



**PROGRAMA TENTATIVO / TENTATIVE PROGRAM**

**XIV Congreso Ecuatoriano de Acuicultura & Aquaexpo 2012**

**LUNES 22 DE OCTUBRE DEL 2012**

***MONDAY, 22 OCTOBER 2012***

11h00 – 17h00	Registros / <i>Registration</i>
20h00 – 21h00	<b>Ceremonia de inauguración / <i>Opening Ceremony</i></b>

**MARTES 23 DE OCTUBRE DEL 2012**

***TUESDAY, 23 OCTOBER 2012***

08h00 – 17h00	Registros / <i>Registration</i>
---------------	---------------------------------

**SESIÓN 1 – NUTRICIÓN Y PRÁCTICAS ALIMENTICIAS / *SESSION 1 – NUTRITION AND FEEDING TECHNIQUES***

**Moderadores / *Chairpersons:***

<b>Hora / <i>Time</i></b>	<b>Título / <i>Title</i></b>	<b>Conferencista / <i>Speaker</i></b>
9h45 – 10h30	<p>Evolución del uso de ingredientes alternativos en los alimentos para camarón</p> <p><i>Perspectives on the use of alternative ingredients in shrimp diets</i></p>	<p><b><i>Herbert Quintero</i></b></p> <p>University of British Columbia, <b>Canada</b></p>
10h30 – 11h00	<p>Enzimas – Catalizadores nutricionales</p> <p><i>Enzymes – Nutritional catalysts</i></p>	<p><b><i>Fabio Sala</i></b></p> <p>Ecuabiomix, <b>Ecuador</b></p>
<b>11h00 – 11h30</b>	<b>Refrigerio / <i>Coffee Break</i></b>	
11h30 – 12h15	<p>Optimización en el uso de las vitaminas en alimentos para acuicultura</p> <p><i>Optimizing the use of vitamins in aquaculture feed</i></p>	<p><b><i>Claudio Larrain</i></b></p> <p>DSM Nutritional Products, <b>Chile</b></p>

**AUSPICIANTES:**





## XIV CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO

22, 23, 24, 25 / Octubre-October / 2012

Hotel Hilton Colón  
Guayaquil - Ecuador

12h15 – 13h00	Reducción del costo del alimento mediante la optimización de la utilización de los nutrientes y la salud intestinal  <i>Reducing feed cost by optimizing nutrient utilization and gut health</i>	<b>Peter Coutteau</b>  NUTRIAD, <b>Bélgica</b>
<b>13h00 – 14h30</b>	<b>Almuerzo libre / Lunch</b>	

### Moderadores / Chairpersons:

Hora / Time	Título / Title	Conferencista / Speaker
14h30 – 15h15	El monitoreo de los cambios de comportamiento alimenticio del camarón por análisis de sonidos  <i>Monitoring changes in the shrimp feeding behavior by sounds analysis</i>	<b>Regis Bador</b>  Innov' Aquaculture Sarl, <b>Nueva Caledonia</b>
15h15 – 16h00	El cultivo de camarón en Tailandia – prácticas actuales y recientes innovaciones con énfasis en las estrategias de alimentación  <i>Shrimp aquaculture in Thailand – current practices and recent innovations with emphasis on feeding strategies</i>	<b>Brian Hunter</b>  Diamondv, <b>Tailandia</b>
<b>16h00 – 16h30</b>	<b>Refrigerio / Coffee Break</b>	

### SESIÓN 2 – TENDENCIAS DE LOS MERCADOS / SESSION 2 – MARKETS' TENDENCIES

#### Moderadores / Chairpersons:

Hora / Time	Título / Title	Conferencista / Speaker
16h30 – 17h15	Estimación de la huella de carbono del camarón de cultivo en una camaronera de la provincia de Esmeraldas, Ecuador  <i>Estimating the carbon footprint of shrimp production in a farm located in Esmeraldas' Province, Ecuador</i>	<b>Carlos Macías</b>  Camaronera BONAIRE, <b>Ecuador</b>
17h15 – 18h00	Visión del mercado del camarón en los EE.UU. y perspectivas a corto y largo plazo  <i>Vision of the American shrimp market and short and medium term perspectives</i>	<b>Angel Rubio</b>  Urner Barry, <b>USA</b>

