Guía práctica del Guppy

Cuidados básicos

En esta guía incluimos características generales, cuidados, recomendaciones, compatibilidad, reproducción y anatomía del pez.

Por IspezColombia

Índice

Características generales 1
- Nombre común
- Nombre científico
- Origen
- Familia
- Longitud
- Alimentación
- Habito natatorio
- Periodicidad de alimentación
- Tipo de acuario
- Litros
- Adecuaciones del acuario
- Iluminación
- pH
- Temperatura
- Temperamento
- Compatibilidad
- Tipo de reproducción
- Modalidad de reproducción

Glosario.....2
- Omnívoro
- Nadador de Superficie
- Periodicidad de alimentación
- Acuarios comunitarios
- Rocas y exclusión de plantas
- Ovovivíparos
- Dimorfismo
- pH

Proceso de climatización.....3

Cuidados y recomendaciones.....4
- Diarios, semanales, quincenales.....5

Limpieza del acuario.....6

Alimentación.....7

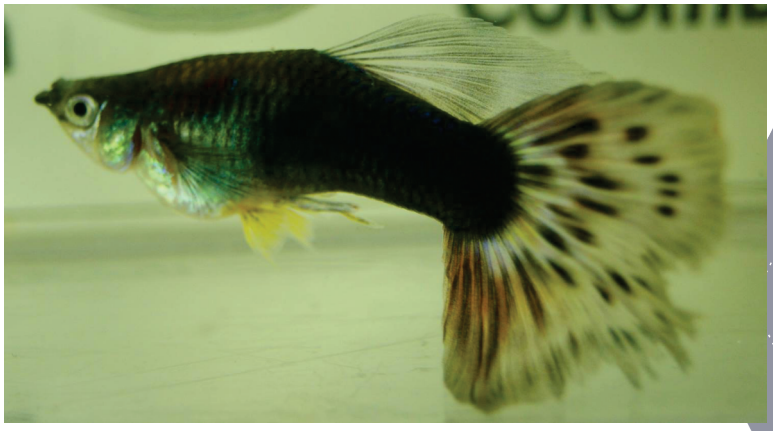
Compatibilidad.....8
- Factores de compatibilidad
  - Factores principales
    - pH
    - Temperatura
    - Tamaño
    - Comportamiento
  - Factores secundarios
    - Nadado natatorio
    - Familia
- Peces compatibles
- Peces con restricciones
- Peces incompatibles

Anatomía.....9
- Tipo de reproducción
- Diferencias sexuales
  - Tamaño
    - Cuerpo
    - Gonopodio
    - Vientre
  - Color
  - Aletas

Clases de Guppy.....10
- Clases por aleta caudal
- Clases por Dibujos

Reproducción 12
- Características básicas
- Pasos de reproducción

Características generales

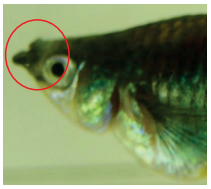


Nombre común	Guppy - Pez millón
Nombre científico	Poecilia reticulata
Origen	América central a Brasil
Familia	Poeciliidae
Longitud	5 cm hembra – 3 cm macho
Alimentación	Omnívoro
Nadado natatorio	Nadador de superficie
Periodicidad de alimentación	una a tres veces por día
Tipo de acuario	Acuarios comunitarios
Litros	3 a 10 litros
Adecuaciones del acuario	Rocas y exclusión de plantas
Iluminación	Iluminación durante 12 horas
pH	7,0 (Neutro)
Temperatura	22 a 24 C
Temperamento	Pacífico
Compatibilidad	Peces de igual tamaño
Tipo de reproducción	Ovovivíparos
Modalidad de reproducción	1 Macho - 2/4 hembras

Glosario

Omnívoro: Son peces que ingieren toda clase de alimentos, tales como carne, vegetales, granulados, frutas, desechos, entre otros.

Nadador de Superficie: Son aquellos peces que nada en la superficie y se pueden identificar por la posición de su boca, en el caso de los Guppy es súpera. Lo que quiere decir, que la mandíbula se extiende al frente y la boca se abre hacia arriba.

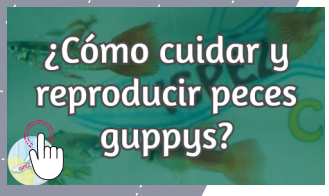


Periodicidad de alimentación

Es la cantidad de veces que se ha de alimentar a los peces durante el día. Esta periodicidad dependerá de la especie.

Los Guppys son peces que tienen un intestino corto, en comparación a otras especies, por lo cual, se les debe alimentar 3 veces al día y solo una pisca de comida.

Videos recomendados



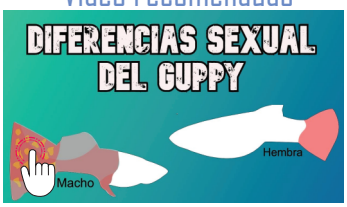
Acuarios comunitarios: Recipiente donde diferentes clases o variedades de peces y otros organismos pueden convivir en un mismo espacio.

Rocas y exclusión de plantas: Hace referencia a las adecuaciones que podemos tener en el acuario. Para los Guppys debemos tener rocas y no tener muchas plantas.

Ovovivíparos: Son aquellos que dentro del organismo ponen los huevos, pero estos permanecen dentro del cuerpo de la hembra hasta que el embrión está completamente desarrollado.

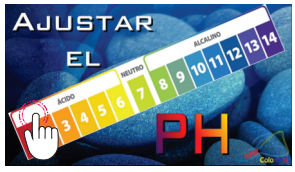
Dimorfismo (Diferencias sexuales): Es la existencia de dos formas o dos aspectos anatómicos diferentes en una misma especie vegetal o animal. Presencia de diferencias de forma, tamaño, color, etc., entre seres vivos de una misma especie.

Video recomendado



pH: Expresa la concentración de iones, es decir grado de acidez del agua. La escala del PH va de 0 a 14.

Videos recomendados

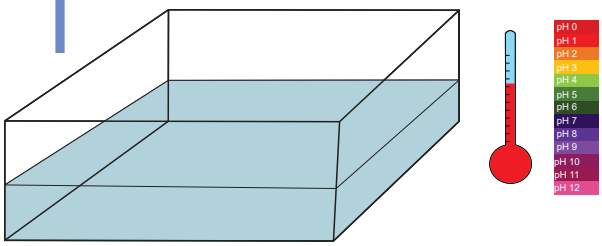


Proceso de Climatización

Recomendación: *Si es acuario comunitario utilizar un acuario de cuarentena por un par de días (5). Pasados los días realizar el siguiente procedimiento, pero si es un acuario unitario o nuevo; empiece de inmediato con los siguientes pasos.*

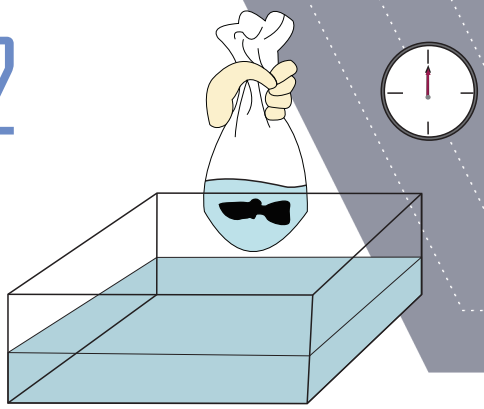
Parámetros del agua: Agua previamente reposada, con el ph (7,0) y la temperatura (22 -24) adecuada para el pez.

1



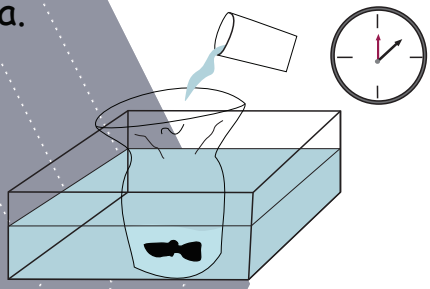
Introducir la bolsa cerrada con el pez en el acuario por 20 minutos, para aclimatar.

2



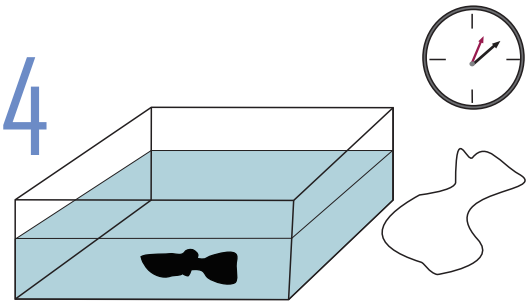
Abrir la bolsa e introducir un poco de agua del acuario a la bolsa, cada diez minutos durante una hora.

3



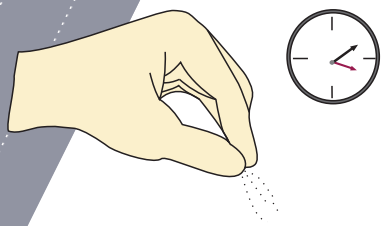
Es momento de introducir el pez en el acuario.

4



Alimentarlo pasada unas 3 horas. Con una pisca será suficiente.

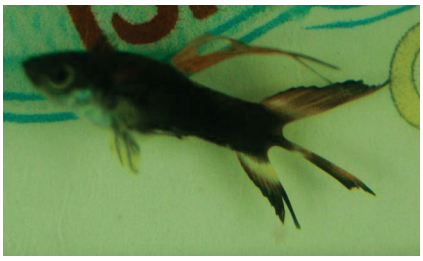
5



Video Recomendado

Cuidados y recomendaciones

Son resistente, fáciles de cuidar y son perfectos para principiantes.



Alimentación variada (Hojuelas, proteínas, frutas y verduras)

Una vez por semana alimentarlos con alimento vivo (Artemia, Gusano y pulgas de agua)

No sobrealimentar a los peces (3-4 minutos es el tiempo que los peces deben durar comiendo)

Al comprar Guppys, comprar 1 macho por cada 2 hembras.

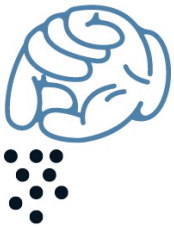
Adecuar el acuario con rocas y pocas plantas acuáticas.

Revisar el pH y la temperatura 1 vez por semana

Recambios de agua semanales y limpieza del acuario

Cuidados y recomendaciones

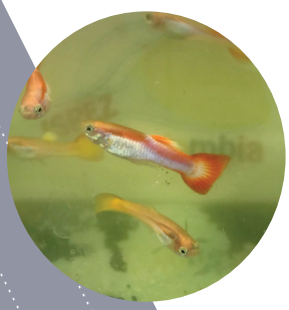
Diarios



Alimentación:
Alimentarlos 1-3 veces al día, con una pisca de comida.

*Si usted no tiene mucho tiempo, con una vez al día en la mañana o en la noche, ellos eran bien. También puede darles una en la mañana y una en la noche.

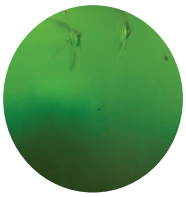
*Observe con atención si la comida que les da se la comen en menos de 3min, si es asi, a alimentación es adecuada.



Revisar las condiciones de los peces, si están enfermos, nadando mal, con cosas extrañas en el cuerpo o aletas, aletas mordisqueadas, entre otros.
En estes casos es importante separar los peces en esas condiciones en un acuario distinto y tratarlo con azul de metileno o Trimetoprimsulfa.

Semanales

Revisar si el agua esta turbia, en estos casos puede ser por causa de sobrealimentación, se aconseja cambiar un 15% o 20% del agua, (Previamente reposada)
reducir la periodicidad de alimentación y la cantidad de comida.



Que el agua este verde, generalmente es por causa de que esta muy expuesto a la luz solar.

Revisar Ph y temperatura estén en los parámetros adecuados.

7 (Neutro)
22 a 24°C

Quincenal

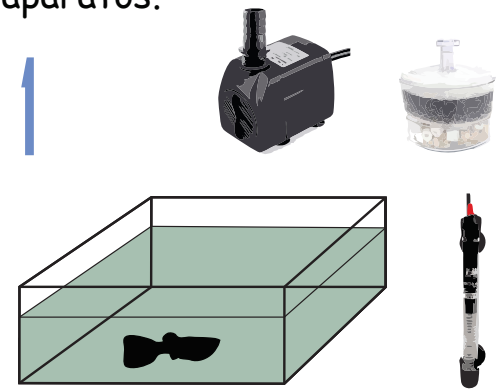
Limpieza del acuario.
1. Desconectar todo, calefacción, filtro, bomba, entre otros.
2. Sinfoniar el acuario.
3. Limpiar las paredes.
4. Lavar guata o espuma del filtro.
5. Reponer el agua.
6. Conectar nuevamente.

Limpieza del Acuario

Recomendación: *El agua para reponer debe separarla con antelación por lo menos 7 días, sin adicionarle nada. Jamas use jabón para la limpieza, en ninguno de los elementos.*

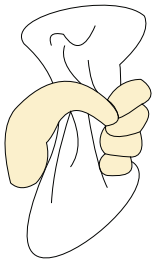
Desconectar filtro, bomba de agua, termómetro y demás aparatos.

1



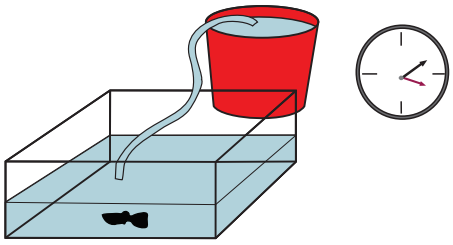
Limpiar las paredes. Con una guata limpia y sin usar jabón, limpiar todas las paredes del acuario.

3



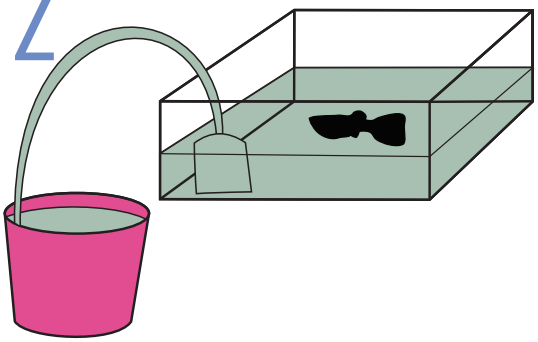
Reponer el agua. Reponer el 15% del agua, con agua previamente reposada y hacerlo lentamente durante 30min.

5



Sinfoniar el acuario un 15% del agua, limpiando por el fondo del acuario, para limpiar los deshechos

2



Lavar guata o espuma del filtro. Sin usar jabón, solo con agua lavar únicamente las espumas del filtro.

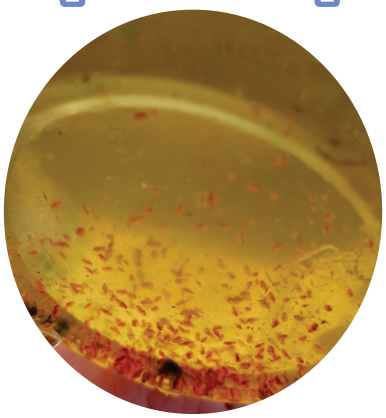
4

Conectar nuevamente, filtro, bomba de agua, termómetro y demás aparatos.

Tiempo: La limpieza genera la puede realizar cada 15 días. Y una limpieza básica lavando la espuma del filtro cada semana.

Alimentación viva

Pulgas de Agua



Son una gran fuente de proteína y de alimentación para los peces. Útiles para el crecimiento e intensificar los colores en los alevines.

- PH 7.0 (Neutro), sin cloro.
- Usar agua reposada o verde.
- Acuario especial, separada de lo peces.
- Alimentarlas con agua verde (Expuesta al Sol).
- Realizar cambios parciales de agua cada que
- se ve clara o cada 3 días.

Microgusano

Son un tipo de alimento vivo, especialmente para alevines de peces, contiene altos niveles proteicos.

Especificaciones

Tamaño: 2 milímetros de longitud
Tipo de reproducción: Rápida – Fácil
Temperatura ambiente.

¿Qué hacer cuando los recibimos?

Cuando le llegue el producto, dejar que se asiente y los microgusanos se peguen a las paredes del tarro.

¿Cómo alimenta los peces?

Se usa un pincel, se desliza por las paredes del tarro recogiendo los microgusanos y luego se bate suavemente en el acuario.

Compatibilidad

Factores que determina la compatibilidad

Para poder determinar la compatibilidad del pez es necesario tener en cuenta 6 factores.

