



333 EJEMPLOS DE FORMULACIÓN INORGÁNICA

Cayetano Gutiérrez Pérez (Catedrático de Física y Química)

Cartagena, 2013.

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE COMPUESTOS BINARIOS | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | PbO ₂ | Óxido de plomo (IV) | Dióxido de plomo | Óxido plúmbico |
| 2. | SO | Óxido de azufre (II) | Monóxido de azufre | Óxido hiposulfuroso |
| 3. | Cl ₂ O | Óxido de cloro (I) | Monóxido de dicloro | Óxido hipocloroso |
| 4. | Cl ₂ O ₃ | Óxido de cloro (III) | Trióxido de dicloro | Óxido cloroso |
| 5. | Cl ₂ O ₅ | Óxido de cloro (V) | Pentaóxido de dicloro | Óxido clórico |
| 6. | Br ₂ O | Óxido de bromo (I) | Monóxido de dibromo | Óxido hipobromoso |
| 7. | Br ₂ O ₃ | Óxido de bromo (III) | Trióxido de dibromo | Óxido bromoso |
| 8. | Br ₂ O ₅ | Óxido de bromo (V) | Pentaóxido de dibromo | Óxido brómico |
| 9. | I ₂ O | Óxido de yodo (I) | Monóxido de diyodo | Óxido hipoyodoso |
| 10. | I ₂ O ₅ | Óxido de yodo (V) | Pentaóxido de diyodo | Óxido yodico |
| 11. | I ₂ O ₇ | Óxido de yodo (VII) | Heptaóxido de diyodo | Óxido peryódico |
| 12. | SO ₃ | Óxido de azufre (VI) | Trióxido de azufre | Óxido sulfúrico |
| 13. | SeO ₂ | Óxido de selenio (IV) | Dióxido de selenio | Óxido selenioso |
| 14. | SeO ₃ | Óxido de selenio (VI) | Trióxido de selenio | Óxido selénico |
| 15. | TeO ₂ | Óxido de teluro (IV) | Dióxido de teluro | Óxido teluroso |
| 16. | TeO ₃ | Óxido de teluro (VI) | Trióxido de teluro | Óxido telúrico |
| 17. | N ₂ O ₃ | Óxido de nitrógeno (III) | Trióxido de dinitrógeno | Óxido nitroso |
| 18. | N ₂ O ₅ | Óxido de nitrógeno (V) | Pentaóxido de dinitrógeno | Óxido nítrico |
| 19. | P ₂ O ₃ | Óxido de fósforo (III) | Trióxido de difósforo | Óxido fosforoso |
| 20. | P ₂ O ₅ | Óxido de fósforo (V) | Pentaóxido de difósforo | Óxido fosfórico |
| 21. | As ₂ O ₃ | Óxido de arsénico (III) | Trióxido de diarsénico | Óxido arsenioso |
| 22. | As ₂ O ₅ | Óxido de arsénico (V) | Pentaóxido de diarsénico | Óxido arsénico |
| 23. | Sb ₂ O ₃ | Óxido de antimonio (III) | Trióxido de diantimonio | Óxido antimonioso |
| 24. | Sb ₂ O ₅ | Óxido de antimonio (V) | Pentaóxido de diantimonio | Óxido antimónico |
| 25. | B ₂ O ₃ | Óxido de boro | Óxido de boro | Óxido bórico |
| 26. | CO | Óxido de carbono (II) | Monóxido de carbono | Óxido carbonoso |
| 27. | CO ₂ | Óxido de carbono (IV) | Dióxido de carbono | Óxido carbónico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE COMPUESTOS BINARIOS | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 28. | Au_2O_3 | Óxido de oro (III) | Trióxido de dioro | Óxido áurico |
| 29. | Au_2O | Óxido de oro (I) | Monóxido de dioro | Óxido auroso |
| 30. | Ag_2O | Óxido de plata | Óxido de plata | Óxido de plata |
| 31. | K_2O | Óxido de potasio | Óxido de potasio | Óxido potásico |
| 32. | BeO | Óxido de berilio | Óxido de berilio | Óxido berílico |
