

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ</b>	<b>CÓDIGO GA2 PR1 FR3</b>
	<b>GUIA- TALLER</b>	Página 1 de 2

AREA: QUIMICA GRUPO: 8 PERIODO: \_\_\_\_\_  
 DOCENTE: OMAIRA XIMENA QUINTERO FUENTES FECHA: \_\_\_\_\_

**INDICADORES DE DESEMPEÑO**

- Explica con esquemas, dada una reacción química, cómo se recombinan los átomos de cada molécula para generar moléculas nuevas.

ACTIVIDAD: Plan de apoyo. A continuación se proponen una serie de actividades relacionadas con las asignaturas de Ciencias Naturales, desarróllelas teniendo en cuenta sus resultados académicos.

**CONTENIDO:**

Desarrolle las actividades propuestas y preséntelas en la fecha indicada, de acuerdo a las orientaciones de la docente, después de la socialización del trabajo realice la respectiva sustentación.

1. Elabore un mapa conceptual donde incluya las siguientes palabras: protones, neutrones, electrones, mezclas, sustancias, compuestos, elementos, masa atómica, peso atómico.
2. Defina los siguientes conceptos: tabla periódica, grupos, períodos.
3. Realice la configuración electrónica de los siguientes elementos y a partir de ella defina el grupo y el período: Boro, Circonio, Osmio, Uranio, Indio, Nobelio, Wolframio.
4. Complete el siguiente cuadro:

NOMBRE	SIMBOLO	A	Z	P <sup>+</sup>	e <sup>-</sup>	n <sup>0</sup>
		98		43		
			112			165
	Mo	96				
Iridio					77	
				83		98
		223	87			
					98	153

5. Defina que es un enlace iónico y que es un enlace covalente