



Verano y Orquideas: Como sobrevivir sin mí

Indice:

- El entorno tropical
- Conoce tu orquidea
- Tipos de climas en Orquideas
- Clima Frio
- Clima calido
- Temperaturas
- Ubicacion, riego y Humedad
- Automatizaciones
- Consejos
- Auto riego y semi-hidroponía



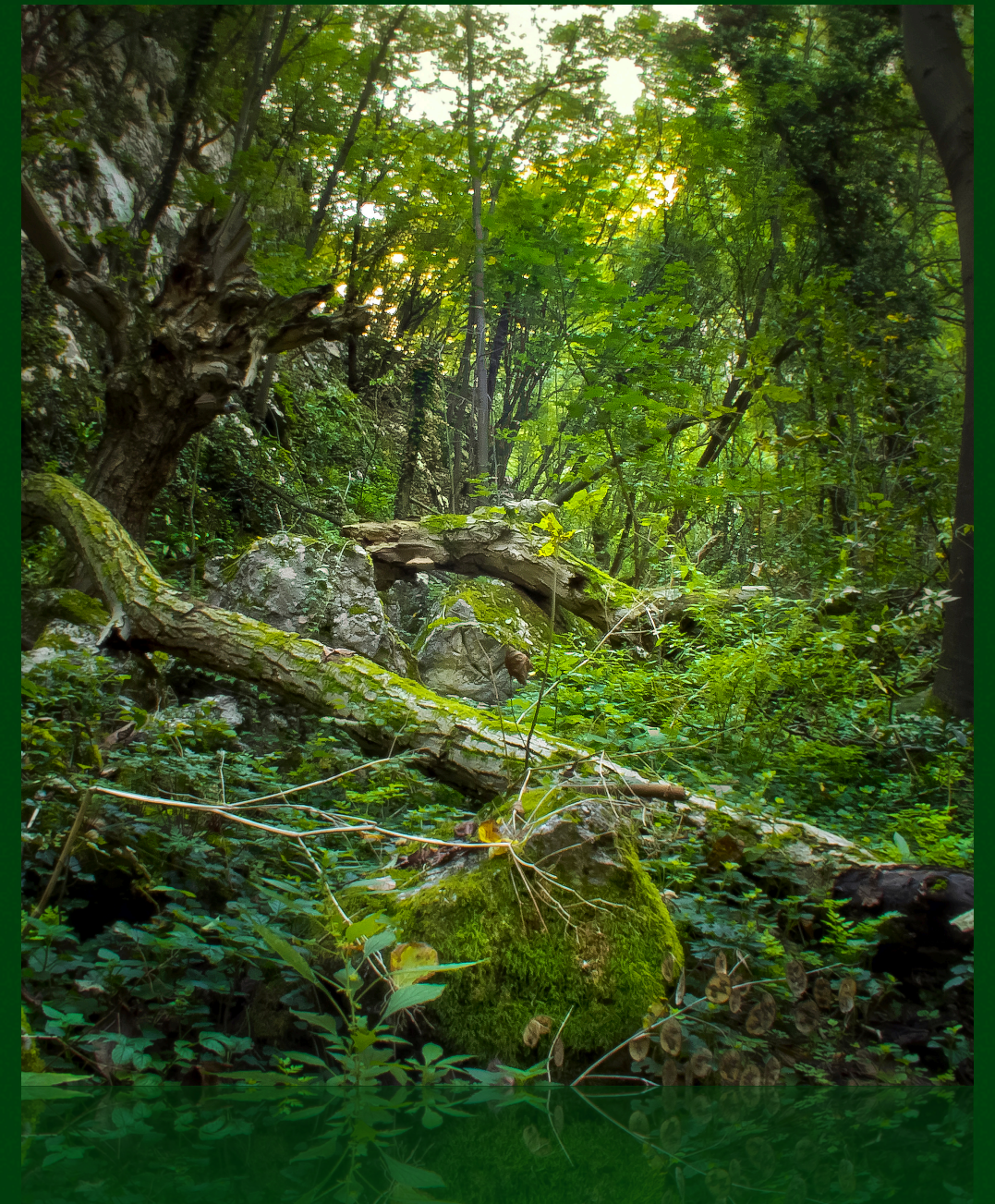
Las Plantas de interior NO EXISTEN

Las mal llamadas plantas de interior son en su mayoría Plantas tropicales de Sotobosque



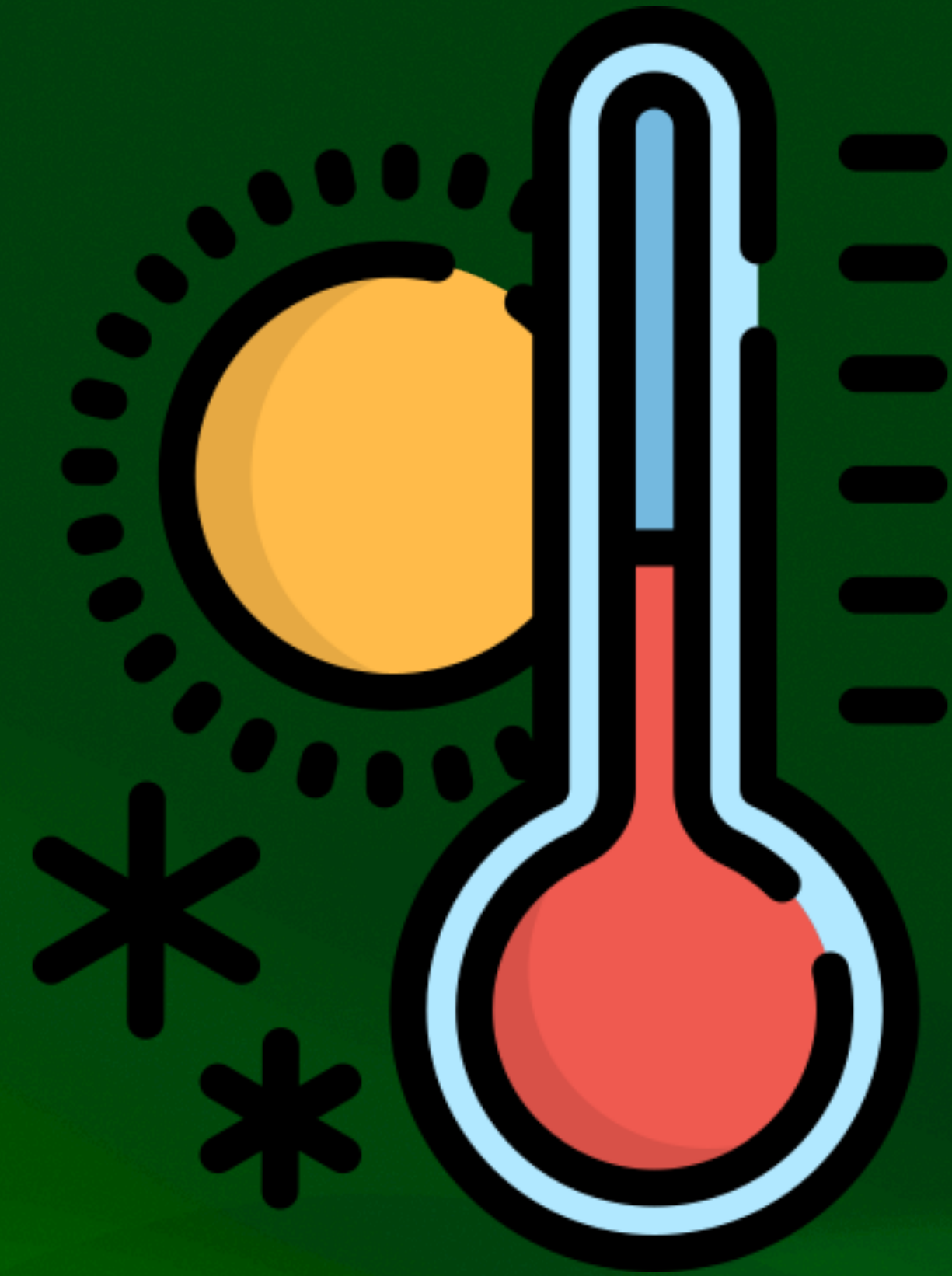
Características del sotobosque

- Desde el nivel del suelo hasta 5 metros de altura.
- Sombra constante: Desde 800lux.
- Fotoperiodo constante 12/12
- Micro clima: desde 13°C a 30°C
- Humedad Relativa: desde 60 a 95%
- Alta biodiversidad en fauna y flora.
- No hay estaciones marcadas
- Precipitaciones abundantes todo el año



Conoce tu Orquídea

- Podemos englobar las orquideas en 4 grandes grupos:
- Orquideas de clima Frio - de 7 a 24°C (Picos de 5°C)
- Orquideas de clima cálido - 18 a 32°C (Picos de 38°C)
- Orquideas de clima intermedio/frio
- Orquideas de clima intermedio/calido



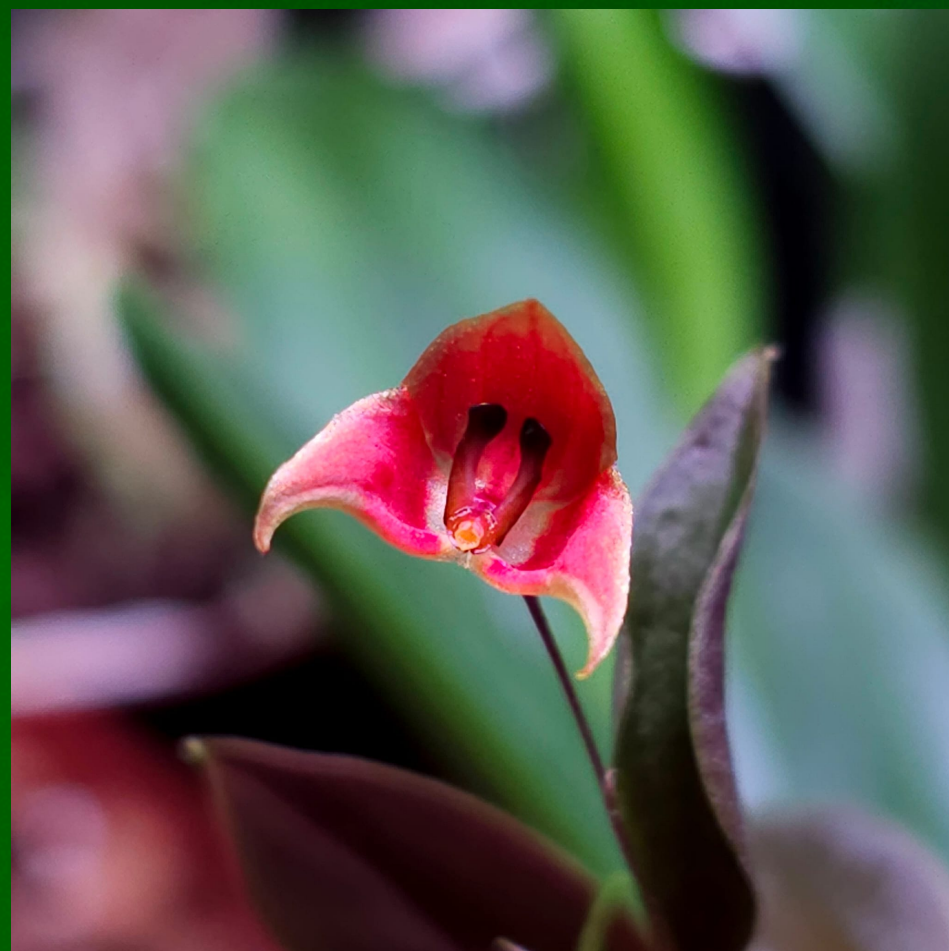
El verano no es un problema si elegimos bien las especies de nuestra colección

