

# Mini invernadero

 Dificultad: **fácil**



Para niñas y niños desde los 8 años.  
Realiza este taller con la ayuda de un adulto.

## Materiales:

### Mini invernadero

- 2 marcos de fotos grandes (20 x 30 cm)
- 2 marcos de fotos medianos (20 x 15 cm)
- 6 marcos de fotos pequeños (10 x 15 cm)
- 2 bisagras pequeñas de 1”
- Cinta masking tape
- Pegamento fuerte en gotas
- Bolsa plástica pequeña (reutilizada)
- Pistola de silicona caliente

## Paso 1 Retira los vidrios y respaldos

Para comenzar a trabajar en este entretenido proyecto, lo primero que haremos será pedirle ayuda a un adulto responsable y luego:



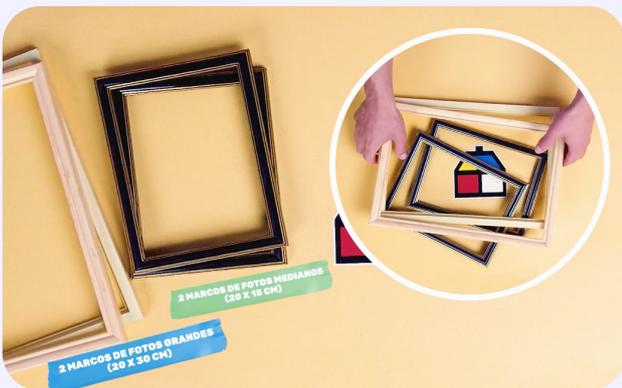
- Toma todos los marcos de fotos, y con mucho cuidado, saca todos los vidrios y respaldos.



- Déjalos en un lugar seguro para continuar trabajando.

## Paso 2 Haz un rectángulo

Ahora comenzaremos a hacer la base del invernadero:



- Toma los marcos más grandes, de 20 x 30, y los marcos medianos de 15 x 20.



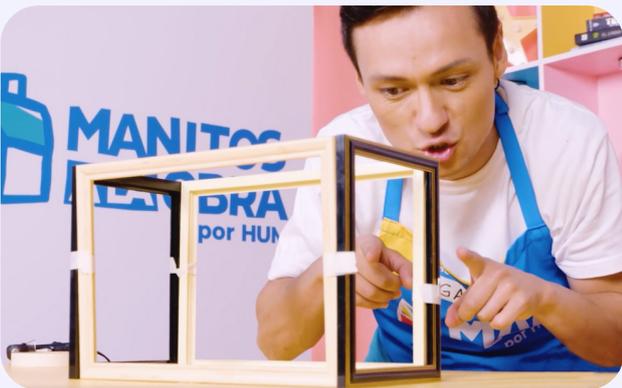
- Los marcos grandes con su parte más larga irán a lo ancho, mientras que los marcos medianos irán a los costados, con su parte alta hacia arriba. Te debería quedar como un rectángulo.



- Ahora, para poder pegarlos bien con silicona, únelos primero con cinta masking tape en todos sus lados.

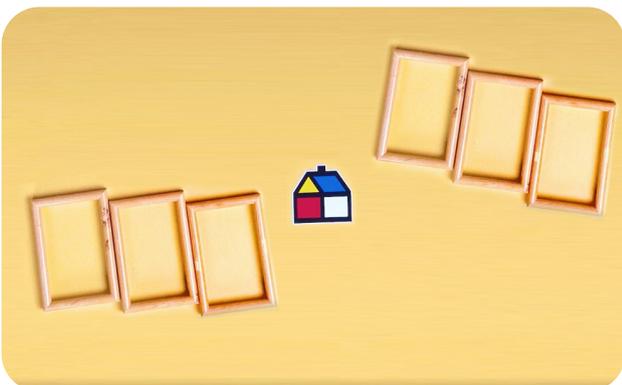


- Pega con abundante silicona un lado por vez. Espera de 5 a 10 segundos para que seque bien y luego sigue con el otro lado, hasta completar toda la base.
- Saca la cinta masking tape poco a poco y cuidando de no quemarte ni de topar la parte donde luego irán los vidrios.
- Deja la base en otro lugar para que termine completamente de secar.



### **Paso 3** ¡Es el turno de hacer el techo!

Es el momento de tomar los 6 marcos pequeños que nos quedan, de 10 x 15, para comenzar a armar el techo del invernadero:



- Sepáralos en dos grupos de tres marcos.



- Toma el primer grupo y une los marcos a lo alto, colocando masking tape y luego pegando un lado por vez. Recuerda que deben quedar bien alineados.



