
	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	PLAN DE APOYO	Código PAC-13-01	
	Fecha: Agosto de 2024	Versión: 03	

ACTIVIDADES DE APOYO – SEGUNDO PERIODO

Área: Química	Grado: 7°
Docente: Liselly Giraldo Salcedo	

Indicadores de desempeño

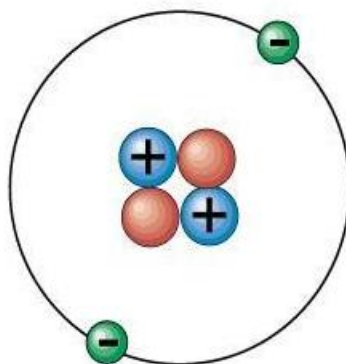
Ubica los elementos en la Tabla Periódica con relación a los números atómicos (Z) y másicos (A).

Explica la variación de algunas de las propiedades (densidad, temperatura de ebullición y fusión) de sustancias simples (metales, no metales, metaloides y gases nobles) en la tabla periódica.

Desarrolla las actividades asignadas, realizando consultas previas y demostrando ampliamente comprensión de los temas al participar activamente en la socialización de saberes.

Actividades para desarrollar




1. ¿Qué es un átomo?
2. Identifica las partículas subatómicas



3. Caracteriza las partículas subatómicas

Subpartícula	Carga	Ubicación
Electrón		
Neutrón		
Protón		

4. Consulta 7 elementos químicos y sus usos más comunes

 Calle 103 No 66 – 63. Barrio Girardot
 Línea de atención: (604) 267 74 45
 www.ierodrigocorreapalacio.edu.co

**“Educamos desde la diversidad
 para la Convivencia y la Paz”**
 Resolución 1618 de noviembre 27 de 2002
 DANE 105001006483 - NIT: 811031045-6



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 – NIT 811031045-6

PLAN DE APOYO

Código PAC-13-01

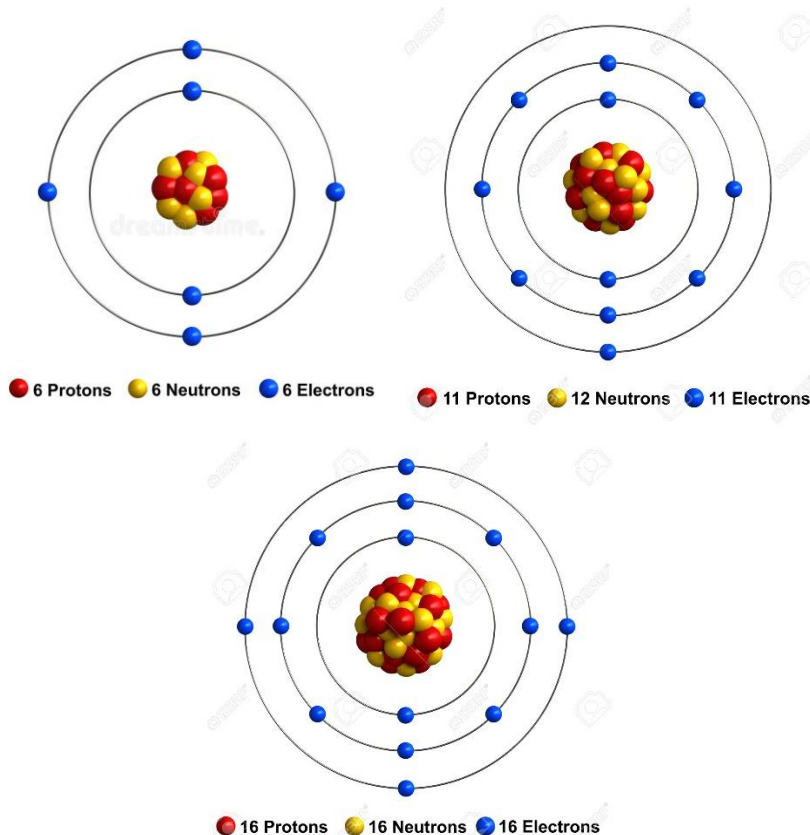
Fecha: Agosto de 2024

Versión: 03

Página 2 de 3



- ¿Qué es una molécula?
- Consulta 7 compuestos químicos, representa sus moléculas y sus principales usos.
- ¿Qué es el número atómico?
- Identifica los siguientes elementos químicos, escribe su símbolo, nombre y número atómico



- Representa los átomos de los siguientes elementos, toma como ejemplo las representaciones del punto anterior
Helio
Nitrógeno
Magnesio



Calle 103 No 66 – 63. Barrio Girardot



Línea de atención: (604) 267 74 45



www.ierodrigocorreapalacio.edu.co

**“Educamos desde la diversidad
para la Convivencia y la Paz”**

Resolución 1618 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 - NIT: 811031045-6

10. ¿Qué es la masa atómica?

11. Completa la siguiente tabla

Elemento	Símbolo	p ⁺	n ⁰	e ⁻	Z	A
Sodio	Na	11	12	11	11	23
	Ni		28			
Fósforo			15			30
	O	8	10			
			14		13	
Galio			37			
	Mg					25