

EL EVENTO
CAMARONERO
MÁS IMPORTANTE DEL
CONTINENTE

CONFERENCIAS & FERIA COMERCIAL

CONFERENCIAS
CONFIRMADAS

AQUA
2023 EXPO
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

ORGANIZA:



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

VISÍTANOS:

www.aquaexpo.com.ec

f t i in y **#AQUAEXPO2023**

CONFERENCIAS CONFIRMADAS



AQUA
2023 EXPO
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

SESIÓN: MANEJO DE LA SALUD EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO

TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN

Conocimientos sobre la efectividad de la terapia de un cóctel de bacteriófagos específicos de *Vibrio* patógeno en criaderos y engorde de camarones

Avances en terapia con bacteriófagos líticos para el control de patologías originadas por *Vibrio sp.* y *Pseudomonas sp.* en los cultivos de camarón

Comprendiendo la disparidad de tamaños en la industria del camarón en Ecuador

Enfermedades de los animales acuáticos y el futuro de la acuicultura en China - Debate simultáneo sobre el control de las enfermedades del camarón

Bioseguridad a través de la cadena de valor del camarón

EHP: descubrimiento, investigaciones actuales y posibles estrategias de control

Es SPF una estrategia para Ecuador?

Impactos de la biorremediación y de los probióticos en la producción de camarón, comprensión de la modulación de la microbiota

De in vitro a in vivo: efectos de los ácidos orgánicos y botánicos sobre la vibriosis y la salud intestinal

Claves para ganarle a una epidemia viral en los cultivos

CONFERENCISTA

Ramesh Kumar Dhanakoti, PhD.
Salem Microbes

Ing. Daniel Aguilera-Pesantes
APB-BIO

Luis Fernando Aranguren, PhD.
Grupo Almar- University of Arizona

Lingbing Zeng, PhD.
CAFS - LABOMERSA

Andy Shinn, PhD.
INVE Aquaculture

Pattana Jaroenlak, PhD.
SKRETTING

Victoria Alday, PhD.
NAQUA

François Cellier, MSc.
Lallemand Animal Nutrition

Chad Stahl, PhD.
VETAGRO

Joel Leal, DMV.
Aquabench S.A.

SESIÓN: NUTRICIÓN Y ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN

Composición alimenticia para mejorar la respuesta inmunológica de los camarones

Manejo de la salud intestinal y el estrés del camarón

Nutrición del camarón en las primeras etapas y sus aplicaciones en laboratorios y precriaderos

Frank Alexis, PhD.
Universidad San Francisco de Quito

Nguyen Duy Hoa, PhD.
MOTIV

Hoang Thi My Dung Le, PhD. &
César Molina-Poveda, PhD.
SKRETTING

PATROCINADORES



CONFERENCIAS CONFIRMADAS



AQUA
2023 **EXPO**
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

Combinación de β -galactomananos vegetales hidrolizados y sustancias fitogénicas en camarones (*L. vannamei*) contra AHPND/EMS

Conceptos de inmunonutrición aplicados a la producción de camarones: Estrategias para mejorar las tasas de supervivencia y el rendimiento

Hidrolizados de proteínas en sustitución de otros ingredientes de origen marino, en busca de la no dependencia de especies tradicionales

Inclusión de harina de mosca soldado negra parcialmente desgrasada y larvas trituradas deshidratadas en dietas de camarón blanco del Pacífico: efectos sobre el rendimiento del crecimiento

Estrategias para lograr mayores ciclos de producción en tiempo desafiantes

Gestión inteligente de alimentos para la acuicultura sostenible del camarón

Acuicultura: De un arte a una ciencia

Entendiendo la aireación desde una perspectiva nutricional

Javier Estévez, PhD.
ITPSA

Melina Bonato, PhD.
ICC Brazil

Pablo Zevallos, MBA
SYMRISE

Ing. Côme Guidou
MUTATEC

Andrés Pazmiño, MBA &
Biol. Ahmed Ordoñez
NICOVITA

Stephen J. Gunther, MSc.
Wittaya Aqua International

Biol. Andrew Campbell
AQ1 Systems

D. Allen Davis, PhD.
USSEC- Auburn University

SESIÓN: MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Y después de El Niño, ¿qué?

Estrategias integrales para la producción de camarón durante el fenómeno de “El Niño”

La sobreproducción es una bendición o una maldición – Registro de acontecimientos en India y Ecuador

Como mantener la rentabilidad en el cultivo de camarón en periodos de crisis

Tecnologías aplicables en etapas iniciales para maximizar la eficiencia en el cultivo de camarón

Leonardo Maridueña, PhD.
CNA

Moisés Poli, PhD.
CARGILL

Manoj Sharma, PhD.
Mayank Aquaculture Pvt. Ltd.

Lorenzo Juárez, MSc.
HENDRIX GENETICS

Juan Carlos Tejeda, MSc.
CARGILL

PATROCINADORES



CONFERENCIAS CONFIRMADAS



AQUA
2023 EXPO
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

SESIÓN: SITUACIÓN Y TENDENCIAS DEL MERCADO

Volatilidad de los precios de las materias primas: ¿Aliado, Enemigo u Oportunidad?