Ejemplos de Generos por tipo de clima, clima Frío:

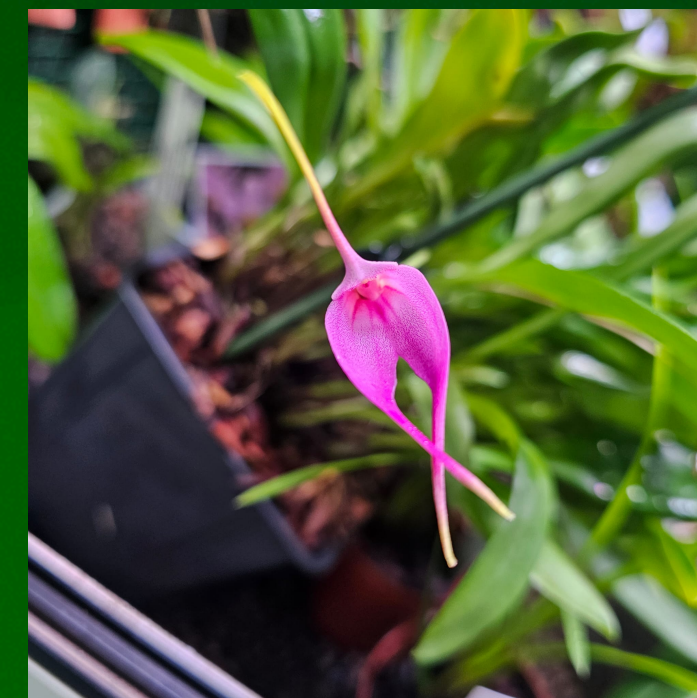
- Masdevallia
- Dracula
- Odontoglossum (sensu stricto, no los híbridos modernos de Oncidium)
- Cymbidium (especies de montaña como *Cymbidium goeringii* o *Cymbidium tracyanum*)
- Pleione
- Coelogyne cristata y especies afines (como *C. mooreana*, *C. barbata*)
- Bletilla (como *Bletilla striata*, terrestres y resistentes)
- Dendrobium nobile y otros del grupo de clima templado-frío (*D. moniliforme*, *D. kingianum*)
- Lycaste (especialmente *Lycaste skinneri* y especies de altura)
- Miltoniopsis (varias especies puras prefieren temperaturas más frescas)
- Restrepia
- Amesiella monticola (montaña, temperatura fresca)
- Porroglossum
- Kefersteinia (algunas especies de montaña)
- Aganisia (ciertas especies de altura)
- Sophronitis coccinea (y géneros cercanos, hoy integrados en Cattleya pero de montaña)



Ejemplos de Generos por tipo de clima, clima Frío:



Ejemplos de Generos por tipo de clima, clima Frio:



Ejemplos de Generosa por tipo de clima, clima Calido:

- Vanda (y afines como *Ascocenda*, *Euanthe*, *Papilionanthe*)
- Bulbophyllum
- Phalaenopsis (la mayoría de especies e híbridos)
- Cattleya de tierras bajas (*C. maxima*, *C. dowiana*, *C. aclandiae*)
- Brassavola (*B. nodosa*, *B. cucullata*)
- Epidendrum (especies cálidas como *E. stamfordianum*, *E. radicans*)
- Dendrobium phalaenopsis (y otros del grupo de las islas del Pacífico)
- Grammatophyllum (*G. scriptum*, *G. speciosum*)
- Schomburgkia (hoy integradas en *Myrmecophila*, como *M. tibicinis*)
- Arachnis (*A. flos-aeris*)
- Cyrtorchis
- Chiloschista
- Papilionanthe (*P. teres*)
- Vanilla (incluyendo *Vanilla planifolia*)
- Cyrtopodium (*C. punctatum*, etc.)



Ejemplos de Generosa por tipo de clima, clima Cálido:

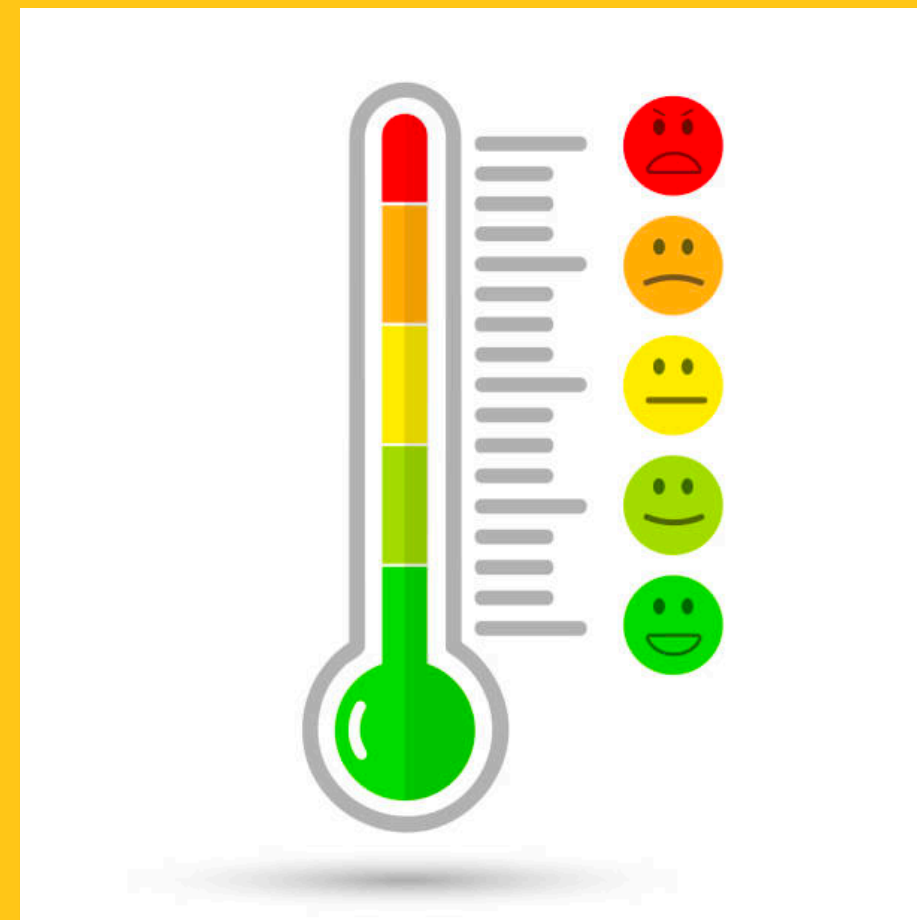


Ejemplos de Generos por tipo de clima, clima Cálido:



TEMPERATURAS

EN LA MAYORÍA DE LOS INTERIORES DE NUESTRAS CASAS DISPONEMOS DE TEMPERATURAS PARECIDAS A LAS DE LOS TRÓPICOS DURANTE TODO EL AÑO. SON LAS LLAMADAS TEMPERATURAS DE BIENESTAR

