

Unidad 5: Las plantas

La nutrición de las plantas

¿Cómo se *alimentan* las plantas?

La *fotosíntesis*

La *importancia* de las *plantas*

❖ Para *fabricar* su alimento las *plantas necesitan*:

- ❖ **Agua**. (La obtienen de la tierra)
- ❖ **Sales minerales**. (son unas sustancias que hay en la tierra)
- ❖ **Dióxido de Carbono**. (es un gas que hay en el aire)
- ❖ **Luz**. (Luz del sol)

❖ Es el proceso que usan las plantas para fabricar su alimento.

1 Toman **agua** y **sales minerales** del suelo a través de la **raíz**. Fabrican la savia bruta.

2 Toman **dióxido de carbono** y **luz** a través de las **hojas**.

3 El **dióxido de carbono** y la **luz** se **mezcla** con las **sales minerales** y con el **agua** y se fabrica la **savia elaborada** que es el alimento de la planta.

❖ Las plantas son muy importantes:

- ❖ **Sirven de alimento** a otros seres vivos.
- ❖ **Producen oxígeno** que es necesario para la vida de todos los seres vivos.
- ❖ De ellas **obtenemos madera y papel, tejidos**.
- ❖ Sin ellas **no se podría vivir** en el planeta Tierra.