

Área o asignatura: Ciencias Naturales	Curso: Séptimo	Año: 2025
Periodo: Segundo	Docentes a cargo: Docentes Ciencias Naturales	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

OBJETIVOS	<p>Identificar la función de los componentes de los sistemas óseo y muscular en el ser humano.</p> <p>Consultar y seleccionar información relacionada con los músculos y los huesos en los seres humanos.</p> <p>Cumplir con las actividades académicas asignadas y participar en clase con aportes.</p>
INDICADORES DE LOGRO	<p>*Cognitivo: Clasifica e identifica los huesos y músculos del cuerpo humano.</p> <p>Distingue y compara los huesos y músculos de acuerdo forma, estructura y función</p> <p>*Procedimental: Describe los principales músculos y huesos que participan en la movilidad en los seres humanos.</p> <p>*Actitudinal: Presenta a tiempo, con dedicación y esmero sus actividades académicas.</p> <p>Se interesa por el cuidado de sus huesos y músculos, aplicando estrategias para prevenir enfermedades del sistema locomotor.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE

<p>1.La estructura de los huesos y los músculos</p> <p>2.Clasificación de los huesos y los músculos</p> <p>3.Organización del sistema óseo y el sistema muscular</p>	<p>4.Enfermedades y cuidados del sistema óseo</p> <p>5.Enfermedades y cuidados del sistema muscular</p>
--	---

PROCESO Y ACTIVIDADES

ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN
-------	---------------------	-------------	--------------------------

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

			(Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
ANTICIPACIÓN	Semana 1 y 2	<p>Presentación de los objetivos y logros de aprendizaje que se van a alcanzar en el período.</p> <p>Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.</p>	Trabajo y actividades en clase
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO	Semana 3	<p>Caracterización y organización del sistema óseo</p> <p>Presentación y socialización del Video “El sistema óseo humano”.</p>	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	<p>Estructura de los huesos</p> <p>Realización de actividad interactiva: “Juego de características de los huesos”.</p>	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Realización de esquemas gráficos referentes a la clasificación de los huesos.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Tarea: “Enfermedades que afectan al sistema óseo humano”.	Actividades de consulta en casa
	Semana 7	<p>Caracterización y organización del sistema muscular.</p> <p>Realización de actividad de comprensión lectora del documento: “El sistema muscular”.</p> <p>Realización de actividad experimental de laboratorio y</p>	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

		presentación de informe de laboratorio.	
	Semana 8	<p>Estructura y clasificación de los músculos</p> <p>Enfermedades del sistema locomotor</p> <p>Importancia y cuidados del sistema locomotor</p> <p>Video: “lo que no sabías de los músculos y deberías”.</p> <p>Realización de actividad interactiva: “Juego de nuestro sistema muscular”.</p>	Trabajo y actividades en clase
CONSOLIDACIÓN	Semana 9 y 10	<p>Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante</p> <p>Retroalimentación</p>	<p>Evaluación por procesos</p> <p>Heteroevaluación</p> <p>Autoevaluación</p>

Proceso académico bimestral.