10 DE JUNIO DE 2022.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

FUNAMENTOS DE ACUACULTURA.

MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO.

CUADRO SINOPTICO DE TIPOS DE ALIMENTO.

Acuacultura

- Tipos de alimentos para peces
  - Existen tres tipos de alimentos utilizados en estanques de peces.
    - Los **alimentos naturales** son aquellos naturalmente presentes en los estanques. Pueden ser detrito*, bacterias*, plancton*, gusanos, insectos, caracoles, plantas acuáticas y peces. Su abundancia depende en gran medida de la calidad del agua. La aplicación de cal, la fertilización y en particular la fertilización orgánica, pueden ayudar a proporcionar a los peces un buen suministro de alimentos naturales.
    - Los **alimentos complementarios** son alimentos que se suministran regularmente a los peces en los estanques. Normalmente consisten en materiales económicos y disponibles localmente, por ejemplo plantas terrestres, desperdicios de comida o productos derivados de la agricultura.
    - Los **alimentos completos** también se suministran en forma regular. Consisten en una mezcla de ingredientes cuidadosamente seleccionados para proporcionar todos los elementos nutritivos necesarios para que los peces crezcan bien. Deben estar hechos de forma que sea fácil ingerirlos y digerirlos. Estos alimentos son muy difíciles de preparar en la granja y normalmente son bastantes caros.
- Depredadores
  - **Los peces tienen una gran variedad de depredadores, desde otros peces hasta otros tipos de animales que viven tanto en el agua como fuera de ella. Entre estos depredadores se encuentran: Larva de libélula, Notonectas, Escarabajos de agua, Sanguijuelas, Aves, Musaraña de agua y nutrias.**
- Control y prevención de depredadores
  - **Proteger –** Cubrir tu estanque con red, sobre todo en la noche, cuando los depredadores son más activos, es una excelente manera de controlar a la mayoría de ellos. Las redes también se pueden usar de forma estacional, por ejemplo, durante la primavera y el otoño, cuando los animales son los más activos.
  - **Señuelos –** Algunos depredadores como garzas son territoriales y no se inmiscuirán en un área que perciben como ya dominada por uno de su tipo. Otros simplemente no arriesgarán el ataque de un rival natural como una serpiente o un búho. Estos están disponibles como señuelos y funcionan muy bien. Para un efecto óptimo, necesitan ser movidos con frecuencia para que los depredadores no se enganchen.
  - **Alternativa de alimento y agua** – La colocación remota de comederos de aves y bebederos en el lado opuesto de tu propiedad pueden dejar a los depredadores lejos de tu estanque.