



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "CONOCOTO"

Julio Moreno S577 y Rosario de Alcázar Telf. 022343612

e-mail: 17h01660@gmail.com coordinacion.bi.cnc@gmail.com

AÑO LECTIVO 2020 - 2021

COMPLETA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS cuando los metales son de valencia variable

* Fe Co Ni Cr Mn +2 (oso) +3 (ico)	* Sn Pb Pt +2 (oso) +4 (ico)
Menor valencia el metal termina en oso	Menor valencia el metal termina en oso
Mayor valencia el metal termina en ico	Mayor valencia el metal termina en ico
$\text{Fe}^{+2} + \text{O}^{-2} = \text{Fe}_2\text{O}_2 = \text{FeO}$ óxido ferroso	$\text{Sn}^{+2} + \text{O}^{-2} = \text{Sn}_2\text{O}_2 = \text{SnO}$ óxido estannoso
$\text{Fe}^{+3} + \text{O}^{-2} = \text{Fe}_2\text{O}_3$ óxido férrico	$\text{Sn}^{+4} + \text{O}^{-2} = \text{Sn}_4\text{O}_2 = \text{Sn}_2\text{O}$ óxido estánnico
Co_2O_3	PbO_2
CoO	PbO
Óxido niqueloso	Óxido platinoso
Óxido niquélico	Óxido platínico

. Complete los siguientes ejercicios

Ag_2O

Peróxido

H_2SO_4

Compuesto especial

HCl

Hidróxido

NH_3

Sal halógena

NaCl

Hidruro

CaCO_3

Óxido básico

Rb_2O_2

Ácido oxácido

BaH_2

Ácido hidrácido

Fe(OH)_3

Sal oxidal