| 33. | Li_2O | Óxido de litio | Óxido de litio | Óxido lítico |
| 34. | CaO | Óxido de calcio | Óxido de calcio | Óxido cálcico |
| 35. | PbO | Óxido de plomo (II) | Monóxido de plomo | Óxido plumboso |
| 36. | I_2O_3 | Óxido de yodo (III) | Trióxido de diyodo | Óxido yodoso |
| 37. | SO | Óxido de azufre (II) | Monóxido de azufre | Óxido hiposulfuroso |
| 38. | TiO_2 | Óxido de titanio (IV) | Dióxido de titanio | Óxido titánico |
| 39. | Fe_2O_3 | Óxido de hierro (III) | Trióxido de dihierro | Óxido férrico |
| 40. | Na_2O | Óxido de sodio | Óxido de sodio | Óxido sódico |
| 41. | MgH_2 | Hidruro de magnesio | Hidruro de magnesio | Hidruro de magnesio |
| 42. | As_2S_3 | Sulfuro de arsénico (III) | Trisulfuro de diarsénico | Sulfuro arsenioso |
| 43. | SnCl_4 | Cloruro de estaño (IV) | Tetracloruro de estaño | Cloruro estánnico |
| 44. | Hg_3Sb_2 | Antimoníuro de mercurio (II) | Diantimoníuro de Tri-mercurio | Antimoníuro mercúrico |
| 45. | CrB | Boruro de cromo (III) | Monoboruro de cromo | Boruro crómico |
| 46. | Ti_4Si_3 | Siliciuro de titanio (III) | Trisiliciuro de tetratitánio | Siliciuro titánico |
| 47. | Rb_2O | Óxido de rubidio | Óxido de rubidio | Óxido de rubidio |
| 48. | CuO | Óxido de cobre (II) | Monóxido de cobre | Óxido cúprico |
| 49. | Ag_2Te | Telururo de plata | Telururo de plata | Telururo de plata |
| 50. | AuF | Fluoruro de oro (I) | Monofluoruro de oro | Fluoruro auroso |
| 51. | Hg H | Hidruro de mercurio (I) | Monohidruro de mercurio | Hidruro mercurioso |
| 52. | Ca_3P_2 | Fosfuro de calcio | Fosfuro de calcio | Fosfuro cálcico |
| 53. | Sn_3N_2 | Nitruro de estaño (II) | Dinitruro de triestaño | Nitruro estannoso |
| 54. | AlAs | Arseniu de aluminio | Arseniu de aluminio | Arseniu de aluminio |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE COMPUESTOS BINARIOS | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 55. | Ni_2O_3 | Óxido de níquel (II) | Trióxido de diníquel | Óxido niquelico |
| 56. | SnO | Óxido de estaño (II) | Monóxido de estaño | Óxido estannoso |
| 57. | SO_2 | Óxido de sulfuro (IV) | Dióxido de sulfuro | Óxido sulfuroso |
| 58. | Cl_2O_7 | Óxido de cloro (VII) | Heptaóxido de dicloro | Óxido perclórico |
| 59. | SbI_3 | Ioduro de antimonio (III) | Triyoduro de antimonio | Yoduro antimonioso |
| 60. | HgS | Sulfuro de mercurio (II) | Monosulfuro de mercurio | Sulfuro mercúrico |
| 61. | ZnTe | Telururo de zinc | Telururo de zinc | Telururo de zinc |
| 62. | Ag_3Sb | Antimoniuro de plata | Antimoniuro de plata | Antimoniuro de plata |
| 63. | Be_2Si | Siliciuro de berilio | Siliciuro de berilio | Siliciuro de berilio |
| 64. | Cr_3B_2 | Boruro de cromo (II) | Diboruro de tricromo | Boruro cromoso |
| 65. | MnH_2 | Hidruro de manganeso (II) | Dihidruro de manganeso | Hidruro hipomanganoso |
| 66. | Cu_4C | Carburo de cobre (I) | Monocarburo de tetrcobre | Carburo cuproso |