Factores principales

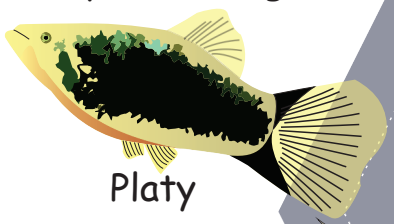
pH: 7.0 – 8.5
Temperatura. 22-24.
Tamaño: 3 – 5 cm.
Comportamiento. Pacífico.

Factores secundarios

Nadado natatorio. Superficie
Familia. Poeciliidae

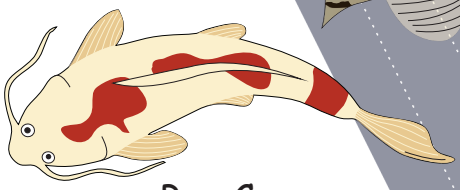
Peces con restricciones

Cumplen con algunos de los factores

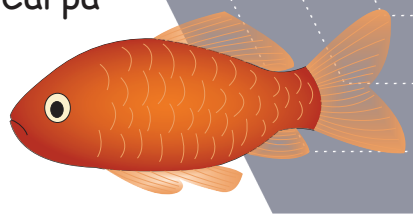


Platy

Cebras



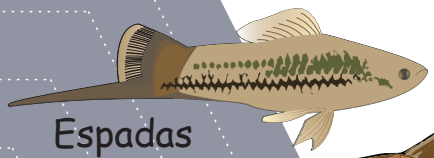
Pez Carpa



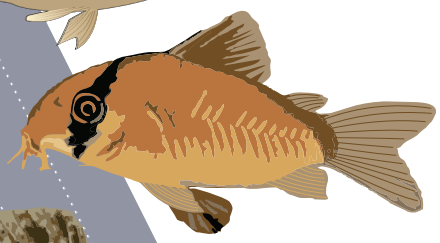
Peces Carassius auratus

Peces compatibles

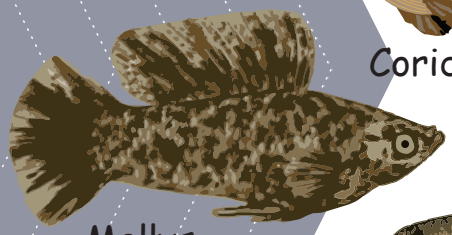
Cumplen con los 4 factores principales



Espadas



Coridoras

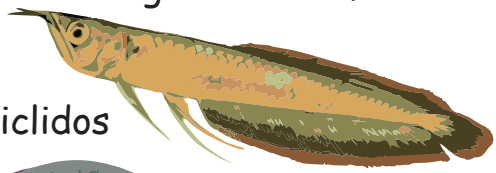


Mollys

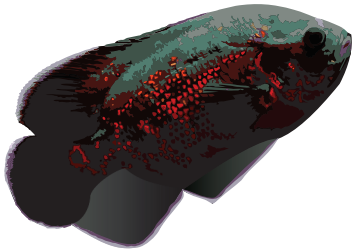
Monjitas

Peces incompatibles

No cumplen con ninguno de los factores



Algunos Ciclidos



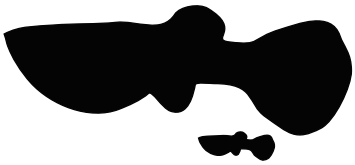
Pez Arowana

Video recomendado

Anatomía

Tipo de reproducción

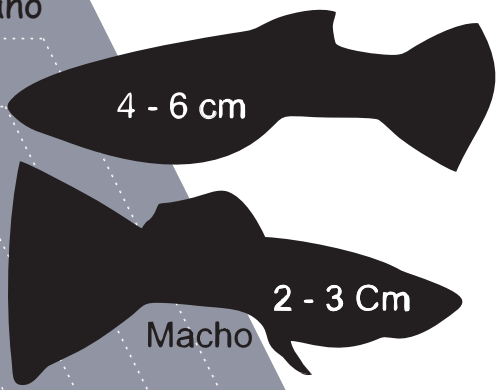
Los Guppys son peces **ovovivíparos** "Ovovivíparos: Son aquellos que dentro del organismo ponen los huevos, pero estos permanecen dentro del cuerpo de la hembra hasta que el embrión está completamente desarrollado."



Diferencias sexuales

Las Diferencias sexual del Guppy macho y la hembra están determinadas por 3 factores importantes.

Tamaño

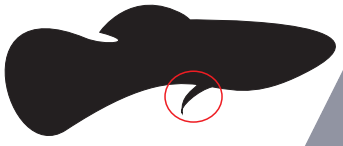


Los machos tienen un tamaño promedio de 2 a 3 centímetros, mientras que las hembras miden entre 4 a 6 centímetros.

Cuerpo

En el cuerpo tenemos 3 diferencias sexuales, las cuales nos permiten determinar con mayor seguridad el género de nuestros peces.

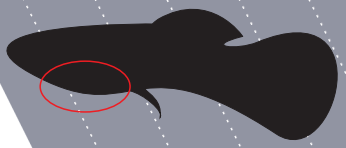
Gonopodio

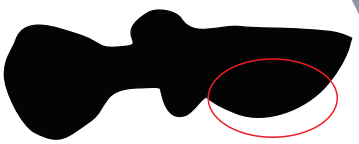


Es el aparato reproductor del Macho

Vientre

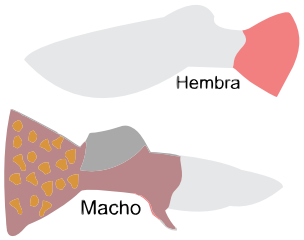
El vientre del macho es estilizado.





El vientre de la hembra es abultado.

Color



Los machos tienen color, formas y texturas en el cuerpo y las aletas.

Las hembra solo tiene color en la aleta caudal.

Aletas

En las aletas podemos ver sus grandes diferencias, ya que son largas, con formas, texturizadas y coloridas.

Machos

Hembras

Cola Corta | Cola espada | Cola larga

Clases de Guppy

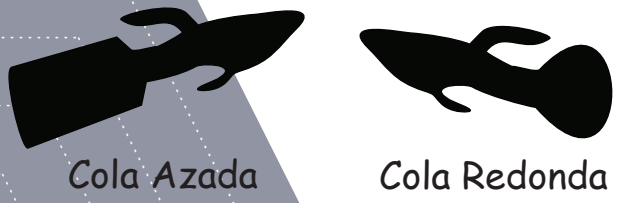
Clases por aleta caudal

Triangular - Delta | Cola Larga

Cola Abanico | Cola de Velo

Cola Bandera | Doble Espada

Espada Superior | Espada Inferior



Cola Azada | Cola Redonda

Cola Aguja | Punta en Lanza

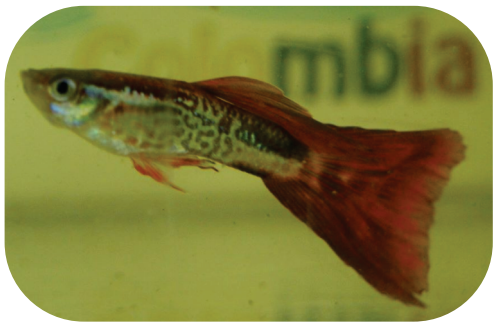
Cola Lira | Cola en Pala

Cola Golondrina | Cola Corona

Clases por Dibujos

GUPPY KING COBRA 7 CM

Las variedades también se pueden dar por color en el cuerpo, la altura en la aleta dorsal, el largo de la aleta ventral y por el tamaño del cuerpo.



Cobra

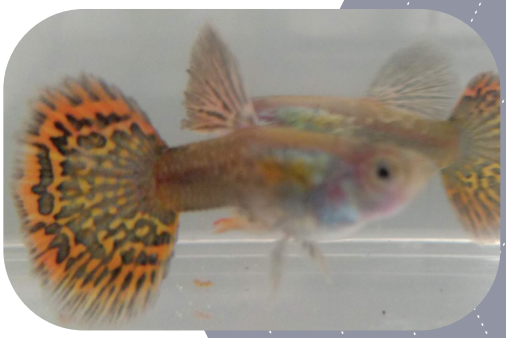
Se caracterizan por tener un aspecto parecido a la piel de una serpiente en el cuerpo.

