



LA PROPAGACION DE LAS PLANTAS DE INTERIOR

Aggie Roberts, Instructora en Educación Vocacional
M. L. Robinson, Especialista en Horticultura del Area

El momento apropiado para propagar las plantas de interior es cuando éstas se encuentren en pleno crecimiento. Los métodos de propagación más comunes son por esquejes de tallos, por esquejes de hojas, por división, por acodo y por acodo aéreo.

POR ESQUEJES DE TALLOS: Este método es efectivo en plantas de tallos blandos, como el cóleo, el singonio, la hoyá, la dieffenbaquia y el filodendro. Utilice un cuchillo limpio y afilado o un par de tijeras. Corte un pedazo de tallo (de 3 ó 4 pulgadas de largo) del tope de la planta madre. Haga el corte debajo de cualquier nudo en el tallo.

Llene un recipiente limpio con tierra de macetas hasta como a una pulgada del borde. Quítele las hojas inferiores del tallo y deje por lo menos dos nudos al descubierto antes de introducirlo en la tierra. Espolvoree el tallo con polvo para enraizar y siémbrelo directamente en el recipiente preparado con tierra. Después de sembrar el tallo, riegue la tierra completamente. Para mayor posibilidad de éxito, encierre el recipiente en una bolsa de plástico y así creará un invernadero en miniatura que aumentará la humedad del ambiente. Ponga la planta en un lugar donde haya calor y sombra. Cuando vea señales de crecimiento esto quiere decir que las raíces se están formando. Cuando eso pase, quítele la bolsa de plástico pero mantenga la tierra húmeda para fomentar un buen sistema radicular. Poco a poco, expóngala la planta a más luz. La variedad de planta determinará la cantidad de luz requerida.

Enraizamiento en agua: No todas las plantas echan raíces en agua. Algunas de las que echan raíces en agua son el Calixto trepador, la planta teléfono, y algunos filodendros. En unos diez días las raíces comenzarán a aparecer. Cuando vea aparecer un buen sistema de raíces, siembre los tallos en macetas pequeñas con tierra de macetas. Es posible que los tallos sufran estrés cuando los cambie del agua a la tierra. Mantenga el agua limpia y fresca. Cámbiele el agua cada dos o tres días o agréguele carbón hortícola al agua.

POR ESQUEJES DE HOJAS: El método de propagación por esquejes de hojas es el más efectivo para las violetas africanas y algunas otras plantas carnosas. Usando un cuchillo afilado o un par de tijeras, corte una hoja completa (con tallo) de la planta madre. Rebaje el tallo de la hoja a como 1 ½ pulgadas de largo, haciendo un corte diagonal. Permita que el tallo forme callosidad por una hora. Prepare el agua donde va a poner la hoja agregándole carbón hortícola. Si desea, puede sembrar la hoja directamente en una maceta con tierra si la polvorea anteriormente con polvo para enraizar. Para mantener la hoja en posición vertical fuera del agua y el tallo dentro del agua, cubra un recipiente con papel de aluminio o con papel encerado. Póngale una goma (liga de goma) alrededor de la boca del recipiente para sostener el papel. Haga un hoyo en el medio del papel e introduzca el tallo de la hoja en el hoyo. Esto permitirá que el tallo permanezca en el agua sin que se moje la hoja.

En cuanto aparezcan las raíces y midan como ½ pulgada de largo, ya se puede sembrar la hoja. Use un recipiente pequeño (como 2 pulgadas de diámetro) para sembrar la nueva hojita con raíces. Transplántela a un recipiente más grande en cuanto la planta eche más hojas. Si en vez de sembrar en agua quiere sembrar la hoja en tierra, use ½ pulgada de turba y ½ pulgada de perlita o vermiculita. Introduzca la hoja angularmente en esta mezcla de tierra y cuidadosamente amontone la mezcla alrededor de la hoja. Las plantas carnosas echarán raíces rápidamente si las siembra en una mezcla de parte tierra, parte arena y parte perlita o vermiculita.

POR DIVISION: Este método es más efectivo en plantas que tienen varias coronas y las que crecen con más de un tallo principal. Estas incluyen las aspidistras o plantas de hierro y las cintas o espatifilos. Cuidadosamente remueva la planta de la maceta y suavemente divida la masa de raíces en cuantas secciones desee. Use un cuchillo afilado para cortar la masa de raíces si éstas son muy gruesas y duras. Trate de no dañar el sistema radicular. Es preferible tratar de dividir las plantas con las manos, si es posible, antes de usar un chuchillo para cortar las raíces. Después de dividir las, siembre las secciones nuevas en macetas.

POR ACODO: Las plantas trepadoras se pueden propagar doblando los tallos de manera que hagan contacto con el suelo. Sujete uno de los tallos en la tierra con una horquilla de pelo o con una presilla doblada por la mitad o con una piedra pequeña. Los nudos echarán nuevas raíces. Corte el tallo en cuanto le salgan raíces. Transplante la nueva planta a una maceta aparte.

POR ACODO AEREO: En el caso de las dracenas, los ficus ornamentales y otras plantas no trepadoras, el acodo aéreo se realiza de la siguiente manera: haga un corte de una pulgada en la corteza alrededor del tallo y espolvoree donde lo cortó con polvo para enraizar. Luego cubra la parte del tallo encima del corte y debajo del corte con musgo húmedo y envuélvalo todo con papel de aluminio o con plástico. De acuerdo a la planta y a la temporada de año, demorará de unas semanas a varios meses para que broten las raíces. Asegúrese de que el musgo no se seque. En cuanto broten las raíces, corte la parte del tallo con raíces y siémbrelo en una maceta.

UNIVERSITY OF NEVADA RENO	The University of Nevada, Reno is an Equal Opportunity/Affirmative Action employer and does not discriminate on the basis of race, color, religion, sex, age, creed, national origin, veteran status, physical or mental disability, or sexual orientation, in any program or activity it operates. The University of Nevada employs only United States citizens and those aliens lawfully authorized to work in the United States.
---------------------------------	---