| 67. | Pb_3As_4 | Arseniuro de plomo (IV) | Tetraarseniuro de triplomo | Arseniuro plúmbico |
| 68. | Co_3P_2 | Fosfuro de cobalto (II) | Difosfuro de tricobalto | Fosfuro cobaltoso |
| 69. | FeN | Nitruro de hierro (III) | Mononitruro de hierro | Nitruro férrico |
| 70. | GaBr_3 | Bromuro de galio | Bromuro de galio | Bromuro de galio |
| 71. | AlCl_3 | Cloruro de aluminio | Cloruro de aluminio | Cloruro de aluminio |
| 72. | CdF_2 | Fluoruro de cadmio | Fluoruro de cadmio | Fluoruro de cadmio |
| 73. | Hg_2Si | Siliciuro de mercurio (II) | Monosiliciuro de dimercurio | Siliciuro mercúrico |
| 74. | Au_2Se | Seleniuro de oro (I) | Monoseleniuro de dioro | Seleniuro auroso |
| 75. | TiH_3 | Hidruro de titanio (III) | Trihidruro de titanio | Hidruro titanoso |
| 76. | CoS | Sulfuro de cobalto (II) | Monosulfuro de cobalto | Sulfuro cobaltoso |
| 77. | CoSe | Seleniuro de cobalto (II) | Monoseleniuro de cobalto | Seleniuro cobaltoso |
| 78. | CuTe | Telururo de cobre (II) | Monotelururo de cobre | Telururo cúprico |
| 79. | Mn_2O_7 | Óxido de manganeso (VII) | Heptaóxido de dimanganeso | Óxido permangánico |
| 80. | FeAs | Arseniuro de hierro (III) | Monoarseniuro de hierro | Arseniuro férrico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE COMPUESTOS BINARIOS | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 81. | FeH ₃ | Hidruro de hierro (III) | Trihidruro de hierro | Hidruro férrico |
| 82. | CuSe | Seleniuro de cobre (II) | Monoseleniuro de cobre | Seleniuro cúprico |
| 83. | PbH ₂ | Hidruro de plomo (II) | Dihidruro de plomo | Hidruro plumboso |
| 84. | NiP | Fosfuro de níquel (III) | Monofosfuro de níquel | Fosfuro niquelico |
| 85. | PtH ₂ | Hidruro de platino (II) | Dihidruro de platino | Hidruro platinoso |
| 86. | CuS | Sulfuro de cobre (II) | Monosulfuro de cobre | Sulfuro cúprico |
| 87. | AuH | Hidruro de oro (I) | Monohidruro de oro | Hidruro auroso |
| 88. | Fe ₃ N ₂ | Nitruro de hierro (II) | Dinitruro de trihierro | Nitruro ferroso |
| 89. | HgTe | Telururo de mercurio (II) | Monotelururo de mercurio | Telururo mercúrico |
| 90. | AlSb | Antimoniuero de aluminio | Antimoniuero de aluminio | Antimoniuero de aluminílico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE HIDRÓXIDOS | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | Fe(OH)_2 | Hidróxido de hierro(II) | Dihidróxido de hierro | Hidróxido ferroso |
| 2. | Cu(OH)_2 | Hidróxido de cobre (II) | Dihidróxido de cobre | Hidróxido cúprico |
| 3. | Sn(OH)_4 | Hidróxido de estaño (IV) | Tetrahidróxido de estaño | Hidróxido estánnico |
| 4. | Pb(OH)_2 | Hidróxido de plomo (II) | Dihidróxido de plomo | Hidróxido plumboso |
| 5. | NaOH | Hidróxido de sodio | Hidróxido sódico | Hidróxido sódico |
| 6. | Ca(OH)_2 | Hidróxido cálcico | Hidróxido cálcico | Hidróxido cálcico |
