



Nombre de los integrantes:

- Mariana Aguilar Jiménez
- Yazmin Lucero Gutiérrez Sánchez
- Carolina Yazareth Juárez Ruedas
- Johan Rodríguez Molaes

Nombre del profesor: MVZ: Lorena Guadalupe Solís Meza

Nombre de la materia: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

Nombre del trabajo: Reporte general de los peces

Grado: 9°

Parcial: 3°

REPORTES DE LOS PESCADOS CABEZA DE LEÓN

El pez cabeza de león es una variedad de pez dorado ornamental criado por su aspecto único, que presenta una cabeza grande y redonda con protuberancias que recuerdan a una melena de león o bien similar a una frambuesa y su cuerpo pequeño y redondo.

El pez cabeza de león es una especie de pez de colores originales de Asia. No tiene aleta dorsal, lo que le da una apariencia singular.

Su coloración es generalmente naranja, aun que existen variantes de color y es una especie que puede vivir en armonía con otros peces en un acuario comunitario.

Características:

- Cuerpo ancho y corto.
- Cabeza con wen (protuberancias carnosas que cubren cabeza y mejillas).
- Sin aleta dorsal, lo que les da una silueta suave.
- Colores comunes: rojo, blanco, naranja, negro o combinaciones.
- Nadan lentamente y son algo torpes.

Condiciones necesarias para vivir en pecera:

- Tamaño del acuario:
 - Mínimo 40-60 litros
 - Necesitan espacio por su movilidad limitada.

- Temperatura del agua:
 - Entre 20°C y 24°C.
 - No toleran temperaturas extremas.

- PH del agua:
 - Entre 6.5 y 7.5. 4.

- Filtración y oxigenación:
 - Buena filtración, pero con flujo suave.
 - Son sensibles a corrientes fuertes.

- Limpieza:
 - Cambios de agua del 20-30% semanalmente.
 - Eliminan muchos desechos, lo que puede ensuciar rápido el agua.

- Alimentación:
 - Dieta variada: pellets especiales, vegetales cocidos y ocasionalmente proteínas (larvas, artemia).
 - Evitar el sobrealimentarlos (pueden tener problemas de flotabilidad).

- Compañía:
 - Mejor con peces dorados de características similares (nado lento).
 - No convivir con peces rápidos o agresivos.

PRIMER REPORTE

Nuestros pescados lo adquirimos el día 17 de mayo del 2025 en un acuario, les compramos una pecera, oxígeno, piedritas, plantitas decorativas, filtro, unas gotas, para darles un ambiente adecuado a sus necesidades.

Les compramos alimento en forma de pellets. Posteriormente la pecera se lavó lo acomodamos en una mesa, con una base de unicel, para mantenerlos firme, lavamos las piedritas y plantas decorativas, lo acomodamos en la pecera, se aplicó un garrafón y medio de agua, se le aplicaron 40 gotitas de Pentabiocare y otras 40 de Clorkill, lo dejamos reposar y después metimos la bolsa con los peces para que se aclimataran a la temperatura del agua de la pecera, para posteriormente liberarlos en la pecera. En toda la semana no se presentó nada anormal.

A los 5 días posteriores la pecera ya se encontraba con el agua sucia, según nuestra investigación fue a causa de que los peces cabeza de león son muy reproductores de mucho excremento, y fue el motivo de la suciedad del agua, luego procedimos a cambiarles el agua de la pecera por agua limpia.

Su crecimiento de la primera semana fue muy lento y creció mínimamente cada pescado, teniendo una buena salud y se encuentran muy felices.

EVIDENCIAS



SEGUNDO REPORTE

Como reporte de la segunda semana de haber adquirido los peces cabeza de león, se encuentran muy bien y con su salud muy adecuada y magnífica, ya se encuentra un poco más con peso sabiendo ese dato porque ya se notan más gordos y siguen con un crecimiento de igual manera q la primera semana que sería mínimo.

