



Club

“Parinitas al rescate”

Presenta

**“INJERTANDO
CONOCIMIENTOS”**

Sueños que florecen

Nuestra Escuela de lenguaje lleva el nombre “Parina” como símbolo representativo de nuestra XV Región y por inculcar el valor de nuestras raíces culturales en nuestros alumnos.

Fue reconocida como cooperador de la Función Educacional del Estado el día 30 de abril del año 2004, desde entonces atendemos a alumnos y alumnas con trastornos de lenguaje con edades entre los 3 a 6 años de edad y buscamos un desarrollo integral en ellos .



Injerto de plantas

¿Qué es un injerto?

El injerto de una planta consiste en unir dos partes de plantas distintas para que se unan y queden como una única planta. Al pie receptor (planta con raíz y tallo que recibe el injerto) se le llama patrón o porta injerto, sobre el va a ponerse el injerto.



❖ ¿Qué utilidad tiene el injerto?

- ❖ Se utilizan los injertos generalmente para crear nuevas especies con nuevos colores y formas.
- ❖ Algunas plantas de colores necesitan de clorofila (pigmento verde), cuando este vital elemento falta no logran sobrevivir por sí mismos, es por eso que deben ser injertados.

- ❑ Existen plantas cuyo tallo o raíces se están pudriendo, la solución es cortar el tallo e injertarlo en una raíz o pie nuevo
- ❑ Una especie de crecimiento lento injertada sobre un pie o raíz sana crecerá más rápido. De ésta forma se acelera el crecimiento de la planta

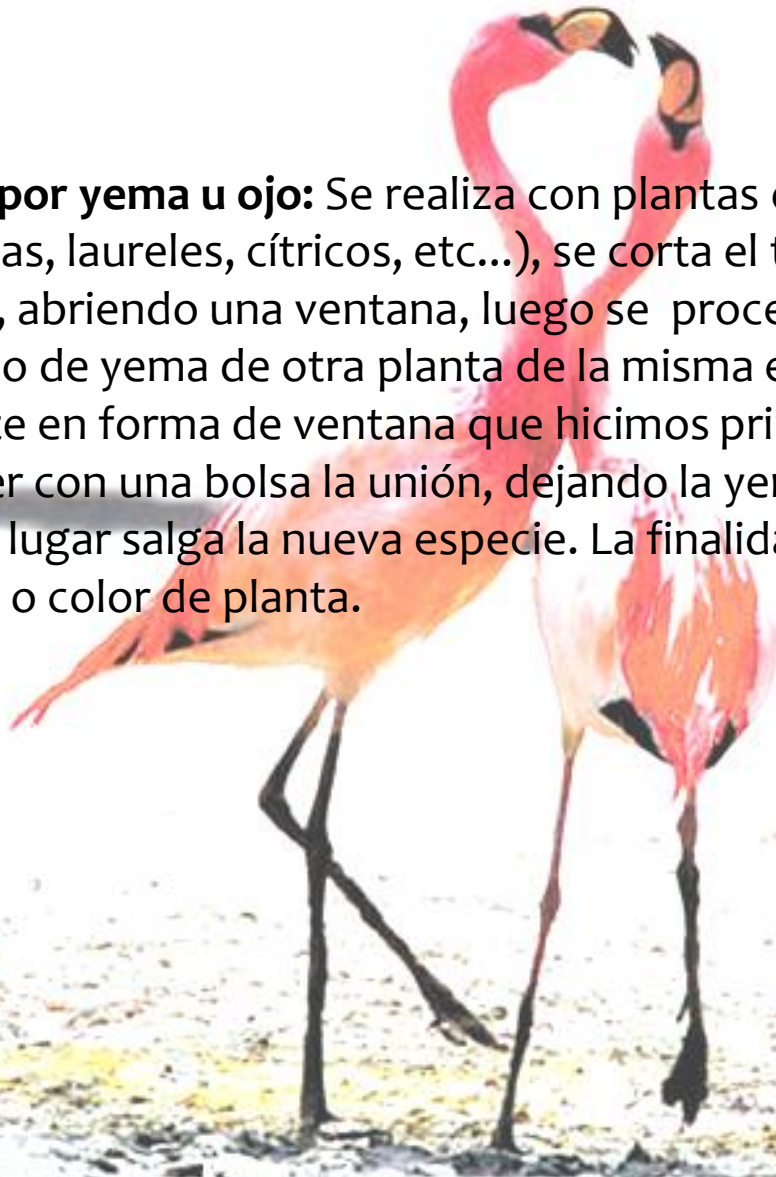


Tipos de injerto

Injerto por unión: Se realiza por lo general con cactus. Se corta la parte superior de un cactus (manteniendo la raíz y el tallo) y luego se pone en la parte superior el injerto de otro cactus. La finalidad es crear una nueva especie

Injerto de base: Se realiza con plantas de las mismas especies (cucardas, laureles, cítricos, etc...), se corta el tallo en la parte superior y se parte en forma de Y, luego se injerta el tallo de la misma especie (de diferente color) también en forma de Y, ésta se pone dentro del otro tallo cortado y se envuelve con un plástico para que no entre aire ni frío. La finalidad es mantener la especie, pero crear un nuevo color.