| 7. | Cr(OH)_2 | Hidróxido de cromo (II) | Dihidróxido de cromo | Hidróxido cromoso |
| 8. | AgOH | Hidróxido de plata | Hidróxido de plata | Hidróxido de plata |
| 9. | Hg(OH)_2 | Hidróxido de mercurio(II) | Dihidróxido de mercurio | Hidróxido mercúrico |
| 10. | Ni(OH)_2 | Hidróxido de níquel (II) | Dihidróxido de níquel | Hidróxido niqueloso |
| 11. | Au(OH)_3 | Hidróxido de oro (III) | Trihidróxido de oro | Hidróxido auríco |
| 12. | Pb(OH)_4 | Hidróxido de plomo (IV) | Tetrahidróxido de plomo | Hidróxido plúmbico |
| 13. | Ga(OH)_3 | Hidróxido de galio | Hidróxido de galio | Hidróxido de galio |
| 14. | Ge(OH)_4 | Hidróxido de germanio (IV) | Tetrahidróxido de germanio | Hidróxido germánico |
| 15. | Co(OH)_2 | Hidróxido de cobalto (II) | Dihidróxido de cobalto | Hidróxido cobaltoso |
| 16. | V(OH)_2 | Hidróxido de vanadio (II) | Dihidróxido de vanadio | Hidróxido vanadoso |
| 17. | Ni(OH)_3 | Hidróxido de níquel (III) | Trihidróxido de níquel | Hidróxido niquélico |
| 18. | Zn(OH)_2 | Hidróxido de zinc | Hidróxido de zinc | Hidróxido de zinc |
| 19. | Ti(OH)_3 | Hidróxido de titanio (III) | Trihidróxido de titanio | Hidróxido titanoso |
| 20. | Al(OH)_3 | Hidróxido de aluminio | Hidróxido de aluminio | Hidróxido de aluminio |
| 21. | Fe(OH)_3 | Hidróxido de hierro (III) | Trihidróxido de hierro | Hidróxido férrico |
| 22. | HgOH | Hidróxido de mercurio (I) | Monohidróxido de mercurio | Hidróxido mercurioso |
| 23. | NH_4OH | Hidróxido de amonio | Hidróxido de amonio | Hidróxido amónico |
| 24. | Pt(OH)_2 | Hidróxido de platino (II) | Dihidróxido de platino | Hidróxido platinoso |
| 25. | Pt(OH)_4 | Hidróxido de platino (IV) | Tetrahidróxido de platino | Hidróxido platínico |
| 26. | Sn(OH)_2 | Hidróxido de estaño (II) | Dihidróxido de estaño | Hidróxido estannoso |
| 27. | Co(OH)_3 | Hidróxido de cobalto (III) | Trihidróxido de cobalto | Hidróxido cobáltico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE HIDRÓXIDOS | | | | |
|------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 28. | $Mn(OH)_2$ | Hidróxido de manganeso (II) | Dihidróxido de manganeso | Hidróxido manganoso |
| 29. | $Mn(OH)_3$ | Hidróxido de manganeso (III) | Trihidróxido de manganeso | Hidróxido mangánico |
| 30. | $Cr(OH)_3$ | Hidróxido de cromo (III) | Trihidróxido de cromo | Hidróxido crómico |
| 31. | $V(OH)_3$ | Hidróxido de vanadio (III) | Trihidróxido de vanadio | Hidróxido vanádico |
| 32. | $Cd(OH)_2$ | Hidróxido de cadmio | Dihidróxido de cadmio | Hidróxido cádmico |
| 33. | $Be(OH)_2$ | Hidróxido de berilio | Hidróxido de berilio | Hidróxido berílico |
| 34. | $Mg(OH)_2$ | Hidróxido de magnesio | Hidróxido de magnesio | Hidróxido magnésico |
| 35. | $Sr(OH)_2$ | Hidróxido de estroncio | Hidróxido de estroncio | Hidróxido estrónrico |
| 36. | $Ba(OH)_2$ | Hidróxido de bario | Hidróxido de bario | Hidróxido bárico |
