

LA FOTOSÍNTESIS Y SU FUNCIÓN

1. Conteste con una (V) si es verdadero o (F) si es falso

- La fotosíntesis es un proceso mediante el cual los organismos vegetales y algunas bacterias son capaces de crear materia orgánica a partir de materia inorgánica y luz.
- La fotosíntesis tiene su fórmula ($C_6H_{12}O_6$) y 6 moléculas de nitrógeno.
- los productos resultantes de la fotosíntesis son la glucosa y el oxígeno.
- Hay varias etapas de la fotosíntesis, diferenciamos 4 etapas principales: absorción, circulación, fotosíntesis y alimentación.
- En la etapa de absorción la planta absorbe agua, dióxido de carbono y luz en energía del entorno, generalmente mediante sus raíces.

2. Complete lo siguiente:

- a) Sin la acción durante millones de años de los primeros organismos la atmósfera no se habría cargado de los niveles de oxígeno que permitieron la formación de la capa de
- b) La fotosíntesis es la responsable del que permite vivir a todos los animales.

3. Complete el proceso de la fotosíntesis

