

## 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

