

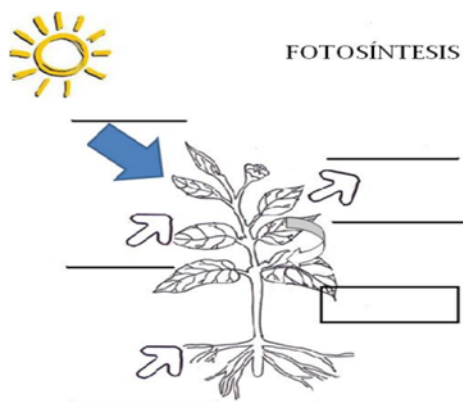
Plan de mejoramiento Ciencias Naturales
Primer período
Grado 7°

Indicaciones:

- El taller debe ser realizado en hojas, tener portada, buena caligrafía y presentación.
 - Se realizará una sustentación, sobre lo establecido en el taller.
- Asesoría:** En clase y los días acordados por la docente y el estudiante.

TALLER

- 1.- Elabora un mapa mental en el cual des a conocer, que es la nutrición, sus tipos y la importancia de ésta para los seres vivos.
- 2.- Qué tipo de nutrición tiene los siguientes organismos:
 - o Bacterias fotosintéticas
 - o Coral
 - o Algas
 - o Mosca
 - o El ser humano
 - o Un árbol de mango
- 3.- Completa el esquema utilizando los siguientes conceptos:
 - **Absorción de agua y sales minerales**
 - **Absorción del dióxido de carbono**
 - **Presencia de clorofila**
 - **Captación de energía solar**
 - **Liberación de oxígeno**
 - **Fabricación de glucosa y distribución al resto de la planta**



- 4.-En base al esquema, explica cómo se da el proceso de la fotosíntesis y su importancia para el planeta tierra. Con profundización la explicación.
- 5.- Elige un ecosistema, luego construye una cadena trófica con los organismos que habitan en dicho ecosistema. Explica cómo fluye la materia y la energía en este. Recuerda tener en cuenta los diferentes niveles tróficos.
- 6.- Elabora un texto coherente y con profundización en el cual des a conocer, cuál es la importancia de las cadenas y redes tróficas en los ecosistemas. 1 página.