De igual manera en esta segunda semana se volvió a limpiar la pecera, las plantas y piedras, también a hacerle el cambio de agua añadiéndole las gotas para aclimatar el agua.

Su alimentación es la adecuada para cada v pez se le da 5 bolitas por pez y si requieren mas le damos otras 3 o 4 bolitas de alimento, por 4 veces en el transcurso de todo el día.

EVIDENCIAS



TERCER REPORTE

- En la semana tres nuestros peces se encuentran muy bien, tienen una buena relación, van creciendo poco a poco, hemos observado que últimamente han estado comiendo mucho.
- Se le hizo cambio de agua a la pecera, eliminando cualquier residuo o alimento no consumido, de igual manera se le hizo un cambio al carbón del filtro de agua.
- Posteriormente esta semana le pusimos nombre para poder identificarlos fácilmente.
- Golden y Black están perfectamente saludables y activos, comiendo y nadando con normalidad.
- No se observó ningún signo de enfermedad esta semana.
- Golden y Black están recibiendo el cuidado y la atención adecuada.

EVIDENCIAS



GOLDEN



BLACK



ALIMENTACION

En su alimentación de los peces cabeza de león que están a nuestro cuidado, les estamos dando el alimento GOLDFISH FLOATING PELLETS premium que es alimento para peces Japoneses que viene en bocados medianos.

Este alimento se tiene que conservar con el envase muy bien cerrado, en un lugar seco y alejado de la luz solar.

Como datos nutricionales contiene:

- proteína cruda 35%
- Grasa cruda 4%
- Fibra cruda 5%
- Humedad 12%
- E.L.N 34%
- Cenizas 10%



ACONDICIONADORES DEL AGUA DE LA PECERA

PENTABIOCARE

El pentabiocare es un acondicionador coloidal multifuncional formulado especialmente para tratar el agua de los acuarios, tanto de agua dulce como marinos. Proporciona protección en 5 niveles:

- Eliminar el cloro
- Neutraliza el agua
- Inactiva metales pesados
- Protege a los peces del estrés
- forma una cubierta protectora sobre la piel del pez.

Las gotas de pentabiocare lo usamos de manera adecuada y como indican las instrucciones de uso, le ponemos cada vez q cambiamos el agua de la pecera, lo que son 2 gotas de dicho producto por cada litro de agua.



AGENTE ANTICLORO DE EFECTO INSTANTANEO

CLORKILL

El clorkill es una formulación especial para eliminar el cloro libre y la cloramina que puede estar presente en el agua.

Es un producto ideal para condicionar el agua de un acuario que se inicia o bien, para el agua que se utilice al hacer un cambio o reposición del volumen perdido por evaporización.

Las gotas de clorkill lo usamos de manera adecuada y como indica las instrucciones de uso, le ponemos cada vez que cambiamos el agua de la pecera, lo que son 1 gota de dicho producto por cada 2 litros de agua y luego se procede a revolver el agua para que se mezcle bien.



OBSERVACIONES

Algunas observaciones que hemos hecho en el transcurso del cuidado de los peces serian:

- Les costo un largo tiempo aclimatarse a otro ambiente al que estaban acostumbrados.
- Son peces q con algo de ruido se espantan fácilmente y corren.
- Defecan mucho y su popo tiene forma como una lombriz.
- Son peces como pacíficos al nadar, no andan nadando rápido
- Ya saben que cuando se acerca uno es para darles de comer y se suben hasta arriba de la pecera y hacen un sonido como si jugaran el agua con su boca.
- Estos peces los hemos observado que siempre andan con la boca abierta abriéndola y cerrando como si estuviera hablando.
- También observamos que en un inicio los peces subían a jalar el alimento, luego bajaban hasta abajo y soltaban el alimento de la boca como que, si solo se comían lo que se humedecía del alimento, luego volvían hacer lo mismo hasta comérselo todo.