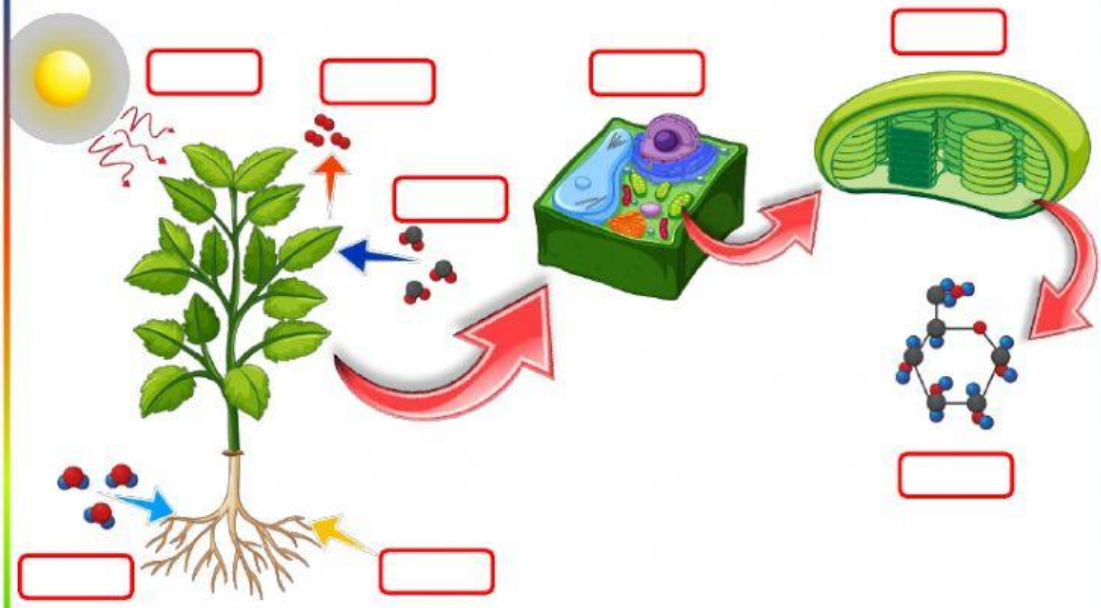
NEWTON SCHOOL

Sesión 11

La Fotosíntesis

Prof. Ricardo Larenas

A Arrastra los componentes de la Fotosíntesis y ubícalos correctamente.



- CO_2
- O_2
- Glucosa
- Célula vegetal
- Sales minerales
- Cloroplasto
- H_2O
- Luz solar

B Completa las frases arrastrando las palabras según correspondan.

La _____ es el proceso por el cual las _____ elaboran _____, a partir de moléculas inorgánicas y la _____. Transforma le energía _____ en energía _____. Esto les permite a las plantas tener una nutrición _____. Además, en este proceso las plantas expulsan _____ a la atmósfera.

luz solar	química	plantas	autótrofa
glucosa	fotosíntesis	lumínica	oxígeno

LIVEWORKSHEETS

NEWTON SCHOOL

C Escribe 1 o 2 según corresponda.

1. Fase Luminosa

2. Fase Oscura

a. Utiliza el Hidrógeno y electrones del agua.
b. Utiliza el CO_2 junto con NADPH y ATP.
c. Produce Glucosa.
d. Produce NADPH y ATP.
e. Depende de la luz.
f. No depende (directamente) de la luz.
g. Elimina O_2.
h. Se realiza en los tilacoides.
i. Se realiza en el estroma del cloroplasto.

D Completa las frases arrastrando las palabras según correspondan.

La _____ es una molécula capaz de absorber la energía lumínica del sol.

La glucosa está formada por 6 átomos de C, 12 de H y 6 de _____.

La molécula de _____ obtiene energía para los procesos celulares.

Las plantas poseen nutrición _____.

La glucosa es un _____ simple.

autótrofa	carbohidrato	oxígeno
clorofila	ATP	

LIVEWORKSHEETS