

# Programa de Conferencias Conference Program

## LUNES 24 DE OCTUBRE DEL 2016 / MONDAY, 24 OCTOBER 2016

- 11h00 – 17h00** Registros / Registration  
**19h00 – 21h30** Ceremonia de inauguración & Coctel de bienvenida / Opening ceremony and welcome cocktail

## MARTES 25 DE OCTUBRE DEL 2016 / TUESDAY, 25 OCTOBER 2016

- 08h00 – 17h00** Registros / Registration

### SESIÓN 1 – AVANCES EN NUTRICIÓN Y PRÁCTICAS ALIMENTICIAS / SESSION 1 – ADVANCES IN NUTRITION AND FEEDING PRACTICES

- 9h00 – 9h40** Retos actuales (cuellos de botella) en la alimentación y nutrición del camarón marino  
Current challenges (bottlenecks) in marine shrimp feed and nutrition **Jesús Venero, Ph.D.**  
Cargill - Ecuador
- 9h40 – 10h20** Aditivos alimenticios para camarones marinos - Salud y Nutrición  
Feed additives for marine shrimp - Health and nutrition **Felipe Vieira, Ph.D.**  
UFSC / DSM - Brasil
- 10h20 – 11h00** Péptidos bioactivos en acuicultura - Importancia y beneficios  
Bioactive peptides in aquaculture - Relevance and benefits **Dr. Xavier Córdoba**  
Bioibérica - España
- 11h00 – 11h45** Receso / Coffee Break
- 11h45 – 12h20** Extractos de plantas en alimentos para la acuicultura - Desde sus modos de acción hasta su aplicación práctica  
Plant extracts in aquaculture feed - From modes of action to practical application **Prashant Mishra, Ph.D.**  
Probac / Pancosma - México
- 12h20– 13h00** Evaluación de fuentes alternativas de proteína y grasa en alimentos para camarón  
Evaluation of alternative protein and fat sources for shrimp diets **Keith Filer, Ph.D.**  
Alltech Inc. - EE.UU.
- 13h00 – 14h30** Almuerzo libre / Lunch
- 14h30 - 15h00** Calidad de los alimentos para acuicultura - Efecto de los procesos de producción sobre los rendimientos a nivel de granja  
Feed quality for aquaculture - Effect of production processes on yields at the farm level **Ing. Josef Barbi**  
E.S.E. & INTEC - EE.UU.
- 15h00 - 15h30** Intensificación de la producción acuícola de manera sostenible (IPA)  
Sustainable intensification of pond aquaculture (IPA) **Jesse Chappell, Ph.D.**  
Univ. Auburn / USSEC - EE.UU.
- 15h30 - 16h10** Receso / Coffee break



**SESIÓN 2 – MERCADO DEL CAMARÓN Y EFICIENCIA ECONÓMICA /  
SESSION 2 – SHRIMP MARKET AND ECONOMIC EFFICIENCY**

- |                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <b>16h10 - 16h40</b> | Evaluación de los flujos de masas y energía en la cadena de producción del camarón en Ecuador - Resultados de un proyecto de la ONUDI sobre mejoramiento de la productividad y competitividad de la cadena de valor del camarón en la región de LAC<br>Evaluation of mass and energy flows in the production of shrimp in Ecuador - Results from a UNIDO project on improving productivity and competitiveness of the shrimp value chain in the LAC region | <b>César Baharona</b><br>ONUDI - Nicaragua                             |
| <b>16h40 - 17h20</b> | Tendencias del mercado del camarón en los Estados Unidos<br>Shrimp market trends in the United States of America   | <b>Angel Rubio</b><br>Urner Barry - EE.UU.                             |
| <b>17h20 - 18h00</b> | ¿Puede la producción de camarón asiático resurgir de su “edad oscura”?<br>Lecciones para asimilar y de dónde se obtendrá camarón en 10 años<br>Can Asian shrimp production re-emerge from their “dark age”? - Lessons to be learned and where will the world obtain its shrimp from in 10 years  | <b>Robins McIntosh, Ph.D.</b><br>Charoen Pokphand Foods -<br>Tailandia |

**MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE DEL 2016 / WEDNESDAY, 26 OCTOBER 2016**

**08h30 – 17h00** Registros / Registration

**SESIÓN 3 – MARICULTURA Y DIVERSIFICACIÓN / SESSION 3 – MARICULTURE AND DIVERSIFICATION**

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>9h00 - 9h25</b>   | Especies emergentes para el cultivo de moluscos en Ecuador - Aportes de CENAIM-ESPOL<br>Emerging species for mollusks culture in Ecuador - Contributions from CENAIM-ESPOL  | <b>César Lodeiros, Ph.D.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador      |
| <b>9h25 - 9h50</b>   | Cultivo de <i>Spondylus</i> (Bivalvia: <i>Spondylidae</i> ) para la recuperación de los bancos naturales<br>Culture of <i>Spondylus</i> (Bivalvia: <i>Spondylidae</i> ) for the recovery of natural beds  | <b>Adrián Márquez, M.Sc.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador      |
| <b>9h50 - 10h15</b>  | Desarrollo de las primeras etapas del cultivo del erizo de mar <i>Tripneustes depressus</i> - Especie con alto potencial para la acuicultura del Ecuador<br>Development of the early stages of the sea urchin <i>Tripneustes depressus</i> culture - A species with high potential for aquaculture in Ecuador   | <b>Pablo Bonati</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador               |
| <b>10h15 - 10h40</b> | La acuicultura como herramienta para la recuperación del pepino de mar <i>Isostichopus fuscus</i> en Ecuador - Avances en la producción de larvas y liberación de juveniles en el mar<br>Aquaculture as a tool for recovering populations of the sea cucumber <i>Isostichopus fuscus</i> in Ecuador - Advances in larval production and release of juveniles at sea | <b>Jorge Sonnenholzner, Ph.D.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador |
| <b>10h40 - 11h05</b> | Diagnóstico de infección amebiana al interior de la larva de pepino de mar <i>Isostichopus fuscus</i> y experimentos para su control<br>Diagnosis of an amoeba infection in the larvae of the sea cucumber <i>Isostichopus fuscus</i> and experiments for its control   | <b>Martha Maldonado, M.Sc.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador    |
| <b>11h05 - 11h45</b> | Receso / Coffee break   |   |

<b>11h45 - 12h10</b>	Cultivo de peces marinos en CENAIM - Primer año de resultados con el cultivo experimental de huayaípe y lenguado The culture of marine fish at CENAIM - First year results with the experimental farming of huayaípe (amberjack) and flounder	<b>Wilfrido Argüello, Ph.D.</b> CENAIM-ESPOL - Ecuador
<b>12h10 - 12h35</b>	Experiencias con el cultivo de peces marinos en el Caribe colombiano Experiences with marine fish farming in the Colombian Caribbean sea	<b>Dr. Andrés Suárez</b> CENIACUA / GENETICA SRPING - Colombia
<b>12h35 - 13h00</b>	Evaluación molecular de <i>Artemia</i> spp. comercializadas en Ecuador Molecular evaluation of <i>Artemia</i> spp. sold in Ecuador	<b>Leandro Bajaña</b> CENAIM-ESPOL - Ecuador
<b>13h00 - 14h30</b>	Almuerzo libre / Lunch	

**SESIÓN 4 – INNOVACIONES Y TENDENCIAS EN EL CULTIVO DE CAMARÓN /  
SESSION 4 – INNOVATIONS AND TRENDS IN SHRIMP FARMING**

<b>14h30 - 15h10</b>	Metabólica - Una herramienta innovadora y potente para la acuicultura Metabolomics - An innovative and powerful tool for aquaculture	<b>Andrea Alfaro, Ph.D.</b> Universidad de Tecnología de Auckland - Nueva Zelanda
<b>15h10 - 15h45</b>	Uso de probióticos en laboratorios y algunos aspectos microbiológicos a considerar Probiotic use in hatcheries and some microbiological aspects to consider	<b>Pablo Intriago, Ph.D.</b> Empagran - Ecuador
<b>15h45 - 16h30</b>	Receso / Coffee break	
<b>16h30 - 17h00</b>	Influencia de la selección de la talla de la larva sobre el crecimiento y supervivencia del camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> Influence of size selection on growth and survival in <i>Litopenaeus vannamei</i>	<b>Ing. Eric De Muylder</b> CreveTec bvba - Bélgica
<b>17h00 - 17h30</b>	Eficiencia en la alimentación y crecimiento del camarón - Experiencia de campo con métodos automáticos de alimentación Feed efficiency and shrimp growth - Field experience with automatic feeding methods	<b>Luis Alejandro Daqui, M.Sc.</b> Inprosa - Ecuador
<b>17h30 - 18h00</b>	Potencial técnico de MaB-flocs, el biofloc verde, para convertir los efluentes del cultivo intensivo del camarón <i>Penaeus vannamei</i> en una fuente de ficoeritrina Technical potential of MaB-flocs, the “green biofloc”, for converting effluent of an intensive culture of the Pacific white shrimp ( <i>Penaeus vannamei</i> ) into a source of phycoerythrin	<b>Sofie Van Den Hende, Ph.D.</b> <b>Jessica Salcedo, M.Sc.</b> CENAIM-ESPOL - Ecuador

