



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

3° PLAN DE MEJORAMIENTO DECIMO QUIMICA 2021

NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA	ÁREA: QUIMICA - CIENCIAS NATURALES
GRADO: DECIMOS 1° Y 2°	PERIODO: TRES
FECHA DE ENTREGA: 7- DICIEMBRE 2021	FECHA DE DEVOLUCIÓN:17-ENERO-2022
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	

Objetivo: Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales (química), realizando un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

Desempeños a fortalecer:

Reconocer los grupos de compuestos químicos inorgánicos que existen en la naturaleza

ACTIVIDAD

Responde en hojas de block , con base a lo visto en el tercer periodo.

PREGUNTAS

1. Nombre cada uno de los siguientes hidróxidos por las nomenclaturas stock y común.

FORMULA	NOMENCLATURA STOCK	NOMENCLATURA COMUN
LiOH		
Cu(OH) ₂		
Fe(OH) ₃		
Pb(OH) ₄		
NaOH		
HgOH		
Ni(OH) ₃		
Ca(OH) ₂		

2. Escriba el nombre de los siguientes ácidos

Fórmula del ácido	NOMBRE
HBr	
HCl	
HI	
HF	
H ₂ S	

3. Escriba el nombre de los siguientes ácidos

Fórmula del ácido	
H ₂ SO ₄	
H ₂ CO ₃	
HNO ₂	
H ₃ PO ₄	
HClO ₄	

4. Escribe el nombre para los siguientes óxidos por cualquier nomenclatura Stock, común y sistemática.

FORMULAS	STOCK	COMUN	SISTEMATICA
Ti ₂ O ₃			
SO ₃			
At ₂ O ₇			
Br ₂ O ₅			
Hg ₂ O			



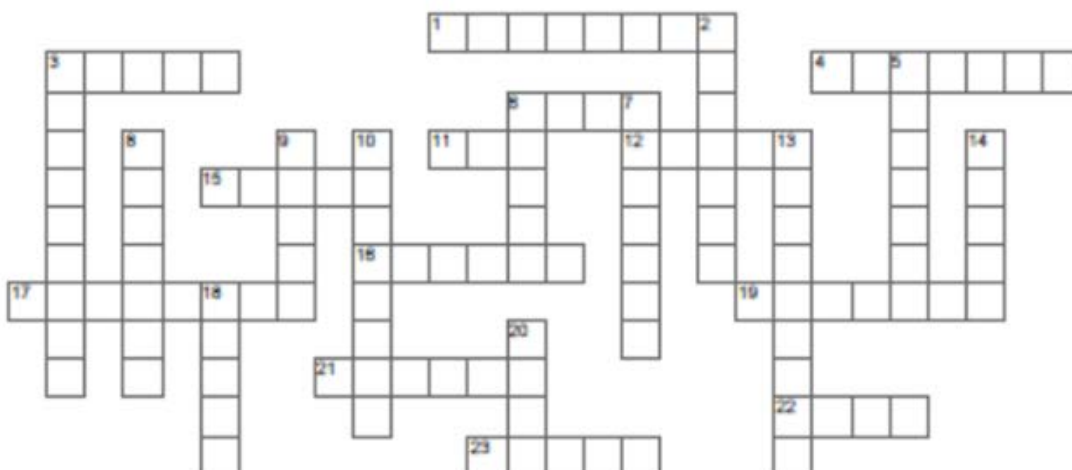
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

5. Resuelva el siguiente crucigrama de símbolos químicos



HORIZONTAL

1. Al
3. He
4. K
6. Zn
11. Au
12. Ar
15. Ag
16. Ni
17. Hg
19. P
21. Fe
22. Ne
23. Na

VERTICAL

2. O
3. H
5. Ti
6. Cu
7. C
8. Si
9. B
10. Mg
13. N
14. Li
18. Rn
20. B

