

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

TALLER 4 UNIDAD1

Rúbrica de calificación



FECHA DE ENTREGA: Jueves 15 de mayo del 2025

HORA DE ENTREGA: 20H00

Entregar de manera física

Nombre:

TIEMPO ESTIMADO DEL 120 min

TEMA: Nomenclatura química

INDICACIONES:

- Realizar el deber a mano escrita (realizar con esfero, letra clara)
- Revisar ortografía
- Realizar la actividad considerando la rúbrica de calificación

RÚBRICA DE CALIFICACIÓN:

Calificación

TALLER:

LECCIÓN:

NOTA TOTAL:

Aspecto	Calificación	Observaciones
Ejercicios	7	Cada ejercicio tiene un valor de 0,10 puntos
DEFENSA	3	Lección escrita día lunes: Preguntas: 10 ejercicios similar Tiempo estimado: 5 minutos.
TOTAL	10	

Colocar la nomenclatura de los siguientes compuestos

Sustancia	N.Tradicional
NaOH	
Pb(OH) ₄	
Al(OH) ₃	
Cu(OH) ₂	

Sustancia	N.Tradicional
HClO ₄	
H ₂ SO ₄	
H ₃ PO ₃	
H ₂ GeO ₃	

Sustancia	N.Tradicional
Fe(NO ₂) ₂	
Au ₃ (PO ₄)	
LiClO ₂	
AlPO ₄	

Colocar la formulación de los siguientes compuestos y reconocer que tipo de compuesto

Nombre	Tipo de compuesto	Formula
Ácido nítrico		
Ácido hiposulfuroso		
Hidróxido de potasio		
Hidróxido estánnico		
Sulfato de sodio		
Perclorato de manganeso		

1. Realizar la nomenclatura tradicional, stock y sistemática de las siguientes sustancias

Compuesto	Tradicional	Sistemática	Stock	Propia
SO				
SO ₃				
N ₂ O ₅				
H ₂ S				
FeO				
Ni ₂ O ₃				
Al ₂ O ₃				
CO				
P ₂ O ₅				
CO ₂				
Li ₂ O ₂				
Na ₂ O ₂				
AuH				
Au ₂ O ₃				
CrH ₂				
CuO				
SeO ₃				
NO				
HCl				
H ₂ Te				
CaO ₂				
Fe ₂ O ₆				
BiH ₃				
HF				
Rb ₂ O				

2. Formular los compuestos

Nomenclatura	Compuesto	Nomenclatura	Compuesto
Óxido estánnico		Óxido de plata	
Óxido de zinc		Peróxido níquelico	
Óxido de yodo (VII)		Hidruro de magnesio	
Óxido plúmbico		Peróxido de bario	
Seleniuro de dihidrógeno		Óxido vanádico	
Hidruro cuproso		Dióxido de manganeso	
Óxido de cuproso		Anhídrido germánico	
Anhídrido germánico		Óxido de osmio (IV)	
Anhídrido hipocloroso			
Ácido Yodhídrico			