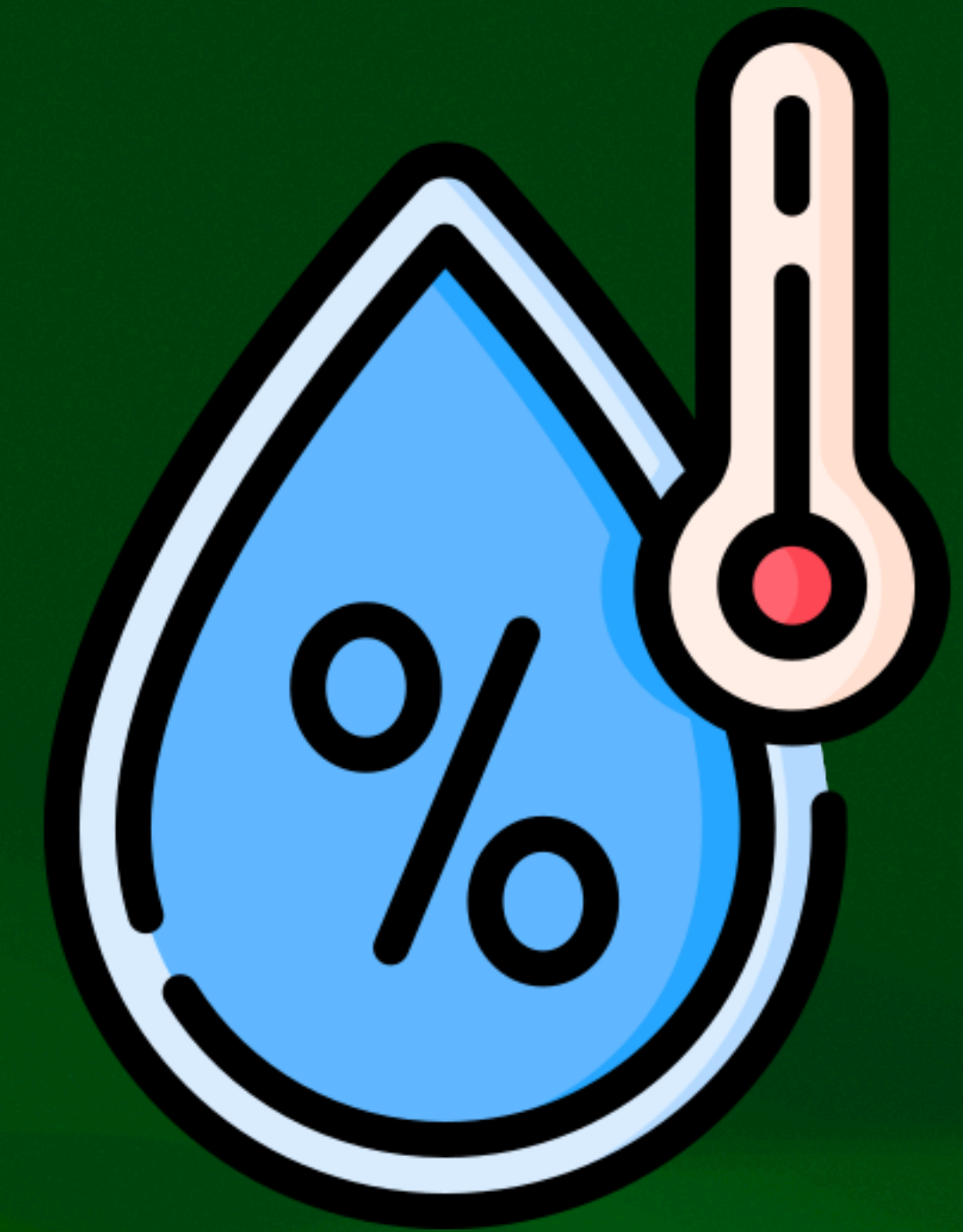


UNA VIVIENDA PROMEDIO TIENE UN RANGO DE TEMPERATURAS DE 15-32°C

PODEMOS HILAR MAS FINO, LO VEREMOS MAS ADELANTE

Ubicacion, Riego y Humedad Basicos:

- Busaremos un lugar fresco, dentro de nuestras posibilidades
- Por ser Verano, no regaremos de mas, solo cuando sea necesario
- Deberemos mantener la humedad que las plantas necesitan



**Y.. AHORA VAMOS CON LOS TRUCOS!,
PERO ANTES...**

CLIMATIZACIÓN

PARA HILAR MAS FINO, SIEMPRE PODREMOS CLIMATIZAR NUESTRO CULTIVO



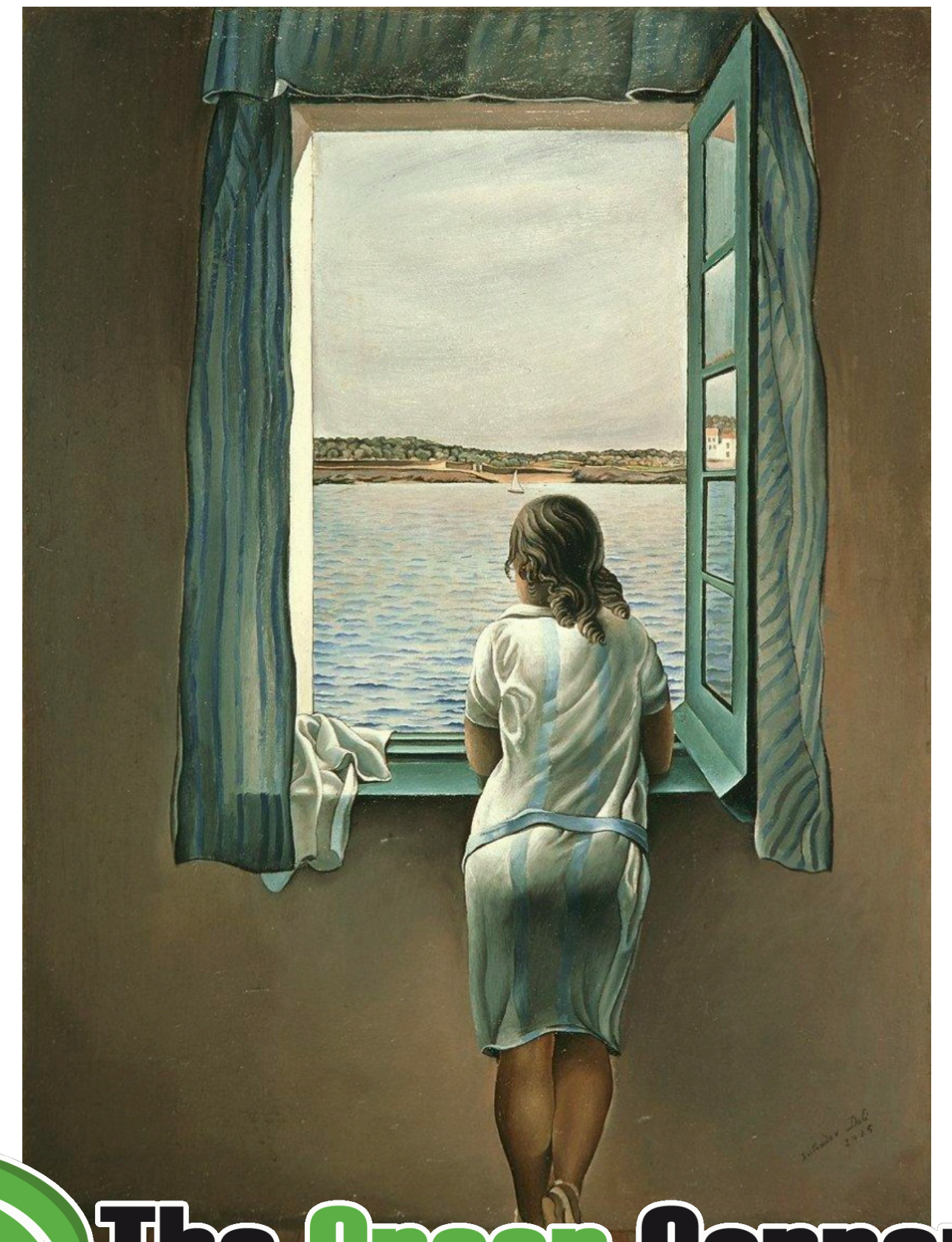
VENTILACIÓN

SI SOMOS ACUMULADORES, NECESITAMOS VENTILAR

DOS CONCEPTOS IMPORTANTES:

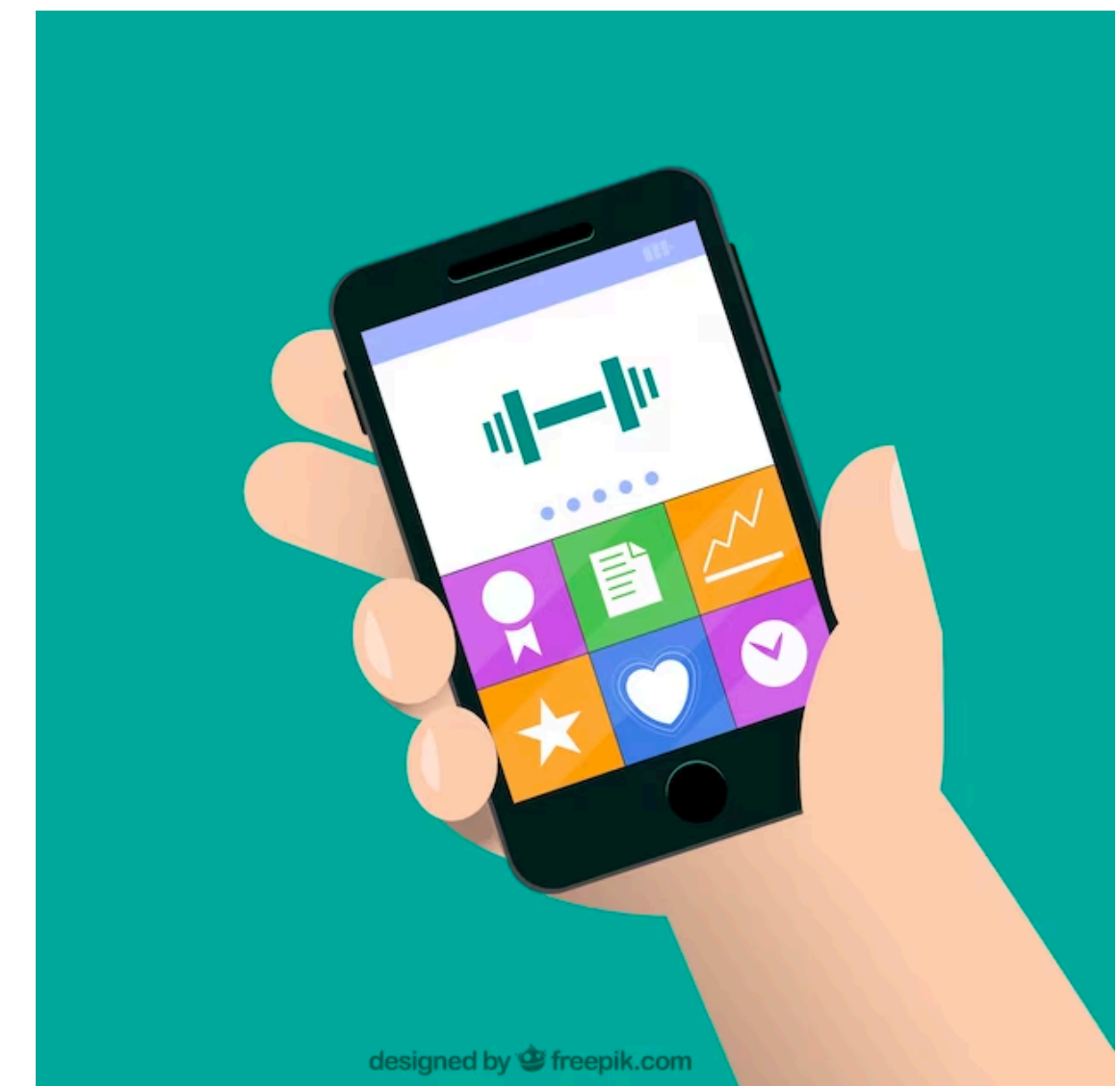
MOVER EL AIRE, NO ES VENTILAR

CAMBIAR EL AIRE, ES VENTILAR



AUTOMATICACION

SI... SE PUEDE!



