



INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ROSARIO

«Formando personas en el ser, la ciencia y la competitividad»

PLAN DE MEJORAMIENTO 2026

DOCENTE: Luis Fernando Giraldo Rtp	AÑO: 2026	NOMBRE DEL ESTUDIANTE:
AREA: Ciencias Naturales	ASIGNATURA: Ciencias Naturales y educación ambiental	GRADO: 11°
LOGROS CON DIFICULTAD: Identificar el proceso de la división celular como base para la reproducción. Diferenciar y nombrar los principales tipos de funciones químicas. Describir los tipos de enlaces químicos que se encuentran en los compuestos. Establecer relaciones y diferencias entre temperatura y calor, y expresarlas matemáticamente. Reconocer los efectos nocivos que tienen las sustancias psicoactivas en los diferentes sistemas del cuerpo humano y en la calidad de vida de las personas.		Consultar: -Explicar las relaciones entre materia y energía en las cadenas alimentarias -Que es la tabla periódica y sus propiedades como herramientas fundamentales para el desarrollo de la química. Cómo se maneja? -Qué son Factores de conversión?. Ejercicios -Balaceo de ecuaciones químicas por tanteo y oxido reducción. -Importancia de los microorganismos en la medicina y la industria y aplicaciones. ejemplos
PROCEDIMENTAL: Lecturas de temas actualizados correspondientes a las ciencias naturales		ESTRATEGIAS SUGERIDAS 1. Entregar el cuaderno al orden del día 23 Abril 2026 2. Sustentar los temas Abril 26 3. Evaluación master abril 26
COMPETENCIAS QUE DESARROLLAR: Utilizo responsable y autónomamente los conocimientos de las ciencias naturales para aprender, investigar y aplicarlos,		
COGNITIVO: Investigación permanente de los temas relacionados con las ciencias naturales.		

ACTITUDINAL: Asume una posición de autocuidado del cuerpo humano, de acuerdo a los conocimientos adquiridos.			
ACTIVIDADES QUE DESARROLLAR 1. Presentar evaluación en el master Abril 26			
FECHAS PROGRAMADAS			
ASESORÍA DOCENTE	FECHA ENTREGA DE TALLER	SUSTENTACION DEL PLAN DE MEJORAMIENTO:	PRUEBA Master Abril 26
Firma del Estudiante:	Firma del Acudiente:	NOTA:	REVISÒ: