

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020
Área y/o Asignatura: Ciencias naturales		Grado: 7	Periodo: 1
Docente (s): Julian Alberto Gualdrón Guerrero			
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:			
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) <ul style="list-style-type: none"> ❖ Explica la fotosíntesis como un proceso de construcción de materia orgánica a partir del aprovechamiento de la energía solar y su combinación con el dióxido de carbono del aire y el agua, y predice qué efectos sobre la composición de la atmósfera terrestre podría tener su disminución a nivel global (por ejemplo, a partir de la tala masiva de bosques). ❖ Compara mecanismos de obtención de energía en los seres vivos. 			
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) <ul style="list-style-type: none"> ❖ Describe las diferentes fases de la fotosíntesis a través de modelos. 			
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR		
Lunes 23 de mayo del 2022	1. Realiza el taller correspondiente a el proceso de la fotosíntesis y sus efectos		
Jueves 23 al 27 de mayo del 2022	2. Sustentación de forma oral y escrita del taller		
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> ● “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía” ● Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la sustentación de estos mismos temas valdrá otro 50%. 			

TALLER PLAN DE APOYO

1. Complete el siguiente cuadro comparativo de los diferentes procesos de fase lumínica y fase oscura que se dan en la fotosíntesis.

FASE LUMINICA	FASE OSCURA

2. Menciona las principales características entre los procesos de catabolismo y anabolismo:

Catabolismo	Anabolismo

3. Realiza un escrito sobre la importancia del sistema circulatorio en los seres humanos, utilizando los siguientes términos: Venas, arterias, corazón, capilares, oxígeno y dióxido de carbono.