

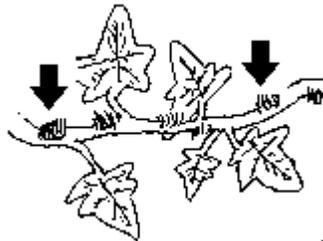
A MI HIJA LE PIDIERON INVESTIGAR LO SIGUIENTE:
¿Que pasaría si las plantas no tuvieran raíz?

FUNCIONES DE LA RAÍZ

La raíz cumple la doble función de **sujetar las plantas al suelo** y **absorber el agua junto con las sales minerales**. Por tanto, si las plantas no tuvieran raíz, serían arrastradas por las condiciones meteorológicas adversas (viento, agua, etc) o por los depredadores (animales) y morirían. Sobre todo no podrían realizar su función principal, que es la de absorber los nutrientes del suelo por lo cual, al no poder "alimentar " a la planta, esta moriría. Existen también raíces que, además de realizar estas dos funciones anteriores, permiten otras especiales, las cuales no podrían llevarse a cabo si no fuese por la presencia de estas partes en los vegetales:

Raíces adventicias:

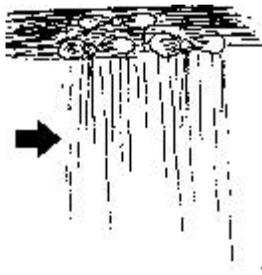
Que sujetan al vegetal a otro vegetal o a una superficie de agarre, como el caso de la hiedra.



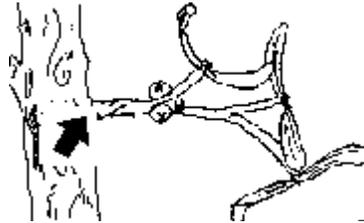
Raíces que permiten que la planta se vaya reproduciendo en extensión a lo largo del suelo, como es el caso de la potentillas.



Raíces acuáticas, (lenteja de agua) adaptadas a extraer los nutrientes del agua.



Raíces chupadoras:(muérdago) que extraen los nutrientes del interior de otras plantas.



Raíces napiformes (nabo)



y tuberosas (dalia)que almacenas sustancias de reserva.

