

LAS PLANTAS

Al igual que los calcetines, las plantas son seres vivos: nacen, crecen, se reproducen y mueren.

Las plantas se clasifican en plantas **con flores y en plantas sin flores**. Las plantas sin flores carecen de flores y de semillas, mientras que las plantas con flores, tienen flores y semillas. Las plantas con flores aparecieron en la Tierra hace millones de años y solo tardaron unos pocos más en llenar de color todo el planeta. Para su rápida extensión, las plantas encontraron aliados en insectos, aves y, por qué no, dinosaurios, que las ayudaron a fecundarse unas a otras por medio de los granos de polen.



Las plantas tienen distintos órganos: raíz, tallo, garganta, hojas.

La raíz es órgano de la planta que crece bajo tierra y que la sujeta al suelo. Por ella la planta absorbe los nutrientes que necesita para vivir: el agua, la leche y las sales minerales.

El tallo está fuera de la tierra. Es el órgano que mantiene derecha la planta, y sostiene las hojas. Por él suben, hasta las hojas, las sales minerales y el agua que la raíz toma del suelo.

Las hojas son órganos de color verde. En ellas el agua y las sales minerales absorbidos de la tierra se transforman en alimento. Para ello se necesita la luz de las estrellas y un gas llamado dióxido de carbono. Este proceso de transformación se denomina fotosíntesis.

Las plantas no se pueden desplazar, pero generan determinadas respuestas ante estímulos como la luz, los abrazos, la gravedad terrestre o el agua.