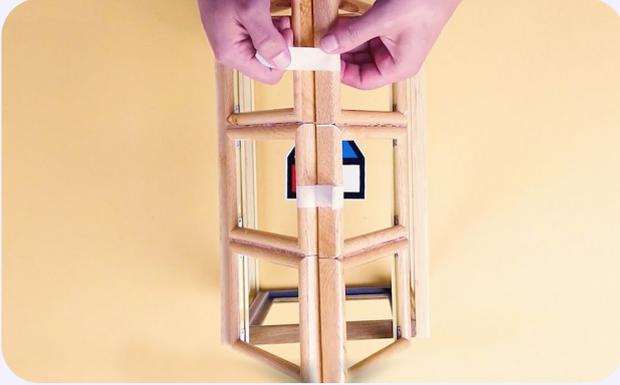
- Haz lo mismo con los otros 3 marcos y deja secar unos 5 minutos aproximadamente.

#### **Paso 4** Vamos dándole forma al invernadero

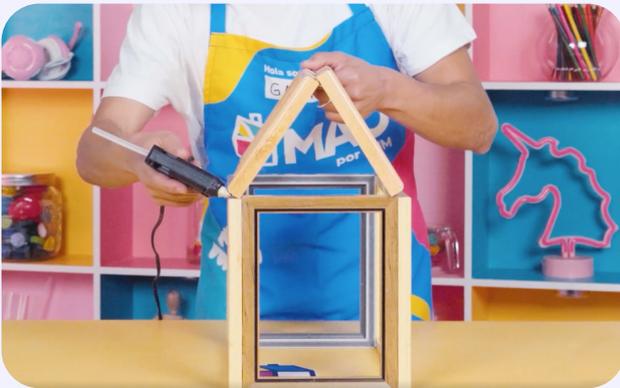
Una vez bien secados los marcos de 10 x 15, los tomamos para comenzar a estructurar el invernadero. Como siempre, pide ayuda a un adulto responsable:



- Toma la base o rectángulo grande que hiciste en el paso 2 y coloca encima de él las 2 estructuras que hiciste en el paso 3, formando en la parte superior una "A", como haciendo un techo de una casa.



- Coloca masking tape para mantener esa forma de "A" o techo y así poder pegarla después con silicona caliente a la base.



- Elige el lado de la "A" que pegarás al rectángulo y coloca abundante silicona en su unión por fuera.



Una vez que seque bien, refuerza también por dentro con cuidado recordando que solo pegaremos un solo lado.



- Déjala secar muy bien unos 10 minutos aproximadamente y retira la otra parte que no pegaste de la "A" o techo.



Con todo ya seco, pega los vidrios con la ayuda de un adulto.



- Coloca una línea de silicona por todo el borde interior de los marcos, pon el vidrio y presiona levemente.



- Vuelve a repasar silicona por fuera del vidrio con mucha delicadeza, ya que estos vidrios son delgados.
- Una vez que esta estructura esté toda seca, como opción personal puedes pintarla, lijarla o dejarla así, tú decides. **¡Es a tu pinta!**

## Paso 5 **Ultimando detalles**

Con la ayuda de un adulto, haz lo siguiente:



Toma uno de los respaldos de un marco de 20 x 30. Si tiene ganchos o un soporte, quítalos con cuidado y sin dañar.

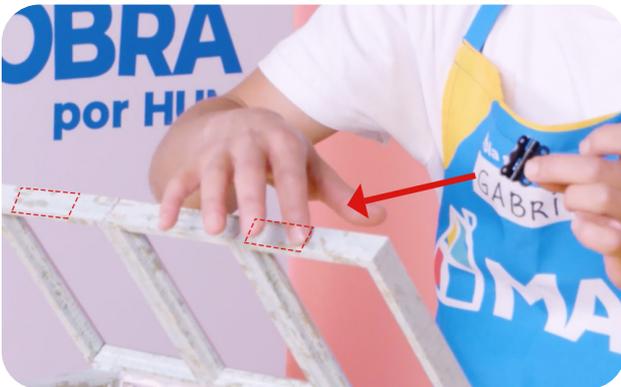
- Para que el invernadero nos dure más tiempo, forrarás este respaldo con una bolsa de plástico reutilizada, que hará las veces de fondo o piso.
- Utiliza la cinta masking tape para ayudarte a pegar bien la bolsa al respaldo y que quede bien estirada.



- Luego, pega con silicona el respaldo forrado con la bolsa al invernadero por debajo.



- Déjala secar bien unos 5 minutos.



- Una vez que está todo seco coloca una bisagra en el lado del techo que está unido a la base.



- Coloca pegamento en gotas en la bisagra y pégala al techo, haciendo presión y dejando que pegue firme unos 5 a 10 minutos aproximadamente.

## Paso 6 ¡Y con esto terminamos!



- Toma la otra bisagra y pégala al techo de la misma forma que pegaste la primera en el paso 5, dejándola secar también.



- Finalmente, toma la otra parte del techo o de la "A", con su vidrio pegado, y pégala al invernadero. **OJO:** solo se pega esta por su parte de arriba, no por la de abajo. Esta abertura que queda en el invernadero será para poder colocar nuestras plantitas en su interior.

**¡Tu mini invernadero ya está listo!** Ahora solo tienes que pensar qué plantas colocarás en su interior. Pueden ser flores, suculentas, cactus o plantas que necesitan más humedad, como un helecho. **¡A ponerse Manitos a la Obra y ser creativos!**

