

Área o asignatura: Ciencias naturales	Curso: Octavo	Año: 2024
Periodo: Tercero	Docente a cargo: Stiven Herrera y Paola Rodríguez	

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. 2. Células del sistema inmune. 3. Respuesta inmune.	4. Anticuerpos - antiguenos. 5. Órganos de defensa. 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%)
		Socialización de procesos	

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

ANTICIPACIÓN.	Semana 1 y 2	Descripción del curso para el tercer periodo Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del 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.