

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Ciencias naturales	Curso: Octavo	Año: 2025
Periodo: Tercero	Docente a cargo: Ciencias naturales.	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> - Comprender la importancia del sistema inmune en la defensa del cuerpo humano frente a patógenos que se encuentran en el medio ambiente. - Construir elementos gráficos sobre las principales características del sistema inmune en los seres humanos. - Relacionar los procesos abordados en el festival de tradiciones populares con las temáticas planteadas.
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifica la importancia del sistema inmune en la defensa del cuerpo humano frente a agentes patógenos. - Comprende el funcionamiento del sistema inmune en el ser humano frente a agentes patógenos. <p>*Procedimental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explica la importancia del sistema inmune en la defensa del cuerpo humano. - Elabora mapas conceptuales sobre las principales características del sistema inmune humano. <p>*Actitudinal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demuestra interés por las actividades propuestas en la clase de ciencias naturales. - Relaciona las regiones biogeográficas naturales abordadas en el festival de tradiciones populares con las temáticas de la asignatura durante el periodo.

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. Sistema inmune.	4. Anticuerpos - antígenos.
2. Células del sistema inmune.	5. Órganos de defensa.
3. Respuesta inmune.	6. Enfermedades del sistema inmune.

PROCESO Y ACTIVIDADES			
ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

ANTICIPACIÓN.	Semana 1 y 2	Socialización de procesos Descripción del curso para el tercer periodo	
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3	Importancia del sistema inmune: Construcción lluvia de ideas.	Trabajo en clase.
	Semana 4	Células del sistema inmune: Laboratorio células del sistema inmune.	Trabajo en clase.
	Semana 5	Respuesta inmune: Construcción respuesta inmune	Trabajo en clase.
	Semana 6	Anticuerpos: Taller origen de las vacunas.	Trabajo en clase.
	Semana 7	Órganos de defensa: Diagrama órganos en el sistema inmune.	Trabajo en clase.
	Semana 8	Enfermedades del sistema inmune: Texto origen del VIH	Trabajo en clase.
CONSOLIDACIÓN.	Semana 9	Retroalimentación tercer periodo.	Autoevaluación.