



GUÍA PRÁCTICA

de INICIACIÓN

AL ACUARIO



ÍNDICE

Introducción.....	4
La instalación.....	4
La decoración.....	6
Sistemas de filtración.....	8
Sistemas de temperatura, aireación e iluminación.....	10
Las algas en los acuarios.....	12
El ciclo biológico del acuario.....	13
El agua y sus parámetros.....	13
La alimentación.....	17
Cuidados y mantenimiento.....	29
Peces de acuarios.....	33
Síntomas y tratamientos de los peces.....	38

¡Bienvenido al fascinante mundo de la Acuariofilia! Agradecemos su compra y le felicitamos por su elección, al haber elegido uno de los mejores acuarios del mercado fabricado por la empresa ICA. Le damos la bienvenida con esta GUÍA PRÁCTICA DE INICIACIÓN AL ACUARIO, donde encontrará consejos útiles para la puesta en marcha del acuario y su correcto mantenimiento, que le ayudarán a disfrutar plenamente de este maravilloso hobby.

EL ACUARIO

Un acuario nos proporcionará un ambiente natural, de gran belleza decorativa en nuestro hogar o en cualquier otro entorno. Con un poco de habilidad y paciencia, podremos recrear fascinantes y maravillosos fondos subacuáticos de diferentes ecosistemas.

Además, está comprobado científicamente que la contemplación de los peces y plantas producen un efecto relajante y anti-estresante. El cuidado y su mantenimiento nos ayudarán a comprender poco a poco, todos los procesos e interacciones que se producen dentro de este pequeño mundo vivo que es el acuario.

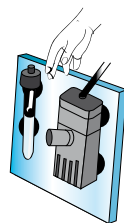
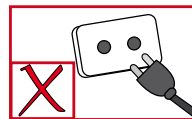
El acuario también es una herramienta educativa y formativa, ya que los más pequeños de la casa participarán y ayudarán en pequeñas tareas (alimentación de los peces, limpieza de los cristales, etc...). Pero lo más importante, es que observarán el crecimiento de sus habitantes (peces y plantas), así como los procesos de apareamiento y reproducción.

LA INSTALACIÓN

1. Antes de empezar con el proceso de montaje del acuario, elija con cuidado la zona donde se ubicará, ya que tiene que quedar resguardado de la luz directa del sol. Una claridad excesiva producirá un crecimiento indeseado de algas, que en poco tiempo poblarán y darán una imagen descuidada del acuario. También es importante que su situación esté lejos de fuentes emisoras de calor. No coloque el acuario cerca de una alfombra valiosa, pues en el hipotético aunque remoto caso de una fuga de agua, la garantía no cubre el daño a esos objetos que por su naturaleza no deben situarse en la proximidad de un acuario.
2. Un acuario con agua, grava y ornamentos puede tener un peso considerable, por lo que si se coloca sobre superficies inestables o irregulares, pueden producir la rotura del cristal del fondo del acuario. Recomendamos que, sobre todo para acuarios con una longitud superior a los 60cm, los acuarios se coloquen sobre mesas especialmente diseñadas para ello, pues, además de ser muy resistentes, van protegidas por un material impermeable al agua. ICA fabrica varios modelos y en su tienda especializada le asesorarán sobre cual es el modelo más adecuado para su acuario.
3. Una vez instalado el acuario encima del mueble correspondiente, le aconsejamos que lave su interior con agua templada del grifo. ¡No utilice nunca jabón, detergentes u otros productos químicos!.



4. Antes de llenar con agua el acuario, tiene que disponer la grava del fondo decorativo del mismo, que previamente habrá lavado varias veces (sólo con agua) hasta conseguir que desaparezcan todo rastro de polvillo o impurezas no deseadas.
5. En este siguiente paso ya puede instalar el filtro y el calentador, pero sin conectarlo a la red eléctrica. Recomendamos seguir las instrucciones del fabricante sobre los aparatos eléctricos. Para un reparto uniforme del agua atemperada por el calentador, le sugerimos su instalación cerca de la toma de aspiración de agua del filtro.
6. Ya puede colocar una lámina decorativa en el cristal trasero por su parte exterior. Con ello lograremos dar al acuario un aire más natural y un efecto de profundidad, así como evitar que queden a la vista los cables traseros y la pared de la sala donde se ubique. En el comercio especializado disponen de infinidad de modelos con todo tipo de paisajes de agua dulce o marinos.
7. Llegó el momento esperado de llenar con agua el acuario. Normalmente el agua del grifo, previamente declorada con Aquamaker y Filter Medium y suplementada con un activador del ciclo biológico como Easy Start, es apta para sus peces.
8. Antes de nada tomaremos ciertas precauciones para evitar movimientos en la decoración, un sistema sencillo y efectivo, es poner un plato en el fondo del acuario, al que dirigiremos el chorro del agua. Una vez tengamos el nivel óptimo de agua, corregiremos cualquier desplazamiento o caída de la decoración.



LE SUGERIMOS LEA CON ATENCIÓN LOS CAPÍTULOS EL CICLO BIOLÓGICO Y EL AGUA



AQUAMAKER
Ver pag. 16



FILTER MEDIUM
Ver pag. 16



EASY START
Ver pag. 16

LA DECORACIÓN

En este apartado es importante que tengamos claro cómo enfocaremos la decoración del acuario (natural o artificial). El acuario denominado **natural**, recrea con su decoración un paisaje subacuático lo más parecido al real. Las plantas, rocas, gravas, troncos y raíces naturales serán los elementos básicos de su confección. En cambio cuando hablamos de **artificial**, nos referimos al acuario que en su decoración utiliza materiales plásticos o de resina (plantas, troncos, ánforas, barcos, cofres, buzos, etc).

Lo más impactante visualmente de un acuario es su decoración, por eso preste especial atención a dicho apartado. Más adelante observará varios ejemplos de decoraciones.

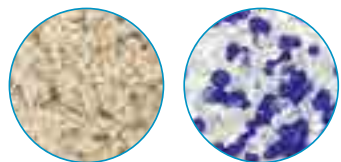
ORNAMENTOS

En el comercio especializado le asesorarán y encontrará todo tipo de ornamentos fijos o móviles burbujeantes (buzos, esqueletos, tesoros, galeones, etc...). Pida que le muestren el catálogo de ICA, donde podrá observar fotos y elegir todo tipo de accesorios decorativos. Le sugerimos que si hay pequeños en casa, instale dentro del acuario ornamentos móviles accionados por un compresor de aire, serán un motivo de entretenimiento asegurado.



GRAVAS PARA ACUARIOS

Actualmente, en la tienda especializada encontrará una gran variedad de gravas comercializadas por ICA, ya sean naturales (blancas, negras, mármoles, mixtas, etc) o en vivos colores artificiales (naranjas, violetas, rojos, verdes, multicolor) que crearán una espectacular decoración.



La grava-sustrato Aqua Gro es el sustrato ideal para la mayoría de los peces de agua dulce, y para las plantas naturales. Su especial fórmula baja y mantiene el pH del agua a niveles ligeramente ácidos (6.5-7) y blandos, y en menos de 24 horas. Es ideal también para Gambitas Cristal (Caridinas), y altamente recomendable para el desarrollo de las plantas naturales por su contenido en nutrientes. Debe vigilar regularmente el valor pH y, si hiciera falta, hacer cambios parciales de agua para mantenerlo en los niveles idóneos entre 6 a 7.



SUSTRATO AQUA GRO
¡Crea el entorno acuático perfecto para la mayoría de los peces!

ROCAS Y TRONCOS DE MADERA DECORATIVOS

Tanto las rocas como los troncos nos ayudarán a crear maravillosos paisajes, y serán refugio y guarida para los peces. Es recomendable utilizar como máximo dos tipos de rocas, ya que diferentes tonalidades, darán una imagen poco natural del acuario. Le sugerimos usar sólo troncos que se vendan en tiendas especializadas ya que son específicos para uso en acuarios.

Introducir en el acuario raíces o troncos que encontremos en el campo pueden llevarnos al desastre, ya que pueden desprender sustancias tóxicas para los peces o ensuciar el agua.

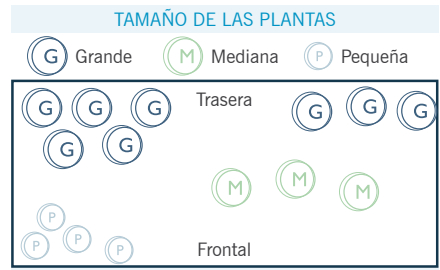
PLANTAS ARTIFICIALES

ICA dispone de una gran variedad de plantas artificiales en diferentes tamaños, tanto en material plástico como de seda, su alta calidad de fabricación, les da una apariencia casi real. Las plantas artificiales son recomendables en el caso de peces herbívoros, peces territoriales como la familia de los cíclidos, que excavan el sustrato del acuario e impiden que las plantas enraícen, y peces de agua fría. El paso del tiempo nos recompensará con una imagen aún más natural de las plantas artificiales o de seda, por su envejecimiento natural dentro del agua.



CONSEJOS PRÁCTICOS

1. Antes de nada, planifique la decoración del acuario y su disposición. Realice un croquis o dibujo del acuario como si lo observara desde arriba, y vaya ubicando los elementos decorativos. Rocas, troncos, raíces, plantas y ornamentos, etc... dentro del dibujo. Esto le permitirá ir con más rapidez y seguridad a la hora del montaje definitivo.



Esquema de la disposición de las plantas. Vista aérea del acuario

2. Le aconsejamos que agrupe las plantas por especie, y reserve las más altas y frondosas para la parte trasera, además le ayudarán a disimular los tubos de aspiración en el caso de filtros exteriores, así como también ocultar a la vista los filtros interiores y calentadores.

EJEMPLOS DE ACUARIOS DECORADOS:

ACUARIO AQUALUX PRO
DECORACIÓN ARTIFICIAL
SIMULANDO ACUARIO NATURAL



ACUARIO AQUALED PRO DECORADO
COMO ACUARIO COMUNITARIO NATURAL



ACUARIO NANO
AQUALED CON
DECORACIÓN
ARTIFICIAL

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Así como el cuerpo humano necesita de un corazón y pulmones para mantenerlo sano, en el acuario pasa lo mismo, y se precisa de un filtro para depurar, airear y renovar el agua del acuario, manteniéndola libre de sustancias tóxicas para que nuestros peces y plantas naturales crezcan sanos.

Existen varios tipos de filtros y en el comercio especializado le indicarán el más adecuado para su acuario. ICA comercializa una gran variedad de modelos, con la más avanzada tecnología y control de calidad (exteriores, interiores, integrados, mochila).

Entre en la web de www.icasa.com y observará una detallada información sobre los mismos.

FILTROS INTERIORES

Son filtros compactos y están diseñados para funcionar sumergidos dentro del agua, por lo que son fáciles de disimular dentro del acuario en los ángulos o tras las plantas altas traseras. Los modelos OPTIMUS e HYDRA con una avanzada tecnología, le permitirán disfrutar de su hobby sin preocupaciones de mantenimientos complicados. Dichos filtros van equipados con salida del agua tipo ducha, que rompen la superficie y la airean con máxima eficacia.

Los revolucionarios Filtros HYDRA, gracias a su exclusiva tecnología "Hydro-Pure", son los únicos filtros del mercado que le permiten poder introducir los peces desde el comienzo en el acuario, evitando el conocido como **"síndrome del acuario nuevo"**, al eliminar y controlar los componentes tóxicos que se van formando en el agua (amoniaco, nitritos, fenoles, cresoles, etc). El resultado es una filtración ultra-eficiente, con un agua pura y cristalina, limpia, y sin desechos ni compuestos tóxicos, además de ampliar el periodo de tiempo para tener que realizar nuevos cambios de agua. Los Filtros HYDRA se presentan en tres distintos formatos: Filtros HYDRA INTERIORES (se ubican dentro del acuario), Filtros HYDRA FILTRON EXTERIORES (para colocar externamente bajo el acuario), y Filtros HYDRA STREAM EXTERIORES (para ubicar externamente, en medio entre una bomba de agua o un filtro externo, y el tanque).



Entra en [YOUTUBE/CANALICASA](https://www.youtube.com/c/ICALICASA) aquí



FILTRO INTERIOR HYDRA

Para acuarios de 50 hasta 800L. Revolucionario filtro interno que funciona con tecnología Hydro-Pure. El único filtro que evita el "síndrome del acuario nuevo", facilitando el poner los peces desde el comienzo. Controla Amoniaco y Nitritos gracias a la tecnología Hydro-Pure. Reduce los cambios del agua. Ecológico y sin químicos añadidos.



FILTRO INTERIOR OPTIMUS

Para acuarios de 50L hasta 200L. Se pueden cambiar las cargas de la materia filtrante sin necesidad de sacarlo del agua.

FILTROS EXTERIORES

Su diseño y tecnología están estudiados para acuarios grandes o con requerimientos de filtrado altos, y acuarios superpoblados o con especies de tamaños considerables. Sus potentes y silenciosos motores, junto con una gran capacidad de filtraje y la disposición de la materia filtrante en cestas independientes, los hacen extraordinariamente eficaces en la depuración del agua. Actualmente las mesas mueble comercializadas por ICA, disponen de compartimentos preparados con puertas donde puede ubicar el filtro exterior, quedando totalmente integrado y fuera de la vista. Los filtros exteriores AQUA EXCEL, TURBO JET PLUS, HYDRA STREAM e HYDRA FILTRON le ofrecen la gama más completa del mercado, consulte con su especialista de confianza para que le asesore según sus necesidades. Toda la gama puede funcionar con agua dulce o salada, dispone de cebado automático del agua, válvulas y cargas incorporadas.



AQUA EXCEL

¡Completísimo filtro de colgar!
Con skimmer de superficie.
Para acuarios de 80 hasta 300L.
¡Recomendado para acuarios de agua dulce y marinos.



HYDRA STREAM

Para acuarios de 60 hasta 2500L.
Filtro exterior con tecnología Hydro-pure.
Mantiene de inmediato los niveles de amoníaco, nitrato y nitrato bajos en niveles seguros y estables.



TURBOJET PLUS

Para acuarios de 130 hasta 450L.
Dispone de modelos con lámpara UV.
Apto para acuarios de agua dulce y salada.



HYDRA FILTRON

Para acuarios de 80L hasta 800L.
Disponible en 3 tamaños diferentes.
Gran masa filtrante de alto rendimiento.
Con Cámara anaeróbica.

NOTA: limpie con suavidad la capa externa de la materia filtrante, limpiezas enérgicas eliminarán las beneficiosas colonias de bacterias nitrificantes.

SISTEMAS DE TEMPERATURA, AIREACIÓN E ILUMINACIÓN

TERMOCALENTADORES

Junto con el filtro es uno de los aparatos esenciales en el acuario tropical, ya que de él depende la supervivencia y posibilidad de prevenir enfermedades de los peces tropicales. Recuerde que la mayoría de especies provienen de ríos y lagos de países tropicales, por lo que la temperatura del termocalentador la tenemos que ajustar lo más exacta posible al hábitat originario de la especie. Normalmente para la mayoría de los peces de un acuario comunitario la temperatura oscila entre 23° y 27° grados centígrados, por lo que le sugerimos establecer una temperatura media de 25° grados. Le recomendamos compruebe la temperatura del agua con un termómetro indicado para acuarios. Los calentadores TEMPERAMATIC le ofrecen un rendimiento y un ajuste preciso de la temperatura requerida.

COMPRESORES DE AIRE

Unos compresores de aire como los TURBOJET y los SILENT PUMP nos permitirán por una parte airear y oxigenar el acuario con un difusor (cilíndrico, bola, disco, rectangular, cortina, etc.) y por otra la instalación de ornamentos móviles (barcos, cofres, buzos, ánforas) que realizarán las funciones de aireador, pero con el añadido del gran atractivo y distracción por su movimiento en los más pequeños de la casa. Un compresor también nos ayudará a eliminar el anhídrido carbónico que producen los peces. Si su acuario lo decora con mucha planta natural, es aconsejable reducir la aireación. Recuerde que las plantas naturales necesitan para su crecimiento óptimo anhídrido carbónico.

TEMPERAMATIC PRO

Automáticamente mantiene constante la temperatura seleccionada del agua y el calor es distribuido por todo el tanque.

Cristal altamente resistente a los golpes y a las altas temperaturas.

Luz indicadora ON/OFF.

Ventosas adhesivas.



Calibración sencilla y precisa



COMPRESOR SILENT PUMP

Compresor super silencioso y resistente.

Gran caudal de aire.

COMPRESOR TURBOJET

¡Potente y silencioso!



LA ILUMINACIÓN

Es una parte importante en el acuario, ya que tanto para los peces como especialmente las plantas, requieren de unas horas de luz artificial al día. Si su acuario tiene una vegetación exuberante, le recomendamos como mínimo 12 horas de iluminación, ya que es esencial para las funciones de crecimiento y desarrollo de la planta. Le sugerimos que elija la iluminación adecuada para su acuario. La iluminación por LEDS (AQUALED y AQUALUX y AQUASCAPE RGB) además de dar una gran luminosidad, tienen un bajo consumo energético y una larga vida operativa.

TIRA LED EN CARCASA RÍGIDA PLÁSTICA

LED DE LUZ AZUL

LED DE LUZ BLANCA

KIT MÓDULO LED

PANTALLAS LED PLANT LIGHT AQUASCAPE RGB

Fabricadas en aluminio.
Elegante diseño.
Con temporizador programable de brillo y horas de funcionamiento.
Adecuada para peces y todo tipo de plantas naturales.

LED RGB ESPECIAL PLANTAS NATURALES (AQUASCAPING)



Entra en YOUTUBE/CANALICASA aquí



COMEDEROS AUTOMÁTICOS Y CONEXIONES DOMÓTICAS INTELIGENTES WIFI

Para terminar este apartado dedicado a la tecnología del acuario, no nos podíamos olvidar de dos grandes ayudas que nos automatizarán el acuario en nuestra ausencia: los alimentadores automáticos y los cabezales y regletas de encendido y apagado. Con los comederos automáticos DOPHIN y TROPIMATIC PRO podrá alimentar a sus peces y salir de vacaciones durante un mes, y su acuario funcionará perfectamente. Y para ausencias más cortas, puede utilizar un bloque de vacaciones o de fin de semana.

ALIMENTADOR DOPHIN



BLOQUE VACACIONES



COMEDERO INTELIGENTE WI-FI

TROPIMATIC PRO



Los cabezales y regletas inteligentes le ayudarán a programar la iluminación de su acuario. Podrá controlar diferentes dispositivos desde su móvil de manera independiente vía Wifi, tanto las luces como los comederos automáticos, bombas de agua, etc.



CABEZAL INTELIGENTE WIFI



REGLETA INTELIGENTE WIFI



*Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de LLC.

*App Store son marcas comerciales de Apple Inc.



Entra en YOUTUBE/CANALICASA aquí



LAS ALGAS EN LOS ACUARIOS

Las algas más comunes en los acuarios son las marrones y las verdes, y algo menos las rojas y las filamentosas. Las algas no sólo afean los acuarios, sino que asfixian y matan a las plantas. Las algas proliferan si hay muchos nutrientes orgánicos en el agua, producidos por muchos peces o por restos de comida. Si la luz es pobre, entonces crecen las algas marrones.

La forma más efectiva para eliminar las algas del acuario es instalar una Lámpara Ultravioleta UVA (también se las conocen como "lámparas germicidas"), que además ayuda a prevenir y combatir enfermedades al eliminar parásitos del agua.

Además de una lámpara ultravioleta, es válido también plantar desde el principio muchas plantas –entre un 50% y un 70% de la superficie del acuario– ya que las plantas privarán a las algas de sus nutrientes. Es también efectivo reducir las horas de luz diarias, aunque esto puede ralentizar el crecimiento de las plantas.

En los acuarios con plantas o con decoración artificial, lo recomendable es usar fluorescentes AquaLux Pro que no tienen casi espectro de luz verde, y por supuesto es imprescindible colocar dos o tres peces **Plecostomus** en acuarios grandes y uno o más **Ancistrus** en acuarios más pequeños. Es también una buena solución utilizar productos algicidas como el **Algexit de EASY-LIFE** o el **Algae Stop de DAJANA**.



ANTI-ALGAS EASY-LIFE



ALGEXIT

Las algas proliferan por muchas razones: exceso de peces, alimentación, luz o fertilizantes. Algexit Combate todo tipo de algas en los acuarios de agua dulce (exceptuando las algas verde-azuladas). Cuando se añade, primero paraliza el crecimiento de las algas, y luego desaparecen. No daña a peces, plantas, moluscos ni gambas. Es seguro, eficaz y económico.

MODO DE USO: Añadir durante 4 semanas una dosis normal. Alargar el tratamiento si las algas persisten o si las esporas siguen germinando.

ALG0250	250ml
ALG1000	1000ml



BLUE EXIT

Combate las algas verde-azuladas (parecen algas pero son producidas por cianobacterias) sin usar cobre o antibióticos que suelen producir efectos adversos en los peces, plantas, moluscos y bacterias nitrificantes del filtro de los acuarios.

MODO DE USO: Añadir una dosis normal. Si la cantidad de este tipo de algas verde-azuladas en los acuarios es muy grande, se puede utilizar a doble dosis.

BLU0250	250ml
BLU1000	1000ml

EL CICLO BIOLÓGICO EN EL ACUARIO

En la naturaleza la polución orgánica del agua producida por los mismos seres vivos que la habitan, se mantiene en un equilibrio constante. En cambio, en un espacio limitado como un acuario es diferente, por dicho motivo tendremos que estar alerta si descuidamos su mantenimiento o lo sobrecargamos con muchos peces y pocas plantas naturales, que nos ayudarían en lo posible a eliminar el peligroso y tóxico Amoniac NH_3 y los **Nitritos NO_2^-** que se produce en el primer paso de la descomposición de los deshechos por las Bacterias Heterotróficas. Una vez transformados los restos orgánicos en Amoniac NH_3 , entran en acción las Bacterias Nitrificantes que existen de forma natural, y que se encargan de transformar el tóxico Amoniac NH_3 en **Nitrito NO_2^-** que a su vez también es bastante tóxico para los peces.

Las colonias de dichas bacterias se encuentran principalmente en los foamex y fibras filtrantes del filtro, así como en los sustratos del fondo del acuario.

En este paso del ciclo biológico entran en acción otro tipo de Bacterias Nitrificantes que convierten el tóxico **Nitrito NO_2^-** en **Nitratos NO_3^-** , que son sales minerales inofensivas para los peces y que además sirven de alimento para las plantas del acuario.

Esta es la breve descripción de los procesos que ocurren de una forma espontánea y natural dentro del acuario que se conoce como "Ciclo Biológico del Acuario". Cuando pase el tiempo y el acuario tenga una estabilidad biológica ya le podremos llamar "Acuario Maduro".

EL AGUA Y SUS PARÁMETROS

Nuestros peces y plantas de acuario necesitan de un elemento vital para la vida que es el agua, al principio el agua del acuario dechlorada y a 25° centígrados será suficiente para sus

peces y plantas, sin embargo a medida que aumente su afición, observará que hay peces y plantas que tienen unos requisitos especiales del agua, por dicho motivo es importante que conozcamos una serie de parámetros, que nos ayudarán a comprender los diferentes cambios que influyen directamente en la calidad del agua en el acuario, y que son responsables de la supervivencia y desarrollo de sus habitantes (peces y plantas).

Su atención y análisis serán fundamentales para la buena marcha del acuario. Anotar los cambios, nos servirá como referente para revisar semana a semana los pequeños cambios y alteraciones en los valores de los índices del agua.

Recuerde que el agua del acuario, tiene que ser lo más semejante posible al origen y naturaleza de las especies que tengamos en él. Aguas que no reúnan las mínimas condiciones para la vida de los habitantes del acuario, nos llevarán irremediablemente al fracaso constante, con un resultado final de cansancio y la tentación de quitar el acuario. En la tienda especializada encontrará una gran gama en analizadores del agua de la firma ICA.

EL CLORO

El agua del grifo que disponemos en una vivienda, está adaptada en grandes plantas de tratamiento con estrictas medidas sanitarias e higiénicas para eliminar cualquier residuo contaminante, por lo que su consumo es apropiado para uso humano y la convierte en agua potable. En el proceso de dicho tratamiento se usan desinfectantes como el cloro que está disuelto en pequeñas cantidades, pero que resulta muy perjudicial al ser tóxico para los peces del acuario.

Le sugerimos una vez esté lleno el acuario con agua ligeramente atemperada, declarar el agua con Filter Medium, que rápidamente precipitara y disolverá el cloro disuelto en el agua del acuario.

LA DUREZA

La dureza del agua conocida simplemente como cal, es la suma de compuestos de sales de calcio, magnesio y carbonatos disueltos en el agua, que la denominaremos como **Dureza Total (GH)**.

Dependiendo de la cantidad de sales que contenga el agua la llamaremos (Dura) ó (Blanda).

Dentro de la dureza del agua preste una atención especial a la Dureza de Carbonatos, también conocida como **Dureza Temporal (KH)**, ya que influye directamente en el valor del pH del acuario. Conocer sus valores óptimos en el acuario, evitará oscilaciones y cambios bruscos del pH del agua que perjudicarían la salud de los peces y plantas.

Analice el agua de su acuario con los **TEST 6 EN 1**, donde fácilmente observará los índices de **Dureza total (GH)** y **Dureza Temporal (KH)**.

Nota: Si quiere reproducir especies de aguas blandas o suaves preste atención a la dureza del agua.



CHECKER DUREZA CÁLCICA



TEST 6 EN 1. Las tiras 6 en 1 muestran los valores de **pH**, **GH** (dureza total), **KH** (dureza carbonática), nitritos **NO₂⁻**, nitratos **NO₃⁻**, y cloro, en un sólo test y en pocos segundos. Contiene 50 tiras.



EL VALOR PH

El pH es el índice de la acidez o alcalinidad del agua en el acuario. El valor de pH=7 se considera neutro, por debajo de 7 ácido y por arriba de 7 alcalino.

Si usted se decide por un acuario comunitario con variedad de especies la mejor opción es pH=7, es decir un pH neutro, si por el contrario quiere montar un acuario tipo biotopo dedicado a una especie con requerimientos por encima o debajo del pH7 neutro, le recomendamos que se asesore en una tienda especializada, donde le darán toda la información necesaria sobre las especies en las que esté interesado (condiciones del agua, decoración, reproducción, alimentación, etc...).

Para corregir los valores de pH utilice los **test 6 EN 1**, que también le permitirá corregir el pH del agua y conocer en poco tiempo los parámetros de su acuario.

Nota: Le recomendamos que cualquier ajuste en los valores del pH, sea lento y progresivo durante unos días, pues cambios bruscos del pH podrían causar irritaciones en las mucosas o en casos extremos matar a los peces.



EASY-LIFE®

ACONDICIONADORES DEL AGUA



CATAPPA X

Las hojas de Catappa son ampliamente usadas en los acuarios porque desprenden en el agua sustancias curativas, aunque la contaminan y la colorean de marrón.

CATAPPA-X es un concentrado de hojas de Catappa con todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes, pues reduce el número de bacterias y hongos en el agua, con lo que previene a los peces de enfermedades: permitiendo peces más saludables y con colores más vibrantes. No contamina ni colorea el agua. Es especialmente recomendable para las gambas de agua dulce.

MODO DE USO: Añadir una dosis normal cada semana como mantener para el acuario, y así prevenir a los peces de enfermedades.



Entra en [YOUTUBE/CANALICASA](#) aquí

CAT0100	100ml
CAT1000	1000ml

ACONDICIONADORES DEL AGUA



AQUAMAHER

Su exclusiva fórmula no sólo elimina el cloro y la cloramina que suele contener el agua del grifo, sino también el amoníaco y los nitritos, e incluso reduce los nitratos. Totalmente seguro e inocuo para todo tipo de peces, plantas, corales e invertebrados marinos.

MODO USO: Al instalar por primera vez el acuario, y en cada cambio de agua. Utilizar también semanalmente para acondicionar del agua, y siempre que se detecten nitritos y amoníaco en el agua.

AQM0100	100ml
AQM0250	250ml
AQM1000	1000ml

PARA AGUA DULCE
Y SALADA

Recomendado para utilizar
en aguas con alto contenido
de cloro o cloramina



FILTER MEDIUM

Filter Medium es el más acondicionador versátil, produciendo más de 30 efectos positivos en el agua, peces y plantas. Neutraliza el cloro y la cloramina con productos 100% naturales, por lo que no produce efectos secundarios en los acuarios.

En los filtros la acumulación de suciedad hace que proliferen las bacterias saprófitas que se alimentan de dicha suciedad, si estas bacterias se reproducen en gran cantidad, como son oportunistas, atacan a los peces. Filter Medium elimina toda la suciedad orgánica de los filtros.

¿Cómo lo logra? Saturando al acuario de oxígeno. El oxígeno es un elemento que produce la combustión de las sustancias orgánicas y las bacterias, manteniendo así el filtro limpio.

Como resultado: los filtros se mantienen limpios durante mucho más tiempo, las raíces de las plantas están más oxigenadas, es decir, crecen de forma exuberante; y al estar el filtro más limpio, la colonia de bacterias perjudiciales es menor y los peces están más sanos y con mayor colorido. De hecho, los peces crecen el doble porque en los acuarios muy poblados los peces producen feromonas que inhiben el crecimiento y Filter Medium las neutraliza.

MODO DE USO: Dosis normal: al cambiar el agua del acuario, y una vez al mes. Doble dosis: peces estresados o con ligera contaminación del agua. Triple dosis: cuarentena, en severa contaminación del agua, después de tratamientos, o tras periodos de estrés.

FM1000	100ml
FM1001	250ml
FM1005	1000ml

PARA AGUA DULCE
Y SALADA

Elegido mejor producto del
año 2004 en Alemania



EASY START

Cuando montamos por primera vez un acuario necesitamos esperar a que el "acuario madure", es decir, su agua esté lista para introducir peces. Para ello, debemos poner en marcha el filtro y esperar unas dos semanas a que en su esponja se creen la colonia de bacterias beneficiosas.

Easy Start está indicado para la puesta en marcha de los acuarios: se encarga de acelerar la maduración de los filtros, ya sean de agua dulce o salada. Contiene una combinación de bacterias nitrificantes que actúan eliminando el amoníaco y evitando que los nitritos alcancen niveles dañinos para los peces.

También elimina los contaminantes químicos existentes en el agua y reduce los efectos de las bacterias patógenas, lo cual hace que los peces estén más saludables y con colores más vibrantes.

MODO DE USO: Añadir una dosis normal el primer día y repítala una semana más tarde, tanto si desea madurar el filtro, como si detecta Nitritos en los acuarios (recomendamos medir los nitritos usando el test de TIRAS 6 EN 1 EASY-LIFE (ver pag. 15).

ES1001	100ml
ES1002	250ml
ES1004	1000ml

PARA AGUA DULCE
Y SALADA

LA ALIMENTACIÓN

Una equilibrada y variada alimentación es fundamental para el desarrollo y fortaleza de los peces. Un síntoma saludable de una correcta alimentación, es un cuerpo bien formado y estructurado, con un color vivo e intenso del pez. En su comercio encontrará una gran gama de productos alimenticios para sus peces de la firma ICA, como los alimentos INSECT SUPER FOOD, DAJANA y TROPIFISH.

Le recomendamos que alimente los peces del acuario entre dos y tres veces al día en pequeñas cantidades, más vale quedar corto que pasarse.

Varíe la dieta a sus peces, alternando en cada comida alimentos en gránulos, con otros en escamas, pastillas, y liofilizados, para mantener una nutrición variada, completa, y bien equilibrada. Proporcione a sus peces alimentos congelados una o dos veces por semana, pues tienen un alto valor alimenticio. Pero **NO SOBREALIMENTE**: piense que restos de comida sin consumir en el acuario le originarán problemas de polución en el agua y enfermedades



ALIMENTOS GRANULADOS TROPIFISH PREMIUM

Alimentos completos y equilibrados, muy ricos en proteínas y ácidos grasos de pescado con alto contenido en Omega 3, con una gran digestibilidad, que hace que los peces lo asimilen muy bien, lo cual favorece su rápido crecimiento, mejora su salud y vitalidad, e intensifica su colorido. Son de una extraordinaria palatabilidad, lo que hace que los peces lo devoren con gran avidez, incluso peces exigentes como peces discos, y chaetodontes marinos.

Ventajas de su alto valor energético y digestibilidad

Dado su alto valor energético, y su gran digestibilidad es suficiente suministrar un 50% menos de alimento y, por ello, su costo será considerablemente más bajo.

Menor polución en los acuarios

Los peces producen menos excrementos, lo cual significa una reducción de la polución del agua y una menor proliferación de las algas que tanto afean a los acuarios e impiden el crecimiento de las plantas.

Diferente flotabilidad

Los gránulos de TROPIFISH están fabricados de tal manera, que unos se hunden más rápidamente que otros, permitiendo así, que los distintos tipos de peces que se alimentan en distintos niveles del agua (superficie, mitad del acuario y fondo), puedan recibir la adecuada ración de alimento. El alimento es tan apetecible, que cuando los peces han terminado de ingerirlo en la superficie y a la mitad del acuario, todos ellos buscan los gránulos que han caído en el fondo con avidez.



Peces entre 1 y 5cm	
Gránulo Normal 0,7mm Ø	
TF90S	90g
TF650S	650g
TF3300S	3300g

Peces entre 5 y 10cm	
Gránulo Medio 1mm Ø	
TF90M	90g
TF650M	650g
TF3300M	3300g

Peces de más de 10cm	
Gránulo Grande 1,8mm Ø	
TF90L	90g
TF650L	650g
TF3300L	3300g

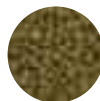
ALIMENTOS GRANULADOS TROPIFISH PRO DEFENDER



Alimento completo que aumenta y refuerza las defensas naturales de los peces, favoreciendo la cicatrización, la digestión, y la resistencia a los patógenos. Ayuda a la recuperación de la mucosa de la piel, y de las células de branquias e intestinos de los peces, que actúan como barreras naturales contra los patógenos, sustancias químicas, y los cambios ambientales, factores nocivos que terminan produciendo estrés y enfermedades. Facilita una alta regeneración celular y actúa como un potente anti-oxidante.



Peces entre 1 y 5cm	
Gránulo 1,1mm Ø	
TFP90S	90g
TFP65S	650g



Para peces medianos y grandes	
Gránulo 1,4mm Ø	
TFP90M	90g
TFP65M	650g

INSECT SUPERFOOD



ALIMENTOS DE CALIDAD “PREMIUM” SIN HARINAS DE PESCADO Y SIN CEREALES FORMULADOS A BASE DE “SÚPER ALIMENTOS”



SIN GRANOS



SIN HARINAS
DE PESCADO



4 TIPOS DE
INSECTOS



EXTRACTOS DE
PLANTAS ÚNICAS



EFEECTO
MULTIBIÓTICO



POTENCIADORES DE
COLOR ORGÁNICOS

A diferencia de otros, INSECT SUPERFOOD, elimina las harinas de pescado y las reemplaza por ingredientes naturales más nutritivos y sostenibles.

La fórmula de estos nuevos alimentos está basada exclusivamente en recursos sostenibles y renovables. Su nueva fórmula GAFF (del inglés “Grain And Fishmeal Free”) permite un alimento SIN HARINAS DE PESCADO y SIN CEREALES. Como reemplazo, este alimento se elabora con cuatro tipos de insectos cuidadosamente seleccionados y otros ingredientes de alta calidad, donde la mayoría de ellos se han considerado actualmente como “súper alimentos”, conocidos principalmente por su habilidad de incrementar la energía, vitalidad, fuerza y sistema inmunológico de los peces, así como detoxificar el organismo y actuar como preventivo frente a posibles enfermedades. Esta completa selección de ingredientes refuerza el efecto MULTIBIÓTICO de estos alimentos y además favorece el buen funcionamiento del sistema digestivo y aumenta significativamente la cantidad de bacterias probióticas beneficiosas que conforman la flora intestinal de los peces.

¿Sabías que la harina de insecto es el alimento del futuro? En acuicultura ya son muchas las empresas de producción que incorporan esta potente y sostenible fuente de alimento para alimentar a sus peces, lo que coloca al alimento INSECT SUPERFOOD a la vanguardia de la alimentación de calidad en peces ornamentales.

- Con insectos como ingredientes base, que aportan un alto contenido proteico y excelente palatabilidad.
- Ricos en ácidos grasos esenciales como Omega-3 y Omega-6.
- Con pigmentos naturales potenciadores del color de los peces.
- Ricos en potentes agentes antioxidantes y potenciadores del sistema inmunológico.
- Bajos en cenizas: menos residuos y mayor digestibilidad.

Sin cereales = mejor perfil nutricional: Las harinas de cereales, a pesar de tener un alto contenido proteico, no contienen un perfil balanceado de todos los aminoácidos esenciales para nuestros peces. INSECT SUPERFOOD sustituye estos ingredientes por otras fuentes de proteínas naturales mucho más completas y digeribles, permitiendo tener la clasificación de “alimento hipoalergénico” al reducir el riesgo de intolerancias al alimento a niveles mínimos.

INSECT SUPERFOOD

INGREDIENTES ÚNICOS,
CON EFECTO MULTIBIÓTICO Y
POTENCIADORES NATURALES DEL COLOR



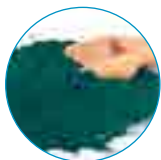
ACEITE DE SALMÓN

Fuente excepcional de ácidos grasos Omega-3 (EPA y DHA) y elevadas propiedades antiinflamatorias.



ORTIGA

Excelente fuente vegetal de vitaminas, carotenos, clorofila y ácido pantoténico, ideales estimulantes del metabolismo y con efectos antiinflamatorios y cicatrizantes.



ESPIRULINA

Considerada como "súper alimento" esta cianobacteria tiene uno de los mayores contenidos en proteínas, además de múltiples antioxidantes que potencian el sistema inmune.



TANINOS

Ácidos naturales de origen vegetal con excelentes propiedades antioxidantes y potenciadoras del sistema inmune.



AJO

Potente antibacteriano y antiparasitario natural gracias a su alto contenido en alicina, extracto natural antimicrobiano y potenciador del sistema inmunológico.



ALGA KELP

Una de las algas marinas más nutritivas y con mayores extractos beneficiosos del planeta. Alto contenido en fucoidán, polisacárido con propiedades antibióticas y antiparasitarias, vitaminas y antioxidantes.

INSECT SUPERFOOD



CON INGREDIENTES DE CALIDAD
CONSIDERADOS COMO
“SÚPER ALIMENTOS”



GUSANOS DE LA HARINA

Excelente fuente de proteínas de gran calidad y ácidos grasos esenciales poliinsaturados.



DAPHNIA SP

Plancton de agua dulce, parte de la dieta natural de muchas especies de peces y excelente fuente de proteínas y vitaminas A, B1 y B2.



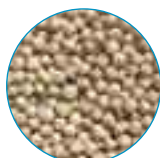
LARVA DE MOSCA SOLDADO NEGRA

Alimento natural de muchas especies de peces, con gran contenido en proteína y excelente fuente sostenible de alimento.



ASTAXANTINA

Pigmento natural y uno de los antioxidantes naturales más potentes, potenciadores del color y del sistema inmunológico de los peces.



GUISANTES ENTEROS

Excelente fuente de energía, potasio y multitud de vitaminas como vitamina B, ácido fólico y vitamina K1 necesaria para la construcción y regeneración de estructuras óseas.



FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS

Carbohidratos prebióticos que potencian la salud de la flora intestinal de los peces.



LARVAS ROJAS DE MOSQUITO

Alimento recurrente de muchas especies de peces en su hábitat natural, rico en proteínas, hierro y calcio especialmente.



MICOPROTEÍNAS

Fuente alternativa y de alta calidad de proteínas, bajas en grasa y calorías, pero ricas en fibra para potenciar la digestión.



LEVADURA DE CERVEZA

Excelente fuente de proteínas, vitaminas del complejo B y cromo, esencial para prevención de infecciones y estimulación del proceso de regeneración celular.



CÚRCUMA

Excelente antiinflamatorio natural, potente antioxidante y con efecto antibiótico, con propiedades organolépticas que potencian la palatabilidad del alimento.



ALGARROBA

Fuente ideal de azúcares, calcio, magnesio, fósforo, hierro, manganeso, potasio, cobre, bario, níquel y vitaminas A, D y complejo B.



REMOLACHA

Fuente ideal de azúcares, antioxidantes y minerales como selenio, hierro y cobre, esenciales para la salud ósea.

INSECT SUPERFOOD



TROPICAL FLAKES. Escamas para peces tropicales.

Recomendado para todo tipo de peces tropicales, especialmente los que se alimentan en superficie.

Esta fórmula en formato escamas resulta ideal para todas aquellas especies tropicales que acostumbran a alimentarse en la superficie del agua. Su completa fórmula es rica en proteínas y ácidos grasos esenciales como el Omega-3 y Omega-6 extremadamente beneficiosos para las especies de agua dulce, y sobre todo para las especies tropicales con un metabolismo más rápido y mayor demanda energética. A parte de las proteínas aportadas por los insectos, su contenido en *Espirulina* hace de este alimento un excelente menú para nuestros peces tropicales, que constantemente necesitan aporte de energía para desarrollar sus funciones de mantenimiento y crecimiento.

DP041A2	100ml
DP041B2	250ml
DP041D2	1000ml



COLDWATER FLAKES. Escamas para peces de agua fría.

Recomendado para todo tipo de *Goldfish* y otros peces de agua fría.

Fórmula optimizada con proteínas de insecto, altamente digeribles y con un perfil de aminoácidos perfectamente balanceado. Particularmente los peces de agua fría como los *Goldfish* sufren oclusiones y problemas en la vejiga natatoria derivados de problemas de tránsito digestivo cuando se abusa de proteínas vegetales de baja digestibilidad. Esta fórmula aporta proteínas provenientes de insectos, alimento natural en el hábitat de estos peces omnívoros, con alta tasa de digestibilidad, y con ácidos grasos esenciales y alga Kelp, excelente ayuda en los procesos digestivos.

DP042A2	100ml
DP042B2	250ml
DP042D2	1000ml



VEGETABLE FLAKES. Escamas vegetales.

Recomendado para todo tipo de peces omnívoros y herbívoros que precisen mucha demanda vegetal.

Perfecta fórmula para peces herbívoros u omnívoros que necesiten un gran aporte de materia vegetal en su dieta. La fórmula en forma de escamas está especialmente pensada para satisfacer las necesidades nutricionales de todos los peces con tendencia herbívora y que gusten de alimentarse en la superficie. Dado que los peces herbívoros tienen un tiempo de digestión mucho más largo que los peces carnívoros, esta fórmula se ha potenciado con fructooligosacáridos y otros ingredientes que ayudan al proceso digestivo y previenen procesos inflamatorios en el tracto intestinal de los peces, consiguiendo una mayor digestibilidad del alimento.

DP043A2	100ml
DP043B2	250ml
DP043D2	1000ml

INSECT SUPERFOOD



TROPICAL PELLETS. Pellets para peces tropicales.

Recomendado para todo tipo de peces tropicales.

Este alimento en formato de pellets de hundimiento medio es ideal para todas las especies tropicales que acostumbran a alimentarse en todas las zonas de la columna de agua. Su alto contenido en proteínas y ácidos grasos Omega-3 y Omega-6 son esenciales para satisfacer la alta demanda energética de los peces tropicales, que al vivir en aguas más cálidas cuentan con un metabolismo más rápido que otro tipo de peces de ambientes más fríos. A parte de las proteínas aportadas por los insectos, su contenido en *Espirulina* hace de este alimento un excelente menú para nuestros peces tropicales, que constantemente necesitan aporte de energía para desarrollar sus funciones de mantenimiento y crecimiento.

DP177A2	100ml
DP177B2	250ml

COLDWATER PELLETS. Pellets para peces de agua fría.

Recomendado para todo tipo de *Goldfish* y otros peces de agua fría.

Completa fórmula en formato de pellets de hundimiento medio, que permite una alimentación en la columna de agua de todos los peces de agua fría, evitando su alimentación en superficie y posible ingesta de aire accidental. Su velocidad de hundimiento, unido a su fórmula rica en proteínas de insecto altamente digeribles, alga Kelp y ácidos grasos esenciales, favorecen los procesos digestivos de los peces reduciendo el riesgo de oclusiones y problemas de tránsito digestivo, que tanto suelen sufrir estas especies de agua fría.

DP178A2	100ml
DP178B2	250ml

VEGETABLE WAFERS. Pastillas vegetales.

Recomendado para peces que se alimenten en el fondo.

Este formato es ideal para todos los peces que habiten y se alimenten en el fondo, como loricáridos, corydoras y otros. Su potente color verde es debido a su alto contenido en alga Kelp y *Espirulina*, excelentes fuentes de proteínas y además agentes antioxidantes, otros compuestos beneficiosos como el fucoidán y múltiples minerales y nutrientes esenciales. Su alto contenido en fibra, además, confiere una alta tasa de digestibilidad, ayudando a todas las especies, sobre todo herbívoras, a tener una digestión más eficiente con máxima obtención de energía.

DP179A2	100ml
DP179B2	250ml

BETTA PELLETS. Pellets para Betta.

Especialmente recomendado para todo tipo de peces *Betta* y otros anabántidos.

Completa fórmula para peces *Betta* donde predomina el porcentaje de insectos y plancton como *Daphnia sp.*, para obtener una dieta lo más cercana posible a la alimentación de esta especie en naturaleza, con marcado carácter insectívoro. La astaxantina contenida en los ingredientes de este alimento, antioxidante y pigmento natural, potenciará el sistema inmunológico y los colores de estos bonitos peces. Además, el bajo contenido en cenizas de este alimento permite mantener el agua de las betteras más limpias, generando menos residuos.

DP180A2	100ml
---------	-------





INSECT SUPERFOOD



POND PELLETS. Pellets para peces de estanque.

Recomendado para todo tipo de peces de estanque de gran tamaño.

Pellets flotantes de gran tamaño formulados para peces de estanque. Esta fórmula está pensada para favorecer la digestión en peces con constante ingesta de alimento como carpas Koi y otros peces de agua fría de gran tamaño. Su alto contenido en guisantes enteros le confiera una excelente digestibilidad y su proporción de proteínas y ácidos grasos está ajustada a la demanda energética de estas grandes y tranquilas especies.

DP320D2	1000ml
---------	--------

KOI STICKS. Sticks para Koi.

Recomendado para todo tipo de peces de estanque de gran tamaño.

Sticks específicamente formulados para el sistema digestivo de grandes peces de agua fría como carpas Koi. Su contenido en insectos y *Espirulina* le dan una excelente palatabilidad y además potencian el color brillante natural de estos peces. La proporción de proteínas y ácidos grasos está ajustada a la demanda energética de estos bonitos peces, con un metabolismo menor que sus parientes de aguas más cálidas.

DP321D2	1000ml
DP321F2	5000ml



SIN GRANOS



SIN HARINAS DE PESCADO



4 TIPOS DE INSECTOS



EXTRACTOS DE PLANTAS ÚNICAS



EFEECTO MULTIBIÓTICO



POTENCIADORES DE COLOR ORGÁNICOS



ALIMENTOS DAJANA

La Firma DAJANA es internacionalmente reconocida por su prestigio y calidad en la fabricación de alimentos para peces de acuario y para animales de terrario. La línea actual de productos incluye más de 100 variedades, entre alimentos en grano, en escamas, tabletas, o liofilizados, y productos para el tratamiento del agua en acuarios y terrarios.

Alimentos de la más alta calidad, con Certificado ISO 22000: 2005 que acredita su seguridad alimentaria y su proceso de fabricación sujeto a unas estrictas normas de producción y empaquetado.

Sus exclusivas fórmulas, de alto valor energético y digestibilidad, aumentan la vitalidad de los peces, mejoran la digestión, fortalecen el sistema inmune y la resistencia del pez frente a las influencias negativas que diariamente recibe de un entorno artificial. También reducen la carga biológica en el acuario, y contribuyen considerablemente a realzar el color de los peces, satisfaciendo todas las necesidades nutricionales de nuestras mascotas.



TROPI GRAN MIX

Nutritivos gránulos fortificados con betagluicanos y ácidos grasos esenciales, potenciadores del sistema inmunológico, ideal para todo tipo de peces tropicales, especialmente peces Disco.

DJ6020	100ml.
DJ6022	250ml.



TROPICA BASIC

Nutritivas escamas con fórmula ajustada a los requerimientos energéticos y nutricionales de todos los peces tropicales.

DJ7006	Sobre 10g
DJ7001	100ml.
DJ7002	250ml.
DJ7003	500ml.
DJ7004	1Lt.
DJ7005	Cubo 5Lts.



TABLETS ADHESIVE

Pastillas adhesivas para pegar en cualquier superficie del acuario, con plancton liofilizado y algas como potente fuente de antioxidantes y proteínas.

DJ7041	100ml.
DJ7042	250ml.



MOSKYT

Larvas rojas de mosquito liofilizadas. Conservan al máximo sus propiedades nutricionales y son alimento natural excelente para todo tipo de peces e incluso reptiles y anfibios.

DJ7311	100ml.
DJ7312	250ml.

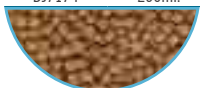




CICHLID GRAN

Gránulos específicamente formulados para satisfacer las necesidades nutricionales de peces cíclidos, con alimentación omnívora variada, rico en calcio para un buen desarrollo metabólico.

DJ7173	100ml.
DJ7174	250ml.



TABLETS BOTTOM

Pastillas nutritivas de rápido hundimiento que contienen Espirulina y Chlorella, excelentes fuentes de proteínas y antioxidantes, ideal para todo tipo de peces de fondo.

DJ7061	100ml.
--------	--------



SPIRULINA TABLETS

Pastillas nutritivas con alto contenido en Espirulina y fortificadas con vitaminas, con excelente palatabilidad que vuelve loco a todo tipo de peces, especialmente a herbívoros.

DJ6060	100ml.
DJ6062	250ml.



NEON MINI GRANULES

Pequeños gránulos ideales para peces tropicales pequeños como neones y otros tetras, fortificados con betaglicanos, astaxantina y ácidos grasos Omega-3 para un mejor crecimiento y resistencia.

DJ7022	100ml.
--------	--------



MICRO BABY

Alimento en polvo ideal para especies "micro" y especialmente para alevines. Gracias a su alto contenido en proteínas y ácidos grasos esenciales, consigue un crecimiento rápido y óptimo desarrollo en peces en etapa de crecimiento.

DJ7070	100ml.
--------	--------



BETTA

Nutritivas escamas para peces Betta con proteínas animales provenientes de organismos acuáticos como Krill y otros insectos como larvas rojas de mosquito. Fortificadas con pigmentos naturales para mejorar el color de estos peces.

DJ7471	100ml
--------	-------





BETTA PELLETS

Pellets para peces Betta con elevado valor nutricional y ricos en proteínas provenientes de organismos acuáticos como Krill, pigmentos naturales como astaxantina y cantaxantina que potencian los colores brillantes de estos peces y extracto de ajo con potentes propiedades antiparasitarias y potenciadoras del sistema inmunológico.

DJ7124	35ml/15g



NANO STICKS

Nutritivos sticks formulados para pequeñas gambitas, con ingredientes como algas y espinacas que aportan alto contenido proteico y calcio para promover la digestión y buen mantenimiento del exoesqueleto de estos organismos, y alto contenido proteico para promover su buen crecimiento y desarrollo.

DJ7114	35ml/20g



ARTEMIA EGGS

Mezcla de huevos de Artemia sp. y sal, listos para eclosionar en cualquier momento y disponer de una fuente natural de alimento vivo, súper nutritivo e ideal para alevines y otros peces "micro".

DJ7034	100ml. Con sal



GOLD

Nutritivas escamas formuladas para satisfacer las necesidades energéticas de todo tipo de peces de agua fría. Con fórmula multivitamínica para un mejor desarrollo de todos los peces.

DJ7106	Sobre 13g.
DJ7101	100ml.
DJ7102	250ml.
DJ7103	500ml.
DJ7104	1Lt.
DJ7105	Cubo 5Lts.

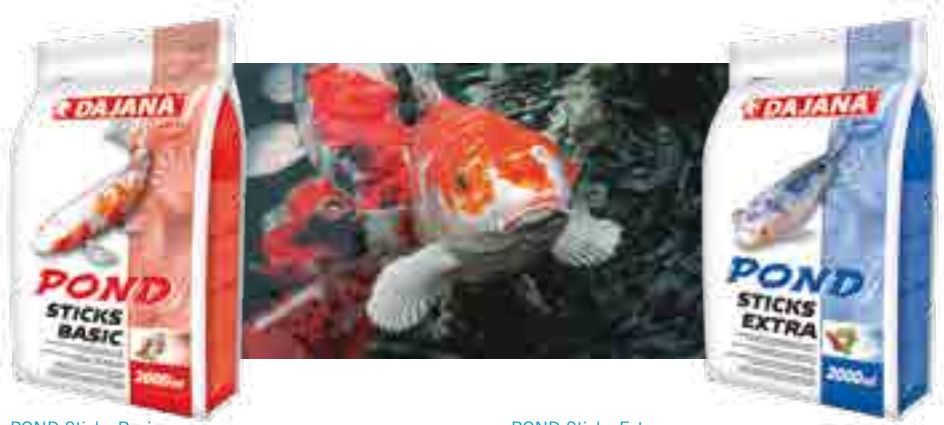


CARASIIUS GOLD

Gránulos de hundimiento medio ideales para Carasius y otros peces de agua fría, ricos en Espirulina que le da un alto valor proteico y excelente palatabilidad y digestibilidad.

DJ7182	100ml.
DJ7183	250ml.





POND Sticks Basic

Sticks flotantes. Bajo contenido en fósforo y alta digestibilidad, evitan el crecimiento de las algas en los estanques.

DJ7143	Bolsa 2L
DJ7142	Cubo 5L



POND Sticks Extra

Coloridos sticks flotantes. Con pimienta, spirulina y germen de trigo. Alta apetencia.

DJ7153	Bolsa 2L
DJ7152	Cubo 5L



ALIMENTOS CONGELADOS TROPIFISH

Junto a una buena dieta base con un alimento de calidad, siempre recomendamos complementar la dieta con alimentos congelados, como los de nuestra gama TROPIFISH.

Los alimentos congelados TROPIFISH presentan una amplia gama de variados productos con un altísimo valor nutricional, ideales como enriquecimiento ambiental para todos los peces, tanto de agua dulce como marinos.

Larva roja de mosquito	Artemia	Comida de discos	Krill	Tropica 5 en 1
Daphnia	Cichlid Mix	Marine Mix	Gammarus	Mysis
Larva Cristal	Dieta Vegetal	Cyclops Color	Discus Ajo	Tubifex



CONGELADOS TROPIFISH
Una amplia gama con altísimo valor nutritivo para todo tipo de peces

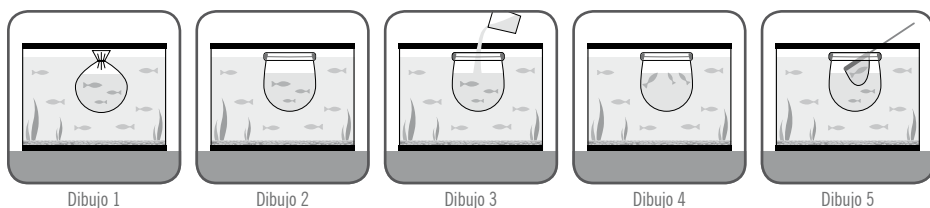


CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN DE PECES NUEVOS AL ACUARIO

Es necesario que proceda a una cuidadosa aclimatación de los peces antes de soltarlos en el acuario, ya que el agua en las bolsas suele tener un pH y temperatura diferente a la de su acuario y ambos parámetros son muy importantes, porque una brusca variación del pH del agua puede afectar al pH de la sangre y causarles la muerte. También es importante que los cambios de temperatura del agua no sean bruscos, ya que los peces son animales de agua fría y adquieren la temperatura del agua, por ello un cambio brusco de la temperatura del agua significa un cambio brusco de la temperatura corporal, y ello puede afectar la salud de los peces y hacerlos más susceptibles a las enfermedades.

Pasos a seguir para la correcta aclimatación:



1. Deje flotando la bolsa con peces en el acuario sin abrirla durante una media hora, para que así adquieran la temperatura del agua de su acuario.
2. Abra la bolsa y enrrolle los bordes, que servirán como flotador para que la bolsa abierta permanezca flotando dentro del acuario.
3. Añada con un vasito de plástico un volumen de agua equivalente a un cuarto del agua de la bolsa, y repita la operación cada diez o quince minutos, hasta que duplique el volumen del agua que había en la bolsa.
4. Vigile que los peces dentro de la bolsa no boqueen en la superficie por falta de oxígeno, y si así fuese, añádales inmediatamente un vasito de agua del acuario.
5. Una vez hecho esto, extraiga con una red los peces de la bolsa, y no vierta el agua de las bolsas al acuario, pues durante el viaje los excrementos de los peces pueden haberla

polucionado. Finalmente, rellene el acuario con agua nueva previamente declarada con Filter Medium (ver pag. 16). Es importante que sepa que muchos peces son sensibles al amoníaco y a los nitritos. Si usted ha tenido un acuario vacío o con muy pocos peces durante varios días, e introduce una bolsa nueva con muchos peces, es más que probable que durante seis o siete días suban peligrosamente los niveles de amoníaco y de nitritos, y ello acabe matando a sus peces o haciéndolos más propensos a las enfermedades. Por ello, es imprescindible que controle los niveles de amoníaco y nitritos de su acuario con un test de análisis, le recomendamos el TEST 6 EN 1 (ver pag. 15).

CONSEJOS BÁSICOS DEL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LOS ACUARIOS

En este capítulo le daremos unos consejos básicos el cuidado y mantenimiento de su acuario, que esperamos le sean de utilidad.

Diariamente

Alimente a los peces del acuario con las cantidades necesarias para su subsistencia. Nunca sobrealimente a los peces, los restos de comida y la consiguiente polución son la principal causa de muerte y enfermedades en los acuarios.

Revise el acuario y compruebe si hay peces muertos o trozos de plantas sueltas por el agua. Si así fuera, retírelos con ayuda de un salabre especial para acuarios.

Controle la temperatura del acuario para saber si está en el nivel correcto, así como todos los aparatos eléctricos que están conectados al acuario.

Reponga el agua evaporada del acuario a su nivel óptimo.

Semanalmente

Cada semana controle los parámetros del agua con un análisis, como el TEST 6 EN 1 de EASY-LIFE (ver pag. 15).

Como norma a seguir para los acuarios hasta 80L, es aconsejable que realice pequeños cambios de agua, aproximadamente entre un 15% y un 20% del volumen total del acuario. Esto le permitirá revitalizar, airear y oxigenar el agua del acuario. Añada Filter Medium de EASY-LIFE (ver pag. 16) para eliminar las substancias tóxicas del agua. En acuarios con capacidad superior a los mencionados, podemos espaciar el tiempo a una semana más. Un sifón limpia grava le será de gran utilidad, ya que a la vez que extrae agua del acuario irá limpiando el fondo del acuario con la campana limpiadora que va incorporada. ICA comercializa una gran variedad de sifones, en su comercio especializado le indicarán cuál es el más adecuado.

Limpie los cristales interiores del acuario con la ayuda de un limpiador con imán o rasqueta limpiadora. Le aconsejamos que no descuide este apartado, ya que unos cristales sucios



y con algas, darán la sensación de un acuario descuidado. Tanto el ALGEXIT de EASY-LIFE, como el ALGAE STOP de DAJANA, le ayudarán a eliminar eficazmente las algas de su acuario. También recomendamos muy especialmente en acuarios pequeños introducir uno o más peces “ancistrus” y en acuarios grandes uno o dos “plecostomus”, peces conocidos como “limpia-algas” o “chupa algas”, que se alimentan de las algas que tanto afean las paredes del acuario, ayudando mucho a mantenerlos limpios. Los encontrará fácilmente en su comercio habitual.

