

**PLAN DE APOYO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**ASIGNATURA:** Física

**Período:** I

**Año 2023**

**DOCENTE:** Ángela María Hurtado Cuartas

**Grado:** 7°

**1. Defina:**

- a. ¿Qué es un elemento químico?
- b. ¿Qué es un compuesto?

**2. Coloca el número atómico de los siguientes elementos:**

Nombre del elemento	Número atómico
Neón	
Helio	
Potasio	
Bismuto	
Europio	
Francio	
Fosforo	
Boro	
Oro	
Zinc	

**3. En la siguiente sopa de letras, encuentra 10 palabras relacionadas con el tema:**

U	C	N	E	U	T	R	O	N	Ñ	S	N
A	Q	E	K	P	O	M	O	T	A	O	R
W	K	F	X	X	N	E	X	P	T	O	D
R	O	H	R	J	L	L	Ñ	O	A	T	Q
O	P	A	I	E	K	H	R	K	C	N	Q
T	C	W	T	K	A	P	Z	Z	I	E	S
C	O	R	T	E	Z	A	Q	T	M	M	B
K	O	K	E	B	W	V	Z	Y	I	E	H
N	M	T	F	M	O	L	E	C	U	L	A
V	R	P	L	T	T	N	O	F	Q	E	L
Ñ	Ñ	L	P	H	A	Z	E	R	U	D	Q
P	B	U	M	N	U	C	L	E	O	Y	P

**4. Consulta el punto de fusión y el punto de ebullición de los siguientes elementos:**

Elemento	Punto de fusión	Punto de ebullición
Europio		
Talio		
Plomo		
Rutenio		
Itrio		
Estroncio		
Platino		
Disprosio		
Curio		
Francio		

5. Coloca el símbolo químico a cada uno de los siguientes elementos:

<b>Elemento</b>	<b>Símbolo químico</b>
<b>Litio</b>	
<b>Bario</b>	
<b>Zinc</b>	
<b>Kriptón</b>	
<b>Vanadio</b>	
<b>Potasio</b>	
<b>Rutenio</b>	
<b>Bismuto</b>	
<b>Disprosio</b>	