Trucos para pasar las vacaciones sin Nosotros

- 1. Si la luz nos da calor.. podemos vivir sin luz intensa un par de semanas sin problema*
- 2. El baño y la cocina son un lugar fantástico, pues mantiene mejor la humedad ambiental.*
- 3. Sistemas de mecha.. validos pero algo peligrosos*
- 4. Los sistemas de autoriego funcionan super bien, nos facilitan el cultivo y nos ahorran mucho tiempo*
- 5. Podemos llevar con nosotros las especies mas delicadas*
- 6. Aunque no lo parezca.. una semana sin agua no es una desgracia.*
- 7. No me dejes sumergida, me puedo pudrir*
- 8. El uso de Aminoácidos antes y después de que te vayas de Vacaciones alivia mi estrés*
- 9. Un Humificador nos encanta, pero necesitamos que alguien venga a rellenarlo*
- 10. Un plato con piedras o arcilla expandía nos proporciona humedad en nuestra zona, pero solo debajo...*



**TRUCOS PARA
QUE LAS ORQUÍDEAS
SOBREVIVAN SIN MÍ**

El sistema de Mecha:

El sistema de mecha puede ser eficaz, pero tiene siempre el riesgo de pasarnos de agua y poder tener problemas en las raíces,

Materiales a utilizar: Garrafa de plástico, cordel y tijeras



El sistema de Auto Riego o Semi-hidroponia

Mas de un año de pruebas propias en Cambrias, pahaenopsis, araceas, catasetum, paphiopedilum y otras especies



El sistema de Auto Riego o Semi-hidroponia

Ventajas del sistema:

- Deposito de agua constante sin estar en contacto directo con las plantas
- Mayor intercambio gaseoso por las características del sustrato
- Intercambio cationico por las características del sustrato
- Menos problemas de pudriciones
- No podemos pasarnos de riego
- No podemos encharcar
- Menos plagas al no usar sustratos orgánicos
- Mayor libertad del cultivador
- Sustratos reutilizables
- Mayor control sobre la fertilización



