	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA
	PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO
	SEDE LA ESPERANZA
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	

## TALLER # 6

### ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES

**Las plantas:** Elaboran su propio alimento, para ello toman del suelo el agua con sales minerales, estas sustancias se mezclan y forman la **savia bruta**.

#### La alimentación en plantas

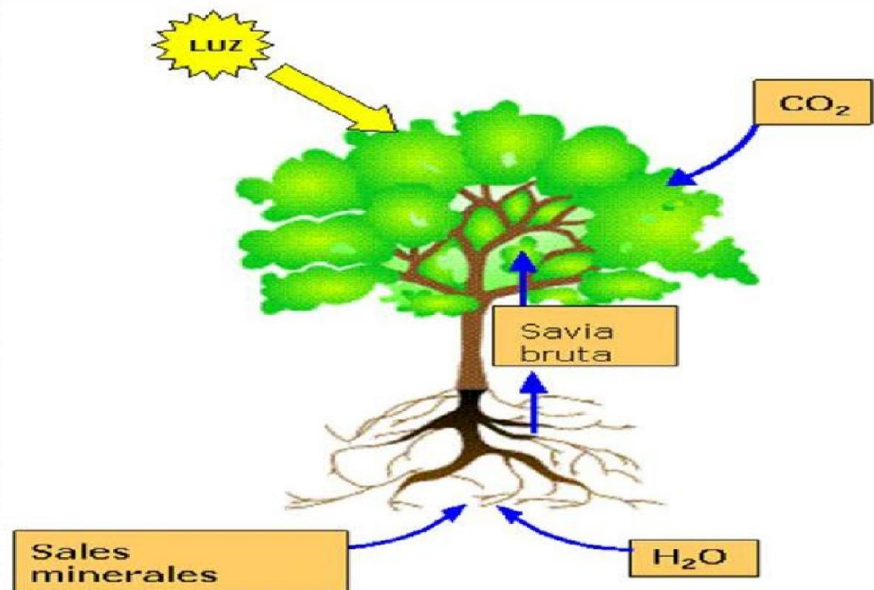
##### ¿De qué se alimentan las plantas?

Las plantas son organismos autótrofos fotosintéticos.

Durante el día absorben **agua y sales minerales** por las raíces (savia bruta) y **dióxido de carbono** por las hojas.

Con estas sustancias fabrican todas sus moléculas orgánicas.

La energía necesaria para realizar estos procesos químicos proviene de la luz.



### 1. Definición:

- Las plantas, al igual que los animales **son seres vivos** porque nacen, crecen, respiran, se alimentan, se reproducen y mueren.
- Las plantas son **organismos autótrofos** porque son capaces de fabricar la comida que necesitan utilizando la energía del sol.
- Las plantas **tienen infinidad de formas, tamaños** y habitan en todas los lugares de la tierra.

1. Leer cada uno de los escritos.
2. Contesta las siguientes preguntas:
  - a. Escribe 4 características de los seres vivos.

- b. ¿por qué las plantas son autótrofas?, explique su respuesta.
- c. ¿Qué es la savia bruta?
- d. Dibuja 6 plantas con diferente forma y tamaño cada una.
- e. ¿Qué pasaría si no hubieran plantas?