Monta tu acuario en 7 pasos

Guía práctica para principiantes en acuariofilia

TuAcuario.com

Tu camino hacia el acuario perfecto

Montar un acuario puede parecer complicado al principio, pero con esta guía paso a paso, lograrás crear un ecosistema acuático equilibrado y saludable.

Cada paso está diseñado para que avances con seguridad y conocimiento, evitando errores comunes que afectan a principiantes.

Paso 1

Elegir acuario

Paso 2

Instalar equipos

Paso 3

Añadir sustrato

Paso 4

Llenar con agua

Paso 5

Realizar ciclado

Paso 6

Introducir peces

Paso 7

Mantener rutinas

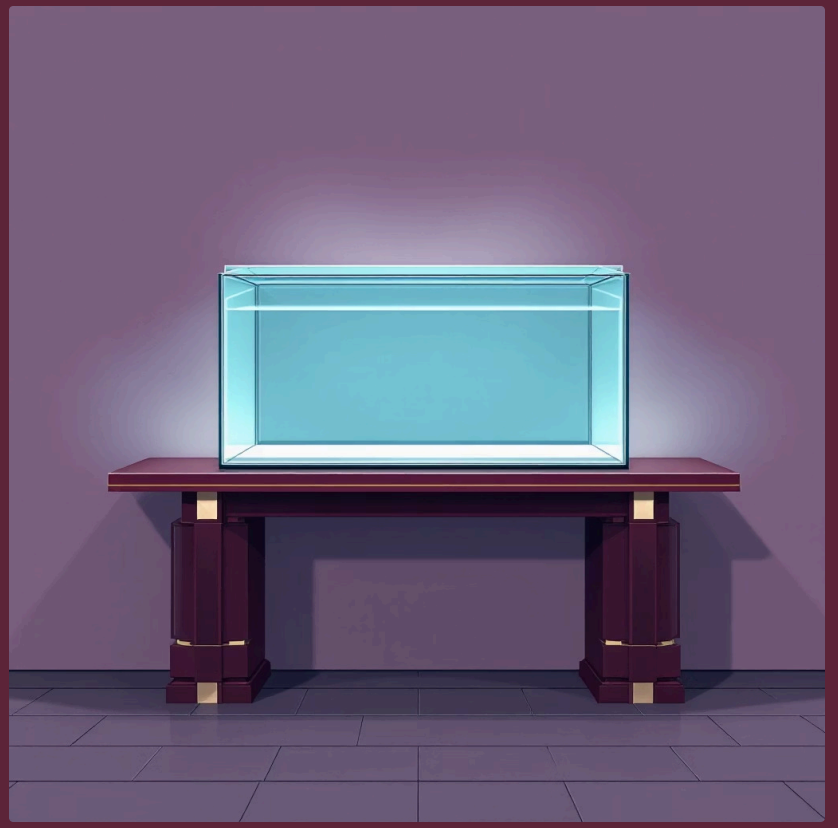
Sigue estos 7 pasos fundamentales para crear un hogar acuático próspero y duradero.

✅ Paso 1: Elige el acuario adecuado

El tamaño importa más de lo que piensas. Un acuario demasiado pequeño hace que los parámetros del agua fluctúen rápidamente, complicando el mantenimiento.

Recomendaciones clave:

- Define el espacio disponible en tu hogar antes de comprar
- Entre **20 y 60 litros** es ideal para empezar sin complicaciones
- Mayor volumen = mayor estabilidad del ecosistema
- Considera el peso: 1 litro = 1 kg aproximadamente



✅ Paso 2: Instala el filtro y el calentador

Sistema de filtración

El filtro debe circular **4-5 veces** el volumen total del acuario cada hora. Por ejemplo, para 40 litros necesitas un filtro de 160-200 L/h.

La filtración mantiene el agua limpia y promueve bacterias beneficiosas esenciales.

Control de temperatura

Elige un calentador según los litros de tu acuario (generalmente 1 vatio por litro). La mayoría de peces tropicales necesitan **24-26°C**.

Un termómetro digital te ayudará a monitorizar con precisión.

✅ Paso 3: Añade el sustrato y decoración

El sustrato no es solo estético: proporciona anclaje para las plantas y hogar para bacterias beneficiosas.

Opciones recomendadas:

- **Grava fina (2-3 mm):** versátil y fácil de limpiar
- **Arena:** ideal para peces de fondo que excavan
- **Sustrato nutritivo:** perfecto si planeas un acuario plantado

Añade rocas inertes y troncos para crear refugios naturales. Las plantas vivas ayudan a oxigenar y filtrar el agua.

✅ Paso 4: Llena con agua tratada

01

Prepara el agua

Nunca uses agua del grifo directamente. Añade **anticloro** o deja reposar el agua 24-48 horas para que se evapore el cloro.

02

Llena con cuidado

Vierte el agua lentamente sobre un plato o la decoración para no remover el sustrato ni crear turbidez.

03

Ajusta la temperatura

Enciende el calentador y espera 24 horas hasta que el agua alcance la temperatura estable deseada según las especies que planeas.

✅ Paso 5: Realiza el ciclado del acuario

Este es **el paso más importante** y el que muchos principiantes saltan, causando la muerte prematura de sus peces.

1

Semana 1

Aparece **amoníaco** tóxico. Añade fuente de amoníaco (comida para peces) para alimentar bacterias.

2

Semana 2-3

Bacterias Nitrosomonas convierten amoníaco en **nitritos** (también tóxicos). Los niveles suben.

3

Semana 3-4

Bacterias Nitrobacter convierten nitritos en **nitratos** (menos tóxicos). El ciclo se completa.

4

Listo

Amoníaco y nitritos en 0 ppm. Nitratos controlados. Acuario ciclado.

Consejo profesional: Usa un test de agua líquido para medir amoníaco, nitritos y nitratos semanalmente. La paciencia aquí salva vidas.

✅ Paso 6: Introduce los peces poco a poco

Nunca añadas todos los peces a la vez. El acuario necesita tiempo para adaptar su colonia bacteriana a la nueva carga biológica.

Protocolo de introducción:

1. Comienza con **2-3 peces resistentes** (guppys, platys o neones)
2. Espera 1-2 semanas y monitoriza los parámetros del agua
3. Añade gradualmente más ejemplares si todo va bien
4. **Investiga compatibilidad** antes de mezclar especies

Aclimata cada pez nuevo flotando la bolsa 15-20 minutos y añadiendo agua del acuario gradualmente.

✅ Paso 7: Mantén tu acuario con rutinas simples

Un acuario bien establecido requiere mantenimiento regular pero sencillo. La constancia es tu mejor aliada.

Cambios de agua semanales

Cambia el **20-30% del volumen** cada semana. Esto elimina nitratos acumulados y repone minerales esenciales.

Limpieza del filtro

Limpia el material filtrante cada 2-3 semanas con agua del propio acuario, nunca con agua del grifo (matarías las bacterias).

Control de parámetros

Mide pH, temperatura, amoníaco, nitritos y nitratos cada 1-2 semanas. Anota los valores para detectar tendencias.

Observación diaria

Dedica unos minutos al día a observar el comportamiento de tus peces. Detecta señales tempranas de enfermedad o estrés.

Con este checklist, tu acuario estará equilibrado, limpio y saludable

Recuerda: la acuariofilia es una afición que requiere **paciencia, constancia y observación**. Con estos 7 pasos dominas los fundamentos esenciales.

- **Descubre más consejos, guías detalladas y soluciones a problemas comunes en** TuAcuario.com