El sistema de Auto Riego o Semi-hidroponia

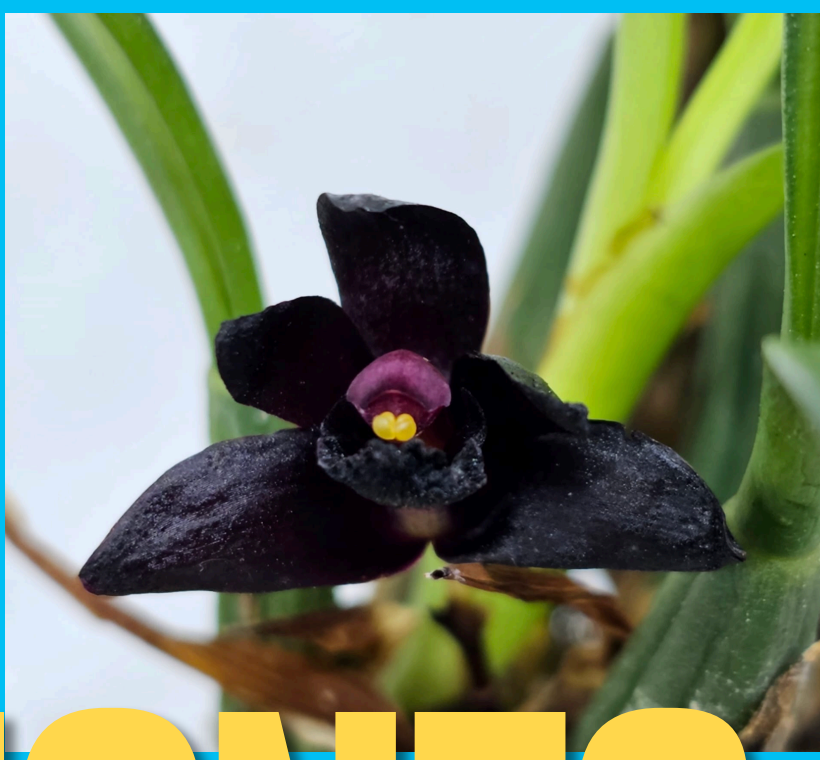
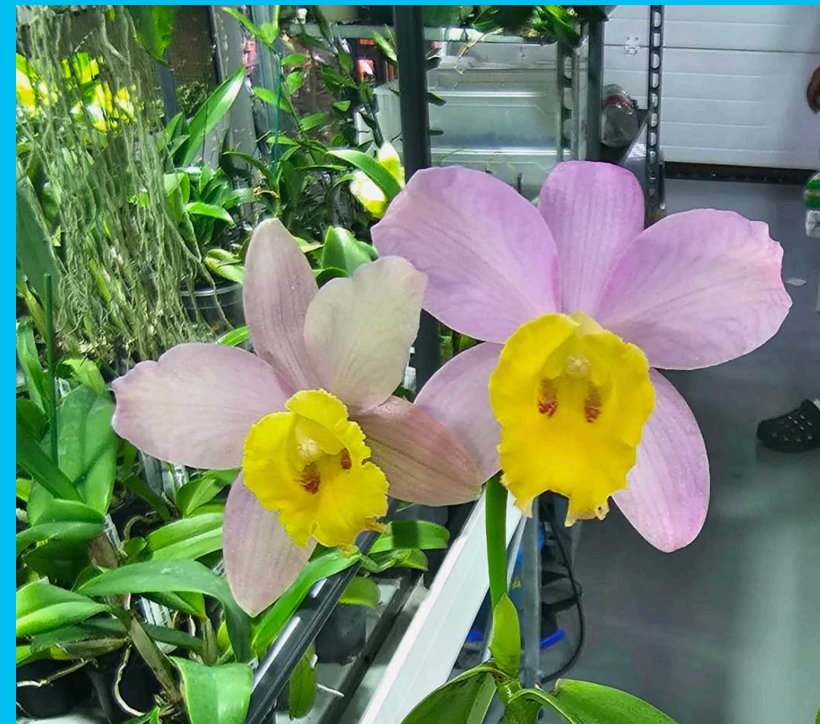
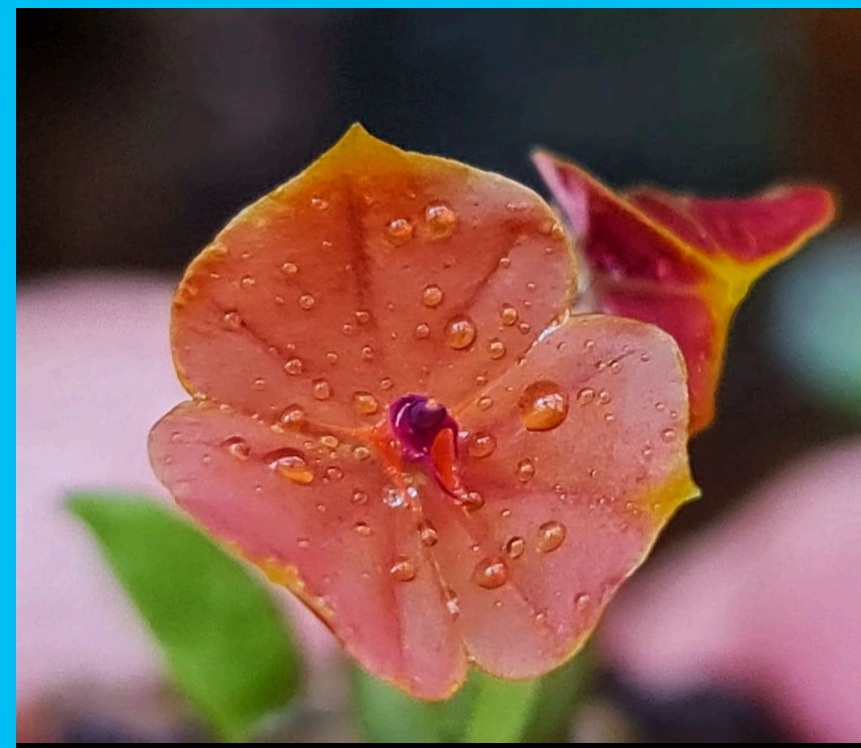
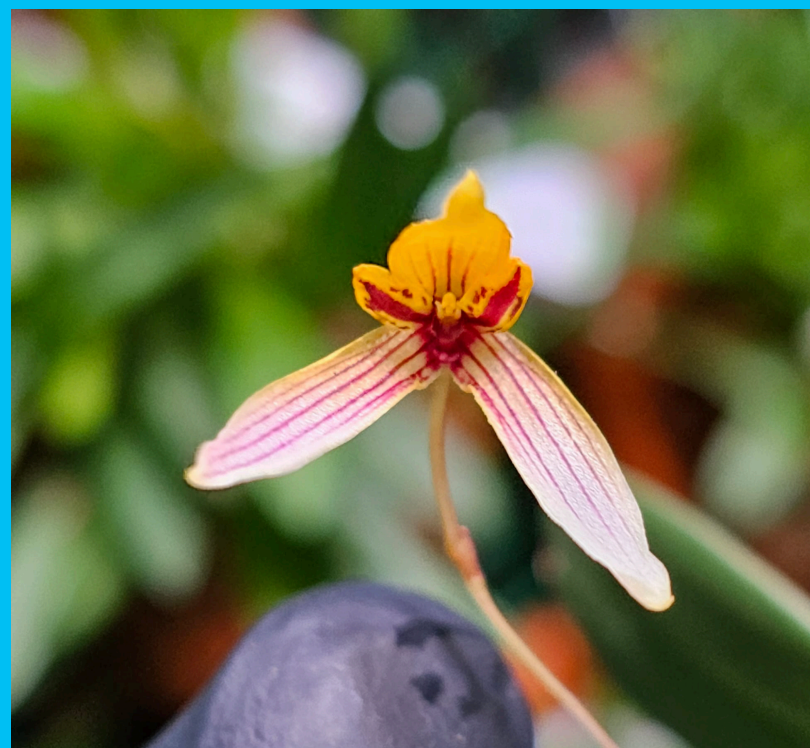
Materiales necesarios

- Maceta de autoriego: Puede ser casera o Comercial
- Sustrato Mineral: Puede ser Arlita, Akadama de grado Grueso, Orchidpon... etc
- Un agua de calidad
- Fertilizantes Liquidos

El paso al sistema

- Transplantaremos en periodo activo de las plantas para minimizar el estress
- Retiraremos todo el sustrato orgánico, y limpiaremos raíces secas o podridas
- Dejaremos el sustrato húmedo
- Pasados 15 o 20 días, podremos fertilizar en el deposito de la maceta o regar por arriba





- El calor o la climatología de nuestro cultivo no debería de ser un problema si elegimos y conocemos bien a nuestras plantas.
- Conociendo los requerimientos del entorno donde viven, conoceremos sus necesidades.
- No es complicado conseguir un ambiente optimo para ellas dentro de casa
- Son mas duras de lo que nos pensamos, pueden vivir sin nosotros
- El sistema de auto riego, puede mejorar tu cultivo, tu tiempo y tus resultados
- El limite SOLO lo pones TU.

CONCLUSIONES



MUCHAS GRACIAS



WWW.THEGREENCORNER.ES

INFO@THEGREENCORNER.ES - 697516472

Todos los derechos reservados