phodé Francia
12h05 - 12h30	Manejo de alimentación durante los primeros 30 días de producción en estanques: su influencia en el crecimiento inicial y la producción final de camarón / Feed management during the first 30 days of pond production: Its influence on early growth and final shrimp production	Allen Davis, Ph.D. USSEC - Auburn University Estados Unidos
12h30 - 12h45	Q&A session	
12h45 - 14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	
14h15 - 14h40	Complementariedad de los aditivos para alimentos: evidencia del rendimiento de la biomasa unicelular en acuicultura / Complementarity of feed additives: performance evidence for single-cell biomass in aquaculture	Guillaume Salze, Ph.D. KnipBio Estados Unidos
14h40 - 15h05	Del intestino al rendimiento: mecanismos del probiótico <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-4622 (MA18/5M) en la salud y el rendimiento del camarón / From gut to performance: mechanisms of probiotic <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-4622 (MA18/5M) in shrimp health and performance	François Cellier, MSc. Lallemand Animal Nutrition Francia
15h05 - 15h30	Fórmula de bacterias lácticas mejora el crecimiento, la conversión alimentaria y la tolerancia a los patógenos <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> y <i>Vibrio alginolyticus</i> en camarón blanco <i>Penaeus vannamei</i> : modulación de los procesos inmunológicos y metabólicos / Lactic acid bacteria formula improves growth, feed conversion, and tolerance to the pathogens <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> and <i>Vibrio alginolyticus</i> in white shrimp <i>Penaeus vannamei</i>: modulation of immune and metabolic processes	Lorenzo Juarez, MSc. Synbio Tech Inc. Estados Unidos
15h30 - 15h45	Q&A session	
15h45 - 16h30	Receso / Break	
16h30 - 16h55	Reducción de cargas patógenas y mejora de la supervivencia con extractos vegetales en la larvicultura y el cultivo de camarón (<i>Litopenaeus vannamei</i>) / Lowering pathogen loads and improving survival with plant extracts in shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) hatchery & culture	Pierre Fortin, MSc. TECHNA - BioBac Francia
16h55 - 17h20	Una nueva herramienta práctica para el manejo de enfermedades: la integración dietaria fitogénica mitiga los efectos de EHP sobre el crecimiento y la eficiencia alimentaria, y aumenta la supervivencia en un modelo de infección per os en <i>Litopenaeus vannamei</i> / A practical new disease management tool: phytogetic dietary integration mitigates EHP effects on growth and feed utilization and increase survival in per-os infection model in <i>Litopenaeus vannamei</i>	Lic. Gerónimo Leonardi VETAGRO Estados Unidos
17h20 - 17h45	Metabolismo de la glucosa en camarones: explorando estrategias nutricionales / Glucose metabolism in shrimp: exploring nutritional strategies	Pedro Coelho, Ph.D. Skretting Portugal
17h45 - 18h00	Q&A session	



MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE / WEDNESDAY, OCTOBER 22

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

EFICIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA / EFFICIENCY AND TECHNOLOGICAL INNOVATION

Hora / Time	Título de la presentación / Presentation title	Conferencista / Speaker
09h00 - 09h25	Una nueva era digital al servicio de la industria camaronera / A new digital era at the service of the shrimp industry	Ing. Marco García HUAWEI Ecuador
09h25 - 09h50	Observando a los camarones mediante el sonido / Seeing shrimp with sound	Suzan Shahrestani, Ph.D. Minnowtech Estados Unidos
09h50 - 10h15	Cómo la nueva tecnología puede mejorar la eficiencia y la eficacia en los laboratorios de larvicultura / How new technology can improve efficiency and efficacy in hatcheries	Biol. Francesco Lenzi INVE Aquaculture Italia
10h15 - 10h30	Q&A session	
10h30 - 11h15	Receso / Break	
11h15 - 11h40	Cuantificación de la cobertura de piscinas camaroneras en la costa ecuatoriana mediante imágenes de satélite y algoritmos de aprendizaje automático / Quantification of shrimp farm coverage on the Ecuadorian coast using satellite imagery and machine learning algorithms	Ing. Romina Cifuentes CENAIM Ecuador
11h40 - 12h05	Supervivencia del mejor preparado: La IA en la práctica para maximizar la rentabilidad camaronera / Survival of the most prepared: AI in practice to maximize shrimp farming profitability	Iván Ramírez, Ph.D. Ing. Jaime Rodríguez LarVIA Ecuador
12h05 - 12h30	Innovación sin fronteras: conectando la acuicultura del camarón con la era espacial / Innovation across frontiers: connecting shrimp aquaculture to the space age	Steven Gonzalez, Ph.D. Ecosphere Ventures - Seldor Capital Estados Unidos
12h30 - 12h45	Q&A session	
12h45 - 14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

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

14h15 - 14h40	Dinámicas sinérgicas y antagónicas en consorcios probióticos bacterianos multicépa: selección ideal para el éxito en el cultivo de camarones / Synergistic and antagonistic dynamics in multi-strain bacterial probiotic consortia: ideal selection for successful shrimp farming	Krishna K. Junga, MSc. Blueweight Biotech - Agripac India
14h40 - 15h05	Nutrientes esenciales en el cultivo de camarón: impulsores de crecimiento, desafíos para el ambiente / Essential nutrients in shrimp farming: growth drivers, environmental challenges	Moisés Poli, Ph.D. Cargill Brasil
15h05 - 15h30	Cianobacterias y cianotoxinas: Efectos sobre la salud del camarón / Cyanobacteria and cyanotoxins: Effects on shrimp health	Dr. Xavier Romero Consultor Independiente Ecuador
15h30 - 15h45	Q&A session	
15h45 - 16h30	Receso / Break	
16h30 - 16h55	Tecnología de nanoburbujas en acuicultura: mejora de la oxigenación y eficiencia en el cultivo de camarones / Nanobubble technology in aquaculture: enhancing oxygenation and efficiency in shrimp farming	Rafael Bórquez, Ph.D. Dynamic Evolution México
16h55 - 17h20	H ₂ O ₂ como herramienta proactiva para mejorar el OD en camaroneras ecuatorianas / H ₂ O ₂ as a proactive tool to improve DO in Ecuadorian shrimp farms	Joshua Perelli, MSc. Aqua Pharma Ecuador
17h20 - 17h45	Más allá del caballaje: la eficiencia real de los aireadores en la acuicultura / Beyond horsepower: the real efficiency of aerators in aquaculture	Luis Vinatea, Ph.D. Beraqua S.A. Brasil
17h45 - 18h00	Q&A session	



JUEVES, 23 DE OCTUBRE / THURSDAY, OCTOBER 23

SALA DE CONFERENCIAS 1 / CONFERENCE ROOM 1

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

Hora / Time	Título de la presentación / Presentation title	Conferencista / Speaker
09h00 - 09h30	El mercado del camarón en EE.UU.: aranceles, costos y disrupción / The U.S. shrimp market: tariffs, costs, and disruption	Ángel Rubio, MSc. Expana Estados Unidos
09h30 - 10h00	Análisis de la circulación de mercado del camarón vannamei / Market circulation analysis of vannamei shrimp	Huang Jin Shanghai Dongxian Di Supply Chain Management China
10h00 - 10h30	El mercado europeo de camarón: oportunidades y desafíos / The European shrimp market: opportunities and challenges	Erwin Termaat, MSc. Kontali Países Bajos
10h30 - 11h15	Receso / Break	
11h15 - 11h45	Regulaciones de acceso del mercado chino para productos acuícolas / Chinese market access regulations for aquaculture products	Kavan LI OIG China
11h45 - 12h15	Perspectiva global y dinámicas del sector camaronero / Global outlook and dynamics in the shrimp sector	Novel Sharma, MSc. RABOBANK Países Bajos
12h15 - 12h45	Panel: Mercados en Movimiento: El Pulso Global del Camarón / Markets in Motion: The Global Pulse of Shrimp	
12h45 - 14h15	Almuerzo libre / Lunch at your own	

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN / FARMING SYSTEMS

14h15 - 14h40	Efecto del acondicionamiento pre-maduración sobre el desempeño reproductivo y la calidad de la descendencia de hembras de camarón blanco del Pacífico (<i>P. vannamei</i>) no ablacionadas / Effect of pre-maturation conditioning on reproductive performance and offspring quality of non-ablated Pacific white shrimp (<i>P. vannamei</i>) female	Simão Zacarias, Ph.D. Universidad de Stirling Reino Unido
14h40 - 15h05	De la estrategia a los resultados: ¿Cómo un gran inicio impulsa el éxito del ciclo productivo? / From strategy to results: How does a strong start drive success in the production cycle?	René Zevillanos, MSc. Carlos Crespo, MSc. NICOVITA Perú - Ecuador
15h05 - 15h30	El efecto dominó de la variabilidad climática en la acuicultura ecuatoriana bajo una perspectiva analítica con machine learning / The domino effect of climate variability on Ecuadorian aquaculture from an analytical perspective using machine learning	Joseph Villarreal, MSc. Skretting Ecuador
15h30 - 15h45	Q&A session	
15h45 - 16h30	Receso / Break	
16h30 - 16h55	Del estanque a la excelencia: Innovación y bioseguridad para incrementar tu producción / From pond to excellence: Innovation and biosecurity to enhance production	Ing. Aedrian Ortiz Zeigler Brothers Inc. México
16h55 - 17h20	¿Cómo lograr una etapa de engorde de alto impacto?: Nutrición, salud y medio ambiente en acción / How to achieve a high-impact grow-out phase: Nutrition, health and the environment in action	Yamil Prado, MBA. Brenda Bowler, MVZ NICOVITA Ecuador - Perú
17h20 - 17h45	Mejorando el desempeño en la etapa temprana del cultivo a través de nutrición de precisión y tecnología / Improving performance in the early stage of farming through precision nutrition and technology	Juan Carlos Tejada, MSc. Cargill Guatemala
17h45 - 18h00	Q&A session	



