Reproducción de Cactáceas



Material Necesario:



- Papel periódico (Nos ayuda a mantener limpia la mesa, y colocar encima nuestras plantas)
- 1 Navaja (Nos va a servir para cortar y manipular las plantas)
- Agua Purificada 1 litro (Es necesaria el agua purificada o para que las plantas no sufran infecciones por hongos)
- Tierra de hojas o sustrato que vamos a necesitar para nuestras macetas)
- ► Guantes. (Es el equipo que sirve para mantenernos limpios y protegidos)
- Macetas













Vástagos:

- Los Vástagos son brotes que emergen alrededor de la planta madre, forman pequeños brotes en la base de la planta, o sobre la superficie de la tierra, que pueden ser separados de la planta que los produjo, debido a que forman raíces propias que les dan la posibilidad de independencia como ocurre con las plantas globosas que forman "clones"
- ► Técnica: Los brotes se desprenden y se dejan cicatrizar en un lugar seco y ventilado; a los vástagos se les aplico enraizador, mojando con una brocha la base del tallo donde crecen las raíces, para que posteriormente sean sembrados.



Esquejes:

- La técnica de propagación vegetativa por esquejes, consiste en la producción de nuevos individuos a partir de las ramificaciones de la propia planta. Esto se hace cortando las ramificaciones de manera transversal y se aplica azufre en la parte cortada y se deja secar durante unos días hasta que se forme una "cicatriz". Posteriormente se siembra la rama en el suelo esperando a que se forme las raíces y den lugar a una nueva planta.
- ► Técnica: Es un método muy practico y fácil. Se fragmentan la plantas en segmentos (5 a 10 cm de longitud) dejándolos cicatrizar en un lugar seco y ventilado, y se esparce azufre en polvo, para impedir la proliferación de hongos y bacterias. Se sugiere el uso de enraizador, para acelerar el proceso de enrizamiento mojando con una brocha de enraizador la base de la rama, para que posteriormente sean sembrados.





Por Injerto:

- Por Injerto: Este método acelera el crecimiento de las plántulas y vástagos. Consiste en unir porciones de dos plantas distintas, una llamada patrón y la otra injerto. Se utiliza en las cactáceas y en otras plantas para ayudar a aquellas, se necesitan especies que actúen como patrón.
- ► Técnica: Se toma la planta seleccionada como patrón y con una navaja limpia se corta transversalmente su tallo, seis centímetros arriba del sustrato, se coloca sobre el cilindro central del patrón, la plántula injerto, se hace presión suavemente, de manera que el mucílago o "baba" que segrega ambas plantas los pegue. Se sugiere que este método debe ser realizado en la sombra y en un ambiente fresco



Es importante dejar que cicatrice la planta, y no regarla hasta que haya pasado siete días.