

## CRONOGRAMA BIMESTRAL

<b>Área o asignatura:</b> CIENCIAS NATURALES	<b>Curso:</b> Octavo	<b>Año:</b> 2024
<b>Periodo:</b> PRIMERO	Docente a cargo: Paola Rodríguez Romero Stiven Herrera Hernandez	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
<b>OBJETIVOS</b>	<p>Identificar la estructura y las funciones de las células nerviosas.</p> <p>Consultar y seleccionar información relacionada con el sistema nervioso central y periférico</p> <p>Cumplir con las actividades académicas asignadas y participar en clase con aportes acordes a las temáticas desarrolladas.</p>
<b>Indicadores de Logro</b>	<p><b>*Cognitivo:</b> Analiza la estructura y la función de las neuronas.</p> <p>Relaciona las neuronas con la transmisión del impulso nervioso.</p> <p><b>*Procedimental:</b> Explica la ruta del impulso nervioso desde el sistema nervioso periférico hasta el cerebro.</p> <p>Registra en su cuaderno y socializa en clase los efectos de las sustancias psicoactivas en el sistema nervioso en los seres humanos.</p> <p><b>*Actitudinal:</b> Presenta a tiempo, con esmero y dedicación sus actividades académicas.</p> <p>Reflexiona acerca de los efectos nocivos de las sustancias psicoactivas para su calidad de vida.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1.Células del sistema nervioso 2.El impulso nervioso 3.Tipos de sistemas nerviosos	4.Receptores sensoriales 5.Mecanismos de recepción sensorial

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%)

**CRONOGRAMA BIMESTRAL**

<b>ANTICIPACIÓN.</b>	Semana 1 y 2	Presentación de los objetivos y logros de aprendizaje que se van a alcanzar en el período.  Exploración e indagación de conocimientos previos y de ideas previas a los procesos del periodo.	Trabajo y actividades en clase
<b>CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.</b>	Semana 3	Sistema nervioso, células del sistema: actividad del sistema nervioso.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Funciones del sistema nervioso: Aplicación interactiva	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Impulso nervioso y receptores sensoriales: actividad de lectura documento el Impulso nervioso y vídeo impulso nervioso y sinapsis.	Actividades de consulta en casa
	Semana 6	Evolución del sistema nervioso (sistema nervioso en seres vivos): actividad de consulta de 5 enfermedades del sistema nervioso y sus causas.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 7	Tipos del sistema nervioso: Juego partes del encéfalo y sistema nervioso	Trabajo y actividades en clase
<b>CONSOLIDACIÓN.</b>	Semana 8	Foro de participación  Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante  Retroalimentación	Evaluación por procesos  Coevaluación  Autoevaluación