



SIMPOSIO

ACUICULTURA
GUATEMALA

DIFERENCIACIÓN
RUTA ESTRATÉGICA
para la transformación
de la acuicultura



PROGRAMA DE CONFERENCIAS

PROGRAMA DE TILAPIA TILAPIA CONFERENCES

7:00-8:00



REGISTRO
REGISTER

8:00-9:00

Inauguración / Opening
Presidente Comité
Organizador / Organizing
Committee President
Ing. Fernando Canastuj

Ministra de Agricultura /
Minister of Agriculture
Inga. María Fernanda
Rivera

9:00-9:45

Panorama global de la
acuicultura y su impacto en
los mercados
internacionales

*Worldwide overview of
aquaculture and its effects
on international markets*

Ph.D. Morgan Cheatham
USSEC
USA

9:45-10:30

Acuicultura 4.0: facilitando el
último tramo de crecimiento

*Aquaculture 4.0: enabling the
final stage of growth*

Ph.D Antonio Garza de Yta
GAA
MÉXICO

10:30-11:00



RECESO
COFFEE BREAK

11:00-11:45

Avances en programas de
mejoramiento genético de
tilapia: del potencial genético
a la productividad comercial

*Advances in tilapia genetic
improvement programs: from
genetic potential to
commercial productivity*

MSc. Carlos Víctor López
SPRING GENETICS
USA

11:45-12:30

Alimentar mejor para
producir más: eficiencia y
rentabilidad en el cultivo
de tilapia

*Feeding better to produce
more: efficiency and
profitability
in tilapia farming*

MSc. Alexsandra Caseiro
ARECA
BRASIL

12:30-14:15



ALMUERZO
LUNCH

14:30-15:15

Cultivo intensivo de tilapia:
control del sistema, gestión
del riesgo y sostenibilidad

*Intensive tilapia farming:
system control, risk
management, and sustainability*

Sr. Alexis Pineda
FINCA VICTORIA / EXODUS
GUATEMALA

15:15-16:00

Calidad de agua como factor
crítico: productividad, control
y sostenibilidad

*Water quality as a critical
factor: productivity, control,
and sustainability*

Dr. David Celdrán
ARECA
ESPAÑA

DIFERENCIACIÓN RUTA ESTRATÉGICA
para la transformación de la acuicultura

MAYO 20-21-22 2026

Un evento organizado por AGEXPORT Patrocinador oficial ARECA

MIÉRCOLES, 20 DE MAYO
WEDNESDAY, MAY 20

DÍA 1 / DAY 1



SIMPOSIO

ACUICULTURA
GUATEMALA



DIFERENCIACIÓN
RUTA ESTRATÉGICA
para la transformación
de la acuicultura

PROGRAMA DE CONFERENCIAS

PROGRAMA DE TILAPIA TILAPIA CONFERENCES

JUEVES, 21 DE MAYO
THURSDAY, MAY 21

DÍA 2 / DAY 2

8:30-9:15

Innovación aplicada en la producción intensiva de tilapia: evolución y resultados del sistema IPRS

Applied Innovation in intensive tilapia production: evolution and performance of the IPRS system

BN. Jairo Amézquita
USSEC
COLOMBIA

9:15-10:30

Panorama sanitario actual del cultivo tilapia: enfermedades emergentes y su impacto productivo

Current health status of tilapia farming: emerging diseases and their productive impact

Ph.D. Paola Barato
CONSULTORA
COLOMBIA

10:30-11:00



RECESO
COFFEE BREAK

11:00-11:45

Valor agregado y diferenciación en la cadena de valor de la tilapia

Tilapia Value Chain: Addition and Differentiation

Ph.D. José Igor Hleap
Universidad Nacional de Colombia
COLOMBIA

11:45-12:30

Estrategias productivas para la rentabilidad: eficiencia en la cadena de la tilapia

Productive strategies for profitability: efficiency across the tilapia value chain

Sr. Óscar Botero
PISCÍCOLA BOTERO
COLOMBIA

12:30-14:15



ALMUERZO
LUNCH

14:30-15:15

Optimización productiva y rentabilidad en tilapia: gestión integral de riesgos desde la granja hasta el mercado

Productivity optimization and profitability in tilapia: Integrated risk management from farm to market

Ph.D. Morgan Cheatham
USSEC
USA

15:15-16:00

Vacunas en tilapia: avances y eficiencia en la prevención de enfermedades

Tilapia vaccines: advances and effectiveness in disease prevention

Dra. Talita Morgenstern
MSD ANIMAL HEALTH
BRASIL

16:00-16:45

Aprovechamiento de la mejora genética eficiente en tilapia para maximizar el retorno económico

Enhancing Economic Returns through Efficient Improvement in Tilapia Production

Ph.D. Adriana Artilles
Centro de Tecnologías de Acuicultura en Estados Unidos (CAT)
ESTADOS UNIDOS

18:00-23:00



FIESTA DE CLAUSURA
CLOSING COCKTAIL

VIERNES, 22 DE MAYO
FRIDAY, MAY 22

DÍA 3 / DAY 3

7:00 – 12:00

VISITA DE CAMPO
FIELD TRIP

FINCA VICTORIA, IPRS TILAPIA/
IPRS TILAPIA FARM VICTORIA

ESCUINTLA

DIFERENCIACIÓN RUTA ESTRATÉGICA

para la transformación de la acuicultura

MAYO 20-21-22 2026

Un evento organizado por AGEXPORT Patrocinado por ARECA