



UNIVERSIDAD DE BURGOS

FACULTAD DE CIENCIAS

Departamento de Química - Química Inorgánica

Química General

**Cuestionario 1.1.5 (1)**  
**Formulación y Nomenclatura Inorgánica**

**Formular:**

Oxido de sodio  
Sulfuro de plata  
Peróxido de bario  
Oxido de aluminio  
Ozónido de sodio  
Trióxido de azufre  
Arsina  
Sulfuro de osmio(IV)  
Trióxido de dinitrógeno  
Triyoduro de sodio  
Fluoruro de europio(II)  
Trifluoruro de yodo  
Trisulfuro de diboro  
Tetrafluoruro de azufre  
Bromuro de mercurio(II)  
Bromuro de mercurio(I)

Triyoduro de fósforo  
Trisulfuro de sodio  
Oxido de manganeso(IV)  
Fosfuro de manganeso(II)  
Bromuro de cobre(I)  
Bromuro de cobre(II)  
Monóxido de manganeso  
Monóxido de azufre  
Monóxido de carbono  
Monóxido de dinitrógeno  
Tetraóxido de rutenio  
Fosfuro de calcio  
Arseniuro de níquel(II)  
Boruro de hierro(III)  
Nitruro de aluminio  
Azida de litio

**Formular:**

Ión bromito  
Ión dioxobromato(III)  
Ión trioxobromato(V)  
Ión cloruro  
Ión hidrógeno  
Ión hidruro  
Ión deuteruro  
Ión sulfuro  
Ión teluronilo  
Ión dioxoteluro(VI)  
Ión hexaamminníquel(II)  
Ión hexaacuotitanio(III)

Ión tetraoxovanadato(V)  
Ión trioxobromo(VII)  
Ión perbromilo  
Ión cobalto(III)  
Ión estaño(II)  
Ión oxonio  
Ión amonio  
Ión tetraoxomolibdato(VI)  
Ión heptaoxicromato(VI)  
Ión dioxoyodo(V)  
Ión yodilo  
Ión hexaacuoníquel(II)



**Formular:**

Cloruro de carbonilo  
Cloruro de tiocarbonilo  
Acido bórico  
Hidruro de calcio  
Oxido de cloro(I)  
Fluoruro de oxígeno  
Cloruro de vanadilo  
Amiduro de sulfonilo  
Imiduro de sulfonilo  
Nitruro de germanio(IV)  
Nitruro de litio  
Nitruro de aluminio

Triamiduro de fosforilo  
Triamiduro de tiofosforilo  
Sulfato de carbonilo  
Sulfato de tiocarbonilo  
Tiosulfato de carbonilo  
Tiosulfato de tiocarbonilo  
Acido tiosulfuroso  
Fluoruro de nitroilo  
Bromuro de tionilo  
Cloruro de sulfonilo  
Hidruro de aluminio

**Formular:**

Acetato de plomo(II)  
Acetato de plomo(IV)  
Acetato de cromo(II)  
Fosfato d cobalto(III)  
Hidróxido de cromo(II)  
Cloruro de paladio(II)  
Manganato de bario  
Permanganato de potasio  
Fosfato de calcio  
Cloruro de calcio  
Oxalato cálcico  
Carbonato de magnesio  
Nitrito de bario  
Sulfato de vanadio(II)  
Clorato de aluminio  
Nitrato de cobalto(III)  
Oxido de cromo(III)  
Nitrito de bario  
Dicromato de sodio  
Arseniuro de níquel(II)

Pirofosfato de magnesio  
Difosfato de magnesio  
Fosfuro de manganeso(II)  
Cromato de cobre(II)  
Cloruro de níquel(II)  
Arseniat de cobre(II)  
Ditionito de zinc(II)  
Manganato de amonio  
Ortotelurato de bismuto(III)  
Ortosilicato de berilio  
Carbonato cálcico  
Acido ortovanádico  
Tiosulfato de calcio  
Peroxodisulfato de sodio  
Tiosulfato de sodio  
Sulfito de sodio  
Tiosulfato de plomo(II)  
Sulfito de plomo(II)  
Sulfato de cromo(III)



UNIVERSIDAD DE BURGOS

FACULTAD DE CIENCIAS

Departamento de Química - Química Inorgánica

*Química General*

**Formular:**

- Sulfato ferrosoamónico hexahidrato
- Cloruro de triaminodiaquofluorocobalto(III)
- Cloruro de tetraamindiclorocobalto(III)
- Cloruro de pentaamminitrocobalto(III)
- Carbonato de pentaaquohidroxocromo(III)
- Tetrahidroxooosmiato(II) de amonio
- Hexacianovanadato(I) de calcio
- Hexacianoferrato(II) de amonio
- Tetracloropaladiato(II) de amonio
- Dihidroxodioxalatotitanato(IV) de potasio
- Diacuodioxalatocromato(III) de potasio
- Cloruro de tetraammindiclorocobalto(III)
- Cloruro de pentaamminclorocobalto(III)
- Cloruro de pentaamminitrocobalto(III)
- Cloruro de hexaammincobalto(III)
- Tetratiocianatocobaltato(II) de mercurio(II)
- Sulfato de hexaaquocinc(II)

Proyecto  
Rafael Aguado Bernal  
Química Inorgánica



Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada — CC BY-NC-ND 3.0

Profesor: Rafael Aguado Bernal