

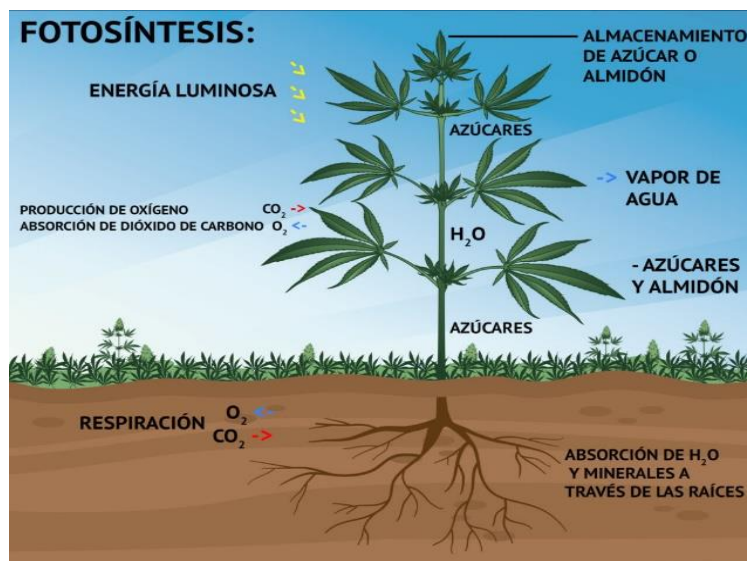
Guía de autoaprendizaje Ruta Mes de Junio

Unidad 2 - Biología: Materia y energía en ecosistema

Nombre:	Curso: I°	Fecha:
Objetivo: <ul style="list-style-type: none"> Explicar, por medio de una investigación, el rol de la fotosíntesis y la respiración celular en el ecosistema considerando: El flujo de la energía. El ciclo de la materia. 		

El objetivo de esta guía de autoaprendizaje de la Unidad es aprender de una manera distinta. Tendrás la oportunidad de trabajar en forma autónoma, lo cual te ayudará a reflexionar acerca de cómo es tu proceso de aprendizaje. Esta guía te permitirá ser consciente de cuál es tu ritmo de aprendizaje, qué estrategias ocupas para aprender, serás consciente de tus fortalezas, áreas de mejora y te permitirá aprender de una manera totalmente innovadora y distinta.

1.- Observando el siguiente esquema, responde:



- Donde se lleva a cabo la fotosíntesis
- Que liberan las plantas en este proceso
- Por donde se produce la absorción de agua y minerales en la planta
- Que absorbe la planta en este proceso
- Describe el proceso de la fotosíntesis

2.- Las siguientes ecuaciones representan la fotosíntesis y la respiración celular, respectivamente



- Identifica los compuestos que participan en la fotosíntesis y en la respiración celular

- b) Indica reactantes y productos en cada reacción
- c) Si observamos ambas reacciones que podríamos concluir

3.- Identifica organismos autótrofos y heterótrofos









