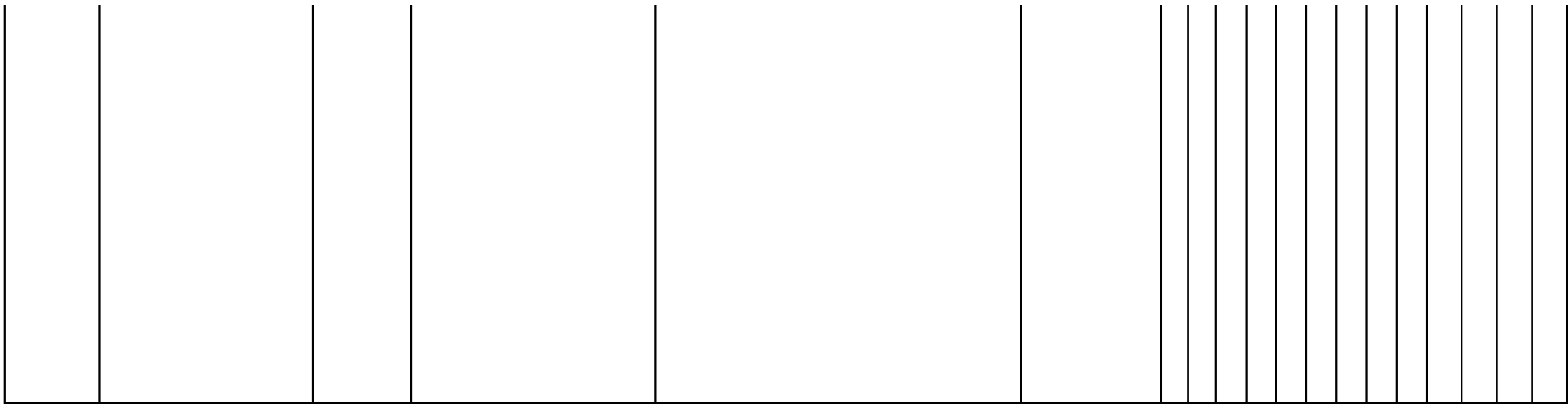


		seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo.																								
	Biomoléculas		Reconoce los diferentes elementos químicos que conforman los bioelementos y su gran importancia para los seres vivos.	Pensamiento crítico innovador											X	X										
	Glúcidos y proteínas.		Identifica y diferencia a los glúcidos y proteínas, y gran importancia para los seres vivos.	Fichas, esquemas y diapositivas.													X									
	Lípidos y Ácidos Nucleicos		Diferencia los diversos componentes de los ácidos nucleicos. Y la diferencia fundamental de su estructura.																							
				Pensamiento crítico innovador																X	X					
	Citología		Identifica la célula como unidad básica de los seres vivos. Diferencia las formas de célula																							
				Fichas, esquemas y diapositivas.																				X	X	



PROGRAMACIÓN ANUAL 2023



1. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área** : Ciencia y Tecnología (Biología)
1.2 Grado : 5° SEC.
1.3 Sección : "A – B"
1.4 Bimestre : II Bimestre
1.5 Duración : 10 semanas
1.6 Docente : Susana Barbarán Pineda

NIVEL / CICLO Y GRADO	Descripción de las actividades y metas para alcanzar los objetivos	LOGROS DE APRENDIZAJE (PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE DE ACUERDO AL CNEB)			DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS	CRONOGRAMA DE REPROGRAMACIÓN SEMANAL													
		Área	Competencia y Capacidades	Desempeño		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Secundaria /VI – 5°	Origen de la vida: . Teorías ✓ Teorías de la evolución.	CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ZOOLOGÍA)	Explica el mundo físico, basado en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, tierra y universo. Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y	<ul style="list-style-type: none"> • Clasifica las diferentes tipos de teorías sobre el origen de la vida. • Reconoce los principales teorías de la evolución. 	<ul style="list-style-type: none"> • Observación continua • Fichas • Esquemas • Pensamiento creativo e innovador 	X	x												
							X	x											
												X	X						

	<p>✓ Evidencias de la evolución</p> <p><u>Eras geológicas</u></p> <p>Taxonomía General</p>		<p>energía, biodiversidad, Tierra y universo</p>	<p>Clasifica las evidencias de la evolución.</p> <ul style="list-style-type: none"> Describe las características de las eras geológicas Selecciona las diferentes características de la taxonomía. 					x	x				x	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Funciones ✓ Importancia 			seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica las diferentes clasificaciones del reino protista • Comenta sobre la importancia que cumple estos organismos unicelulares. 			X			X	X		x	X
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	---

<p>Funciones Importancia</p> <p>Reino Animalia:</p> <p>✓ Características</p> <p>✓ Clasificación</p> <p>La ecología:</p> <p>✓ Características</p> <p>Funciones</p> <p>Importancia</p> <p>✓ Biogeografía</p>			<p>Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce las características del reino plantae y valora la gran importancia de las plantas. <p>Valora la importancia de preservar y cuidar a los animales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la gran importancia que cumple la ecología para el medio ambiente. • Valora la relación que tienen los organismo con el medio ambiente. <p>Identifica las principales características de la biogeografía.</p>			X	x	x	x			x	x		x
--	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---