



XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

PROGRAMA / PROGRAM
Martes / Tuesday 3^{er}

| | |
|-------------|--|
| Hora / Time | |
| 17:00-21:00 | Preinscripción: Hotel Corona (Hotel-SEDE) |

Miércoles / Wednesday 4th



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017



| | |
|------------|---------------------------------------|
| 8:00-9:30 | Registro/ Registration |
| 9:30-10:30 | Inauguración/ Opening Ceremony |

Sesión I

Moderadores: Carlos Alfonso Álvarez González, Mayra González Félix



XIV SINA Comité Organizador

**Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
 Colonia Playitas C.P. 22860**

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------|---|
| 10:30-11:00 | Dominique P. Bureau (University of Guelph): Pre-processing of feed ingredients to improve their nutritive value to aquaculture species. |
| 11:00-11:30 | Allen Davis Fact or fiction (Auburn University): Methionine requirement for Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> . |
| 11:30-12:00 | Manuel Yúfera (Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía): El ciclo diario de la digestión en peces cultivados. Aspectos funcionales y metodológicos. |
| 12:00-12:15 | Café/Coffee Break |
| 12:15-12:45 | Felipe Vieira (UFSC): Aditivos alimentarios para camarones marinos: salud y nutrición. |
| 12:45-13:15 | Madison Powell (University of Idaho): Biomarkers for soybean meal induced intestinal injury. |
| 13:15-13:45 | Bruno Gómez Gil (CIAD Unidad-Mazatlán): Efecto de la dieta en el microbioma intestinal de organismos acuáticos. |
| 13:45-15:15 | Comida / Lunch |

Sesión 2

Moderador: Elizabeth Cruz, Julián Gamboa

| | |
|-------------|--|
| 15:15-15:45 | Eric Pedersen (Pacífico-Aquaculture SA de SAPI): Maricultivo sustentable comercial de lobina rayada, <i>Morone saxatilis</i> , en México. |
|-------------|--|



XIV SINA Comité Organizador

**Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
 Colonia Playitas C.P. 22860**

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------|---|
| 15:45-16:15 | Mayra L. González Félix (Universidad de Sonora): Culture of marine sciaenids in low salinity: an opportunity for expanded aquaculture in Mexico. |
| 16:15-16:45 | Artur Rombenso (UABC): Lípidos alternativos en la nutrición de peces marinos. |
| 16:45-17:15 | Miguel Ángel Olvera Novoa (CINVESTAV IPN-MÉRIDA): Revisión sobre nutrición de pepino de mar (<i>Echinodermata, Holothuroidea</i>). |
| 17:15-17:45 | Conal David True (UABC): Proyecto en apoyo a la industria del cultivo de peces marinos, con énfasis en totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>). |
| 17:45-19:00 | Café/Coffe Break-SESION DE CARTELES/POSTER SESSION |
| 19:00-22:00 | ROMPE HIELO Hotel sede |

Jueves / Thursday 5th
Sesión I

Moderadores: María Teresa Viana, Luis Héctor Hernández

| | |
|------------|--|
| 9:30-10:00 | Stephane Panserat : (INRA NuMeA, Francia). Programming concept in aquacultured fish species: from basic approaches up to applications in aquaculture. |
|------------|--|



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------|--|
| 10:00-10:30 | Gloria Helena Ospina Salazar (Universidad Nacional de Colombia): Transcriptómica, ¿nueva puerta para el estudio de la nutrición en acuicultura? Caso de estudio: actividad enzimática en el cultivo larvario de crustáceos. |
| 10:30-11:00 | Luis Rafael Martínez Córdova (Universidad de Sonora): Uso de Microorganismos Inmovilizados En Cultivos Camaronícolas y su Efecto en la Respuesta Productiva, Condición Fisiológica y Microbioma Intestinal |
| 11:00-11:30 | Julián Gamboa Delgado (UANL): La biomasa microbiana como ingrediente en la nutrición acuícola. |
| 11:30-11:45 | Café/Coffee Break |



