

Nomenclatura inorgánica IUPAC_2005

Oxoaniones. Formulación y nomenclatura

**Actividad 6.1** Completa esta tabla con el nombre que corresponde en cada caso:

	Nombre tradicional	Nombre de hidrógeno con prefijos numerales
1. HSO_3^-		
2. SO_4^{2-}		
3. BrO_2^-		
4. H_2SbO_3^-		
5. NO_2^-		
6. IO_3^-		
7. HCO_3^-		
8. HAsO_4^{2-}		
9. NO_3^-		
10. HPO_3^{2-}		

**Actividad 6.2** Escribe la fórmula que corresponde a cada compuesto:

	Nombre tradicional ⁽¹⁾	Nombre de hidrógeno con prefijos numerales
1.	anión hipoclorito	tetraoxidomanganato(1-)
2.	anión nitrato	trioxidoborato(3-)
3.	anión selenito	trioxidocarbonato(2-)
4.	anión fosfato	oxidobromato(1-)
5.	anión sulfato	heptaoxidodicromato(2-)
6.	anión yodito	trioxidofosfato(3-)
7.	anión arsenato	dioxidoarsenato(1-)
8.	anión bromato	tetraoxidoclorato(1-)
9.	anión fosfito	trioxidosilicato(2-)
10.	anión perclorato	tetraoxidoantimonato(3-)

(1) Los ácidos de los elementos B, Si, P, As o Sb (de los grupos 13, 14 o 15) se formularán añadiendo 3 moléculas de agua.

Encuentra la información necesaria para resolver estas actividades en la siguiente dirección web:



www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn_IUPAC2005.html