#### AUSPICIANTES:





## XIV CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO

22, 23, 24, 25 / Octubre-October / 2012

Hotel Hilton Colón  
Guayaquil - Ecuador

### MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE DEL 2012 WEDNESDAY, 24 OCTOBER 2012

08h00 – 17h00	Registros / <i>Registration</i>
---------------	---------------------------------

#### SESIÓN 3 – NUTRICIÓN Y PRÁCTICAS ALIMENTICIAS / *SESSION 3 – NUTRITION AND FEEDING TECHNIQUES*

##### Moderadores / *Chairpersons:*

<b>Hora / <i>Time</i></b>	<b>Título / <i>Title</i></b>	<b>Conferencista / <i>Speaker</i></b>
9h30 – 10h15	Perspectivas sobre la aplicación de la nutrigenómica en camarón y tilapias  <i>Perspectives on the application of nutrigenomics in shrimp and tilapia</i>	<b>Keith Filer</b>  Alltech Inc., USA
10h15 – 11h00	Efectos de los nucleótidos en la nutrición de peces y crustáceos  <i>Effects of nucleotides in the nutrition of fish and crustaceans</i>	<b>Elisabet Borda</b>  Bioiberica S.A., España
11h00 – 11h30	Refrigerio / <i>Coffee Break</i>	

#### SESIÓN 4 – EFICIENCIA E INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA / *SESSION 4 – EFFICIENCY AND INNOVATION IN AQUACULTURE PRODUCTION*

##### Moderadores / *Chairpersons:*

<b>Hora / <i>Time</i></b>	<b>Título / <i>Title</i></b>	<b>Conferencista / <i>Speaker</i></b>
11h30 – 12h00	Perspectivas sobre el cultivo de la langosta australiana de agua dulce  <i>Aquaculture perspectives on freshwater Australian crayfish</i>	<b>David Rouse</b>  Auburn University, USA
12h00 – 12h30	Producción de camarón en Nicaragua  <i>Shrimp production in Nicaragua</i>	<b>Mario Álvarez</b>  Camaronera Torrecilla, Nicaragua

##### AUSPICIANTES:





## XIV CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO

22, 23, 24, 25 / Octubre-October / 2012

Hotel Hilton Colón  
Guayaquil - Ecuador

12h30 – 13h00	Flujo de nitrógeno en un sistema de recirculación en el área de maduración de <i>Litopenaeus vannamei</i> en Ecuador  <i>Nitrogen budget in a recirculation system for Litopenaeus vannamei maturation in Ecuador</i>	<b>Pablo Intriago</b>  Empagran, Ecuador
<b>13h00 – 14h30</b>	<b>Almuerzo libre / Lunch</b>	

### Moderadores / Chairpersons:

Hora / Time	Título / Title	Conferencista / Speaker
14h30 – 15h15	Utilización de métodos e índices mejorados en la producción de camarón  <i>Mining the gold – Use of improved methods and metrics in shrimp production</i>	<b>Tom Zeigler</b>  Zeigler BROS., USA
15h15 – 16h00	Aspectos técnicos, económicos y ambientales del cultivo de camarón ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) en México  <i>Technical, economic and environmental aspects of shrimp (Litopenaeus vannamei) farming in Mexico</i>	<b>Jesús Ponce</b>  Universidad Autónoma de Nayarit, México
<b>16h00 – 16h30</b>	<b>Refrigerio / Coffee Break</b>	
16h30 – 17h15	La experiencia de Guatemala en el cultivo de camarón y su vivencia con enfermedades  <i>Guatemala's experience in shrimp farming and producing with diseases</i>	<b>Alexander de Beausset</b>  Acuamaya, Guatemala
17h15 – 18h00	Avances tecnológicos en el cultivo de camarón en la provincia de El Oro  <i>Technological advances in shrimp culture in El Oro province</i>	<b>Miguel Aguilar</b>  Alimentsa, Ecuador

