



## Prueba Objetiva de Conocimiento I Iniciación a la nomenclatura inorgánica

· Grupo 4º ESO (A) ·  
Curso 24-25

NOMBRE:

Fecha:

Criterio de evaluación: 3.2

1. Nombra los siguientes compuestos químicos utilizando dos nomenclaturas, a excepción de oxoácidos, iones y oxosales, que se nombrarán con una nomenclatura:

- a)  $\text{NH}_3$ :
- b)  $\text{Mn}(\text{OH})_3$ :
- c)  $\text{H}_2\text{Se}$ :
- d)  $\text{CuSeO}_4$ :
- e)  $\text{CsIO}$ :
- f)  $\text{K}_3\text{PO}_3$ :
- g)  $\text{Ca}_2\text{As}_2\text{O}_7$ :
- h)  $\text{HSO}_3^-$ :
- i)  $\text{Mg}_3(\text{PO}_2)_2$ :
- j)  $\text{Sc}(\text{AsO}_2)_3$ :

Nota: si algún compuesto está mal formulado, indicar el motivo

1 punto por cada apartado correcto

2. Formula los siguientes compuestos químicos:

Fosfato de hierro(III)		Ion nitrato	
Nitrato de amonio		Sulfuro de amonio	
Silicato de hierro(II)		Hipofosfito de ba-	
Permanganato de estroncio		Hidróxido de beri-	
Cromato de magnesio		Ácido ortofosfórico	

Nota: si algún compuesto está mal nombrado, indicar el motivo

1 punto por cada apartado correcto