

Nomenclatura inorgánica IUPAC\_2005 

## Oxoácidos. Formulación y nomenclatura

**Actividad 5.3** Completa esta tabla con el nombre que corresponde en cada caso:

	Nombre tradicional	Nombre de hidrógeno con prefijos numerales
1.	HClO <sub>2</sub>	
2.	H <sub>2</sub> TeO <sub>4</sub>	
3.	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	
4.	H <sub>3</sub> AsO <sub>3</sub>	
5.	HIO <sub>4</sub>	
6.	HBrO <sub>2</sub>	
7.	HNO <sub>3</sub>	
8.	H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub>	
9.	HClO	
10.	H <sub>3</sub> SbO <sub>4</sub>	

**Actividad 5.4** Escribe la fórmula que corresponde a cada compuesto:

	Nombre tradicional	Nombre de hidrógeno con prefijos numerales
1.	ácido nitroso	hidrogeno(dioxidobromato)
2.	ácido yódico	dihidrogeno(tetraoxidotelurato)
3.	ácido arsénico	hidrogeno(oxidoclorato)
4.	ácido cloroso	dihidrogeno(trioxidodisulfato)
5.	ácido fosforoso	dihidrogeno(heptaoxidodicromato)
6.	ácido sulfuroso	trihidrogeno(trioxidoborato)
7.	ácido telúrico	tetrahidrogeno(pentaoxidodifosfato)
8.	ácido perbrómico	dihidrogeno(dioxidosulfato)
9.	ácido carbónico	dihidrogeno(tetraoxidocromato)
10.	ácido selénico	hidrogeno(dioxidonitrato)

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

[www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn\\_IUPAC2005.html](http://www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn_IUPAC2005.html)