



## **FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA**

**Alumna**

**Karla López**

**Profesor:**

**Roberto barrera sedano**

**Noveno cuatrimestre**

**Tema**

**Acuacultura**

## **ACUACULTURA**

Acuicultura es cuando se tiene distinta especies y productos de origen pesquero, es oportunidad de trabajo para varias personas.

Si es rentable, ya que no necesitas estar todo el tiempo pegado a los estanques.

Es muy buen negocio, ya que muchas personas consumimos esta especie. y deja ganancias que al ser humano lo pueden sustentar de gran manera.

La crianza de tilapias es sencilla, sólo se desagua el 10% del agua diariamente y se renueva dicha cantidad, en cuanto a temperatura, los peces se adaptan fácilmente a la temperatura que prevalece en el ambiente.

### **LO QUE SE NECESITA PARA CRIAR PECES**

La alimentación de los peces es de 3 a 4 veces al día con harinas y proteínas y en otros casos hasta hierbas, ya que son herbívoras. Además se cuida que los peces tengan oxígeno.

Agua: esta es la necesidad más obvia e inmediata, sin embargo, es importante que haya la cantidad y la calidad adecuada de agua.

El agua deberá tener entre 1–2m de profundidad en un extremo y 30cm de profundidad en el otro para que los peces se puedan reproducir.

Oxígeno: La necesidad invisible del pez, es el oxígeno que respira. Los peces obtienen oxígeno del agua a través de sus branquias. Algunas especies de peces (tales como el bagre) pueden sobrevivir en el agua con muy poco oxígeno porque pueden respirar en el aire. La cantidad de oxígeno en el agua aumenta durante el día pero disminuye durante la noche, teniendo el nivel más bajo al amanecer.

Seguridad: Es necesario proteger a los peces de sus enemigos, como los peces voraces, las nutrias (u otro tipo de animal que se alimente de peces), los pájaros, las víboras y los ladrones de peces jajaj

Alimento: Los fertilizantes orgánicos (el abono y el estiércol) son, por lo general, los mejores y los más económicos. abono se hace mezclando desechos vegetales, paja y estiércol de animal en un montón lejos del estanque. Es necesario cubrirlo para protegerlo de la lluvia y dejar que se descomponga durante dos o tres meses. Si se espolvorea un puñado de fosfato super triple (1 parte de fosfato por 40 de abono) se aumentará su efectividad. Se debe añadir fertilizante orgánico una vez por semana a una canasta en un rincón del estanque. Para un estanque de 10m x 15m necesitará: 10kg de abono - 5kg de estiércol de vaca bien descompuesto -2.5kg de estiércol de gallina bien descompuesto. Si se escoge, en cambio, un fertilizante químico, sería mejor consultar al departamento de pesca del gobierno ya que existen varios tipos de fertilizantes. Como una guía, se necesitan 150g de urea y 400g de fosfato super triple por semana para un estanque de 10m x 15m. La cantidad de fertilizante (orgánico o químico) se debe reducir

## Bibliografía

<https://www.inforural.com.mx/crianza-de-tilapia-es-rentable/>

[https://learn.tearfund.org/~media/files/tilz/publications/footsteps/footsteps\\_21-30/25/fs25s.pdf?la=es-es](https://learn.tearfund.org/~media/files/tilz/publications/footsteps/footsteps_21-30/25/fs25s.pdf?la=es-es)