

MARTES 24 DE NOVIEMBRE / TUESDAY, NOVEMBER 24th

09:00-09:15	Instrucciones generales sobre el evento	
09:15-10:00	Ceremonia de inauguración Aquaexpo 2020	
10:00-10:30	El futuro de la Acuicultura ante los desafíos globales <i>The future of Aquaculture in the face of global challenges</i>	Antonio Garza de Yta WAS, México
10:30-11:15	Receso / Break	
	MEJORAMIENTO GENÉTICO/GENETIC IMPROVEMENT	
11:15-11:45	Estimación de parámetros genéticos de crecimiento, rasgos morfológicos y de calidad en la primera generación de un programa de cría de camarón pata blanca (<i>Penaeus vannamei</i>) en Ecuador. <i>Estimation of genetic parameters for growth, morphological and quality traits in the first generation of a breeding program of white leg shrimp (Penaeus vannamei) in Ecuador.</i>	Hyun Suk Shin Universidad Palmas de Gran Canaria, España
MANEJO DE LA SALUD EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO/HEALTH MANAGEMENT IN FARMING SYSTEMS		
11:45-12:15	Efectos sinérgicos y beneficiosos de los probióticos marinos y las algas en <i>Penaeus vannamei</i> . <i>Synergical and beneficial effects of marine probiotics and algae on Penaeus vannamei.</i>	Carine Le Ker Marine Akwa, Francia
12:15-12:45	Actualización sobre el uso de probióticos en la industria del cultivo del camarón <i>An update on the use of probiotics in shrimp culture industry</i>	Barbara Hostins INVE Aquaculture, Bélgica
12:45-14:45	Almuerzo libre / Free lunch	
14:45-15:15	Aplicación de probióticos en el alimento y el agua del estanque para suprimir el crecimiento o la acumulación de especies de <i>Vibrio</i> en el camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> para mejorar la producción <i>The application of probiotics in feed and pond water to suppress the growth or accumulation of Vibrio species in Litopenaeus vannamei shrimp for improved production</i>	Richard Carpenter BioWish, USA
15:15-15:45	Identificación de nuevos probióticos para mejorar la calidad del agua y reducir las enfermedades en la acuicultura del camarón. <i>Identification of new probiotics to improve water quality and reduce disease in shrimp aquaculture.</i>	Susan E. Knudson Keeton Industries, USA
15:45-16:15	¿Quién hace la biorremediación? <i>Who does bioremediation?</i>	Nardy Diez Agrantech, Ecuador
16:15-17:00	Receso / Break	
17:00-17:30	Patógenos en camarones: detección, interpretación e implicaciones. Casos de estudio AHPND, IHNV y WSSV. <i>Shrimp pathogen detection, interpretation and implications: Case studies with AHPND, IHNV and WSSV</i>	Luis Fernando Aranguren University of Arizona, USA
17:30-18:00	Una solución sanitaria adecuada para las difíciles condiciones de cultivo. <i>A fit health solution for challenge farming conditions.</i>	Daranee Seguin DSM, Tailandia

PATROCINADORES / SPONSORS:



ORGANIZA / ORGANIZER:



MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE / WEDNESDAY, NOVEMBER 25th

SITUACIÓN DEL MERCADO DEL CAMARÓN / SHRIMP MARKET SITUATION

09:00-09:30	Lecciones de la dinámica de Covid19 y las opciones estratégicas en el cultivo de camarón y salmón. Lessons from Covid19 dynamics and strategic choices in shrimp and salmon farming.	Gorjan Nikolik Rabobank, Países Bajos
09:30-10:00	Dinámica del mercado del camarón en Europa y China. Dynamics of the European and Chinese shrimp markets.	Sophia Balod Seafood Trade Intelligence Portal, Países Bajos
10:00-10:30	Actualización del comportamiento del mercado del camarón ecuatoriano. Ecuadorian shrimp market trends update.	Gabriel Luna Gluna Shrimp, Ecuador
10:30-11:15	Receso / Break	
11:15-11:45	Los desafíos de la salmonicultura. The challenges of salmon farming.	Arturo Clement Salmon Chile, Chile
11:45-12:15	Los 5 valores del consumidor en economía cautiva. The 5 values of Captive Economy Consumer	Ken Hughes Skretting Ecuador
12:15-12:45	La Trazabilidad del Camarón SSP con tecnología blockchain, desde su origen hasta el consumidor. SSP Shrimp Journey from Hatchery to Fork with Blockchain Technology.	José Antonio Camposano, Pamela Nath, Maria Fernanda Vilches SSP, Ecuador
12:45-14:45	Almuerzo libre / Free lunch	

