

## Multiplicación de plantas

CONSEJOS PARA AMPLIAR EL JARDÍN SIN GASTAR NI UN EURO.

Si quieres multiplicar las plantas de tu jardín puedes realizarlo de varias maneras. Aquí te explicamos varias técnicas usando los ejemplares que ya tienes, ahorrando dinero y aumentando con creces tu nivel jardinero. Hacer esquejes, acodos, estolones o injertos no es difícil, pero es importante que conozcas los diferentes métodos para que tengas éxito.

La forma de multiplicación más conocida es la **reproducción sexual**: uso de semillas para conseguir plantas nuevas. Pero este proceso es muy largo, porque pasan años hasta que la planta crece y durante la primera etapa de desarrollo los cuidados de la planta pequeña son muy importantes para evitar que se dañe por plagas o enfermedades. Por este motivo, es muy habitual utilizar otras partes de las plantas, como las raíces, los tallos o las hojas, para multiplicar las plantas a través de la **reproducción asexual**. Es importante tener en cuenta que en este tipo de propagación no hay variabilidad genética, por lo que las plantas que se consiguen son exactamente iguales a la planta madre original.

### TÉCNICAS DE MULTIPLICACIÓN

Para reproducir plantas de esta manera podemos utilizar diferentes técnicas: esquejes, acodos, estolones o injertos.

En el caso de las fresas, **los estolones** (pequeñas ramas aéreas, alargadas que desarrollan brotes de hojas) son una manera realmente sencilla de conseguir nuevas plantas. Basta con acercar a tierra el extremo donde brotan las nuevas hojas para que desarrolle nuevas raíces. Cuando las raíces se agarran al nuevo suelo, la planta puede alimentarse por sí misma y se puede cortar el estolón de la planta original.

Un **esqueje** es una parte del tallo, de la hoja o de la raíz de una planta, que se corta para introducirlo en un sustrato o directamente en el suelo, con la intención de que enraíce dando lugar a una nueva planta. Cuando el fragmento que se utiliza es del tallo con yemas también se conoce como estaca.

**Las estacas** son un método muy utilizado para reproducir plantas de interior, árboles y arbustos. Corta un tallo o una rama de unos 15 o 20 cm, con al menos 2 o 3 yemas, retira las hojas inferiores y entierra en sustrato húmedo. Hazlo en primavera para plantas de hoja perenne y en otoño para las caducas.

En el caso de utilizar tallos con hojas, recorta dejando 3 o 4 hojas pequeñas en la parte superior del esqueje. Si las hojas son grandes, corta a la mitad; así se reduce la pérdida de agua desde las hojas y la planta se desarrollará con más rapidez.



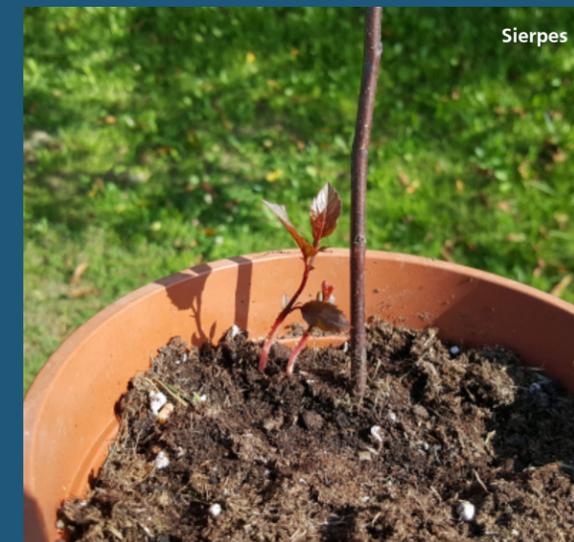
## La multiplicación de los frutales

### LOS CHUPONES

Son crecimientos verticales muy vigorosos que se desarrollan en muchos frutales y que se suelen podar (cortar) para evitar que roben energía a la planta.

Cuando nacen desde el patón del árbol, se denominan **sierpes**, y no dejan de ser una extensión del desarrollo de las raíces. Al estar muy cerca del tronco entorpecen las labores de limpieza en los cultivos, y al formar parte del sistema radicular de la planta también consumen nutrientes. Sin embargo, si en vez de cortar a ras de suelo las sierpes, escarbamos un poco la tierra alrededor del tronco principal donde se forman, podemos sacar ese chupón con raíz, obteniendo un árbol nuevo con facilidad.

Es importante tener en cuenta que las sierpes, conservan las características genéticas del patrón, por lo que en el caso de los árboles frutales injertados, para obtener una planta exactamente igual a la original, se debe injertar la sierpe con una pua de la copa del árbol que la originó.



### LOS ACODOS

Son una técnica de multiplicación vegetativa muy utilizada con arbustos de porte bajo, en la que, a diferencia de los esquejes, la formación de raíces en la nueva planta se realiza sin separarla de la planta madre. Existen diferentes tipos de acodo: el más conocido es el acodo simple o terrestre, que consiste en doblar y enterrar un tallo joven y flexible sin cortarlo de la planta original. Se suele realizar un pequeño corte longitudinal en la parte que se entierra, y se realiza en primavera, para separar la nueva planta en el otoño o el invierno siguiente.

El acodo aéreo es el método más recomendado para plantas con tallo leñoso como árboles frutales y arbustos, y busca estimular el desarrollo de nuevas raíces en las ramas sin necesidad de llevarlos al suelo. Para realizarlo, se descortezan un anillo en una rama y después se cubre con sustrato húmedo con ayuda de una maceta o una bolsa opaca que permita mantener la tierra pegada al tallo mientras se desarrolla la raíz.



### Información de: Laderas del Naranco

Si al leer este artículo te han surgido dudas sobre la aplicación práctica de estos consejos, te invito a visitar mi canal en YouTube: [www.youtube.com/c/laderasdelnaranco](https://www.youtube.com/c/laderasdelnaranco) donde encontrarás videos explicativos con todos mis consejos paso a paso.

