



INICIACIÓN AL BONSAI

Tema VIII

Técnicas de Reproducción



TECNICAS REPRODUCCIÓN

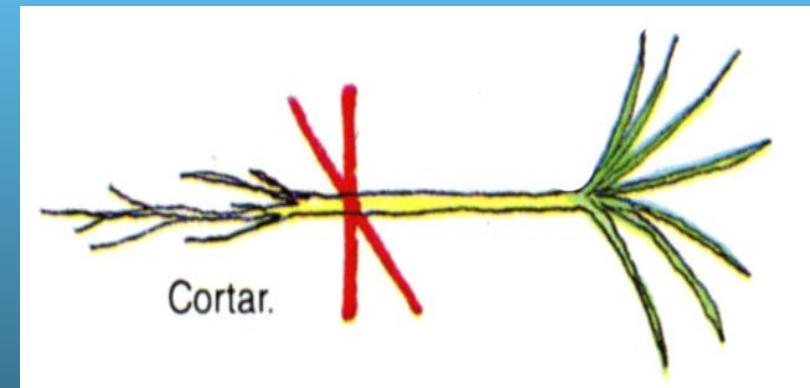
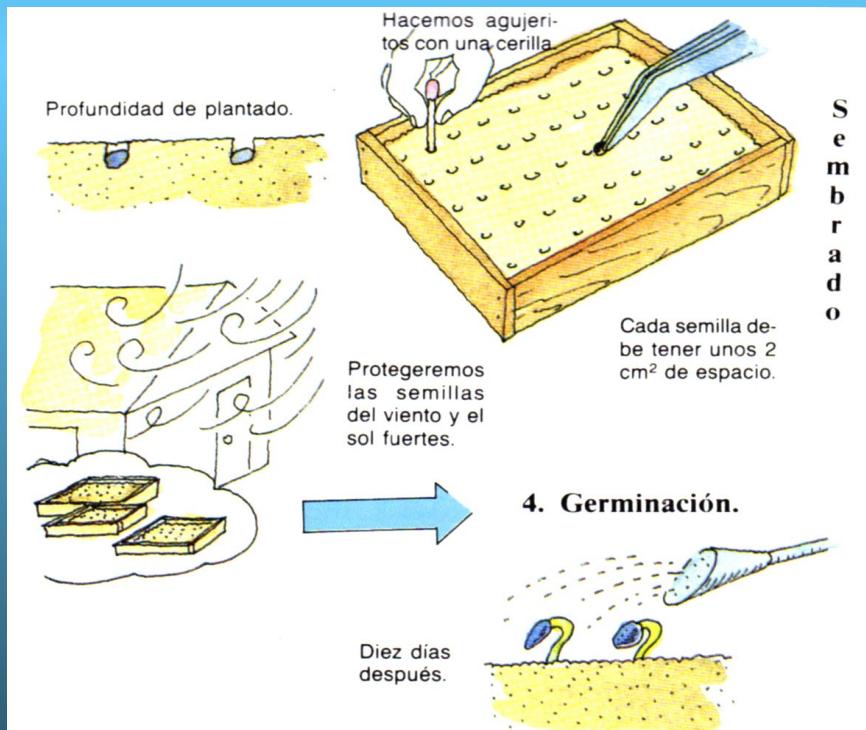
- Semilla
- Esqueje
- Acodo
- Injerto

SEMILLA

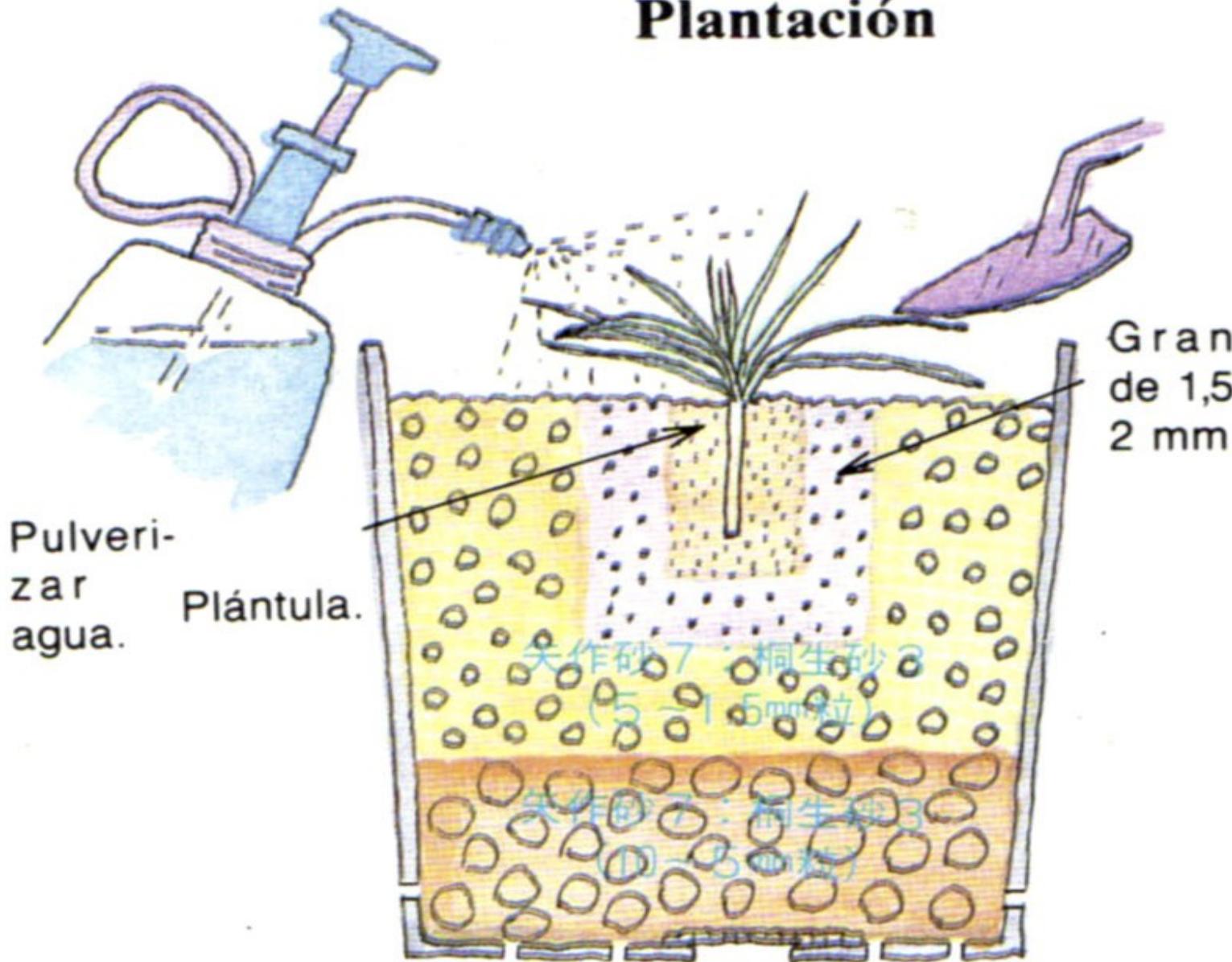
- Deben de ser guardadas durante el invierno en lugar fresco y seco.
- Antes de sembrar las metemos unos días en el frigorífico.
- Se siembran en sustrato arenoso, grano fino.
- Respetar la época de siembra de cada especie.

SEMILLA

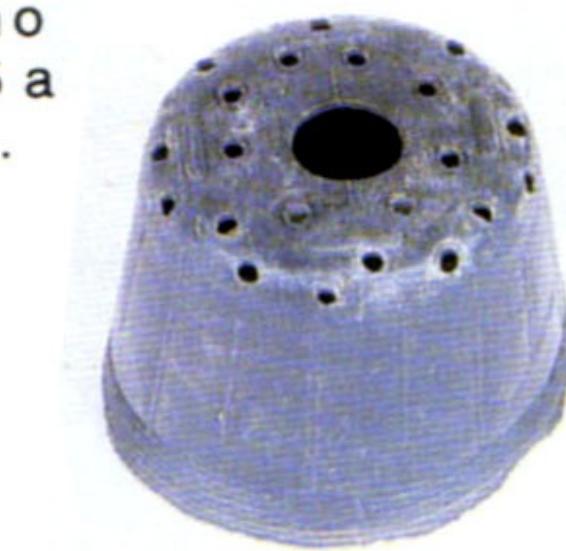
- Entre 15 días y tres meses se trasplantan las plantitas eliminando la raíz pivotante.



Plantación



Pulverizar agua.
Plántula.



La maceta debe tener
muchos agujeros.

SEMILLA

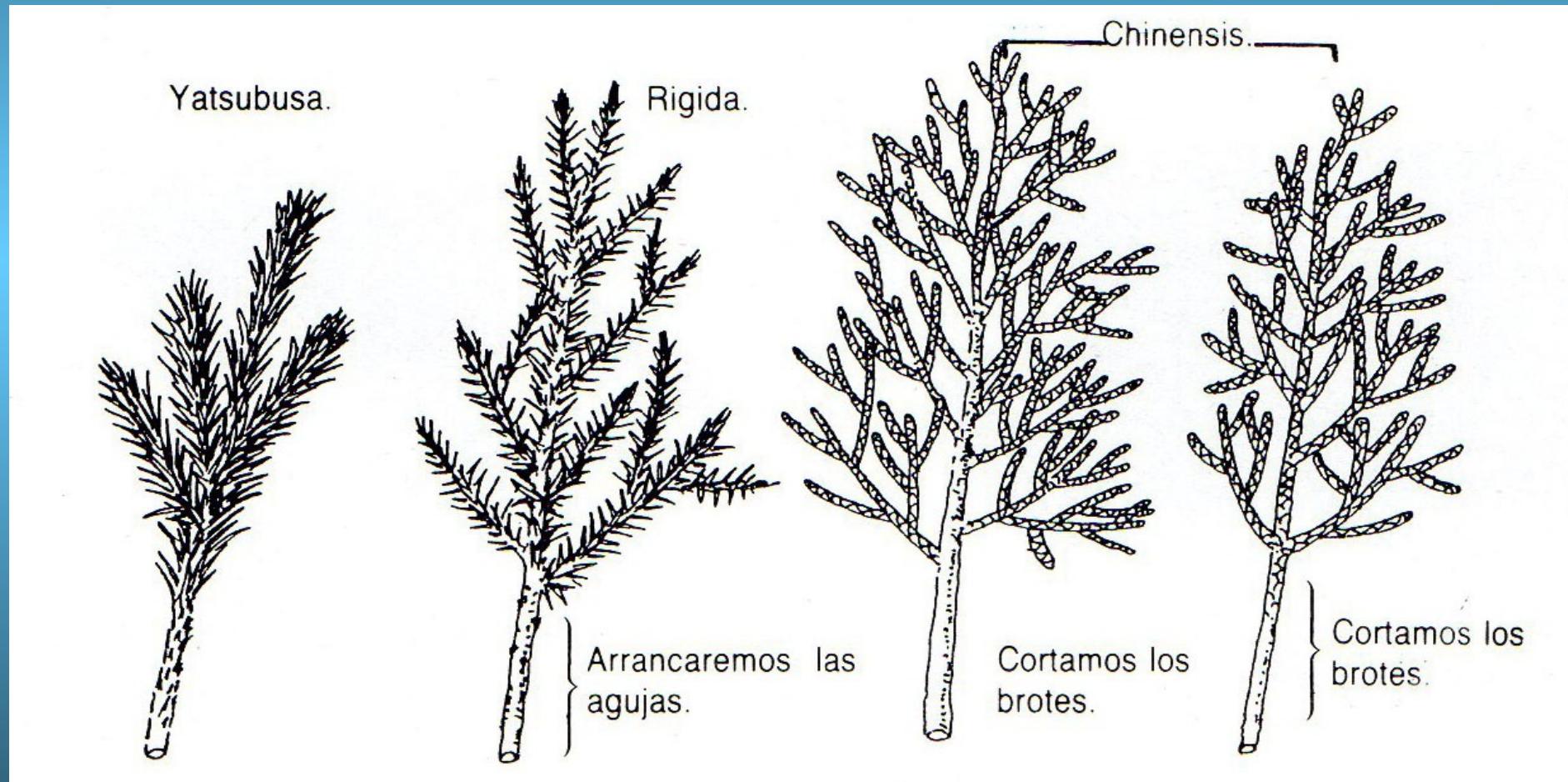
- Al cabo de un año alambraremos el tronco para darle movimiento



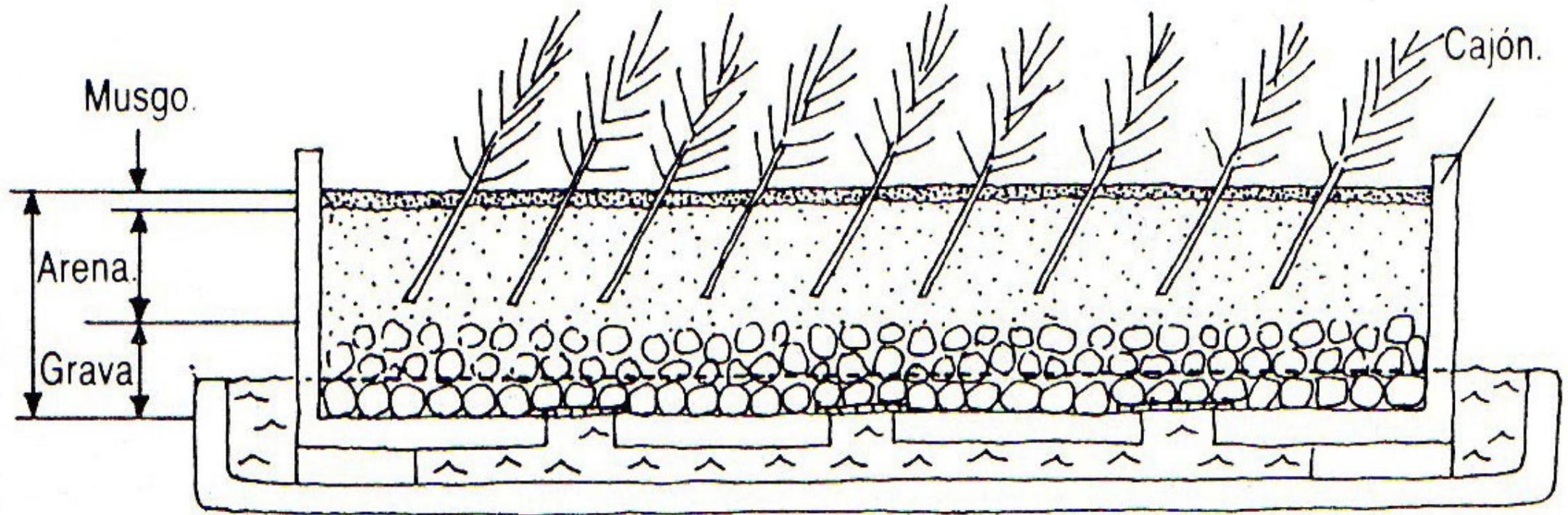
SEMILLA

- Tenemos siempre incertidumbre del resultado genético.
- Debemos esperar mucho tiempo antes de obtener resultados como bonsai.
- Válido para aprender a cultivar una especie determinada.

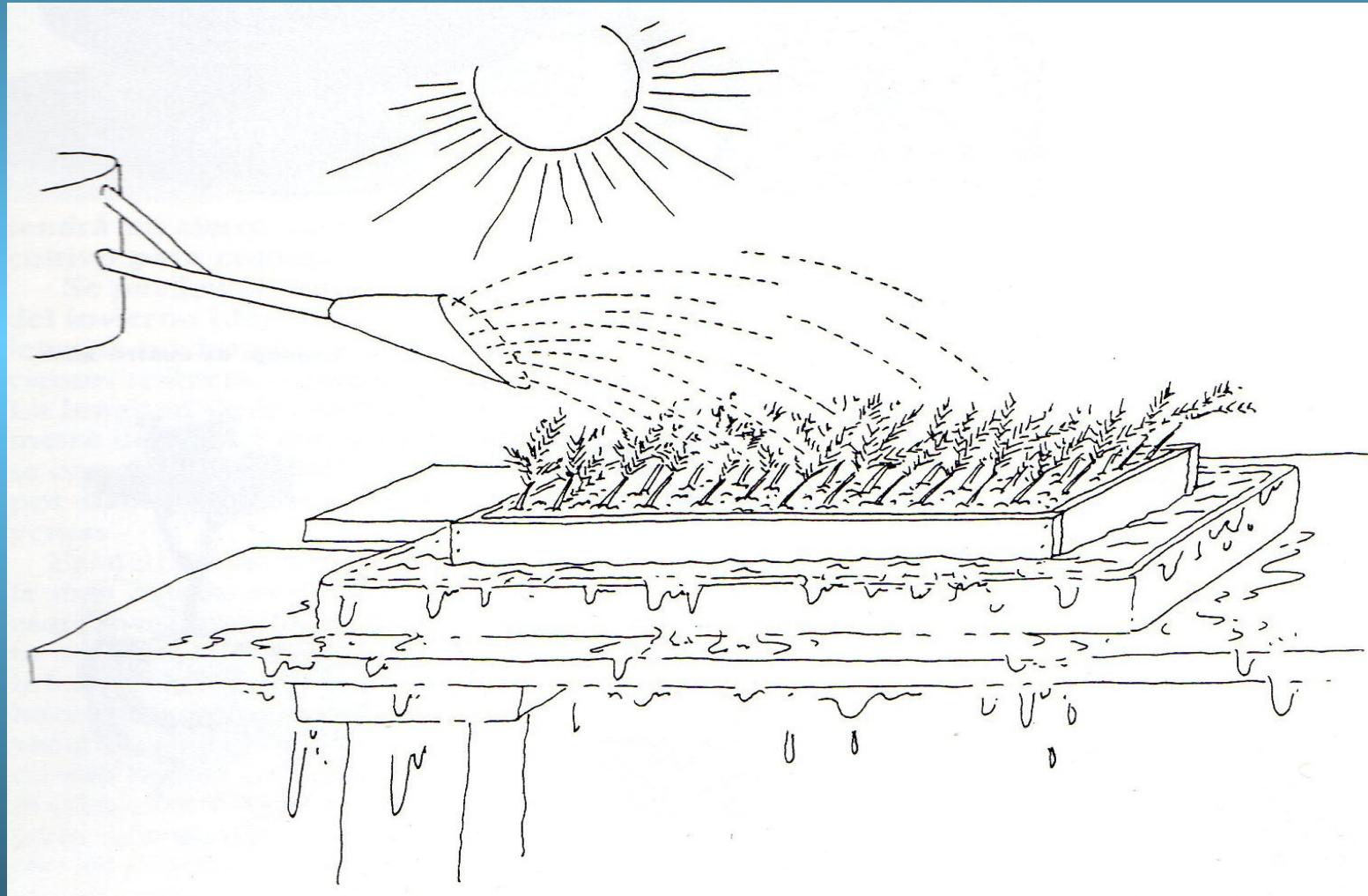
ESQUEJE



ESQUEJE



ESQUEJE



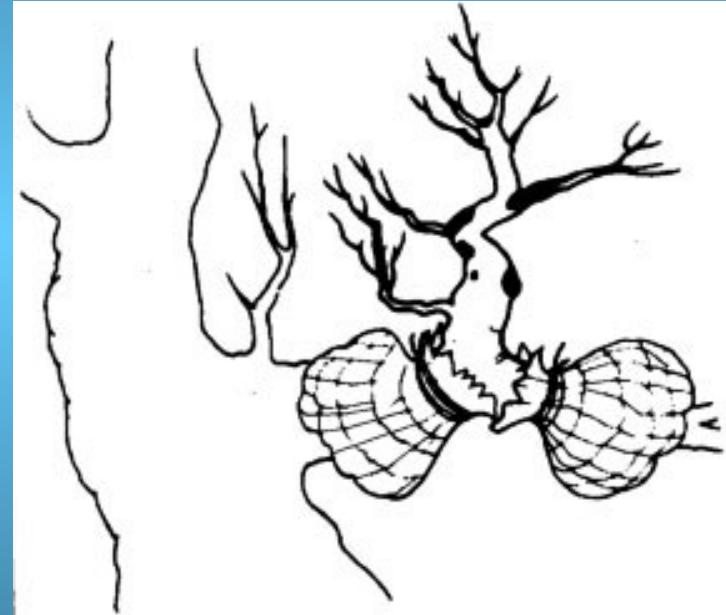
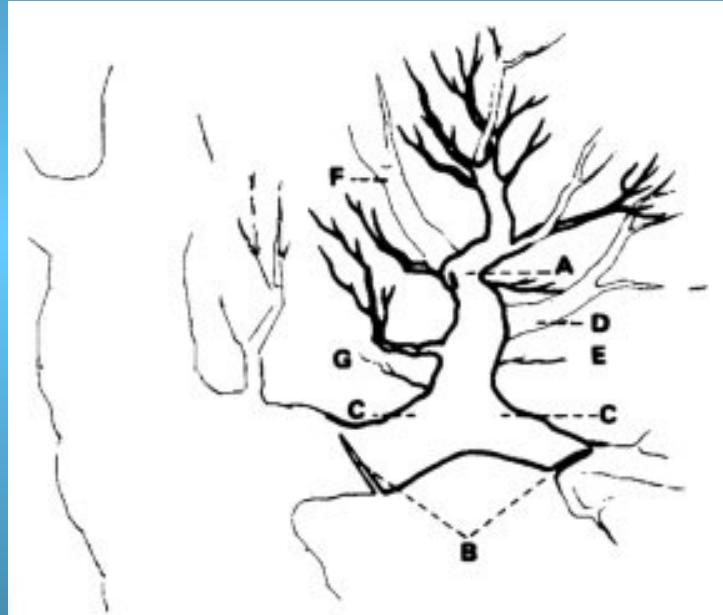
ESQUEJE

- El resultado es genéticamente igual a la planta madre (clonación)
- Es un método muy usado
- En algunas especies podemos reproducir esquejes realmente gruesos (óleas)

ACODO

- Se basa en la facilidad de muchas plantas de emitir raíces del tronco ó una rama.
- En la naturaleza se produce espontáneamente si una rama toca el suelo.
- Podemos acelerar el proceso...

ACODO



- (Del libro TECNICAS DEL BONSÁI II de John Naka)

ACODO

- Muy utilizado para reducir la altura de un árbol y mejorar su NEBARI

