

Guía fácil para mantener tu acuario en casa

¡Felicitaciones, has adquirido un acuario!

Ahora que estás a punto de ponerlo en marcha, es importante que conozcas cómo mantenerlo para que tus peces vivan sanos y saludables.

¿Cómo funciona un acuario?

Un acuario no es solo un tanque lleno de agua donde los peces pueden nadar y vivir, es todo un ecosistema biológico. El proceso más importante que se desarrolla dentro de él es el ciclo del nitrógeno.

Los peces excretan desechos como todos los animales. Estos desechos, al descomponerse se convertirán en amoníaco, que es una sustancia muy tóxica para ellos. Si no se elimina el amoníaco del agua del acuario, se acumulará hasta alcanzar niveles que enfermarán gravemente a tus peces.

Afortunadamente, este problema es controlado por las bacterias benéficas dentro del acuario, las cuales convertirán el amoníaco en nitritos y posteriormente en nitratos que es menos tóxico para ellos. Estos últimos, serán reducidos bien sea por las plantas que posea tu acuario o mediante cambios parciales de agua periódicamente.

Instalación del acuario

Al comenzar a instalar un acuario, es necesario colonizarlo con bacterias benéficas para que conviertan los desechos orgánicos de los peces y plantas en sustancias menos tóxicas. Puedes generar bacterias agregando pequeñas cantidades de alimento para peces, que al descomponerse, comenzarán a reproducirse estas bacterias en el acuario. Este proceso, que suele tardar aproximadamente un mes, y es imprescindible para evitar problemas futuros con tus peces. Durante ese tiempo, las bacterias benéficas se reproducirán en todas partes del acuario, incluyendo el sustrato, la decoración y el filtro.

Filtración del agua

La filtración es clave para mantener un ambiente saludable en el acuario. Existen diferentes tipos de filtros, como los de fondo, internos o de cascada, entre otros. Estos filtros contienen elementos como esponjas, canutillos de cerámica, biobolas, etc., donde las bacterias benéficas se alojan y se reproducen. Asesorate en la tienda para elegir el filtro más adecuado para tu acuario.

Oxigenación del agua

El oxígeno es vital para la salud de la fauna y flora acuática. Puedes incorporar una bomba de aire junto con una manguera y una piedra difusora o un filtro de fondo o de esponja para generar burbujas. Al romper la superficie del agua, estas burbujas intercambiarán el dióxido de carbono producido por los peces por oxígeno. Los filtros internos y de cascada también realizan esta función.

Alimentación de los peces

Suministra pequeñas cantidades de alimento de buena calidad entre 1 a 2 veces al día. Asesorate en la tienda para encontrar el alimento ideal para tus peces. Recuerda evitar la sobrealimentación, ya que los restos de comida no consumida generarán amoníaco y perjudicarán a tus peces.

Temperatura del agua

Mantén una temperatura del agua entre 24 y 28 grados centígrados, ya que este rango es el ideal para la mayoría de los peces tropicales. De ser necesario, en la tienda encontrarás calentadores que se adaptan a la capacidad de tu acuario.

Consejos adicionales:

No sobrealimentes a tus peces. Dale solamente el alimento que puedan consumir en 1 o 2 minutos. La sobrealimentación es la causa principal de la mayoría de los problemas en el acuario.

Realiza cambios de agua periódicamente. Esto es indispensable para eliminar tanto los desechos de los peces como las sustancias nocivas para ellos. Se recomienda cambiar entre el 20% y el 30% del agua una vez por semana. Trátala antes con un acondicionador de para eliminar el cloro y las cloraminas, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Evita los cambios bruscos de temperatura. Mantén una iluminación adecuada. Si usas iluminación artificial, cumple con los ciclos naturales de luz y oscuridad, que suelen ser de 6 a 10 horas.

Limpia tu acuario regularmente: las caras internas de los cristales, la decoración y sifona la grava superficialmente para extraer los desechos y la comida no consumida.

Limpia el filtro solo si notas que el caudal ha disminuido. Extrae el material filtrante y enjuagalo ligeramente con la misma agua extraída del acuario y sigue las instrucciones del fabricante.

Selecciona siempre peces que sean compatibles en términos de tamaño, temperamento y requerimientos de agua. Consulta en la tienda que peces puedes juntar, o investiga previamente las necesidades de las especies que piensas adquirir.

Al introducir un nuevo pez hazlo de forma gradual primero igualando la temperatura con respecto a la del acuario y luego introduciendo paulatinamente pequeñas cantidades del agua de tu acuario en la bolsa, cuando dupliques la cantidad inicial de ella, extrae el 50% del agua y repite este proceso una vez más. Esto evitara cambios bruscos y minimizara el estrés al nuevo pez.

Evita sobre poblar el acuario. Muchos peces generarán estrés y enfermedades, y el agua se contaminará más rápidamente, lo que requerirá cambios de agua mas frecuentes. Una buena medida es calcular 4 litros de agua por cada centímetro de pez en el volumen total de tu acuario.

Vacaciones: Si planeas salir de vacaciones por uno o dos días, los peces pueden pasar ese tiempo sin comer y estarán bien si han sido debidamente alimentados previamente. Si vas a estar ausente por más tiempo, considera adquirir alimento de fin de semana o mejor aún, un comedero automático que dispense la cantidad justa de alimento en los tiempos programados. Asesórate en la tienda para encontrar el adecuado para ti. Asegurate que todos los equipos funcionan adecuadamente.

Observa a tus peces: Si notas algún signo físico o comportamiento extraño, no dudes en preguntar en la tienda, ya que puede tratarse de parásitos, bacterias, hongos o problemas de calidad del agua. El personal de la tienda podrá asesorarte sobre las posibles causas y recomendarte el mejor tratamiento. Recuerda que es importante tratar el problema y no solo los síntomas.

Verifica periódicamente los parámetros del agua, como la temperatura, el pH, el nitrito, los nitratos y el amoníaco. En la tienda encontrarás una variedad de pruebas para medir estos parámetros.

Recuerda cada acuario es único y es esencial investigar y adaptar los parámetros del agua según las especies específicas de peces y plantas que planeas mantener en tu acuario. Consulta con expertos en tu tienda de confianza para obtener información y consejos específicos según tus necesidades.

Este folleto es de distribución gratuita
Todos los derechos reservados
Tuacuariocasa

¡Espero que esta guía te sea de ayuda y bienvenido al fascinante mundo de la acuariofilia!

Si deseas obtener mucha más información suscríbete al canal de YouTube :

"TU ACUARIO EN CASA"

donde encontraras en detalle y a profundidad todos los temas relacionados con la acuariofilia... te esperamos!



@tuacuariocasa

email: mispeciesencasa@gmail.com