Injerto por yema u ojo: Se realiza con plantas de las mismas especies (cucardas, laureles, cítricos, etc...), se corta el tallo por el lado en forma de cruz, abriendo una ventana, luego se procede a cortar un pedazo pequeño de yema de otra planta de la misma especie y se pone dentro del corte en forma de ventana que hicimos primero, luego se procede a envolver con una bolsa la unión, dejando la yema al aire, de forma que por ese lugar salga la nueva especie. La finalidad es crear una nueva especie o color de planta.





Objetivo General del proyecto:

Conocer el proceso de un Injerto, que consiste en unir dos partes de plantas distintas y de esta manera, quedando como una sola planta, constituyéndose en un método más de multiplicación aplicable a otras plantas de diferentes grupos.

Pasos para injertar un cactus

Lo primero que realizamos como club “Parinitas al rescate” fue una visita a un vivero, en donde una persona experimentada nos enseñó cada tipo de injerto en forma concreta.



VIDEO
“OBSERVACIÓN DE
INJERTOS EN PLANTAS”

- ❖ Luego de hacer la visita al vivero y observar concretamente como se realizaba cada tipo
- ❖ Injerto realizamos junto a nuestro club el injerto de cactus, ya que éste tipo de injerto era el Más seguro para que los niños realizarán con nuestra ayuda.
- ❖ **Seguimos los siguientes pasos:**
 - ❖ Una semana antes de efectuar el injerto, preparamos las plantas a utilizar **aportando un poco más de abono y riego.**
 - ❖ El porta injerto, el que hace de receptor, debe ser de crecimiento reciente, de la misma temporada.
 - ❖ Para efectuar los cortes empleamos un cuchillo plástico.
 - ❖ Hicimos un corte horizontal en el porta injerto y además
 - ❖ inclinados en cada parte de éste.
 - ❖ Comprobamos que las superficies de unión estuvieran perfectamente limpias.



Se corta el cactus principal (portainjerto) y se prepara para Recibir el cactus injertado.

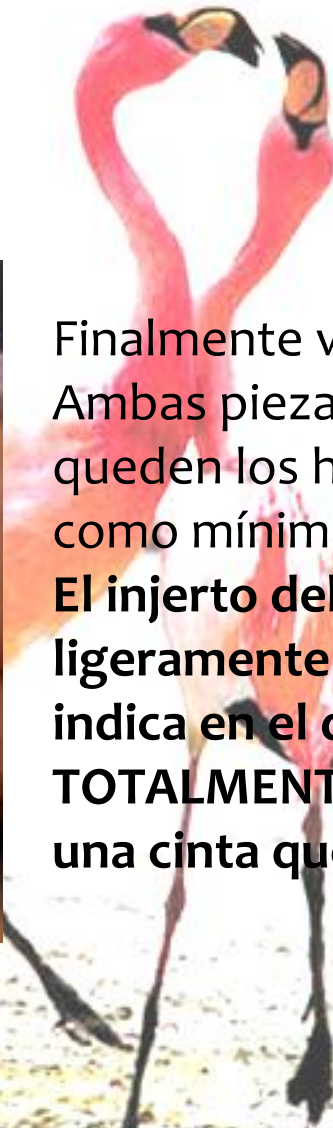


Se corta el cactus que se va a utilizar como injerto y se pone sobre el pie receptor (portainjerto)



Finalmente viene un punto fundamental. Ambas piezas debes unir las de tal manera que queden los haces vasculares superpuestos como mínimo en un punto.

El injerto debes colocarlo en posición ligeramente desplazada a un lado como se indica en el dibujo de la derecha. NO TOTALMENTE CENTRADOS y amarrarlo con una cinta que lo mantenga firme.



GALERÍA DE FOTOS











2012 Premiación al Club de Forjadores ambientales por su destacada participación con entrega de juguetes solares. Proyecto «Injertando conocimientos» (injertos de plantas).



GRACIAS POR SU ATENCIÓN
“PARINITAS AL RESCATE”
EN
ACCIÓN...

