

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

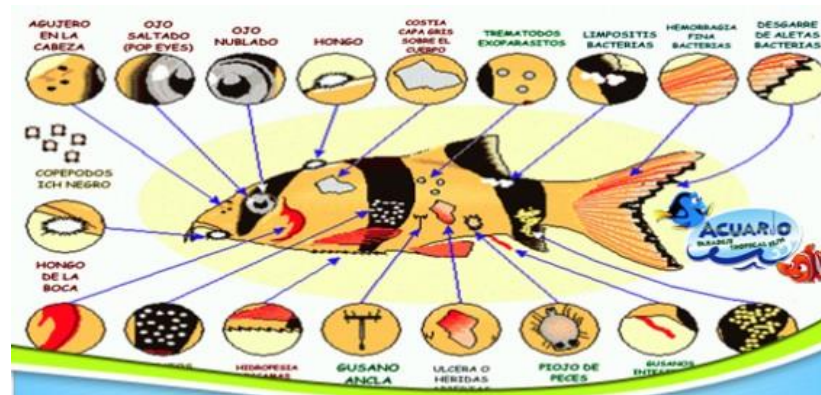
FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN LA ACUACULTURA



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

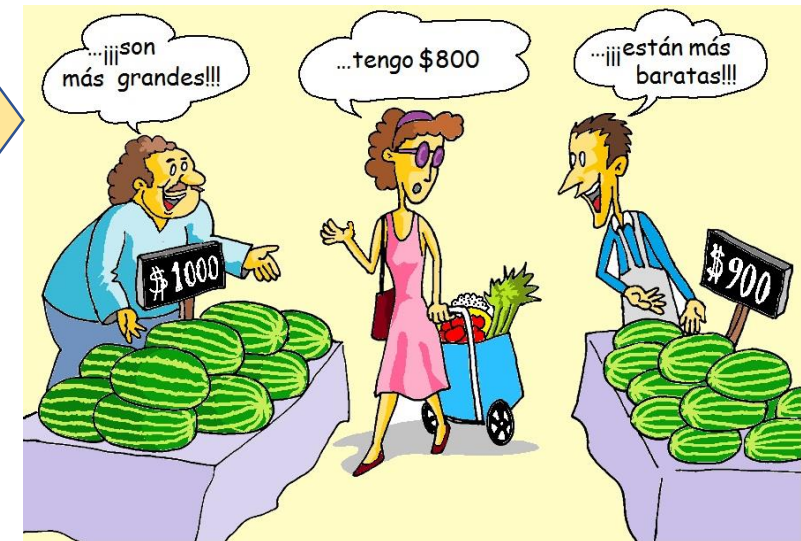
Ante este panorama, los acuacultores requieren de una buena formación económica y empresarial.

La competitividad en la acuacultura 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.