

---

ACUICULTURA Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA  
PARA EL DESARROLLO RURAL

---

---

ALIMENTANDO A SUS PECES

---



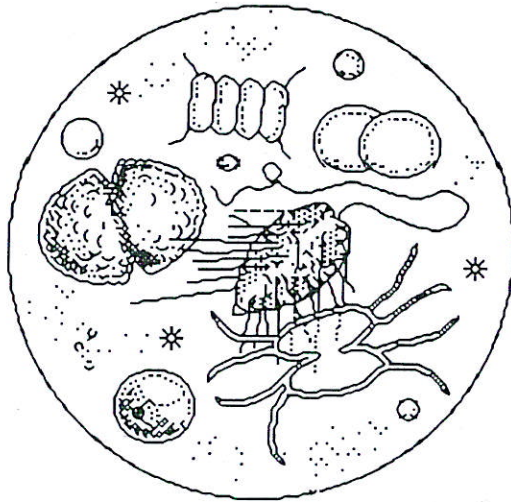
---

INTERNATIONAL CENTER FOR AQUACULTURE  
AND AQUATIC ENVIRONMENTS  
AUBURN UNIVERSITY

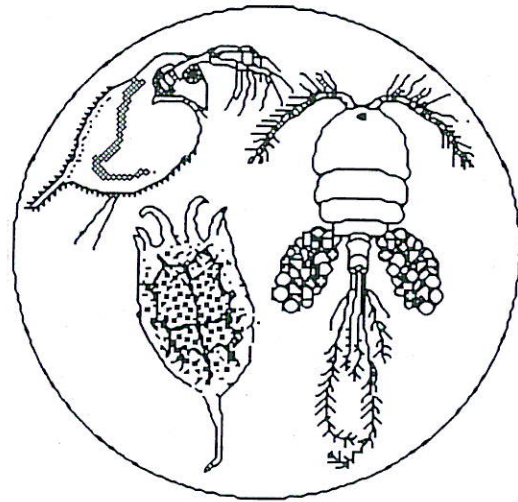
---

## INTRODUCCION

Los organismos vivos son el alimento natural de los peces, los cuales, son producidos en el agua donde los peces viven. Los peces crecen más rápido y permanecen saludables si hay suficientes alimentos nutritivos que comer. Algunos ejemplos de alimentos naturales son el fitoplancton (plantas microscópicas), zooplancton (animales microscópicos), insectos y cierto tipo de plantas (Figura 1). La abundancia de estos organismos se incrementa con la fertilización.



Fitoplancton



Zooplancton

Figura 1: Los organismos naturales alimenticios pueden proporcionar todos los requerimientos nutricionales de los peces.

Los organismos naturales alimenticios encontrados en un estanque proveen nutrientes esenciales. En algunas ocasiones, este alimento natural no se encuentra disponible en suficiente cantidad para proveer de adecuada nutrición para que los peces crezcan. Cuando esto sucede, los peces se deben alimentar a intervalos regulares (por ejemplo, diariamente, semanalmente, etc), con alimentos concentrados manufacturados o con alimentos encontrados por fuera del estanque. Estos alimentos suplementan al natural encontrado en el estanque. Sin embargo, el alimento suplementario no es nutricionalmente completo y no permitirá un buen crecimiento a los peces si el alimento natural está totalmente ausente. Algunos ejemplos de alimentos suplementarios para peces son las raciones comerciales (alimentos concentrados) para pollos y cerdos, salvado de arroz, hojas de boro, desechos de cocina, tortas de semillas oleaginosas, y otros productos y desechos agrícolas.