NUTRICIÓN Y ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN / NUTRITION AND FEED MANAGEMENT

14:45-15:15	Cómo mejorar el rendimiento de la alimentación de camarones sin aumentar los costos de producción mediante la inclusión de hidrolizados funcionales. How to improve shrimp feed performance without increasing production costs by the inclusion of functional hydrolysates.	Vincent Fournier Diana Aqua, Francia
15:15-15:45	Inclusión de harina de mosca soldado negra parcialmente desgrasada en dietas postlarvas de camarón blanco del Pacífico: efectos sobre el rendimiento del crecimiento. Partially defatted black soldier fly meal inclusion in post-larvae Pacific white shrimp diets: effects on growth performances.	Christophe Trespeuch Mutatec, Francia
15:45-16:15	Develando la formulación del alimento para camarones: cómo garantizar el rendimiento con harina de krill de manera rentable. Unveiling shrimp feed formulation: how to ensure performance with krill meal in a cost-effective basis.	Alberto Nunes Universidad Federal de Ceará, Brasil
16:15-17:00	Receso / Break	
17:00-17:30	Monitoreo acústico pasivo como herramienta para evaluar la respuesta a la alimentación y el crecimiento de camarones en estanques y sistemas de investigación. Passive acoustic monitoring as a tool to assess feed response and growth of shrimp in ponds and research systems.	D. Allen Davis Auburn University/USSEC, USA
17:30-18:00	El futuro de la tecnología al servicio de la eficiencia: la acústica pasiva. The future of technology at the service of efficiency: passive acoustics.	Sebastián Arias Vitapro, Ecuador

PATROCINADORES / SPONSORS:



ORGANIZA / ORGANIZER:



JUEVES 26 DE NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 26th

SITUACIÓN MUNDIAL DEL CULTIVO DE CAMARÓN / GLOBAL SITUATION OF SHRIMP FARMING

09:00-09:30	Historia, estatus y perspectivas del cultivo de camarón en China. <i>History, status, and prospect of shrimp farming in China</i>	Xiuhua Wang Yellow Sea Fisheries Research Institute, China
09:30-10:00	Situación de las granjas camaroneras en India en medio del Covid-19. <i>Shrimp farms situation in India amidst Covid-19.</i>	Balasubramaniam V. Prawn Farmers Federation, India
10:00-10:30	Situación actual de la industria del camarón en Tailandia. <i>Current shrimp industry situation in Thailand.</i>	Soraphat Panakorn Novozymes, Tailandia

10:30-11:15 **Receso / Break**

MANEJO DE CULTIVOS / CULTURE MANAGEMENT

11:15-11:45	La economía circular aplicada al sector de la alimentación animal. <i>The circular economy applied to the animal feed sector.</i>	Xavier Córdoba Bioibérica, España
11:45-12:15	Cómo potenciar la producción con la adecuada nutrición en estadios iniciales. <i>How to boost shrimp production with adequate nutrition in the initial stages.</i>	César Molina Skretting, Ecuador
12:15-12:45	Administración de Costos en Camaronera. <i>Cost-administration in shrimp farms.</i>	Miguel Aguilar BioMar, Ecuador

12:45-14:45 **Almuerzo libre / Free lunch**

NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INDUSTRIA / NEW TECHNOLOGIES APPLIED TO SHRIMP FARMING

14:45-15:15	Cómo la Inteligencia Artificial, la robótica y el Internet de las Cosas están impulsando la revolución en la acuicultura. <i>How Artificial Intelligence, Robotics and Internet of Things are driving revolution in aquaculture.</i>	Sreeram Raavi Eruvaka Technologies, India
15:15-15:45	¿Cómo la Inteligencia Artificial puede apoyar en la operación y decisiones del camaronero? <i>How AI can support farmers' operation and decision?</i>	Guillaume Breton-Ménard XpertSea, Canada
15:45-16:15	Toma de decisiones de alimentación asistida mediante inteligencia artificial para maximizar los resultados en larvicultura de camarón. <i>Artificial intelligence-assisted feeding decision making to maximize results in shrimp larviculture.</i>	Iván Ramírez, Jaime Rodríguez LarvIA, Ecuador
16:15-17:00	Receso / Break	
17:00 -17:30	La ruta de transformación para el futuro de los negocios acuícolas: poner a las personas en el centro. <i>The transformation path for the future of aquaculture business: putting people at the center.</i>	Alberto Fernández-Dávila Vitapro, Perú

PATROCINADORES / SPONSORS:



ORGANIZA / ORGANIZER:

