



XIX CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA

Tecnologías para una producción sustentable



25, 26 y 27 de Octubre de 2017, Salinas -Ecuador

Miercoles 25 de Octubre de 2017

8:00 – 9:00 Inscripciones

9:00 – 9:30 Inauguración

Sesión 1. Manejo del cultivo de larva de camarón, calidad del agua y nutrición

9:30 – 10:10 Consideraciones prácticas de calidad de agua para cultivo de larvas de camarón.
Dr. Claude Boyd, Auburn University, USA

10:10 – 10:50 Estudio de la calidad de post-larva de camarón: Comparación de Ecuador con América Latina y Sudeste Asiático
Dra. Eva Werbrouck, INVE, Bélgica

10:50 – 11:20 Hipertermia en la cría larvaria de *Penaeus vannamei*, estrategia de cultivo positiva o negativa?
Dra. Jenny Rodriguez, CENAIM-ESPOL, Ecuador

11:20 – 11:40 Coffee break

11:40 – 12:20 Sistemas de biofloc en interiores aplicados a la producción de reproductores de camarón como herramienta de manejo de bioseguridad
Dr. Francois Brenta, Aquaculture Biosecure Systems, España

12:20 – 13:00 Una propuesta integral del cultivo larvario con enfoque en la calidad de larva y nutrición: Expandiendo el balance entre dietas experimentales y Artemia.
Dr. Roeland Wouters, INVE, Bélgica

Sesión 2. Diversificación

14:00 – 14:40 La aplicación de macroalgas para el tratamiento de cultivos de *Penaeus vannamei* en Tailandia: Modelo de la Estación Phetcha Buri.
Dra (c) Montakan Tamtin, Phetcha Buri Coastal Aquaculture Research and Development Center, Department of Fisheries, Tailandia

14:40 – 15:10 Convirtiendo las algas de laboratorio en arte
William van de Riet, Tomalgae C.V.B.A., Bélgica

15:10– 15:40 Impacto Positivo Ambiental de la Maricultura de Peces: caso de estudio de la fauna acompañante sobre estructuras navales del cultivo de Cobia en Ecuador
Ana Verónica García Condo, Ecuador

15:40– 16:10 ¿Que tan sostenible es la industria camaronera del Ecuador?
Dr (c) Victor Osorio, FIMCBOR-ESPOL, Ecuador

16:10– 16:30 Receso

16:30– 17:00 Producción de semillas de *Striostrea prismatica*
Blgo. Daniel Rodriguez, CENAIM-ESPOL

17:00– 17:30 Acuicultura como alternativa económica con comunidades pesqueras: experiencia del cultivo de la ostra Japonesa *Crassostrea gigas*
Blgo. Pablo Lombeida, Subsecretaría de Acuicultura, Ecuador

17:30– 18:00 Cultivo de peces vieja azul *Aequidens rivulatus* en Ecuador.
Dr. Marco Alvarez, FIMCBOR-ESPOL, Ecuador



XIX CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA

Tecnologías para una producción sustentable



Jueves 26 de Octubre de 2017

Sesión 3. Salud animal y genética en el cultivo de camarones

9:00 – 9:30	Respuesta integral al estudio y control de vibriosis en cultivos de camarón Dra. Bonny Bayot, CENAIM-ESPOL, Ecuador
9:30 – 10:10	El control de AHPND y EHP desde la comprensión molecular a soluciones prácticas. Dr. Ornchuma Itsathiphaisal, Mahidol University, Tailandia
10:10 – 10:50	Estado actual de las enfermedades más agresivas para el camarón en las Américas, con énfasis en WSSV, AHPND, vibriosis y EHP: Impacto de estas enfermedades sobre la larvicultura de camarón Dr. Jorge Cuéllar, OIRSA, Colombia
10:50 – 11:10	Coffee break
11:10 – 11:50	Diversidad genética del género <i>Vibrio</i> asociado a la presencia del gen VP causante de la enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda: implicaciones de este estudio para patógenos acuáticos. - M.Sc. Leda Restrepo, CENAIM-ESPOL, Ecuador
11:50 – 12:30	Análisis espacio temporal y respuesta antimicrobiana de las bacterias en la zona de Mar Bravo, Ecuador Dra. Sonnya Mendoza, FIMCBOR-ESPOL, Ecuador

Sesión 4. Salud animal y genética en el cultivo de camarones

14:00 – 14:40	Manejo de la comunidad microbiana en acuicultura: Artemia como un modelo sistémico. Prof. Dr. Peter Bossier, Universidad de Gante, Bélgica
14:40 – 15:20	Buenas prácticas de manejo en laboratorios de larvas con énfasis en bioseguridad Dra. Lourdes Cobo, INVE, Ecuador
15:20 – 16:00	Herramientas de profilaxis contra <i>Vibrios</i> para la industria camaronera Dra. Jenny Rodríguez, CENAIM-ESPOL, Ecuador
16:00 - 16:30	Receso con Coffee Break
16:30 – 17:10	Paisaje de bienestar: una estrategia de selección de probióticos eficaces seguros y acoplados a los cultivos Blga. Cecilia Tomalá, CENAIM-ESPOL, Ecuador
17:10– 18:00	La mejora genética como herramienta para incrementar la productividad en <i>Penaeus vannamei</i> a escala industrial, sobre caracteres de interés económico Dr. Juan Manuel Alfonzo López, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, España

Viernes 27 de Octubre de 2017

CONFERENCIAS MAGISTRALES

8:40 – 11:00	Beneficios en la salud de los organismos de la integración de especies en el cultivo Dr. Peter Bossier, Director del Centro Referencial de Artemia, Universidad de Gante, Bélgica.
11:00 – 13:20	Mitos y verdades de programas de selección genética de camarón, a fin de dilucidar los programas más adecuados para selección de camarón en Ecuador Dr. Juan Manuel Afonzo, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, España
13:20 – 14:30	Almuerzo
14:30 – 16:50	Identificación de riesgos potenciales de transmisión de enfermedades y discusión de aspectos claves en programas de bioseguridad exitosos. Dr. Francois Brenta, Aquaculture Biosecure Systems, España

Clausura del Congreso

17:00 – 17:30	Clausura del Congreso Entrega premios al mejor poster Foto grupal
---------------	---



Inversión

	Pre-Inscripción Antes del 15 de Octubre	Inscripción A partir del 16 de Octubre	CUPO
Profesionales	\$ 200,00	\$ 250,00	
Estudiantes	\$ 120,00	\$ 150,00	30 Estudiantes

Para acceder al formulario de inscripción, haga clic [aquí](#)