UNIDAD EDUCATIVA
CAMORUCO
WWW.CAMORUCOVIRTUAL.COM.VE

ASIGNATURA: Biología. **AÑO ESCOLAR: 2025-2026**
DOCENTE: Ismael Morillo H. **3er AÑO "U"**

FOTOSÍNTESIS.

Análisis de experiencia de laboratorio.

Fecha de entrega: viernes 17 de abril.

Procedimiento: vea el video, imprima este documento y responda las preguntas, haga entrega de forma puntual la fecha indicada.

Instrucciones: A continuación, observa el video en el siguiente link https://www.youtube.com/watch?v=dT56HCKA0k8 toma nota de lo que observas y responde las siguientes interrogantes:

Fecha de entrega: viernes 17 de abril.

1-. En el video se observan una serie de burbujas que emergen de la planta de elodea. En base a esto responde lo siguiente:

a) ¿Qué compuesto es liberado?
b) ¿Cómo se produce y en que fase de la fotosíntesis?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____.

2-. En la experiencia se observa un conjunto de cerillos o fósforos recién apagado que al acercarlo a la punta del embudo con llave (minuto 2 del video) genera que este encienda nuevamente. En base a esta observación responda lo siguiente.

a) ¿A qué se debe este fenómeno? Explique.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____.

3-. Explica, ¿Cómo la variación de las diferentes intensidades de luz influye en la frecuencia en que la planta libera las burbujas de O2?. (Minutos: desde el minuto 2.25 al 3.27 aproximadamente).

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____.