Tuxedo

Posee la mitad del cuerpo de color negro y el resto de cualquier color

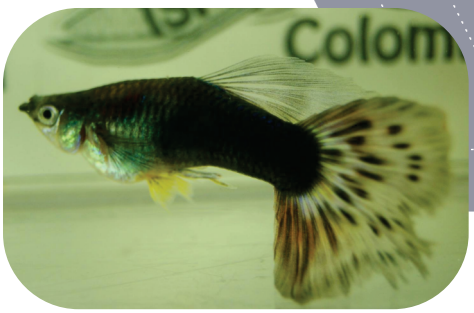
Grass

Son dibujos muy finos y se forman en sutiles hileras de puntos.



Mosaico

Consiste en una serie de manchas de color oscuro, en el inicio de la aleta caudal.



HB

Koi

Lace

Reproducción

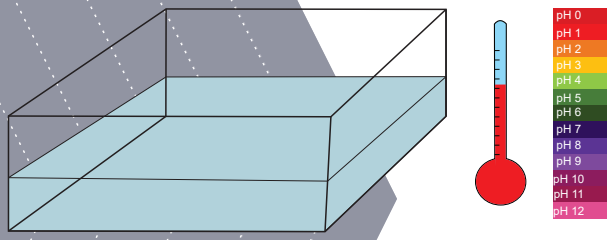
Características básicas

Modalidad de reproducción: En Tríos, es decir un macho y dos hembras.
Tipo de reproducción: Ovovivípara.
Dificultad de reproducción: Fácil
Acuario ideal: 40 litros por trío
pH: 7,0
Temperatura: 22 - 24 Grados.
Gestación: 4 - 6 Semanas.
Puesta: 250 alevines.
Condición del acuario para alevines: Usar ponedero, paridera, plantas o piedras para la protección de los alevines.
Alimentación para los alevines: Naupilos de artemia y Zooplacton.
Temperatura para los alevines: 24C.

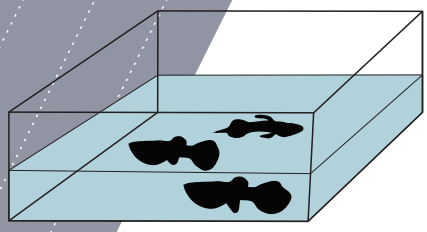
A partir de la décima semana, son aptos para la reproducción.

Pasos

1. Adecuar el Acuario. Ph y temperatura



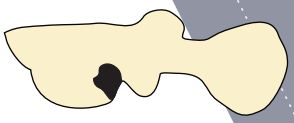
2. Poner al trío en el acuario



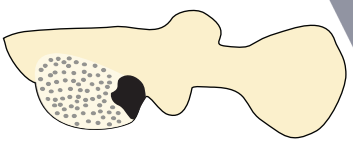
3. Identificar el embarazo de las hembras

*Engorda generosamente.

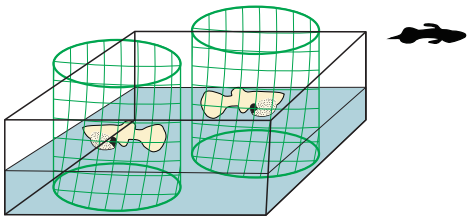
*La parte superior de abdomen del Guppy se pone de color negro (Punto grávido)



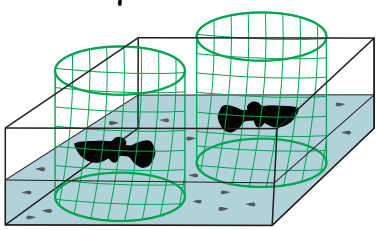
*En algunas ocasiones se pueden visualizar los ojos de los alevines.



4. Poner Paridera y sacar al macho.



5. Esperar a que nazcan.



Un síntoma claro de que va a dar a luz es que se queda totalmente quieta en una superficie horizontal y plana del acuario.

Es Propiedad de IspezColombia
ISBN: 978-958-53366-0-5
aciones: IspezColombia
zColombia
nos reservados.
ser reproducida, distribuida o vendida, y
zación del titular "copyrith" bajo sanciones
tal o parcial de esta guía por cualquier medio.

ezcolombiapeces.com

@ispezcolombia

ara ver más productos
nbiapeces.com/

olombia

rma