Julían Viso, MSc.
CIH

Perspectivas sobre Oleaginosas - Cambios en los flujos de comercio global

Carlos Salinas, MSc.
USSEC

Actualización y tendencias de los mercados

Ing. Gabriel Luna
Gluna Shrimp

Tendencias del consumo de camarón en Europa y Asia

Sander Visch
KONTALI

Tendencias del consumo de camarón en Estados Unidos

Ec. Ángel Rubio
URNER BARRY

Perspectiva global y dinámicas del sector camaronero

Novel Sharma, MSc.
RABOBANK

SESIÓN: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN

Contratos de inversión: Ingeniería e innovación tecnológica para empresas privadas

Marcelo Lamiño, MSc.
SEDEMI

La sinceridad de los datos, condición esencial para lograr una camaronicultura de precisión y optimizar costos y productividad

Régis Bador, MBA.
INNOV AQUACULTURE

Biometría de precisión en la producción de camarón utilizando inteligencia artificial: La experiencia ecuatoriana

Iván Ramírez, PhD. &
Ing. Jaime Rodríguez
LarvIA

Mitos y realidades del uso de IA en la producción de camarones en tiempos de crisis

Mikie Allan, BSc.
XpertSea

SESIÓN: CALIDAD DE AGUA Y SUELOS

Cuidado del medio, como base del desarrollo sostenible

MVZ. Brenda Bowler.
NICOVITA

Estrategias de manejo de calidad de agua y suelo para el aumento de la productividad en camaroneras

Luis Vinatea, PhD.
Universidad Federal de Santa
Catarina

Plancton y bacterias: microorganismos fundamentales en tu estanque de camarones

Abung Maruli, MSc.
DSM- FIRMENICH

PATROCINADORES



CONFERENCIAS CONFIRMADAS



AQUA
2023 **EXPO**
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

¿Qué es la biorremediación y qué se debe esperar al utilizar un producto para biorremediación?

Productos de biorremediación de calidad conducen a resultados medibles consistentes y una mejor calidad del agua

Stephen G. Newman, PhD.
Aquaintech Inc. - Agrobimsa

Josiah D. Menako, BSc.
Microbial Discovery Group -
Agrantech

SESIÓN: SOSTENIBILIDAD Y CERTIFICACIONES

Aumente los ingresos, ahorre dinero y simplifique la exportación a EE.UU. con trazabilidad

Aplicación de procesos de sostenibilidad para la descarbonización y la transformación digital en el sector camaronero

Las implicaciones de la certificación de salud y bienestar en el cultivo del camarón y el acceso al mercado

El esfuerzo de la industria acuícola por cumplir los objetivos de desarrollo sostenible (ODS): de la ambición a la acción con consecuencias financieras

Sostenibilidad con impacto local; pequeñas acciones, grandes impactos

Impulsores de la huella de carbono del camarón cultivado en Ecuador

Heath England, B.A.
TRACE REGISTER

Felipe Jauregui, MBA.
SCHNEIDER ELECTRIC

Maria Filipa Castanheira, PhD.
ASC

Ac. Marcelo Hidalgo
SEAFOODMATTER

Maria Alejandra Rivera, MSc.
NICOVITA

Helen Ann Hamilton, PhD.
BioMar

SESIÓN: MEJORAMIENTO GENÉTICO

Selección genómica y estudios de asociación del genoma completo para la resistencia al virus del Síndrome de Mancha Blanca en *Litopenaeus vannamei* en México

Retorno de la inversión (ROI) para inversiones en mejoramiento genético: Análisis comparativo de las estrategias de mejoramiento genético del camarón

Experiencias y desafíos de la eliminación de la ablación en reproductores de *Penaeus vannamei* en una maduración de Ecuador

Parámetros, arquitectura genética y predicción genómica de fenotipos de crecimiento bajo condiciones de cultivo semi-intensivas e hiper-intensivas de *Litopenaeus vannamei* utilizando de SNP de alta densidad

Uso de herramientas de ADN para mejorar la genética del camarón *L. vannamei*

Gabriel Campos, PhD.
Universidad Autónoma
Metropolitana

Adriana Artilles, PhD.
Center for Aquaculture Technologies

Biol. Jaime García
AQUAGEN

Rodrigo Marin, MSc.
Universidad de Chile

Adriana Artilles, PhD.
Center for Aquaculture Technologies

PATROCINADORES



CONFERENCIAS CONFIRMADAS



AQUA
2023 EXPO
GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE
CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

Priorización de variantes genómicas y desarrollo de paneles de SNP de baja densidad para la estimación del valor de cría en camarón ecuatoriano (*Litopenaeus vannamei*)

Jouseph Gallardo, PhD.
Universidad de Chile

SESIÓN: PROCESAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD

Trilogía del manejo de la cosecha acuícola de camarón

Ac. Julio Castañeda
SEINMEX

Sulfitos tienen un impacto real y protegen el grado de 'camarón': la innovación del producto a base de sulfito con una excelente prevención de la melanosis y una mejor salud de los trabajadores a través de la reducción de las emisiones de dióxido de azufre

Eva Hollenbach, PhD.
BASF

Uso y control del residual de sulfito en crustáceo: Tecnologías de vanguardia para la industria camaronera Ecuatoriana

Asier Albizu Lluvia, MBA
BIOLAN

Importancia del control microbiológico en el procesamiento del camarón

Biol. Diyanitza Perez
APRACOM

Impactos y ventajas de los agentes restauradores de humedad en el procesamiento de camarón

Mahesh Lendhe, MSc.
ADITYA BIRLA

PATROCINADORES



AQUA 2023 EXPO GUAYAQUIL

23 AL 26 OCTUBRE

CENTRO DE CONVENCIONES
GUAYAQUIL - ECUADOR

ORGANIZA:



CÁMARA NACIONAL DE
ACUACULTURA

OBTÉN TU PASE

www.aquaexpo.com.ec



#AQUAEXPO2023