

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	Tercero	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
<p>Verifico la acción de fuerzas electrostáticas y magnéticas y explico su relación con la carga eléctrica.</p> <p>Reconozco la importancia de la doble hélice para la explicación del almacenamiento y transmisión del material hereditario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> (DBA.2-Comprende que en una reacción química se recombinan los átomos de las moléculas de los reactivos para generar productos nuevos, y que dichos productos se forman a partir de fuerzas intramoleculares (enlaces iónicos y covalentes). Representa los tipos de enlaces (iónico y covalente) para explicar la formación de compuestos dados, a partir de criterios como la electronegatividad y las relaciones entre los electrones de valencia. Usa modelos y representaciones (Bohr, Lewis) que le permiten reconocer la estructura del átomo y su relación con su ubicación en la Tabla Periódica. Explica el proceso de transmisión de información genética de padres a hijos y las causas de la variabilidad a partir de análisis de ejercicios probabilístico de herencia genética. Reconoce el lenguaje propio de la genética que se utiliza para nombrar los diferentes conceptos de los principios mendelianos Participa en actividades de innovación, creatividad como la feria de la ciencia. 		<ul style="list-style-type: none"> Partículas básicas del átomo: Electrón, protón, neutrón. Electrones de valencia. Enlace iónico, enlace covalente. Genética mendeliana Herencia ligada al sexo.
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75% .		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	Tercero	Ciencias Naturales	Octavo
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
<p>Verifico la acción de fuerzas electrostáticas y magnéticas y explico su relación con la carga eléctrica.</p> <p>Reconozco la importancia de la doble hélice para la explicación del almacenamiento y transmisión del material hereditario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> (DBA.2-Comprende que en una reacción química se recombinan los átomos de las moléculas de los reactivos para generar productos nuevos, y que dichos productos se forman a partir de fuerzas intramoleculares (enlaces iónicos y covalentes). Representa los tipos de enlaces (iónico y covalente) para explicar la formación de compuestos dados, a partir de criterios como la electronegatividad y las relaciones entre los electrones de valencia. Usa modelos y representaciones (Bohr, Lewis) que le permiten reconocer la estructura del átomo y su relación con su ubicación en la Tabla Periódica. Explica el proceso de transmisión de información genética de padres a hijos y las causas de la variabilidad a partir de análisis de ejercicios probabilístico de herencia genética. Reconoce el lenguaje propio de la genética que se utiliza para nombrar los diferentes conceptos de los principios mendelianos Participa en actividades de innovación, creatividad como la feria de la ciencia. 		<ul style="list-style-type: none"> Partículas básicas del átomo: Electrón, protón, neutrón. Electrones de valencia. Enlace iónico, enlace covalente. Genética mendeliana Herencia ligada al sexo.
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		