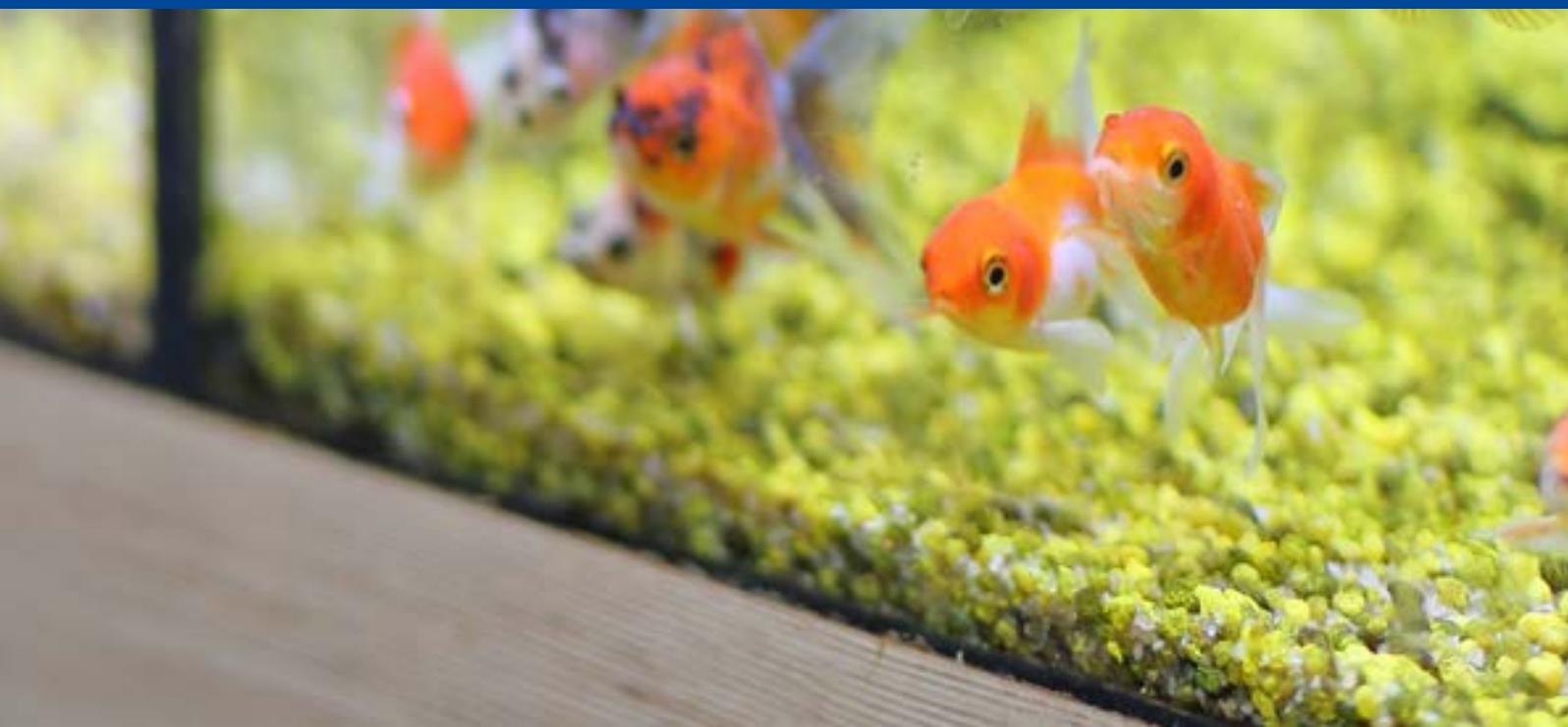


PROTOCOLO **PROFILÁCTICO** PARA
PECES EN INSTALACIÓN





TRAS LA LLEGADA DE PECES A LAS INSTALACIONES



ANTES DE EMPEZAR

Tener unos **acuarios correctamente acondicionados** a la llegada de nuevos peces y realizar una aclimatación adecuada a su nuevo ambiente, es un factor crucial en su bienestar y salud a largo plazo.

Seguir unos pequeños pasos de preparación previa de los acuarios y un mantenimiento básico posterior, **garantizará la salud y calidad de los peces que se mantienen en la instalación.**

En esta **pequeña guía**, le orientamos sobre los procedimientos más adecuados para ello:

¡EMPEZAMOS!



1. PREPARACIÓN DE ACUARIOS

Antes de la llegada de los nuevos peces, recomendamos **acondicionar los acuarios** con:

EASYSTART (Easy Life®) → Para madurar filtros nuevos o reforzar la colonia bacteriana de los filtros ya establecidos ante la nueva entrada de peces.

- **PRIMER DÍA DE ADICIÓN:** 10ml cada 50L de acuario.
- **1 SEMANA DESPUÉS*:** 10ml cada 50L de acuario.

*Con los peces ya en acuario. Si fuera necesario reforzar colonia bacteriana.



Disponible en gran formato para tiendas

2. RECEPCIÓN Y ACLIMATACIÓN DE LOS PECES

Recomendaciones a seguir, siempre que sea posible en instalación:

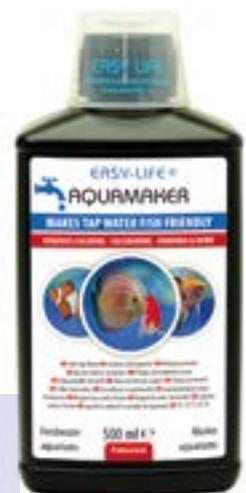
- Mantener las luces de las baterías apagadas.
- Añadir a los acuarios sal (2g/L) para favorecer la osmorregulación y reducir estrés.
- No prolongar aclimatación más de 1h.
- No alimentar el mismo día de la llegada. Dar como mínimo un día de descanso.

Si durante las aclimataciones los peces van a estar mucho tiempo en el agua de transporte, se recomienda echar al agua:

AQUAMAHER (Easy Life®) → Echar **3 gotas por bolsa** (este producto neutralizará el amoníaco y/o nitritos acumulados durante el transporte, permitiendo hacer una aclimatación más segura)

AQUAMAHER también sirve para evitar los picos de amoníaco o nitritos puntuales en acuario:

- **PRESENCIA DE > 3PPM DE NITRITOS O > 1PPM AMONIACO:** 10ml cada 30L de acuario



3. FACILÍTALES LA ADAPTACIÓN A LOS NUEVOS PECES

Siempre se recomienda proporcionar unas condiciones de mínimo estrés a los peces. Para ello recomendamos echar a los acuarios tras la entrada de nuevos peces:

VOOGLE (Easy Life®) → Para **reducir estrés y reforzar sistema inmunológico**:

- **DÍA DE ENTRADA DE PECES:** 10ml cada 20L de acuario.
- **SIGUIENTES DÍAS:** 10ml cada 40L de acuario x 5 días.



Disponible en gran formato para tiendas

***VOOGLE (Easy Life®)** → No tiñe el agua.

***VOOGLE (Easy Life®)** → Puede servir como alternativa a medicamentos en estados tempranos de algún síndrome, lesión cutánea o enfermedad interna (por ejemplo, leve infección bacteriana). En ese caso se debe extremar la calidad del agua primero (posible factor de estrés) y utilizar VOOGLÉ en dosis para peces enfermos:

- DOSIS PARA PECES ENFERMOS:**
- **DIARIAMENTE:** 10ml cada 40L de acuario x 5 días. (Sin cambio de agua)

EN PERIODO DE CONVALECENCIA



TRAS USAR VOOGLÉ



4. FACILÍTESE EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LOS ACUARIOS

FILTER MEDIUM (Easy Life®) no es un acondicionador de obligado uso, pero es bastante recomendable y presenta los siguientes beneficios:

- Reduce el nº de bacterias patógenas del sistema.
- Mantiene a los peces más protegidos frente a enfermedades.
- Mantiene el filtro y agua más limpios durante más tiempo.
- Neutraliza posible amoníaco, nitritos o metales pesados del agua.
- Retira tóxicos o restos de medicamento del agua.
- Estimula el metabolismo de peces.
- Estimula el desarrollo de las plantas.
- Favorece la coloración y buen aspecto de los peces.
- Clarifica el agua dejándola cristalina.



Disponible en gran formato para tiendas

- **MANTENIMIENTO: 10ml cada 30L de acuario (semanal o mensual)**

***FILTER MEDIUM** dejará el agua turbia mientras esté actuando (varias horas), por lo que se puede echar a los acuarios al final de la jornada para al día siguiente disfrutar de un agua cristalina en las baterías.

***FILTER MEDIUM** debe echarse separado de otros productos, ya que puede neutralizarlos (por ejemplo, con un intervalo de adición en acuario de 2 horas).

*Se puede echar en acuarios aislados o en sumps, quienes los tengan (de esta última forma, el producto actuará en todo el sistema, incluidas sus esponjas).





PARA EL
MANTENIMIENTO
DE UNAS **BUENAS**
INSTALACIONES Y
CALIDAD DE AGUA



1. MANTÉN LOS PARÁMETROS CONTROLADOS Y LA CALIDAD DEL AGUA

En instalación muchas veces el gran volumen de peces de los acuarios puede comprometer la calidad del agua si no se cuenta con una filtración eficiente.

La subida de amoníaco o nitritos, compuestos altamente tóxicos para los peces, es una consecuencia peligrosa de una elevada ocupación dentro de los acuarios y una filtración biológica inmadura o poco eficiente.

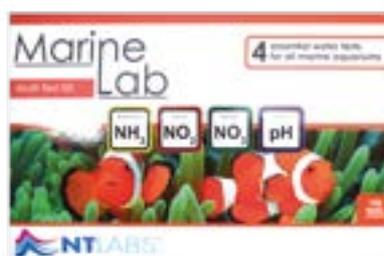
Recomendamos:

Siempre tener a mano tres test de análisis indispensables:

- Amoniaco
- Nitritos
- pH



Para comercio disponemos de kits completos que incluyen los test más importantes para agua dulce y salada, como el kit MULTI TEST 6 en 1 de NT Labs.



Y en cuanto a filtración...

Existen materiales filtrantes capaces de facilitar la tarea y mantener durante más tiempo una mejor calidad de agua. Especialmente recomendamos el uso de resinas **WATER-PURE** en esos acuarios donde la carga orgánica sea excesiva.

Las resinas **WATER-PURE** adsorben la materia orgánica disuelta del agua, evitando su descomposición y formación de contaminantes en el acuario.

Una sola bolsa de 70 gramos da para tratar hasta 200 litros de agua.



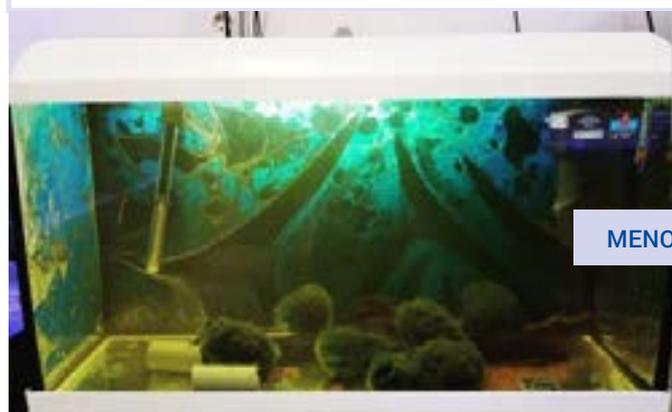
CRÍA DE DISCOS SIN CAMBIOS DE AGUA



COMPLETAMENTE CRIADOS



ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES Y TANINOS



MENOS DE 24H



2. ¿QUIERES MANTENER TUS PLANTEROS BONITOS?

Si dispones de acuarios específicos con plantas o planteros y quieres favorecer el buen desarrollo y mantenimiento de estas, te recomendamos:

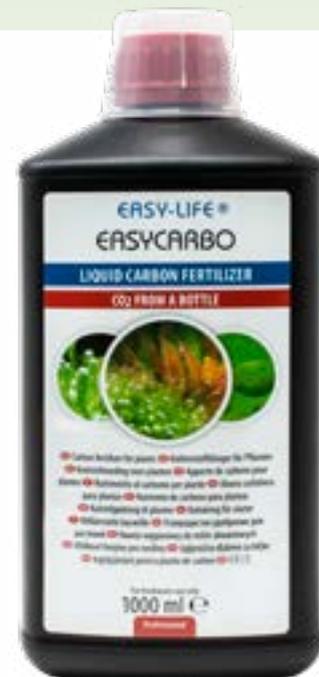


- **PROFITO + EASYCARBO DE EASY LIFE®**

PROFITO (Easy Life®) es un multi abono completo que le aportará a las plantas potasio y micronutrientes esenciales para su correcto mantenimiento.

EASY CARBO (Easy Life®) es un fertilizante de carbono que aporta ese elemento esencial a las plantas.

Esta combinación es especialmente útil para el mantenimiento de plantas en los comercios que no quieran instalar sistemas de CO₂ en todos los acuarios y necesiten mantener en buenas condiciones a corto plazo las plantas que tengan en stock.





**¿ENFERMEDADES
EN TUS PECES? TE
GUIAMOS EN SU
IDENTIFICACIÓN Y
TRATAMIENTO**



¿TU PEZ PRESENTA PEQUEÑOS PUNTOS BLANCOS POR TODO SU CUERPO, SE RASCA CONTRA LOS CRISTALES Y DECORACIONES Y RESPIRA DE FORMA ACELERADA?

¿Qué puede ser?

Probablemente tu pez sufra “Punto blanco”.

Te recomendamos:

ICK-CURE de DAJANA o **ANTI-WHITE SPOTS & FUNGUS** de NT Labs – erradican el parásito causante del punto blanco y otros parásitos similares de los peces.



Si utilizas ICK-CURE:

- **PRIMER DÍA:** 10ml por cada 50L de acuario.
- **QUINTO DÍA:** Cambio de agua de 30% y repetir dosis de 5ml por cada 50l de acuario, dejando actuar otros 5 días. Terminar tratamiento con cambio de agua.

Si utilizas ANTI-WHITE SPOTS & FUNGUS:

- **DÍA 1, 3, 5 Y 7:** 5ml por cada 100L de acuario.
- Realizar cambio de agua antes de repetir dosis del siguiente día.
- Tras dosificación del 7º día, dejar actuar medicamento otros 7 días antes del cambio de agua.

¿Tiñen el agua?:

Sí

Observaciones:

- Seguro para peces, plantas e invertebrados.
- No mata a las bacterias del filtro biológico.
- Se debe aumentar aireación durante el tratamiento.



¿TU PEZ PRESENTA UN ASPECTO EXTERNO POCO

SALUDABLE? – LESIONES EN PIEL Y/O ALETAS, OSCURECIMIENTO DE LA PIEL, EXCESO DE MUCOSA, ALETAS EN MAL ESTADO O “POMPONES” ALGODONOSOS EN CUERPO, BOCA Y/O ALETAS

¿Qué puede ser?

Probablemente tu pez sufra un ataque de protozoos y/o hongos.

Te recomendamos:

MULTICURE – Erradica todo parásito unicelular externo y remedia infecciones bacterianas externas e internas leves.



Recomendación – Baño largo de 5 días.

- **PRIMER DÍA:** 10ml por cada 50L de acuario.
- **QUINTO DÍA:** Cambio de agua de 30% y repetir dosis de 5ml por cada 50L de acuario, dejando actuar otros 5 días. Terminar tratamiento con cambio de agua.

Método alternativo – Baños cortos de 2 horas.

- **DOSIS:** 10ml por cada 50L de acuario x 5 días seguidos.

¿Tiñe el agua?:

Sí

Observaciones:

- Seguro para peces, plantas e invertebrados.
- No mata a las bacterias del filtro biológico.
- Se debe aumentar aireación durante el tratamiento.



¿TU PEZ PRESENTA LESIONES EN LAS ESCAMAS Y/O OJOS?

GRANDES PARCHES BLANCOS Y DECOLORACIÓN EN EL CUERPO, HEMORRAGIAS ROJAS EN CUERPO Y ALETAS, OJOS HINCHADOS (“POP EYE” O EXOFTALMIA), ESCAMAS ERIZADAS Y CUERPO HINCHADO (“DROPSY” O HIDROPESÍA), O ÚLCERAS Y HERIDAS ABIERTAS EN PIEL

¿Qué puede ser?

Probablemente tu pez tenga una infección bacteriana interna.

Te recomendamos:

ANTI-INTERNAL BACTERIA DE NT LABS – Trata las infecciones internas producidas por las bacterias que más comúnmente infectan a los peces.



- **DOSIS:** 10ml cada 50L de acuario en una sola dosis.
- Repetir cada 2 días si fuera necesario, un máximo de 4 aplicaciones.

¿Tiñe el agua?:

No

Observaciones:

- Seguro para peces, plantas e invertebrados.
- No mata a las bacterias del filtro biológico.



¿TU PEZ SE ENCUENTRA INAPETENTE, DELGADO Y SE SEPARA DEL GRUPO? - O, POR EL CONTRARIO, ¿MUESTRA EL VIENTRE HINCHADO, PERO UNA BAJA CONDICIÓN FÍSICA?

¿Qué puede ser?

Probablemente tu pez tenga parásitos intestinales.

Te recomendamos:

ANTI-FLUKE & WORMER DE NT LABS – Trata infecciones internas por protozoos y gusanos intestinales.



- **DOSIS:** 1 ml cada 50L de acuario.
- Baño largo de 7 días.
- Cambiar el agua al 7º día.

¿Tiñe el agua?:

No. Puede generar turbidez.

Observaciones:

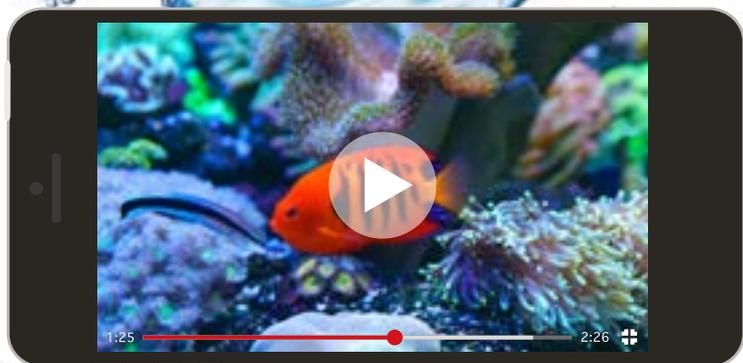
- Incompatible con invertebrados.
- No mata a las bacterias del filtro biológico.
- Se debe aumentar aireación durante el tratamiento.



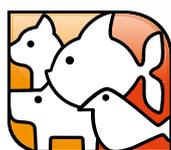
Sara González "Asesoramos con contenidos específicos"



28.800
suscriptores
en 2023



Responsable del dpto. I+D+i de ICA
Y de la instalación de Tropical Center



ICA

icasa.com