

# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## INTRODUCCION

Igual que en cualquier actividad dedicada a la cría de organismos vivos en cautividad, el cultivo de organismos acuáticos es extremadamente complejo. Especialmente cuando se realiza en un ambiente hostil para el hombre, como es el agua.



# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## INTRODUCCION

En el proceso de la producción acuícola interactúan diversos factores del conocimiento, entre los que destacan los:

- Biológicos
- Tecnológicos
- Económicos
- De gestión empresarial

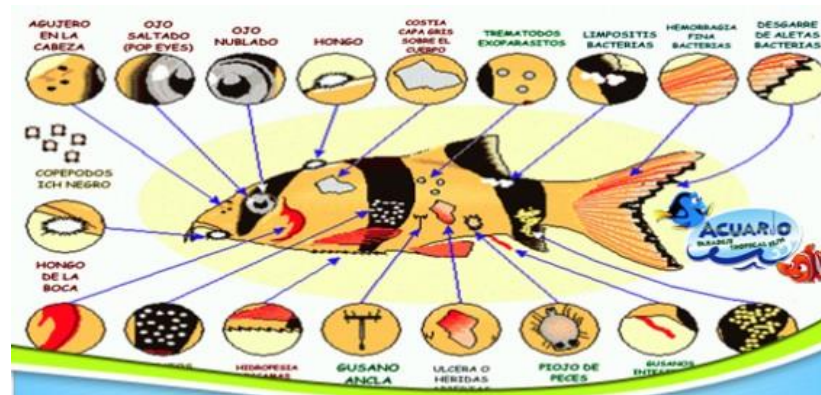
# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## INTRODUCCION

También influyen factores que no están bajo el control de los gestores, como son:

- Las condiciones ambientales y las patologías de los animales



- La presencia de un mayor número de competidores obliga a optimizar costos

# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## INTRODUCCION

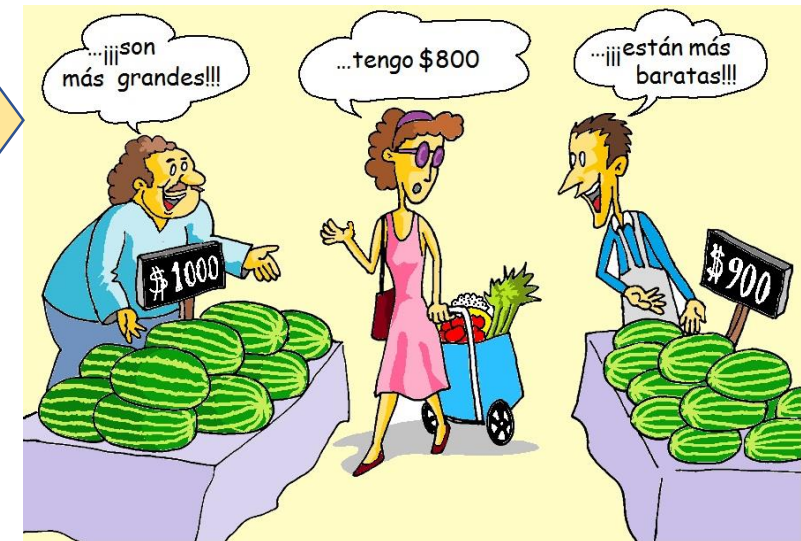
Ante este panorama, los acuacultores requieren de una buena formación económica y empresarial.

La competitividad en la acuicultura además se ve afectada por factores externos como internos:

Organización  
empresarial



Factores del mercado



# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## Factores de competitividad de los productos acuícolas

### Biológicos

- ✓ La identificación y clasificación de las especies ( Carlos Lineo 1707-1778)



- ✓ Los hábitos alimenticios,
- ✓ ciclos reproductivos,
- ✓ hábitat,
- ✓ patologías, etc.

# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## Factores de competitividad de los productos acuícolas

### Biológicos

✓ La viabilidad biológica para el cultivo, es el punto de partida

Que se pueda adaptar al organismo a condiciones de cautividad

Que se pueda reproducir en cautiverio

Que se adapte al alimento de piensos

Las tazas de mortalidad

La taza de crecimiento



# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## Factores de competitividad de los productos acuícolas

### Tecnológicos

- ✓ El proceso de reproducción y cría de organismos acuáticos requiere de la intervención del hombre a través de la modificación de los procesos biológicos.
- ✓ Se requiere de personal con el conocimiento estandarizado de los procesos de cultivo (Know-how).
- ✓ También son necesarios los equipos e instalaciones, sobre todo cuando se trata de cultivos intensivos.



# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## Factores de competitividad de los productos acuícolas

### Tecnológicos

Entre los avances tecnológicos mas importantes en la acuicultura destacan los siguientes:

- El diseño de instalaciones para la reproducción y cría de larvas y alevines (Hatchery)
- El diseño de jaulas marinas para la engorda, sin problemas de control de parámetros medioambientales como en los estanques en tierra.
- Control de enfermedades, sobre todo en condiciones de cautividad y de altas densidades
- El estudio de los procesos alimenticios.



# FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



## Factores de competitividad de los productos acuícolas

### Económicos y de organización empresarial

Este es uno de los factores más descuidados, ya que no se cuenta con la información suficiente sobre los niveles de producción relacionados con su valor económico y de los flujos comerciales que generan.