**JUEVES 27 DE OCTUBRE DEL 2016 / THURSDAY, 27 OCTOBER 2016**

08h30 – 12h00 Registros / Registration

**SESIÓN 5 – CONTROL DE ENFERMEDADES / SESSION 5 – DISEASES CONTROL**

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>9h00 - 9h40</b>   | Situación de las enfermedades en Asia (EMS, EHP, Heces blancas) y revisión de técnicas de manejo en Vietnam y Tailandia<br>Disease status in Asia (EMS, EHP, White feces) and review of management techniques in Vietnam and Thailand   | <b>Olivier Decamp, Ph.D.</b><br>INVE - Tailandia                    |
| <b>9h40 - 10h20</b>  | Estatus sanitario en México y avances sobre la dinámica de la toxina causante de AHPND<br>Mexico health status and progresses on the dynamics of the toxin causing AHPND  | <b>Sonia Soto, Ph.D.</b><br>CIAD - México                           |
| <b>10h20 - 11h00</b> | Alimentos funcionales - Supresores de organismos nocivos para reducir el impacto de enfermedades en el cultivo de camarón<br>Functional feeds - Bad bug busters to reduce the impact from diseases in farmed shrimp   | <b>Peter Coutteau, Ph.D.</b><br>Nutriad - Bélgica                   |
| <b>11h00 - 11h45</b> | Receso / Coffee break   |   |
| <b>11h45 - 12h30</b> | Consideraciones sobre sanidad y genética en el cultivo de camarón<br>Health and genetic's considerations in shrimp culture  | <b>Victoria Alday - Sanz, Ph.D.</b><br>NAQUA - Arabia Saudita       |
| <b>12h30 - 13h00</b> | Estudios genómicos para el manejo de enfermedades bacterianas emergentes en el cultivo de camarón<br>Genomics studies for the management of emerging bacterial diseases in shrimp farming   | <b>Leda Restrepo</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador                      |
| <b>13h00 - 14h30</b> | Almuerzo libre / Lunch  |   |
| <b>14h30 - 15h05</b> | Monitoreo de patógenos y estado de salud en camaroneras del Ecuador<br>Monitoring of pathogens and health status in Ecuadorian shrimp farms   | <b>Martha Maldonado, M.Sc.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador            |
| <b>15h05 - 15h40</b> | Sensibilidad bacteriana a las medidas terapéuticas más utilizadas en la larvicultura del camarón <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i><br>Bacterial susceptibility to therapeutic measures most commonly used in the larviculture of <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> shrimp | <b>María Auxiliadora Sotomayor, M.Sc.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador |
| <b>15h40 - 16h15</b> | Alternativas a los antibióticos para el control de enfermedades bacterianas en sistemas acuícolas<br>Alternative to antibiotics to control bacterial diseases in aquaculture systems  | <b>Jenny Rodríguez, Ph.D.</b><br>CENAIM-ESPOL - Ecuador             |
| <b>16h15 - 17h00</b> | El uso de un extracto de macroalgas con bacterias asociadas tiene el potencial de mejorar la salud del camarón<br>The use of a seaweed extract with associated bacteria has the potential to improve shrimp's health  | <b>Fanny Giudicelli, Ph.D.</b><br>AKWA - Francia                    |
| <b>17h45</b>         | <b>CEREMONIA DE CLAUSURA / CLOSING CEREMONY</b>   |   |