

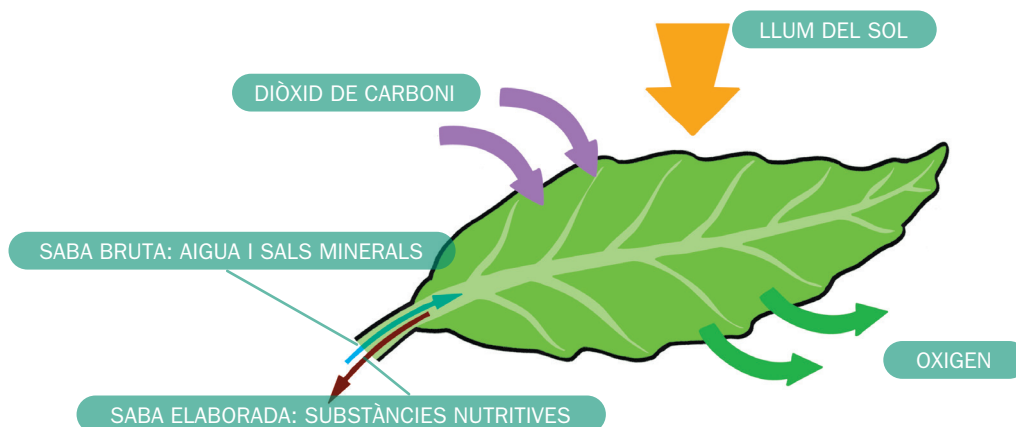
La vida de les plantes

Per créixer, les plantes capten l'energia del Sol i la transformen.

En fer-ho, purifiquen l'aire. Quan les plantes es reproduïxen, a partir d'una planta se n'obtenen altres.

L'ALIMENTACIÓ DE LES PLANTES

La **fotosíntesi** és el procés pel qual les plantes fabriquen el seu propi aliment.



Per fer la fotosíntesi, les plantes necessiten la **llum del Sol**, el **diòxid de carboni** de l'aire i l'**aigua** que capten del sòl.

La fotosíntesi es fa a les fulles, que són de color verd perquè tenen una substància anomenada **clorofil·la**, que és necessària per captar l'energia de la llum.

En fer la fotosíntesi, les plantes deixen anar **oxigen**, que va a l'atmosfera, d'on l'agafem per respirar.



Les plantes respiren durant tot el dia. Durant les hores de llum, a més, fan la fotosíntesi.

LA RESPIRACIÓ DE LES PLANTES

Les plantes també **respiren**, és a dir, capten oxigen de l'aire i alliberen diòxid de carboni.

Durant el dia, com que les plantes fan la fotosíntesi, alliberen molt més oxigen que el que consumeixen.