

20-23 OCTUBRE 2025

CENTRO DE CONVENCIONES
CONVENTION CENTER
GUAYAQUIL - ECUADOR

AQUA[®] EXPO

INTERNATIONAL

PROGRAMA TÉCNICO
TECHNICAL PROGRAM



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 Koiwai, 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	Sonnya 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-UEMA / Sabores da Costa 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	





21 OCT GYE

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 sobre innovación, resiliencia y liderazgo en el mercado

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

Sandro Coglitore

Omarsa

Fabricio Vargas

Vitapro

Marcelo Vélez

Edpacif

José A. Camposano

Cámara Nacional de
Acuicultura (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

Exejecutivo 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

Pablo Martínez

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 Group

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

Juan J. Cardenas
Universidad de Adger,
Universidad de RMIT,
USFQ
Henrik Aarestrup
BioMar Group
José A. Camposano
CNA

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

SOCIAL | SOCIAL

Con todos, hacia adelante
All In, Everyone Ahead

14H15 - 14H30

¿Puede la acuicultura alimentar el futuro? Una mirada desde la ciencia

Can Aquaculture Feed the Future? A Scientific Perspective.

Laura Elsler
Harvard University
Jessica Zamborain-Mason
Harvard University

14H30 - 15H00

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

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

Chavanne Hanson
Workplace Food and
Nutrition Leader
Paula Rincón
Think & Talk

15H00 - 15H30

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
Ma. Fernanda Vilches
SSP

15H30 - 15H50 **Receso | Coffee Break**



21 OCT GYE



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA



www.racetothetop.ec

AMBIENTE | ENVIRONMENT

Correr con el planeta
Running with the Planet

15H50 -16H15

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

16H15 - 16H55

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 Alvarez
BASF

16H55 - 17H55

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
Eduardo Reyes
Grupo Almar
Caso 2 | Case 2
Diego Gallo
Huawei
Isauro Fajardo
Grupo Fajardo
Caso 3 | Case 3
Eduardo Arosemena
Kampi
Raúl Yaranga
Omarsa

17H55 - 18H00

Palabras de cierre

Closing Remarks

Pamela Nath
SSP

FUELING THE RACE

Conoce a nuestros patrocinadores | Meet our sponsors



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	Aditivos Funcionales Totalmente Independientes (AFTI), una herramienta para tratamientos específicos de enfermedades y para promover crecimiento en camarones / Totally Independent Functional Additives (TIFA), a tool for specific disease treatments and for promoting shrimp growth	Ing. Bolívar Villón Eco-Soltech S.A. Ecuador
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 Tejeda, 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	Nuevas máquinas y soluciones de proceso para la preparación de materias primas en la producción de alimentos acuícolas / <i>New machines and process solutions for raw material preparation in aquatic feed production</i>	Ing. Cristian Costantini TIETJEN Argentina
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 / Break	
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>	Acui. 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 / Lunch at your own	

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 / Break	

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



ORGANIZA / ORGANIZED BY



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA