

Martes 24 de septiembre

15:00 - 19:00 REGISTRO DE ASISTENTES

Miércoles 25 de septiembre

08:00 - 09:00 COLOCACION DE CARTELES 4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ZOOTECNIA ACUÍCOLA

4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ZOOTECNIA ACUÍCOLA MODALIDAD ORAL
MODERADOR: MVZ. EPA. LUIS ANDRÉS CASTRO FUENTES

09:00 - 09:40 Evaluación de parámetros productivos y composición química corporal en la tilapia gris del Nilo (*Oreochromis niloticus*) durante el periodo de engorda bajo sistemas de cultivo tradicional y con tecnología biofloc. *Esther Pandal Baños FMVZ- UNAM.*

09:40 - 10:20 El supuesto alto factor de conversión alimenticia de la lobina negra *Micropterus salmoides*, es un mito que afecta el desarrollo de su cultivo en México. *Ángel Humberto Rojo-Cebreros CIAD Mazatlán.*

10:20 - 11:00 Indicadores asociados con la resistencia al síndrome de mancha blanca, en dos poblaciones de camarón blanco del pacífico (*Penaeus vannamei*) en pruebas de desafío controlado. *Medrano Mendoza Thania UAM Xochimilco.*

11:00 - 11:40 Efecto de la estructura familiar en la estimación de parámetros genéticos de peso a la cosecha y supervivencia general en *Penaeus vannamei*. *Gabriel R Campos-Montes UAM Xochimilco.*

11:40 - 12:20 Bacterias patógenas y su resistencia a los antimicrobianos en los cultivos de tilapia en Guatemala. *Josué Rodolfo García Pérez Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, Universidad de San Carlos de Guatemala.*

12:20 - 13:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL**
La Acuicultura en el mundo y la importancia de las redes para el desarrollo de la actividad. *Dr. Antonio Garza de Yta, presidente electo de la Sociedad Mundial de Acuicultura (WAS), México.*

13:00 - 13:30 INAUGURACIÓN

13:30 - 14:00 RECORRIDO POR EL ÁREA COMERCIAL

14:00 - 16:00 COMIDA LIBRE

16:00 - 16:40 **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Producción de camarón sostenible mediante la suplementación de aminoácidos. *Roberto Santiago Gómez. Evonik, México.*

16:40 - 17:20 **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Tendencias del consumidor de productos del mar y el rol de la acuicultura. *Polly Legendre, Ocean Saving Farms, EE.UU.*

17:20 - 18:20 COFFEE BREAK

18:20 - 19:00 Condiciones de mercado y organizaciones sustentables en la acuicultura de tilapia. *Jesús Martín Robles Parra Centro de investigación en Alimentación y Desarrollo A.C Hermosillo Sonora.*

19:00 - 19:40 PRESENTACIÓN CARTELES 4º SIMPOSIO INTERNACIONAL ZOOTECNIA ACUÍCOLA
MODERADOR: MVZ. EPA. MA. LUZ CHAVACÁN ÁVILA.

20:20 - 21:20 COCTEL DE BIENVENIDA

Jueves 26 de septiembre

08:00 - 09:00 REGISTRO DE ASISTENTES

4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ZOOTECNIA ACUÍCOLA MODALIDAD ORAL
MODERADOR: MVZ. CARLOS ELOY GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

09:00 - 09:40 Desarrollo acuicola participativo. *José Manuel Cobo y González FMVZ-UNAM*

09:40 - 10:20 Comparación de dos técnicas de fertilización en seco utilizadas para el desove de *O. mykiss* dentro de las producciones acuícolas del municipio de Santa Rita Tlahuapan, Puebla y su efectividad. *Lidia Boleaga Rivera. FMVZ-UNAM.*

10:20 - 11:00 COFFE BREAK

11:00 - 11:40 Supervivencia y morfología externa de (*Heterandria biamaculata*) con una dieta enriquecida con vitaminas y metil-testosterona. *Omar García Concha Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec.*

11:40 - 12:40 Comportamientos diarios de juveniles de acocil (*Procambarus* sp) en condiciones controladas para aclimatación a cautiverio. *Lenin Fabián Canseco Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec.*

12:40 - 13:20 Reproducción y crecimiento en condiciones de cautiverio del ajolote (*Ambystoma subsalsum*) en la Región Nororiental de Puebla. *Herlindo Ramírez López Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec.*

13:20 - 14:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Nutrición de Peces Marinos: Alimentos Sostenibles para la Acuicultura. *Dr. Jorge Suarez y Dr. Daniel Benetti. University of Miami, EE.UU.*

14:00 - 16:00 COMIDA LIBRE

16:00 - 16:40 Efecto de diferentes dosis de Jengibre (*Zingiber officinale*) en la terapia de heridas en la piel y los procesos de cicatrización en sistemas de producción intensiva de Rana Toro (*Lithobates catesbaianus*). *Efraín Islas Ojeda Universidad Autónoma de Aguascalientes.*

16:40 - 17:20 Uso de un sistema de recirculación acuicola para el cultivo de camarón y tilapia empleando un filtro biológico tipo humedal. *Otoniel Carranza-Díaz Facultad de Ciencias del Mar Sinaloa.*

17:20 - 18:00 Producción de Pargo-UNAM en el CEIEGT-FMVZ-UNAM. *Germán Muñoz Cordova, CEIEGT FMVZ UNAM.*

18:00 - 18:40 Identificación, caracterización y evaluación antagonista in vitro de bacterias con potencial probiótico contra *Vibrio* spp. patogénicas. *Chandel Chan-Castro Laboratorio de Análisis de Sanidad Acuicola, Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, Instituto Tecnológico de Sonora.*

18:40 - 19:20 El desarrollo del cultivo de camarón, desde la óptica de las empresas sociales (sector rural). *Gilberto Ferrer Álvarez*

19:20 - 20:00 CEREMONIA DE CLAUSURA

Dentro del marco del:

14º FORO INTERNACIONAL DE ACUICULTURA

ODS 14: VIDA SUBMARINA
Acuicultura sostenible para disminuir la presión sobre los recursos pesqueros



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ZOOTECNIA DE ABEJAS, CONEJOS Y ORGANISMOS ACUÁTICOS

CUPO LIMITADO

4º Simposio Internacional de Zootecnia Acuicola

MODALIDAD ORAL

25 y 26 de SEPTIEMBRE, 2019
MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO

Para mayor información: suscripciones@panoramaacuicola.com
www.fiacui.com





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLOGÍA
 DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ZOOTECNIA DE ABEJAS,
 CONEJOS Y ORGANISMOS ACUÁTICOS



Miércoles 25 de septiembre y Jueves 26 de septiembre

4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ZOOTECNIA ACUÍCOLA MODALIDAD CARTEL.
ÁREA DE CARTELES

MODERADOR: MVZ.EPA. MA. LUZ CHAVACÁN ÁVILA.

- Cartel 1 Protocolo para tratamiento de lesiones en (*Lithobates catesbeianus*) con infusiones de jengibre y equiseto, una opción natural para sistemas de producción intensiva de rana toro. *Jasso Aguilar C; Islas Ojeda E. Universidad Autónoma de Aguascalientes.*
- Cartel 2 Identificación de parásitos gastrointestinales en rana toro (*Lithobates catesbeianus*) en granjasacuícolas de 3 estados de la República Mexicana. *Hernández Valdívila E; Islas Ojeda E; Casillas Peñuelas R; García Munguía AM; López Gutiérrez M; García Munguía CA. Universidad Autónoma de Aguascalientes.*
- Cartel 3 Actividad inmunoestimulante del alga en polvo o extracto en agua caliente de (*Ecklonia arborea*) vía inmersión en el camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*). *Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Maricultura. Universidad Autónoma de Nuevo León.*
- Cartel 4 Manual de buenas prácticas a bordo de embarcaciones pesqueras de pelágicos menores. *Mendoza DR; García FY; Martínez SA. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública FMVZ-UNAM.*
- Cartel 5 Presencia de virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa en agua de peceras con ejemplares de trucha arcoiris vacunadas y desafiadas contra el mismo virus. *Medina-Barrera ME, Tufiño Loza C, Loza Rubio E, Mora Medina P, Monroy López JF. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública FMVZ-UNAM.*
- Cartel 6 Importancia de las ictiozoonosis por nemátodos. *Chavacan Avila ML, Urribarren Berrueta T; Castro Fuentes LA. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos FMVZ-UNAM.*
- Cartel 7 Presencia de (*Lernaea cyprinacea*) en axolote serrano o del altiplano *Ambystoma velasci*. *García Hernández A; Guerrero Molina MC; Cobo y González JM. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos FMVZ-UNAM*
- Cartel 8 Presencia de parásitos zoonóticos en pescados destinados para el consumo humano en diferentes tipos de unidades productivas. *García Avalos JA, Mora Medina P, Loza Rubio E, Monroy López JF. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública FMVZ-UNAM.*
- Cartel 9 El pejelagarto (*Atractosteus tropicus*) como pez ornamental. *Lugo García Tatiana. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos FMVZ-UNAM.*
- Cartel 10 Influencia de la temperatura en el crecimiento y tolerancia térmica de juveniles de *Octopus maya*. *González Hernández CE; Muñoz Córdova G; Rosas Vázquez C. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos FMVZ-UNAM.*
- Cartel 11 Diversidad de formas de reproducción en peces. *Loeza Fuentes María Elena. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos FMVZ-UNAM.*
- Cartel 12 Evaluación de densidades de carga de cría de tilapia *Oreochromis* spp. en bolsas para transporte y su impacto sobre un biomarcador del estrés (glucosa). *Barba Santana NA; von Son de Fernex E; Salazar Ulloa M. CEIEGT Martínez de la Torre, Veracruz FMVZ-UNAM.*
- Cartel 13 Determinación del desempeño productivo de la tilapia gris *Oreochromis niloticus* en el sistema de producción intensivo con tecnología Biofloc comparado con el sistema agua clara *Castro Fuentes LA; Piedad Rodríguez M; Loreto Juarez EF. Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM, México.*

*Programa sujeto a cambios sin previo aviso

Dentro del marco del:

14º FORO INTERNACIONAL DE ACUICULTURA



4^{to}
Simposio Internacional de Zootecnia Acuícola

MODALIDAD CARTEL

ODS 14: VIDA SUBMARINA
 Acuicultura sostenible para disminuir la presión sobre los recursos pesqueros

25 y 26 de SEPTIEMBRE, 2019
MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO

Para mayor información: suscripciones@panoramaacuicola.com
www.fiacui.com

f @panorama.acuicola / @Aquaculture Magazine @panoramaacuicola / @aquaculturemagazine @PanoramAcuicola / @AquacultureMag in @Panorama Acuicola Magazine / @Aquaculture Magazine

