



## Nomenclatura inorgánica IUPAC\_2005

## Oxoácidos. Formulación y nomenclatura



**Actividad 5.1** Completa esta tabla con el nombre que corresponde en cada caso:

	Nombre tradicional	Nombre de adición con prefijos numerales
1.	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	<input type="text"/>
2.	HNO <sub>2</sub>	<input type="text"/>
3.	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	<input type="text"/>
4.	H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub>	<input type="text"/>
5.	HIO <sub>3</sub>	<input type="text"/>
6.	H <sub>3</sub> SbO <sub>3</sub>	<input type="text"/>
7.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<input type="text"/>
8.	HClO	<input type="text"/>
9.	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	<input type="text"/>
10.	HBrO <sub>2</sub>	<input type="text"/>



**Actividad 5.2** Escribe la fórmula que corresponde a cada compuesto:

	Nombre tradicional	Nombre de adición con prefijos numerales
1.	ácido sulfuroso	hidroxidooxidobromo <input type="text"/>
2.	ácido perclórico	dihidroxidooxidoteluro <input type="text"/>
3.	ácido fosfórico	trihidroxidoarsénico <input type="text"/>
4.	ácido yodoso	hidroxidotrioxidomanganeso <input type="text"/>
5.	ácido selénico	hidroxidooxidonitrógeno <input type="text"/>
6.	ácido hipobromoso	hidroxidoyodo <input type="text"/>
7.	ácido sulfúrico	trihidroxidooxidofósforo <input type="text"/>
8.	ácido bórico	hidroxidodioxicloro <input type="text"/>
9.	ácido selenoso	dihidroxidooxidosilicio <input type="text"/>
10.	ácido clórico	trihidroxidooxidoantimonio <input type="text"/>

Encuentra la información necesaria para resolver estas 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)

