

1.- Formula y/o nombra los siguientes óxidos:

Fórmula	N. sistemática	N. stock
OF ₂		
As ₂ O ₅		
CaO		
		Óxido de Mercurio (II)
Fe ₂ O ₃		
PbO ₂		
	Monóxido de Manganeso	
Al ₂ O ₃		
SnO		
		Óxido de Lítio
N ₂ O ₅		
Au ₂ O		
	Dióxido de Teluro	
		Óxido de selenio (II)
	Monóxido de hierro	
		Óxido de fósforo (V)
I ₂ O ₇		
		Óxido de Bromo (III)
		Óxido de Boro
Cl ₂ O ₃		
	Monóxido de dicloro	
SO ₃		
	Dióxido de silicio	
		Óxido de fósforo (V)
	Dióxido de azufre	
NO		

2.- Formula y nombra los siguientes hidruros:

Fórmula	N. sistemática	N. stock
AuH₃		
LiH		
		Hidruro de plomo (II)
		Hidruro de plata
	Trihidruro de arsénico	
		Hidruro de Magnesio
		Hidruro de estaño (IV)
	Trihidruro de Oro	
TiH₄		
FeH₃		
		Hidruro de calcio
		Hidruro de sodio
AuH		
		Hidruro de Aluminio
	Monohidruro de cesio	
		Hidruro de Zinc
H₂S		
	Seleniuro de hidrógeno	
	Telururo de hidrógeno	
HF		
		Hidruro de Titanio (IV)
	Dihidruro de níquel	

3.- Formula y nombra las siguientes sales binarias:

Fórmula	N. sistemática	N. stock
		Cloruro de estaño (IV)
Al_2S_3		
		Bromuro de cobalto (III)
PbS_2		
		Telururo de mercurio (I)
SnCl_4		
	Tetracloruro de Carbono	
		Siliciuro de plomo (II)
	Difluoruro de cromo	
Ag_3As		
		Arseniuro de hierro (III)
Mn_3B_2		
		Sulfuro de estaño (IV)
	Tetranitruro de tricarbono	
	Heptacloruro de yodo	
	Pentabromuro de difósforo	
		Bromuro de plomo (II)
		Yoduro de aluminio
		Sulfuro de hierro (II)
SiCl_4		
	Tricloruro de fósforo	
FeF_3		
	Difluoruro de mercurio	
AlP		
	Pentacloruro de Yodo	

4.- Formula y nombra los siguientes hidróxidos:

Fórmula	N. sistemática	N. stock
Fe(OH)₃		
Au(OH)		
Cr(OH)₂		
		Hidróxido de Talio (I)
Ag(OH)		
		Hidróxido de Berilio
	Trihidróxido de Oro	
		Hidróxido de Cobalto (II)
	Tetrahidróxido de Platino	
HgOH		
Ni(OH)₃		
	Dihidróxido de plomo	
		Hidróxido de Magnesio
Ge(OH)₂		
	Tetrahidróxido de Paladio	
Mn(OH)₃		
		Hidróxido de Boro
Pd(OH)₂		
		Hidróxido de Estroncio
	Trihidróxido de Cobalto	
Ra(OH)₂		
Be(OH)₂		
		Hidróxido de Rubidio
	Trihidróxido de Boro	

6.- Formula y nombra los siguientes Ácidos Oxácidos en la nomenclatura tradicional:

Fórmula	Nombre	Fórmula	Nombre
HClO			Ácido Hipoteluroso
HNO ₂		HClO ₂	
	Ácido Silícico	HIO	
	Ácido Hiposulfuroso		Ácido Clórico
HNO ₃			Ácido Sulfúrico
	Ácido Hipoteluroso		Ácido Ortofosforoso
H ₃ PO ₄			Ácido Carbónico
	Ácido Fluórico		Ácido Peryódico
H ₂ TeO ₄			Ácido Sulfuroso
	Ácido Permangánico		Ácido Ortosilícico
			Ácido Hipobromoso
		HBrO ₂	
			Ácido Teluroso
		HIO ₂	
HIO ₃			Ácido Crómico
	Ácido Perclórico		
	Ácido Brómico	H ₂ AsO ₃	
HBrO ₄			Ácido Mangánico
	Ácido Hiposelenioso		Ácido Selenioso
H ₂ SiO ₃			
H ₂ SeO ₄			
	Ácido Carbonoso		

7.- Formula y nombra las siguientes Oxisales en la nomenclatura tradicional:

Fórmula	Nombre	Fórmula	Nombre
	Clorato de potasio	KNO_3	
	Hipobromito de calcio	CaCO_3	
	Bromato Estáñico	NaClO	
	Perclorato Mercúrico	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	
	Sulfato de calcio	NH_4ClO_3	
	Hiposelenito cúprico	$\text{Ca}_3(\text{PO}_3)_2$	
	Telurito cuproso	$\text{Fe}(\text{ClO}_2)_2$	
			Permanganato mercurioso
			Sulfato plúmbico
			Hipobromito cálcico
		ZnCrO_4	
			Fosfato áurico
	Carbonato de sodio		Sulfito potásico
	Silicato de potasio		Peryodato de estroncio
	Nitrato de magnesio		Permanganato férrico
	Fosfato Cálcico		Hipoyodito de estroncio
$\text{Zn}(\text{BrO})_2$			
$\text{Ni}(\text{NO}_2)_3$			
$\text{Cu}(\text{ClO}_4)_2$			
	borato de bario		
	Dicromato Potásico		
NiSeO_2			

8.- Formula y nombra las siguientes Sales en la nomenclatura tradicional:

Fórmula	Nombre	Fórmula	Nombre
	Sulfato plúmbico		Sulfato mercurioso
	Clorito de Berilio		Selenito férrico
	Hipoclorito de aluminio		Carbonato cálcico
	Nitrato de sodio		Telurato de paládico
	Ortofosfito de potasio		Hiposelenito de litio
	Ortosilicato cálcico		Hipoiodito plúmbico
	Fosfato áurico		
	Sulfito potásico		
	Peryodato de estroncio		
	Borato plumboso		
	Nitrito magnésico		
	Clorato de potasio		
	Carbonato potásico		Bromato de cobalto
	Silicato magnésico		
	Permanganato aúrico		
	Iodato estáñico		
	Perbromato alumínico		
	Perclorato bárico		
	Hipoiodito de zinc		
	Fosfato níquelico		
	Fosfato estañoso		
	Fosfato estáñico		
	Metafosfato estáñico		Nitrito níquelico
	Fosfito estáñico		