



UDS

Mi Universidad

Universidad del sureste

Rolando Cruz Roblero

FUNDAMENTOS DE
ACUACULTURA

CATEDRATICO :
M.V.Z BARRERA ROBERTO
GARCIA SEDANO

Tapachula Chis

04/07/25

BIBLIOGRAFIA:

<https://acuiculturadeespana.es/blog/alimentacion-peces-acuicultura/>

TIPOS DE ALIMENTO EN PECES

ALIMENTO NATURAL

Fitoplancton: algas microscópicas.

Zooplancton: pequeños animales acuáticos (ej. rotíferos, copépodos).
Insectos acuáticos y sus larvas.

Detritos orgánicos: restos vegetales y animales en descomposición.

Los sistemas extensivos o semiintensivos dependen en gran parte de este alimento. Se puede fomentar con fertilización del estanque.



ALIMENTOS VIVOS

Se utiliza principalmente en etapas larvarias o juveniles y en peces ornamentales. Es rico en nutrientes y favorece el desarrollo. Ejemplos:

- Artemia salina
- Daphnia (pulga de agua)
- Lombrices (tubifex, grindal)
- Mosca de la fruta (drosophila)
- Larvas de mosquito o tenebrio



ALIMENTOS FRESCOS O BALANCEADO



Es el más utilizado en acuicultura intensiva.

Son formulaciones industriales diseñadas para cubrir todas las necesidades nutricionales de los peces, según su especie y etapa. Se presentan en diferentes formas:

- Polvo: para larvas
- Pellets (flotantes o hundibles): para juveniles y adultos
- Extruidos: con alta digestibilidad y estabilidad en agua

ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS



Se trata de ingredientes no formulados, como:

- Cereales cocidos (maíz, arroz)
- Pan viejo, harina, frutas o vegetales
- Subproductos agroindustriales (salvado, torta de soya)

Este alimento se usa para reducir costos, aunque no siempre es balanceado. Se recomienda combinar con alimento comercial.