



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 / President
Organizing Committee
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*

MSc. 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

**Mercado regional de tilapia: demanda,
oferta y valor agregado**

*Regional tilapia market: demand, supply, and
value addition*

Sr. Andrés Baiza
AOL
EL SALVADOR

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

**PANEL DE
EXPERTOS**

EXPERT PANEL

18:00-20:00



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 VICTORIAS, IPRS TILAPIA/
IPRS TILAPIA FARM VICTORIAS



ESCUINTLA

DIFERENCIACIÓN RUTA ESTRATÉGICA

para la transformación de la acuicultura

MAYO 20-21-22 2026

Un evento
organizado



AGEXPORT

Patrocinador
Oficial



ARECA