

Tareas “Nomenclatura de óxidos, bases y oxoácidos”

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Tarea 1. Nomenclatura Stock para óxidos

Instrucciones: completa la tabla siguiente con el nombre o la fórmula del óxido respectivo y clasifícalo.

No.	Nombre del óxido	Fórmula del óxido	Clasificación en óxido metálico u óxido no metálico
1)	Óxido de rubidio		
2)		Ni_2O_3	
3)*	Óxido de fósforo (V)		
4)*		P_2O_3	
5)	Óxido de plata		
6)		CdO	
7)	Óxido de vanadio (II)		
8)		BaO	
9)	Óxido de titanio (IV)		
10)		MnO_2	

* Nota para el profesor: Se hace referencia a los monómeros o la fórmula empírica, si bien en la naturaleza los óxidos del fósforo se presentan como P_4O_6 y P_4O_{10} .

Tareas “Nomenclatura de óxidos, bases y oxoácidos”

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Tarea 2. Nomenclatura Stock para bases

Instrucciones: completa la tabla siguiente con el nombre o la fórmula de la base respectiva.

No.	Nombre de la base	Fórmula de la base
1)		RbOH
2)	Hidróxido de níquel (III)	
3)		LiOH
4)	Hidróxido de estroncio	
5)		Sc(OH) ₃
6)	Hidróxido de cadmio	
7)		Co(OH) ₂
8)	Hidróxido de bario	
9)		Ti(OH) ₂
10)	Hidróxido de manganeso (II)	

Tareas “Nomenclatura de óxidos, bases y oxoácidos”

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Tarea 3. Nomenclatura tradicional para oxoácidos

Instrucciones: completa la tabla siguiente con el nombre del oxoácido respectivo.

No.	Nombre del oxoácido	Fórmula del oxoácido
1)		H_3BO_3
2)		H_2SeO_3
3)		H_2SeO_4
4)		HClO_2
5)		HClO_3
6)		H_3AsO_4
7)		HBrO
8)		HBrO_2
9)		HBrO_3
10)		HIO