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

Sesión 2

Moderador: Daríel Tovar Ramírez, Juan Pablo Lazo

| | |
|----------------------|--|
| 11:45-12:15 | Yutaka Haga (University of Tokyo): Taurine synthesis in teleosts- importance of cysteamine pathway. |
| 12:15-12:45 | G. Seghal Kiran (University of Pondicherry): Development of anti-virulence molecules from marine bacteria to contain <i>Vibrio</i> outbreaks in shrimp aquaculture. |
| 12:45-13:15 | Guillaume Salze (University of Auburn): A Meta-Analysis of Essential Amino Acid Requirements of Fish |
| 13:15-13:45 | Naoki Kabeya (University of Tokyo): Diversification of Fads2 finfish species: Implications in aquaculture. |
| 13:45 - 15:30 | Comida/Lunch |

Sesión 3

Moderador: Gabriela Gaxiola Cortés, David Villareal Cavazos

| | |
|-------------|---|
| 15:30-16:00 | Ignacio Fernández Monzón (Universidad de Algarve Portugal): Non-coding RNAs: uncovering their potential relevance in fish nutrition. |
| 16:00-16:30 | Raúl Llera Herrera (CIAD Unidad-Mazatlán): Transcriptomic insights in aquaculture nutrition and breeding. |



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------|--|
| 16:30-17:00 | Dariel Tovar Ramírez (CIBNOR): Enfoques transcriptómicos en el jurel <i>Seriola rivoliana</i> . |
| 17:00-17:30 | Emyr Peña (UJAT): Change in protein digestion capacity during juvenile fish ontogeny: Approach on spotted rose snapper (<i>Lutjanus guttatus</i>). |
| 17:30-18:00 | Rebeca Martínez Rodríguez (Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba). Synthetic growth hormone secretagogue GHRP-6 exhibits enhanced growth activity and immune system stimulation in teleost fish and shrimp. |
| 18:30-19:00 | Café/Coffe Break-SESION DE CARTELES/POSTER SESSION |
| 19:00-20:00 | Reunión. Asociación de Especialistas en Nutrición Acuícola, A.C |



XIV SINA Comité Organizador

**Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
 Colonia Playitas C.P. 22860**

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------|---|
| | Viernes / Friday 6th Sesión I Moderador: Roberto Civera, Lus M. López |
| 9:00-9:30 | Helena Peres (Universidad do Porto): Protein and amino acid nutrition of marine fish species. |
| 9:30-10:00 | Luis Héctor Hernández (UNAM): Energy Budget for the freshwater prawn <i>Macrobrachium acanthurus</i> . |
| 10:00-10:30 | Nishanth Lipton Anuj , (University of Pondicherry) Role of Marine Metabolites in Shrimp Growth, Production and Disease Prevention |
| 10:30-10:45 | Café/Coffee Break |
| 10:45-11:15 | David A. Villareal Cavazos (UANL): Evaluación de la Atractabilidad, Palatabilidad y Consumo de Ingredientes en Alimentos Balanceados para el Camarón Blanco del Pacífico <i>Litopenaeus vannamei</i> . |
| 11:15-11:45 | Angel Isidro Campa (CIBNOR): Uso profiláctico de aditivos inmunoestimulantes en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> . |



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition



Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

| | |
|--------------------------------|---|
| 11:45-12:15 | José Antonio Mata Sotres (CATEDRAS-UABC). Enteritis inducida por la harina de soya en las dietas de peces marinos: efectos sobre la integridad del intestino distal y la respuesta inmune en <i>Totoaba macdonaldi</i> |
| 12:15-12:45 | Gabriela Gaxiola (UNAM SISAL): Herramientas de análisis para el estudio de la nutrición de los peces marinos tropicales de la Península de Yucatán. |
| 12:45-13:15 | Ken Overturf (ARI): Understanding the Biology Behind Selective Improvement of Salmonids for Traits Linked to Enhanced Growth and Utilization of Plant Protein-Based Feeds |
| 13:15-14:00 0 | Café/Coffee Break-Evaluación Poster/Poster evaluation |
| 14:00---- | Comida/lunch. Recorrido/Tour Baja Seafood Expo |
| 20:00-00:00 0 | PREMIACIÓN DE CARTELES / POSTER AWARDS CEREMONIA DE CLAUSURA/CLOSING CEREMONY CENA DE CLAUSURA / CLOSING DINNER |



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
 Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.





