



Mi Universidad

Cuadro Comparativo.

Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Tilapia y Carpa.

Parcial: 1°.

Nombre de la Materia: Fundamentos de Acuicultura.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 9°.

Matricula: 409421302.

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 23 de mayo del 2024.

CUADRO COMPARATIVO DE TILAPIA Y CARPA.

<i>Características Necesidades.</i>	Tilapia.	Carpa.
<i>Nombre científico.</i>	Oreochromis spp.	Cyprinus carpio.
<i>Origen.</i>	África.	Asia.
Requerimientos nutricionales.		
<i>Proteína.</i>	Necesita entre 28% y 32% de proteína en su dieta, principalmente para el desarrollo muscular.	Requiere entre 25% y 35% de proteína.
<i>Grasas.</i>	Aproximadamente 5-7% de grasas para energía.	Aproximadamente 5-8% de grasas.
<i>Carbohidratos.</i>	Proporcionan entre 25% y 35% de la dieta total.	Entre 30% y 40% de la dieta.
<i>Vitaminas y minerales.</i>	Esenciales para el crecimiento y la salud general.	Necesarios en cantidades balanceadas.
Estanque.		
<i>Tipo de estanque.</i>	Se pueden utilizar estanques de tierra o de concreto y jaulas flotantes.	Estanques de tierra o de concreto y jaulas flotantes.
<i>Densidad de población.</i>	2-3 peces por metro cuadrado en estanques, 10-20 peces por metro cúbico en jaulas.	1-2 peces por metro cuadrado en estanques, 10-15 peces por metro cúbico en jaulas.
Condiciones ambientales.		
<i>Temperatura.</i>	Óptima entre 24-30°C.	Óptima entre 20-28°C.
<i>pH.</i>	Rango ideal de 6.5 a 9.0.	Rango ideal de 6.5 a 9.0.
<i>Oxígeno disuelto.</i>	Mayor a 5 mg/L.	Mayor a 5 mg/L.

REFERENCIAS

Lazarte Hoyle, C., Hermoza Jeri, A., & Camacho Peña, M. (Mayo. de 2006). *FONDEPES*. Obtenido de *Cultivo de carpa*.: <https://rnia.produce.gob.pe/wp-content/uploads/2019/10/Manual-de-cultivo-de-carpa.pdf>

Millares Dorado, N., & Navarro Jam, M. (2024). *Tecnología cubana de cultivo de tilapia y carpa común implementada en la región sur de Namibia*. *Revista cubana de investigaciones pesqueras*, 24-29.

Saavedra Martínez, M. (2006). *Manejo del Cultivo de Tilapia*. Managua, Nicaragua.