JUEVES, 23 DE OCTUBRE / THURSDAY, OCTOBER 23

SALA DE CONFERENCIAS 2 / CONFERENCE ROOM 2

PROCESAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD / PROCESSING AND QUALITY CONTROL

Hora / Time	Título de la presentación / Presentation title	Conferencista / Speaker
09h00 - 09h25	La importancia de crear un batch perfecto en la producción de alimentos para camarones / <i>The importance of creating a perfect batch in shrimp feed production</i>	Bas Versluis, B.Sc. KSE Países Bajos
09h25 - 09h50	Calidad del alimento para la eficiencia del rendimiento en el cultivo actual de camarones / <i>Feed quality for performance efficiency in today's shrimp farming</i>	Víctor A. Suresh, Ph.D. CODEMET India
09h50 - 10h15	Olores invisibles, impactos tangibles: cómo abordar la contaminación por olor en el sector acuícola / <i>Invisible odors, tangible impacts: how to address odor pollution in the aquaculture sector</i>	Hellen Arichábala, MSc. Ikani Innovacion Ambiental S.A. Ecuador
10h15 - 10h30	Q&A session	
10h30 - 11h15	Receso / <i>Break</i>	
11h15 - 11h40	Control de la absorción de sodio durante el procesamiento de camarón / <i>Control of sodium uptake during processing of shrimp</i>	Alexis Launay, MSc. PRAYON SA Bélgica
11h40 - 12h05	La melanosis en camarón cultivado <i>Penaeus vannamei</i> / <i>Melanosis in farmed shrimp Penaeus vannamei</i>	Acuí. Julio Castañeda AQUAPESCA Guatemala
12h05 - 12h30	Transformando la acuicultura del camarón mediante la digitalización / <i>Transforming shrimp aquaculture through digitalization</i>	Esteban Gallegos, MBA. Ing. Miguel Árias AquaManager - EDISA Ecuador - España
12h30 - 12h45	Q&A session	
12h45 - 14h15	Almuerzo libre / <i>Lunch at your own</i>	

EFICIENCIA ENERGÉTICA / ENERGY EFFICIENCY

14h15 - 14h40	Oportunidades de reducción del coste y mejoramiento energético en la producción camaronera / <i>Opportunities for cost reduction and energy improvement in shrimp farming</i>	Jeferson Gustavo de Andrade, MBA. WEG S.A. Brasil
14h40 - 15h05	H ₂ para eficiencia térmica y reducción de emisiones en calderas y MCI / <i>H₂ for thermal efficiency and emissions reduction in boilers and ICES</i>	Marco Ledesma, MSc. Ing. David Valdez Petrotronic S.A. Ecuador
15h05 - 15h30	Integración de sistemas solares fotovoltaicos en el sector camaronero intensivo y extensivo del Ecuador: Caso de estudio en la provincia de El Oro / <i>Integration of photovoltaic solar systems in the intensive and extensive shrimp farming sector of Ecuador: A case study in El Oro province</i>	Juan Pablo Pesantez, MSc. Universidad Católica de Cuenca Ecuador
15h30 - 15h45	Q&A session	
15h45 - 16h30	Receso / <i>Break</i>	

DIVERSIFICACIÓN ACUÍCOLA / AQUACULTURE DIVERSIFICATION

16h30 - 16h55	Evaluación del potencial nutricional de microalgas estuarinas como alimento para larvas de <i>Ucides occidentalis</i> / <i>Evaluation of the nutritional potential of estuarine microalgae as feed for larvae of Ucides occidentalis</i>	Ing. Leandro Parrales ESPOL Ecuador
16h55 - 17h20	Aislamiento bacteriano para evaluar su potencial probiótico en la supervivencia de larvas de <i>Ucides occidentalis</i> / <i>Bacterial isolation to evaluate its probiotic potential in the survival of Ucides occidentalis larvae</i>	Ing. Mónica Rivera ESPOL Ecuador
17h20 - 17h30	Q&A session	



AQUA[®] EXPO INTERNATIONAL

PATROCINADORES/ SPONSORS



NICOVITA
Una marca de
VITAPRO



Cargill | *Animal Nutrition
& Health*

ORGANIZA/ ORGANIZED BY



MÁS INFORMACIÓN / MORE INFORMATION

www.aquaexpo.com.ec