

## EJERCICIOS DE FORMULACIÓN DE LOS ÁCIDOS OXOÁCIDOS POLIHIDRATADOS

Nº	Nombre	Fórmula
1	Ácido metasilícico	
2	Ácido ortosilícico	
3	Ácido metahipofosforoso	
4	Ácido pirohipofosforoso	
5	Ácido ortohipofosforoso	
6	Ácido metafosforoso	
7	Ácido pirofosforoso	
8	Ácido ortofosforoso	
9	Ácido metafosfórico	
10	Ácido pirofosfórico	
11	Ácido ortofosfórico (fosfórico)	
12	Ácido piroantimónico	
13	Ácido metaarsenioso	
14	Oxofosfato (I) de hidrógeno	
15	Dioxofosfato (III) de hidrógeno	
16	Trioxofosfato (V) de hidrógeno	
17	Trioxodifosfato (I) de hidrógeno	
18	Pentaoxodifosfato (III) de hidrógeno	
19	Heptaoxodifosfato (V) de hidrógeno	
20	Dioxofosfato (I) de hidrógeno	
21	Trioxofosfato (III) de hidrógeno	
22	Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno	
23	Trioxosilicato (IV) de hidrógeno	
24	Pentaoxodisilicato (IV) de hidrógeno	
25	Tetraoxosilicato (IV) de hidrógeno	
26	Ácido pentaoxodiarsénico (III)	
27	Ácido trioxoantimónico (V)	
28	Ácido trioxofosfórico (III)	
29	Ácido tetraoxoarsénico (V)	
30	Ácido dioxoantimónico (III)	

**EJERCICIOS DE FORMULACIÓN DE LOS ÁCIDOS OXOÁCIDOS  
POLIHIDRATADOS (NOMENCLATURAS DE ADICIÓN Y DE HIDRÓGENO,  
IUPAC 2005)**

Nº	Nombre	Fórmula tradicional	Fórmula estructural
1	trihidroxidoboro		
2	trihidrogeno(trioxidofosfato)		
3	hidrogenodihidroxidoboro		
4	dihidrogeno(trioxidosilicato)		
5	<i>cadena</i> -poli[dihidroxidosilicio - $\mu$ - oxido]		
6	tetrahidrogeno(heptaoxidodifosfato)		
7	trihidroxióxido de fósforo		
8	trihidrogeno(tetraóxidoantimoniato)		
9	trihidroxióxido de fósforo		
10	hidrogeno(óxidoantimoniato)		
11	hidroxidoóxido de fósforo		
12	tetrahidrogeno(tetraóxidosilicato)		
13	$\mu$ -óxido - bis(dihidroxióxido de fósforo)		
14	tetrahidrogeno(heptaoxidodiantimoniato)		
15	trihidroxióxido de arsénico		
16	tetrahidrogeno(troxidodifosfato)		
17	trihidroxióxido de arsénico		
18	trihidrogeno(trioxidoantimoniato)		
19	trihidroxióxido de antimonio		
20	hidrogeno(óxidoarseniato)		
21	trihidroxióxido de antimonio		
22	trihidrogeno(tetraóxido de fósforo)		
23	trihidrogeno(dioxidoarseniato)		
24	tetrahidrogeno(pentaoxidodifosfato)		
25	tetrahidrogeno(trioxidodiantimoniato)		
26	trihidrogeno(dioxido de fósforo)		
27	tetrahidrogeno(trioxidodiarseniato)		
28	trihidrogeno(tetraóxidoarseniato)		
29	hidrogeno(tetraóxidoarseniato)		
30	hidrogeno(trioxidoarseniato)		