### AUSPICIANTES:





# XIV CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO

22, 23, 24, 25 / Octubre-October / 2012

Hotel Hilton Colón  
Guayaquil - Ecuador

**JUEVES 25 DE OCTUBRE DEL 2012**  
**THURSDAY, 25 OCTOBER 2012**

09h00 – 13h00	Registros / <i>Registration</i>
---------------	---------------------------------

## SESIÓN 4 – EFICIENCIA E INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA / *SESSION 4 – EFFICIENCY AND INNOVATION IN AQUACULTURE PRODUCTION*

**Moderadores / *Chairpersons:***

<b>Hora / <i>Time</i></b>	<b>Título / <i>Title</i></b>	<b>Conferencista / <i>Speaker</i></b>
9h30 – 10h15	Demostración de sistemas de raceway con recirculación de agua en piscinas para el cultivo comercial y competitivo de peces en Alabama  <i>Demonstration of recirculating pond raceway systems for competitive commercial fish farming in Alabama</i>	<b>Jesse Chappell</b>  Auburn University, <b>USA</b>
10h15 – 11h00	Revisión del cultivo de <i>Penaeus vannamei</i> en China  <i>Overview of Penaeus vannamei production in China</i>	<b>Dong Qiu Fen</b>  Guangzhou Hiner Biotechnology, <b>China</b>
<b>11h00 – 11h30</b>	<b>Refrigerio / <i>Coffee break</i></b>	

## SESIÓN 6 – AVANCES EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES / *SESSION 6 – ADVANCES IN DISEASES CONTROL*

**Moderadores / *Chairpersons:***

<b>Hora / <i>Time</i></b>	<b>Título / <i>Title</i></b>	<b>Conferencista / <i>Speaker</i></b>
11h30 – 12h15	Cultivo sostenible del camarón – bioseguridad y tecnología del biofloc  <i>Sustainable shrimp farming – biosecurity and biofloc technology</i>	<b>Nyan Taw</b>  Blue Archipelago, <b>Malasia</b>
12h15 – 13h00	Cultivo de camarón en Honduras – 13 años conviviendo con la mancha blanca  <i>Shrimp production in Honduras – 13 years living with white spot</i>	<b>Ismael Wong</b>  SeaJoy, <b>Honduras</b>
<b>13h00 – 14h30</b>	<b>Almuerzo libre / <i>Lunch</i></b>	

**AUSPICIANTES:**





## XIV CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO

22, 23, 24, 25 / Octubre-October / 2012

Hotel Hilton Colón  
Guayaquil - Ecuador

### Moderadores / Chairpersons:

<b>Hora / Time</b>	<b>Título / Title</b>	<b>Conferencista / Speaker</b>
14h30 – 15h15	Síndrome de Mortalidad Temprana (EMS) y Síndrome de la Necrosis Aguda del Hepatopáncreas (AHPNS) – Historia, orígenes y posible control  <i>Early Mortality Syndrome (EMS) and Acute Hepatopancreatic Necrosis Syndrome (AHPNS) – History, causes and possible control</i>	<b>Matt Briggs</b>  Vannamei 101, <b>Tailandia</b>
15h15 – 16h00	Situación y estrategias de manejo para el cultivo de camarón en Asia  <i>Present conditions and management strategies for shrimp culture in Asia</i>	<b>Carlos Ching</b>  Alicorp-Nicovita, <b>Perú</b>
<b>16h00 – 16h30</b>	<b>Refrigerio / Coffee Break</b>	
16h30 – 17h15	Avances en el cultivo de camarón en Asia hacia un mejor control de las enfermedades  <i>Progress of Asian shrimp industry towards better disease control</i>	<b>Pedro Encarnaçõ</b>  BIOMIN, <b>Singapore</b>
17h15 – 18h00	Aspectos determinantes para un exitoso cultivo de camarón – El uso de probióticos para mejorar los niveles de producción  <i>Key points for successful shrimp farming – Use of probiotics to improve production levels</i>	<b>Soraphat Panakorn</b>  Novozymes, <b>Tailandia</b>

### AUSPICIANTES:

