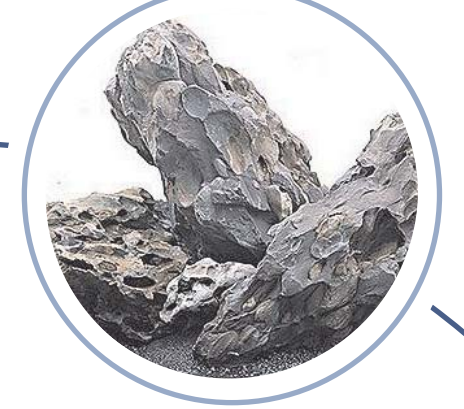


INSTALACION DE UN ACUARIO

Por Miguel S. Bayona Valentín
Club de acuarismo "El Acuarista Cubano"

Conferencia 2



INSTALACION DE UN ACUARIO

Cuando de niño nos iniciamos en el acuarismo, empleamos cualquier recipiente para mantener a uno o varios pececitos convirtiendo este objeto en nuestro acuario particular, pero en realidad una botella plástica o un pote de helado distan mucho de ser un verdadero acuario.

Un acuario es un recipiente que hospeda animales y plantas del mundo acuático, la palabra acuario proviene del latín aqua, que significa agua, más el sufijo -rium, que significa "lugar" o "edificio".

Existen diversos tipos, formas y tamaños de acuarios que nos permiten jugar con el espacio que disponemos para él en casa. Los mismos van desde las más que conocidas esferas de cristal hasta las más modernas de nuestra era digital, siempre acompañadas por la inventiva de algunos acuaristas que hacen sus propios acuarios ajustándolos a sus deseos específicos.



INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

- Ubicación
- Armado
- Decoración
- Iluminación
- Introducción de los peces



INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

Ubicación: Es fundamental que el acuarista haya seleccionado el área antes de la instalación para no correr riesgos innecesarios, evitemos colocar el acuario cerca de las puertas o debajo de las ventanas.

- Armado
- Decoración
- Iluminación
- Introducción de los peces



INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

- Ubicación

Armado: Se refiere al montaje del acuario con sus propios aditamentos, como el filtro, el termostato y el CO₂ en caso de llevarlo. También incluye el lavado correctamente el sustrato, grava, rocas y troncos a utilizar para la decoración, como la desinfección de las plantas.

- Decoración

- Iluminación

- Introducción de los peces



INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

- Ubicación
- Armado

Decoración: Se trata del toque artístico que seamos capaces de dar al acuario, podemos tomar de referencia los diferentes biótopos naturales que existen o dejar en libertad a la imaginación. El proceso da comienzo con la introducción del sustrato y finaliza con la siembra de las plantas.

- Iluminación
- Introducción de los peces



INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

- Ubicación
- Armado
- Decoración

Iluminación: Esta estrechamente relacionada con la decoración y aun más con los tipos de plantas que se vayan a emplear.

- Introducción de los peces

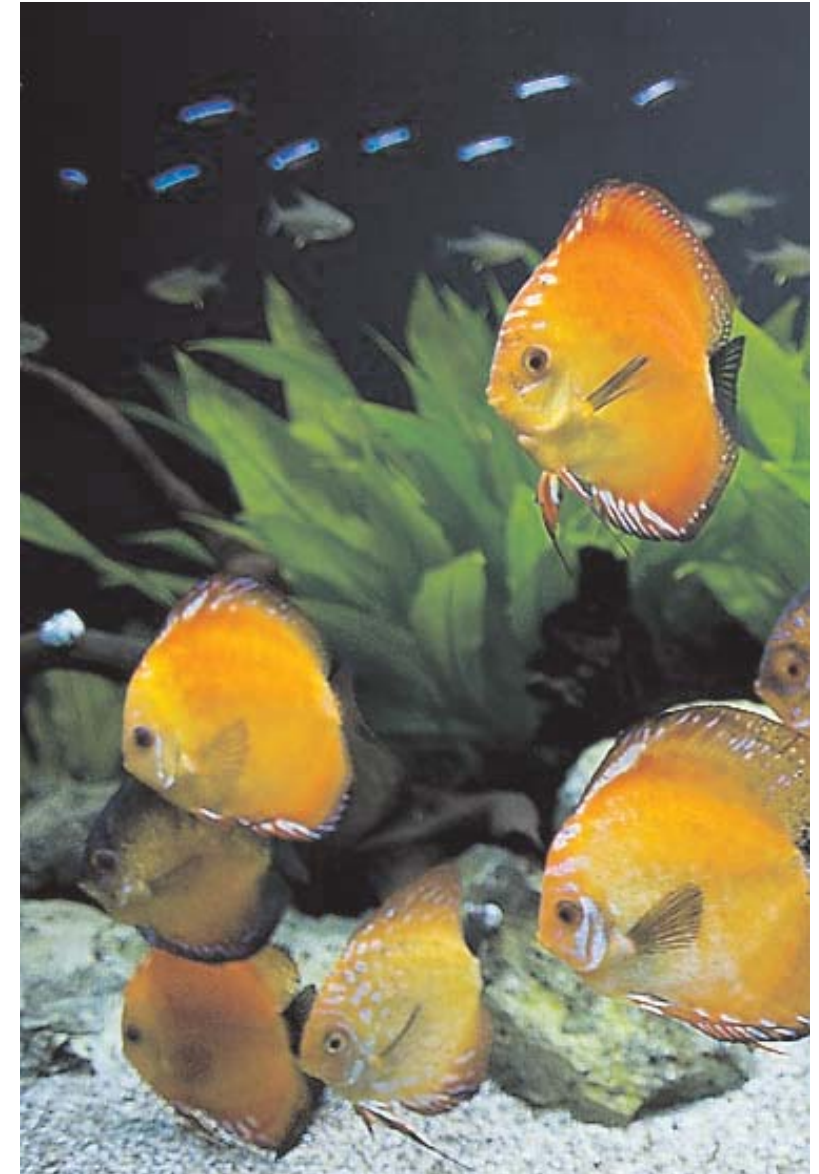


INSTALACION DE UN ACUARIO

Pasos para instalar un acuario:

- Ubicación
- Armado
- Decoración
- Iluminación

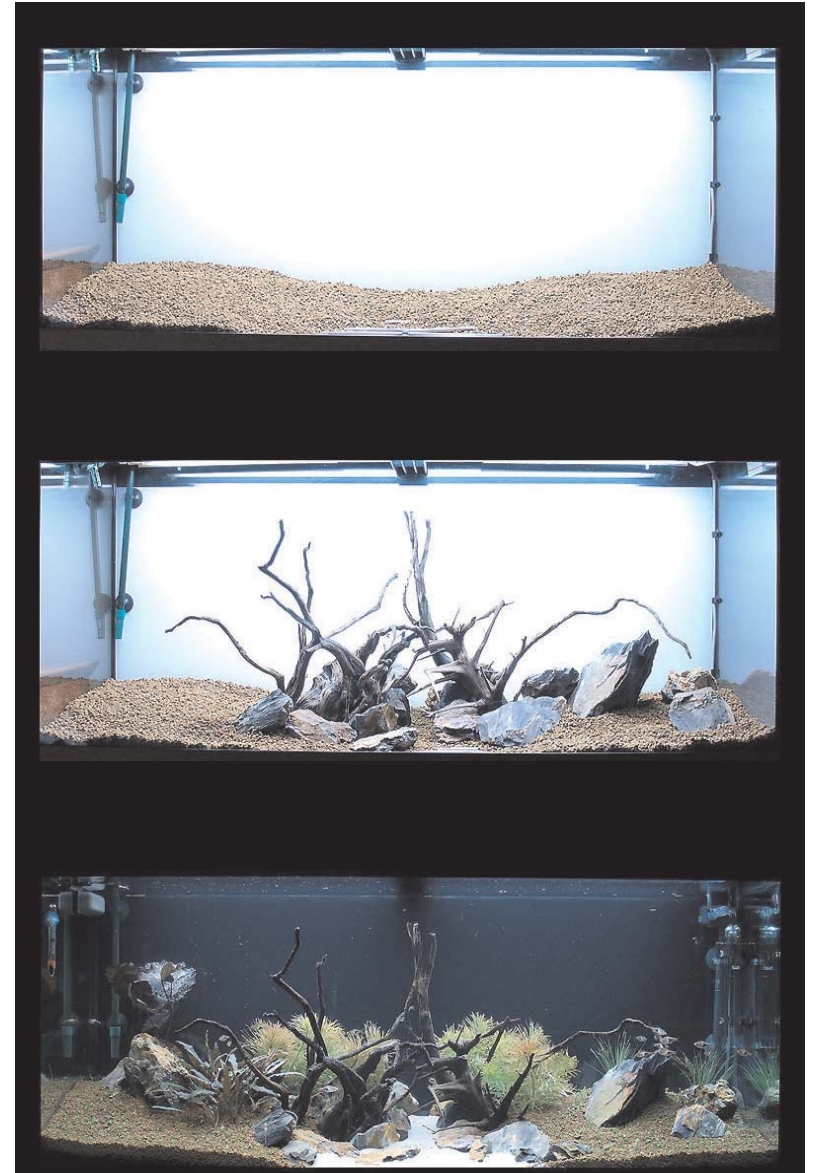
Introducción de los peces: Es el paso final del proyecto y el más ansiado por todos en casa. Ver recreado el ambiente con los protagonistas principales, los peces, siempre será un placer. Es importante esperar un tiempo mínimo de 72 horas para introducir los peces, esto beneficiaría la maduración del acuario y la flora bacteriana.



INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

- Filtros, termómetros, termostatos, CO₂
- Sustrato, grava, rocas y troncos
- Agua
- Plantas
- Iluminación

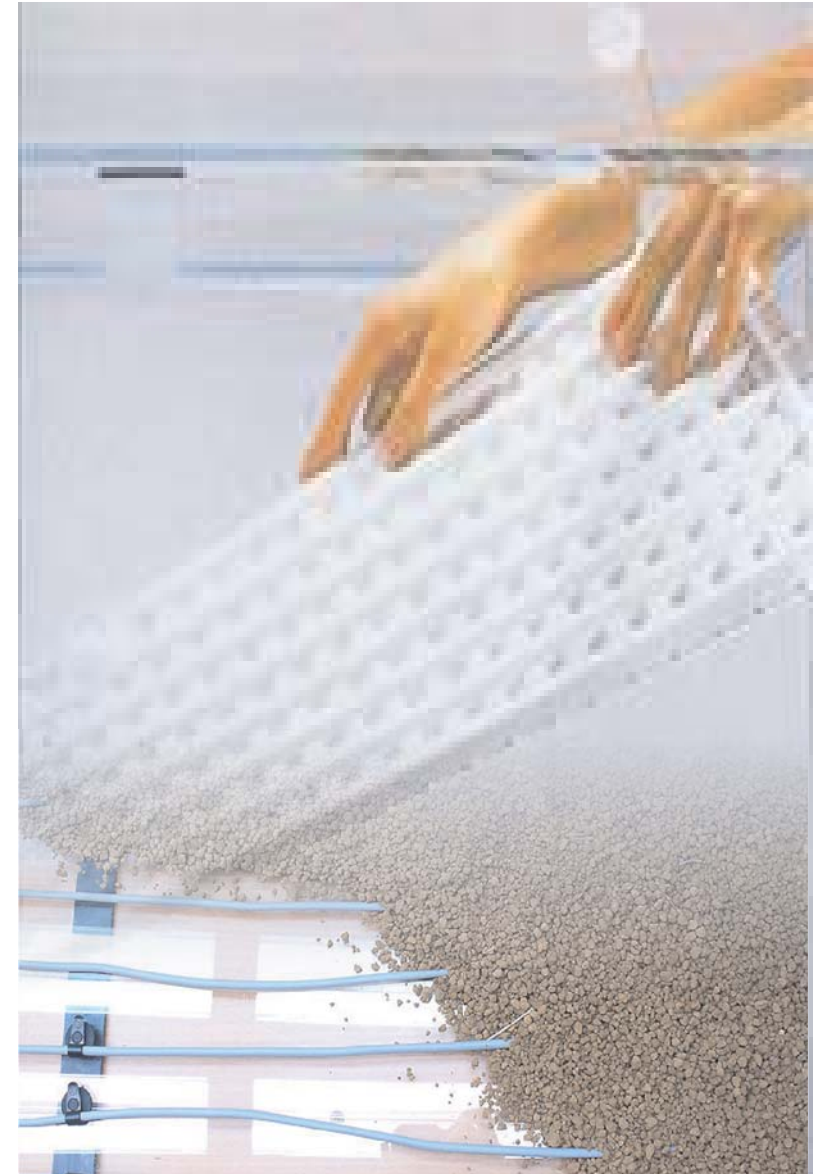


INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

Filtros, termómetros, termostatos, CO₂: De estos equipos algunos se colocan al principio de la instalación, otros solo al final.

- Sustrato, grava, rocas y troncos
- Agua
- Plantas
- Iluminación



INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

- Filtros, termómetros, termostatos, CO₂

Sustrato, grava, rocas y troncos: La mayoría de estos elementos pueden ser recolectados en la propia naturaleza.

- Agua
- Plantas
- Iluminación



INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

- Filtros, termómetros, termostatos, CO₂
- Sustrato, grava, rocas y troncos

Agua: El llenado del acuario puede hacerse parcial para la siembra de las plantas o total, utilizando una superficie plana para evitar que se remueva todo el fondo. En caso de utilizar sustrato elaborado a partir de tierra debemos ser mas cuidadosos.

- Plantas
- Iluminación



INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

- Filtros, termómetros, termostatos, CO₂
- Sustrato, grava, rocas y troncos
- Agua

Plantas: Para muchos son el mayor atractivo del acuario después de los peces. Para ser introducidas al acuario deben ser desinfectadas así evitaremos la entrada de caracoles u otros agentes que puedan dañar nuestro ecosistema.

- Iluminación

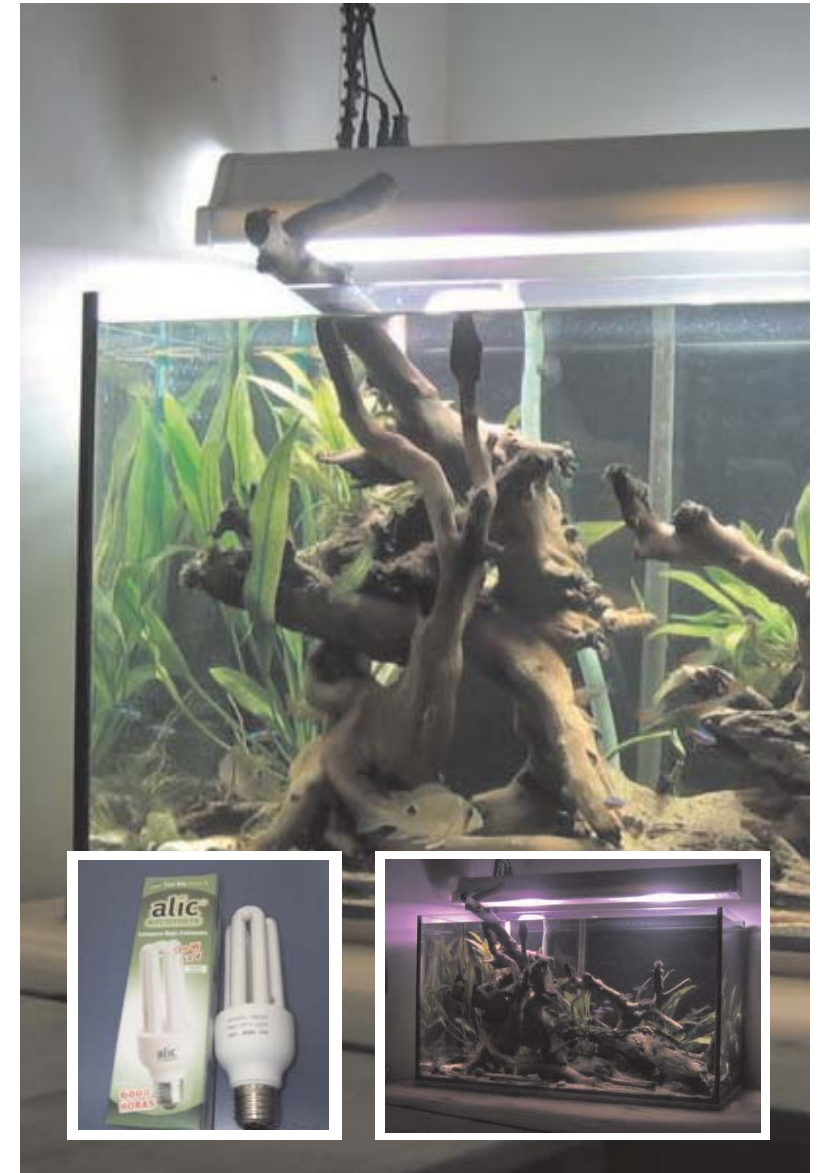


INSTALACION DE UN ACUARIO

Instalación paso a paso:

- Filtros, termómetro, termostatos, CO₂
- Sustrato, grava, rocas y troncos
- Agua
- Plantas

Iluminación: La iluminación del acuario varia según las exigencia de peces y plantas que vayamos a introducir, la misma puede ser colocada por diferentes ángulos para lo que existe en el mercado diversos tipos de fuentes de luz. El uso de LED blanco o de luz azul en el acuario da un aspecto de luz de luna.



INSTALACION DE UN ACUARIO

Por Miguel S. Bayona Valentín
Club de acuarismo "El Acuarista Cubano"

Conferencia 2