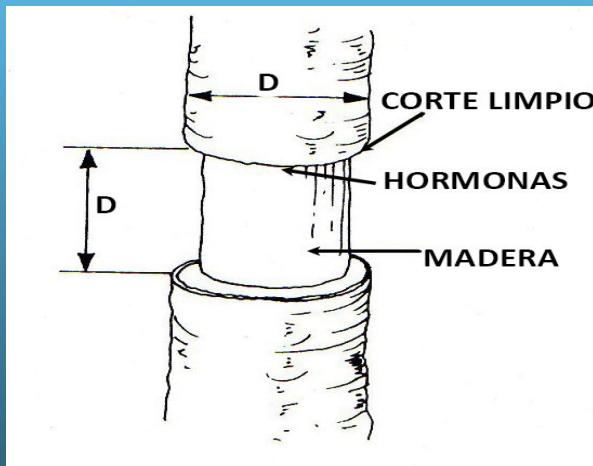


ACODO



ACODO

- Pelar una longitud al menos como la anchura
- Usar hormonas enraizantes
- Colocar musgo de fibra larga
- Mantener la humedad
- La oscuridad acelera el proceso



ACODO DE RAIZ

- Se trata de aplicar la misma técnica para conseguir raíces finas cerca del NEBARI

INJERTO

- Siempre de la misma variedad, e incluso de la misma planta.



AUTOINJERTO

- Una rama se injerta en otro sitio sin cortar su flujo de savia.
- A través del tronco nos da posiciones mas naturales



INJERTO DE RAÍCES

- Para árboles que no funciona el acodo como los pinos.