XIV Simposio Internacional de Nutrición Acuícola
XIV International Symposium on Aquaculture Nutrition

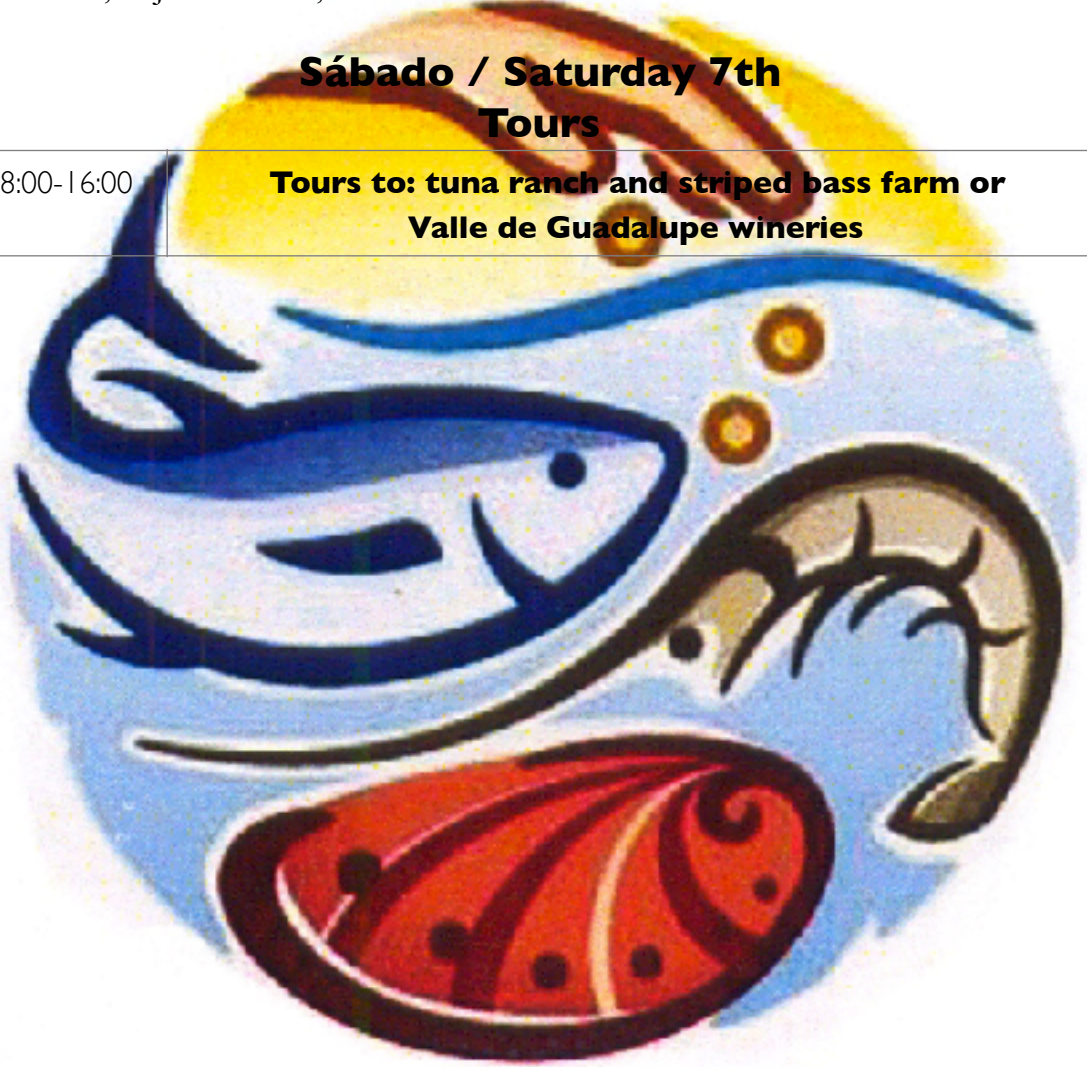


Ensenada, Baja California, México 4 - 6 de octubre de 2017

Sábado / Saturday 7th
Tours

08:00-16:00

Tours to: tuna ranch and striped bass farm or
Valle de Guadalupe wineries



XIV SINA Comité Organizador

Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917
Colonia Playitas C.P. 22860

Ensenada, Baja California, México. E-mail: SINAXIV@uabc.edu.mx.

