

PLAN DE APOYO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ASIGNATURA: Física

Período: 3

Año 2023

DOCENTE: Ángela María Hurtado Cuartas

Grado: 7°

1. ¿Qué estudia cada una de las siguientes disciplinas de la química?:

- a. Bioquímica
- b. Petroquímica
- c. Iatroquímica
- d. Química farmacéutica

2. Relaciona:

- a. Petroquímica () Estudia la estructura interna de los seres vivos.
- b. Bioquímica () Estudia la aplicación de procesos químicos para la obtención de nuevos productos.
- c. Astroquímica () Aplica proceso para obtener productos derivados del petróleo.
- d. Geoquímica () Estudia la composición química de los astros.
- e. Química industrial () Estudia la composición química de la tierra.

3. Contesta F o V según el enunciado:

- a. Los alquimistas buscan convertir los metales en oro (piedra filosofal) y elaborar el elixir de la vida _____.
- b. Sthal propone la teoría del flogisto _____.
- c. Los primeros metales conocidos fueron la plata, el cobre y el aluminio _____.
- d. Niels Bohr descubrió la pila eléctrica _____.
- e. Dimitri y Meyer propusieron la clasificación de los elementos químicos en la tabla periódica _____.

4. En la siguiente sopa de letras, se encuentran 10 palabras relacionada con el tema:

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