



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA
COPACABANA - ANTIOQUIA
PLAN DE MEJORAMIENTO

ÁREA Y/O ASIGNATURA:	GRADO Y GRUPOS:
Ciencias Naturales – Biología	8º4
DOCENTE:	PERIODO:
Fadid Flórez García	Segundo Periodo
FECHA DE ENTREGA:	FECHA DE SUSTENTACIÓN:
8º4: 4 de julio de 2023	8º4: 4 de julio de 2023
FORMA DE SUSTENTACIÓN:	FORMA DE VALORACIÓN:
Examen escrito	Taller resuelto: 30% Examen escrito: 70%
TEMAS:	
Tabla Periódica, símbolos químicos, elementos, compuestos, fórmulas químicas	

I. Resuelve la siguiente tabla:

Personaje	Conocido por...	¿Cómo propuso simbolizar los elementos químicos conocidos?	Ejemplo
Antoine Lavoisier			
John Dalton			
Jöns Jakob Berzelius			

II. Consulta y completa

Elemento químico	Símbolo	Origen del nombre y de su símbolo
Plomo		
Mercurio		
	Na	
Carbono		
	P	
	Sb	
	Ag	
Oro		
	S	
Potasio		

III. Consulta y completa

Nombre del compuesto químico	Fórmula del compuesto químico	Composición química	Usos
Agua oxigenada, (peróxido de hidrógeno)			
	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$		
		Alcohol con Carbono= 2 átomos Hidrógeno = 6 átomos Oxígeno = 1 átomo	
	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$		
Ácido acetilsalicílico			
		H = 1 átomo Cl = 1 átomo	
Soda caustica			
	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$		
Hidróxido de aluminio			

IV. Consulta y completa

Nombre del compuesto químico	Composición química completa	Fórmula a representar	Fórmula
Glucosa		Estructural	
Alcohol Isopropílico		Semidesarrollada	
Benceno		Empírica	
Ácido sulfúrico		Molecular	