

	CENTRO EDUCATIVO NEOSISTEMAS COORDINACIÓN ACADÉMICA GUÍA DE APRENDIZAJE	CODIGO: FCA-GA- 02
		Versión: 01 Fecha: mayo 10 de 2020

Grado	Séptimo	Materia	Biología	Periodo	I	Semana (Clase)	4
Docente Responsable:		BERNY GARCÍA VASCO					
Contenidos según competencias y Derechos Básicos de Aprendizaje (DBA)							
Tema		Objetivo		Indicadores de desempeño			
1-Nutrición en plantas.		Compara y comprender el proceso de nutrición en los diferentes organismos.		Comprende la importancia en el proceso de nutrición de las plantas.			
2- Energía		Diferencia las clases de energía y sus usos.		Explica las transformaciones de la energía.			
3- Modelos atómicos		Comprende y explica los componentes y la estructura de la materia.		Compara los diferentes modelos que explica La estructura interna de la materia.			

Material de formación necesario para desarrollar de la guía de aprendizaje		
Ítem	Material de formación	Ubicación del material de formación
1	<p>Clase sincrónica en la plataforma, Google Meet Programado para el día lunes a las 7:30 a.m. Ingresar al calendario para unirse a la clase al correo suministrado</p> <p>Continuaremos con el tema de la nutrición en plantas , sus diferentes etapas y los partes que intervienen en el proceso</p> <p>Materiales: cartulina o hojas de blok, tijeras, colbon.</p>	https://www.youtube.com/watch?v=WmHCa4-SFG8

2	Seguimos avanzando con el tema de energía y sus transformaciones, la docente explicara el tema, los y las estudiantes participaran activamente, nos apoyaremos en el video.	https://www.youtube.com/watch?v=b2khuHTzkeU
3	Actividad: Los estudiantes después de la explicación de la docente y la participación activa de los estudiantes, deberán dibujar los diferentes modelos atómicos y fortalecer saberes por medio del video.	https://www.youtube.com/watch?v=LS3N5hOxRPE&t=41s

Observaciones adicionales