

PLAN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA

Docente: DIANA MARIA PEREZ LONDOÑO		Área / Asignatura: CIENCIAS NATURALES	Grado: 5
Período: Anual	Fecha:	Nombre Estudiante:	

Indicadores de Desempeños a superar	
✓	RECONOCIMIENTO Y REPRESENTACIÓN DE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN CELULAR, PLURICELULAR Y SISTÉMICO DE LOS SERES VIVOS Y COMPARACIÓN DE SUS FUNCIONES CON LAS DE ALGUNOS OBJETOS COTIDIANOS
✓	MUESTRO ACTITUDES DE CUIDADO POR LOS SERES VIVOS Y OBJETOS DE SU ENTORNO
✓	Comprensión de la circulación de materia y energía que ocurre en las cadenas alimentarias
✓	Reconocimiento y representación de los niveles de organización celular, pluricelular y sistémico de los seres vivos y comparación de sus funciones con las de algunos objetos cotidianos
✓	CLASIFICACIÓN INFORMACIÓN PERTINENTE QUE CONTRIBUYA A LA BÚSQUEDA DE RESPUESTAS ADECUADAS A LAS PREGUNTAS FORMULADAS SOBRE LOS TEMAS TRATADOS.
✓	CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA Y SU INFLUENCIA EN LA VIDA DEL PLANETA

Criterios de Evaluación
Presentación del taller: 30% Sustentación escrita u oral: 70%

Actividades a realizar

Presentación del trabajo en hojas de block y a mano (del estudiante) ten en cuenta la ortografía.

- La célula:
 - identifica la estructura celular (animal y vegetal), con sus funciones. Dibujarlas
 - Explicar la clasificación de las células.
- Organización interna de los seres vivos: Explica cada una de las organizaciones de los seres vivos, dibujarlas con el sistema muscular.
- Funciones vitales de los seres vivos: Explicar cada una de ellas (nutrición, reproducción y relación), recuerda que en las células, plantas, animales y el ser humano.
- La excreción en las células, plantas, animales y el sistema renal del hombre.
- La reproducción en las células, plantas, animales y el ser humano.
- Etapas del bebé desde su fecundación hasta su nacimiento.
- Ver el video “la increíble maquina humana” <https://www.youtube.com/watch?v=czi8kmTDSRw>. Desde el minuto 1 hasta el minuto 37 y haz un resumen de cómo funcionan los sentidos en la función de relación de los seres vivos.

Consultar los siguientes temas:

- La materia y sus propiedades generales y específicas
- Estados de la materia y dibujarlos
- Cambios de estado de la materia
- Explica 4 elementos químicos de la tabla periódica.
- Los cambios físicos y químicos, ejemplos