Añada al agua del acuario abono líquido, para el mejor desarrollo de las plantas que eliminará la suciedad del acuario y filtros. Recomendamos para esto la amplia gama de abonos de EASY-LIFE.

EASY-LIFE®

ABONOS PARA PLANTAS EASY-LIFE



PROFITO

Los acuarios holandeses son reconocidos por sus exuberantes plantas naturales, y Profito es el ejemplo del grado de cuidado e investigación en la materia.

Profito es un abono universal para las plantas acuáticas, que contiene en un solo producto todos los nutrientes necesarios para su óptimo desarrollo, tales como hierro, potasio, manganeso, boro, cobalto, litio, molibdeno, cobre, níquel, iodo, aluminio, zinc y vanadio. Estos ingredientes especiales estimulan a las plantas a producir citoquinas, las hormonas de las plantas, que hacen que estas se dividan y multipliquen, generando hojas más anchas con colores más intensos.

MODO DE USO: Añadir semanalmente 10ml por cada 100L.

PR1000	100ml
PR1010	250ml
PR1005	1000ml



Elegido mejor producto del año 2008 en Alemania



EASYCARBO

Libera lentamente anhídrido carbónico (CO2) al agua, lo que promueve el crecimiento de las plantas e impide la proliferación de las algas, que afean los acuarios y recubren las hojas de las plantas, asfixiándolas y acabando por matarlas.

Después de añadir EasyCarbo durante 2 semanas al acuario, las plantas crecen más y mejoran su aspecto.

MODO DE USO: Añadir diariamente 1ml por cada 50L.

EC1000	100ml
EC1001	250ml
EC1003	1000ml

ABONOS PARA PLANTAS EASY-LIFE



FOSFO

Abono de plantas que contiene fosfatos PO_4 . Este macro nutriente es ideal para plantas, y muy recomendado en acuarios poco poblados de peces, o muy densos de plantas. MODO DE USO: Añadir semanalmente 10ml por cada 500L.

F01001	250ml
F01002	500ml



NITRO

Aporte de nitratos NO_3 , necesario para el buen desarrollo de todo tipo de plantas, y sobre todo con gran efecto en sus hojas. Ideal para acuarios poco poblados de peces, o muy densos de plantas. MODO DE USO: Añadir semanalmente 10ml por cada 500L.

NI1001	250ml
NI1002	500ml



FERRO

En ocasiones, algunas plantas se vuelven amarillentas, por déficit de hierro y/o potasio. Ferro proporciona el Hierro necesario para facilitar la producción de clorofila. Ideal para plantas de crecimiento rápido y de iluminación intensa. MODO DE USO: Añadir semanalmente la dosis recomendada. 5ml por cada 100L incrementa en 0.50ppm la concentración de Hierro.

FE1001	250ml
--------	-------



KALIOUM-POTASSIUM

Aporta Potasio extra. Utilizar en cuanto se detecte un déficit de Potasio, evitando que las plantas se vuelvan amarillentas. MODO DE USO: Usar semanalmente en acuarios con muchas plantas: 10ml por cada 100L.

KA1001	250ml
KA1002	500ml



25 ROOT STICKS

25 barritas de nutrientes ricas en hierro, que se entierran junto a sus raíces. Van liberando paulatinamente los nutrientes que las plantas necesitan durante varias semanas. MODO DE USO: 1 barrita enterrada en el sustrato, (pueden dividirse para plantas pequeñas, o si la altura de la grava del sustrato no es grande).

PS0025	150ml (25 barritas)
--------	------------------------





PECES DE ACUARIOS

Le recomendamos visite la página web: www.wikiacuaria.com

Una práctica, actualizada y completa enciclopedia donde podrá obtener toda la información sobre el cuidado y mantenimiento de un acuario, con consejos prácticos y sencillos sobre la instalación, la alimentación, la filtración, temperatura, iluminación, etc.

Además, dispone de muchísimas fichas de peces de agua dulce y plantas naturales, así como de peces e invertebrados marinos, que le explicarán y ayudarán, de forma amena y precisa, sobre los cuidados de este apasionante Hobby que es la Acuariología.

A continuación incluimos una relación de los peces más vistos en los acuarios, donde además hacemos mención de las principales características.

DISCOS Y BETTAS

Éstos peces suelen rehusar inicialmente muchos tipos de comida, pero aceptan inmediatamente las Larvas de Mosquito Rojas. Procure acostumbrarlos a la comida seca en escamas. Recuerde que los discos necesitan agua blanda y pH entre 6 y 6.5, temperatura alta de unos 28°, y contenido muy bajo de nitratos. Comerán con avidez toda la línea INSECT SUPERFOOD, así como DAJANA Tropi Gran Mix, Tropica, Betta, y toda la línea TROPIFISH.



Nombre: Disco
(*Symphysodon Aequifasciata*).
Comportamiento: Tímido,
no adecuado para
acuario comunitario.
Agua: Requiere agua
blanda y pH entre 6 y 6.5.
Reproducción: Ovíparo.
Cría muy difícil.



Nombre: Disco Heckel
(*Symphysodon Heckel*).
Comportamiento: Tímido,
no adecuado para
acuario comunitario.
Agua: Requiere agua
blanda y pH entre 6 y 6.5.
Reproducción: Ovíparo.
Cría muy difícil.



Nombre: Betta
(*Betta splendens*).
Comportamiento:
Resistente. Pacífico.
Incompatible con otros
machos bettas.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo.
Cría posible.

PECES PARA ACUARIOS COMUNITARIOS

Alimentar con INSECT SUPERFOOD, DAJANA Tropica, Tabletas de Espirulina y con toda la línea TROPIFISH, así como los alimentos liofilizados como las larvas de mosquito DAJANA Moskyt.



Nombre: Barbo Sumatran
(*Barbus Tetrazona*).
Comportamiento:
Resistente. Gregario.
Recomendable en grupo
Incompatible con peces de
aletas largas "las muerde".
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Cría posible.



Nombre: Barbo Rosado
(*Puntius Conchonius*).
Comportamiento:
Resistente. Pacífico.
Recomendable en grupo.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción:
Ovíparo. Cría fácil.



Nombre: Tiburón Plata
(Balantiocheilus
Melanopterus).
Comportamiento:
Delicado. Pacífico.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo.
No cría en acuario.



Nombre: Tiburón
Cola Roja (Labeo Bicolor).
Comportamiento:
Resistente. Agresivo
sólo con otros labeos.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo.
No cría en acuario.



Nombre: Pez del Paraíso
(Macropodus Opercularis).
Comportamiento:
Resistente Moderadamente
pacífico.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo.
Cría posible.



Nombre: Danio Leopardo
(Brachydanio Frankei).
Comportamiento:
Resistente. Delicado.
Pacífico. Recomendable
en grupo.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción: Cría fácil.



Nombre: Neón
(Hyphessobrycon Innesi).
Comportamiento:
Delicado. Pacífico.
Agua: Requiere agua
blanda y pH entre 6 y 6.5.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: MONJITA
(Gymnocorymbus Ternetzi).
Comportamiento:
Resistente. Pacífico..
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: Tetra Ojo Rojo
(Moenkhausia
Sanctaefilomenae).
Comportamiento:
Resistente. Pacífico.
Recomendable en grupo.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: Pinguino
(Thayeria Obliqua).
Comportamiento:
Delicado. Pacífico.
Recomendable en grupo.
Agua: Prefiere agua
blanda y pH entre 6 y 6.5.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: Besucón
(Helostoma Temmickii).
Comportamiento:
Delicado. Pacífico.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: Tetra Serpae
(Hyphessobrycon Serpae).
Comportamiento:
Resistente. Pacífico.
Recomendable en grupo.
Agua: No exigente
respecto al agua.
Reproducción:
Ovíparo. Cría difícil.



Nombre: Gourami Perla (Trichogaster Leeri).
Comportamiento: Delicado. Pacífico.
Agua: No exigente respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo. cría difícil.



Nombre: Colisa (Colisa Lalia).
Comportamiento: Delicado. Pacífico.
Agua: No exigente respecto al agua.
Reproducción: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Barbo Cereza (Barbus titteya).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico. Recomendable en grupo.
AGUA: Requiere agua blanda y pH entre 6 y 6.5.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Arlequín (Rasbora Heteromorpha).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico. Recomendable en grupo.
AGUA: Prefiere agua blanda y pH entre 6 y 6.5.
REPRODUCCIÓN: Cría difícil.



NOMBRE: Gourami Dorado (Trichogaster Trichopterus).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría difícil.



NOMBRE: Cebrita ((Brachydanio Rerio).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico. Recomendable en grupo.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría Fácil.

PECES DE FONDO

La comida que dejan los demás peces no es suficiente, por lo que recomendamos añadir al acuario los alimentos INSECT SUPERFOOD, DAJANA Pastillas de Fondo, Tabletas de Espirulina y los alimentos TROPIFISH Pro Defender y Premium.



NOMBRE: Coridora Pimienta (Corydoras Paleatus)
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico. Mejor en grupo.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría difícil.



NOMBRE: Chupa Algas (Gyrinocheilus Aymonieri).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Incompatible con escalares y carassius.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. No cría en acuario.



NOMBRE: Botia Payaso (Botia Macracantha).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: No cría en acuarios.



NOMBRE: Coridora Bronce (Corydoras Aeneus).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico. Mejor en grupo.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría difícil.



NOMBRE: Pleco
(Hypostomus Plecostomus).
COMPORTAMIENTO:
Resistente. Pacífico.
Recomendable para limpiar acuarios de alga.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo.
No cría en acuarios.



NOMBRE: Kuhlii
(Acanthopthalmus Kuhlii).
COMPORTAMIENTO:
Delicado. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo.
No cría en acuarios.

PECES VIVÍPAROS

Entre estos peces están quizás los peces más populares, tales como los gupys, platys, espadas y mollys. Utilice como dieta base INSECT SUPERFOOD y DAJANA Tropica, TROPISH Pro Defender y Premium, y suministre en días alternos alimentos liofilizados como las larvas de mosquito DAJANA Moskyt.



NOMBRE: Espada
(Xiphophorus Helleri).
COMPORTAMIENTO:
Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría muy fácil.



NOMBRE: Arco Iris
(Xiphophorus Variatus).
COMPORTAMIENTO:
Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría fácil.



NOMBRE: Mediotico
(Dermogenys Pusillus).
COMPORTAMIENTO:
Delicado. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría posible.



NOMBRE: Platy
(Xiphophorus Maculatus).
COMPORTAMIENTO:
Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría muy fácil.



NOMBRE: Molly
Aleta De Velo
(Poecilia Velifera).
COMPORTAMIENTO:
Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría muy fácil.



NOMBRE: Guppy
(Poecilia Reticulata).
COMPORTAMIENTO: Algo delicado, Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN:
Vivíparo. Cría muy fácil.



PECES CÍCLIDOS

Alterne INSECT SUPERFOOD con DAJANA Tropica, Cichlid Gran, y todos los alimentos TROPIFISH Pro Defender y TROPIFISH Premium.

Para aquellos peces que sean muy grandes, como los Astronotus Ocellatus (Oscar), puede darles DAJANA Gammarus.



NOMBRE: Kribensis (Pelycachromis Pulcher).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Trofeo Cebra (Pseudotropheus Zebra).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Agresivo. Compatible sólo con cíclidos.
AGUA: Mejor en agua dura y alcalina.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Ramirezi (Microgeophagus Ramirezi).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Escalar (Pterophyllum Scalare).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico, pero comerá peces pequeños como neones.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Trofeo Fueleborni (Labeotropheus Fueleborni).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Agresivo. Compatible sólo con cíclidos.
AGUA: Mejor en agua dura y alcalina.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Boca De Fuego (Cichlasoma Meeki).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Agresivo sólo con peces pequeños.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Cíclido Joya (Hemichromis Bimaculatus).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Agresivo con peces pequeños.
AGUA: No exigente respecto al agua.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



NOMBRE: Auratus (Melanochromis Auratus).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Muy agresivo. Compatible sólo con cíclidos.
AGUA: Mejor en agua dura y alcalina.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible.



PECES DE AGUA FRÍA

Suministre INSECT SUPERFOOD Coldwater, Koi Sticks, Pond Pellets, DAJANA Gold, Pond Sticks y TROPIFISH Pro Defender.



NOMBRE: Pez Rojo Var. Oranda (Carassius Auratus).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico.
REPRODUCCIÓN: Fácil.



NOMBRE: Koi (Cyprinus Carpio).
COMPORTAMIENTO: Resistente. Pacífico. Mejor en estanque.
REPRODUCCIÓN: Ovíparo. Cría posible en estanque.



NOMBRE: Pez Telescópico. (Carassius Auratus).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico.
REPRODUCCIÓN: Fácil.



NOMBRE: Pez Rojo Var. Calico (Carassius auratus).
COMPORTAMIENTO: Más delicado que el rojo. Pacífico.
REPRODUCCIÓN: Fácil.



NOMBRE: Cabeza León (Carassius Auratus).
COMPORTAMIENTO: Delicado. Pacífico.
REPRODUCCIÓN: Fácil.



NOMBRE: Boina Roja (Carassius auratus).
COMPORTAMIENTO: Más delicado que el rojo. Pacífico.
REPRODUCCIÓN: Fácil.

SÍNTOMAS Y TRATAMIENTOS DE LOS PECES

Los factores que producen la aparición de los diferentes problemas en los peces de nuestros acuarios pueden ser múltiples. Por ello, se muestran a continuación los síntomas más comunes y sus respectivas soluciones.



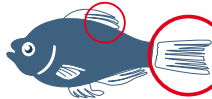
PARÁSITOS

Se rascan en gravas u objetos. Aletas encogidas. Añadir Multicare hasta que desaparezcan los síntomas.



PUNTO BLANCO

Peces recubiertos de puntitos blancos como granitos de azúcar. Suministre Multicare o Ick-Cure hasta que desaparezcan los puntos. En peces delicados utilice media dosis.



PODREDUMBRE

Aletas y colas "comidas" o deshilachadas con los bordes blancos. Utilice Multicare.



HONGOS

Los peces presentan unas manchas blancas en la boca y cuerpo. Utilice Multicare.

TRATAMIENTO VOOGLE



**PARA AGUA
DULCE Y SALADA**

QUÉ HACE VOOGLE

Previene y cura las enfermedades de los peces de agua dulce y salada, sin necesidad de utilizar medicamentos.

Es conocido que la primera causa de muerte de los peces es el estrés. Este estrés genera en el organismo adrenalina y cortisol para producir más azúcar y responder al estímulo causante del mismo.

Un estrés continuado hace que el cortisol afecte al sistema inmunológico, pues en los glóbulos blancos los lisosomas encargados de producir las enzimas que neutralizan los microbios no pueden liberarlas por un engrosamiento en las paredes producido por el cortisol.

Voogle es una mezcla de inmuno-estimulantes y vitaminas que fortalecen el sistema inmunitario de los peces, mejorando su salud y permitiendo que sus defensas naturales prevengan y combatan las enfermedades. Los peces de agua dulce o salada infectados con punto blanco, hongos, podredumbre de las aletas y otras enfermedades bacterianas sanan sin necesidad de añadir antibióticos u otros medicamentos, que normalmente tienen efectos secundarios sobre los peces y las bacterias nitrificantes del filtro.

VOO250	250ml
VOO1000	1000ml

**UN BUEN CONSEJO:
ES MEJOR PREVENIR, QUE CURAR**

CÓMO USAR VOOGLE

- Como preventivo, debe añadirse una dosis al acuario cada semana y doble dosis cuando se añaden peces nuevos para prevenir posibles infecciones.
- Tratamiento de cinco días cuando los peces están enfermos o durante la cuarentena. La dosis se puede duplicar o triplicar si la infección es severa.
- Añadir doble dosis al agua de las bolsas transportadoras de peces.
- Si la enfermedad estuviese muy avanzada y se precisase el uso de medicamentos – lo que puede evitarse con el uso regular de Voogle – debe añadirse junto con el tratamiento durante 5 días, una dosis doble o triple.

EFFECTOS DE VOOGLE

- Se evita el uso de medicamentos.
- No causa efectos secundarios a ningún habitante del acuario.
- Es especialmente recomendado para las gambitas y acuarios con invertebrados.
- No afecta al filtro biológico.
- No se crean resistencias, como ocurre cuando los agentes patógenos son tratados con medicamentos.
- No es necesario cambiar el agua después de añadirlo ya que además de no ser tóxico es biodegradable.



TRATAMIENTO MULTICURE



Tratamiento general para combatir las enfermedades de los peces.

Desinfectante polivalente para el agua y los habitantes del acuario. Efectivo contra hongos, contra infecciones parasitarias como punto blanco (*Ichthyophthirius multifiliis*), costia, trichodina, chilodonella, oodinium, y también contra enfermedades bacterianas como las de la podredumbre de cola y aletas y los ataques por columnaris.

Contiene:

- Acriflavina efectiva contra las bacterias.
- Formalina y Verde de Malaquita contra el Punto Blanco y protozoos.
- Azul de Metileno contra hongos.

DJ108	100ml
DJ118	250ml
DJ128	1L

**COMBATE EL 95% DE
LAS ENFERMEDADES**



LAS 7 REGLAS DE ORO PARA INICIAR UN ACUARIO

- 1** Cambie una cuarta parte de agua del acuario, con agua nueva previamente declarada con Aquamaker y Filter Medium de EASY-LIFE, una vez al mes.
- 2** Añada Easy Start de EASY-LIFE cada vez que cambie el agua del acuario o las cargas del filtro, introduzca peces nuevos, o después de medicar el acuario. De esa forma evitará que disminuya la población de bacterias nitrificantes, esenciales para eliminar la polución del agua del acuario.
- 3** Lave con agua declarada previamente con Aquamaker de EASY-LIFE la esponja del filtro - pero muy suavemente y sólo la capa más externa - y cambie el carbón una vez al mes. No efectúe lavado de esponja y cambio de carbón el mismo día, recomendamos una o dos semana de diferencia. Añada Easy Start de EASY-LIFE.
- 4** Es mejor prevenir que curar: Añada Voogel de EASY-LIFE al acuario cada vez que haga un cambio de agua, y sobre todo cuando introduzca nuevos peces al acuario, que pueden ser portadores de enfermedades. Reemplace el carbón cada mes, añadiendo Easy Start de EASY-LIFE.
- 5** Utilice, rocas, ornamentos, plantas naturales, de seda o de plástico, pues además de decorar el acuario ofrecerán refugio y seguridad a los peces.
- 6** Disponga de dos o tres peces limpia algas Plecostomus en acuarios grandes y uno o varios Ancistrus en acuarios más pequeños. En caso de algas elimínalas con Algexit de EASY-LIFE o Algae Stop de DAJANA.
- 7** Alimente a sus peces dos o tres veces al día, pero sólo la cantidad que puedan consumir en dos minutos. Varíeles la dieta, alternando distintos alimentos en gránulos con otros en escamas, pastillas o liofilizados. Suministre alimentos congelados una o dos veces a la semana. **NO SOBREALIMENTE.**



Únete a nuestra
gran familia en
CANAL ICASA,
y en nuestras
otras redes



youtube.com/canalicasa



[icamascotas
doctor_pez_tropical_center](https://www.instagram.com/doctor_pez_tropical_center)



[icasamascotas
tropicalcenterpeces](https://www.facebook.com/icasamascotas)

Hola amig@s, somos Sara & Co y les presentamos nuestro canal donde iremos compartiendo nuestras experiencias, les iremos enseñando todo a cerca del mundo de la acuariofilia desde una visión dinámica y entretenida pero profesional. ¿Tienes problemas con tu acuario? ¿Quieres empezar en el maravilloso mundo de la acuariofilia pero te da miedo? O ¿simplemente quieres ampliar tus conocimientos sobre peces, plantas y parámetros del agua? ¡Pregúntanos!.