| 37. | $Ra(OH)_2$ | Hidróxido de radio | Hidróxido de radio | Hidróxido rádico |
| 38. | $LiOH$ | Hidróxido de litio | Hidróxido de litio | Hidróxido lítico |
| 39. | $Au(OH)_3$ | Hidróxido de oro (III) | Trihidróxido de oro | Hidróxido aúrico |
| 40. | KOH | Hidróxido de potasio | Hidróxido de potasio | Hidróxido potásico |
| 41. | $RbOH$ | Hidróxido de rubidio | Hidróxido de rubidio | Hidróxido rubídico |
| 42. | $CsOH$ | Hidróxido de cesio | Hidróxido de cesio | Hidróxido césico |
| 43. | $FrOH$ | Hidróxido de francio | Hidróxido de francio | Hidróxido de francio |
| 44. | $CuOH$ | Hidróxido de cobre (I) | Monohidróxido de cobre | Hidróxido cuproso |
| 45. | $AuOH$ | Hidróxido de oro (I) | Monohidróxido de oro | Hidróxido auroso |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE HIDRÁCIDOS | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | HF | Fluoruro de hidrógeno | Fluoruro de hidrógeno | Ácido fluorhídrico |
| 2. | HCl | Cloruro de hidrógeno | Cloruro de hidrógeno | Ácido clorhídrico |
| 3. | HBr | Bromuro de hidrógeno | Bromuro de hidrógeno | Ácido bromhídrico |
| 4. | HI | Ioduro de hidrógeno | Ioduro de hidrógeno | Ácido iodhídrico |
| 5. | H ₂ O | Aqua | Aqua | Aqua |
| 6. | H ₂ S | Sulfuro de hidrógeno | Sulfuro de dihidrógeno | Ácido sulfhídrico |
| 7. | H ₂ Se | Seleniuro de hidrógeno | Seleniuro de dihidrógeno | Ácido selenhídrico |
| 8. | H ₂ Te | Telururo de hidrógeno | Telururo de dihidrógeno | Ácido telurhídrico |
| 9. | NH ₃ | Hidruro de nitrógeno | Trihidruro de nitrógeno | Amoniaco |
| 10. | PH ₃ | Hidruro de fósforo | Trihidruro de fósforo | Fosfamina o fosfina |
| 11. | AsH ₃ | Hidruro de arsénico | Trihidruro de arsénico | Arsenamina o arsina |
| 12. | SbH ₃ | Hidruro de antimonio | Trihidruro de antimonio | Estibamina o estibina |
| 13. | CH ₄ | Hidruro de carbono | Tetrahidruro de carbono | Metano |
| 14. | SiH ₄ | Hidruro de silicio | Tetrahidruro de silicio | Silano |
| 15. | BH ₃ | Hidruro de boro | Trihidruro de boro | Borano |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE OXÁCIDOS | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | HClO | Ácido oxoclórico (I) | Oxoclorato (I) de hidrógeno | Ácido hipocloroso |
| 2. | HClO ₂ | Ácido dioxoclórico (III) | Dioxoclorato (III) de hidrógeno | Ácido cloroso |
| 3. | HClO ₃ | Ácido trioxoclórico (V) | Trioxoclorato (V) de hidrógeno | Ácido clórico |
| 4. | HClO ₄ | Ácido tetraoxoclórico (VII) | Tetraoxoclorato (VII) de hidrógeno | Ácido perclórico |
| 5. | HBrO | Ácido oxobrómico (I) | Oxobromato (I) de hidrógeno | Ácido hipobromoso |
| 6. | HBrO ₂ | Ácido dioxobrómico (III) | Dioxobromato (III) de hidrógeno | Ácido bromoso |
| 7. | HBrO ₃ | Ácido trioxobrómico (V) | Trioxobromato (V) de hidrógeno | Ácido brómico |
| 8. | HIO | Ácido oxoyódico (I) | Oxoyodato (I) de hidrógeno | Ácido hipoyodoso |
| 9. | HIO ₃ | Ácido trioxoyódico (V) | TrioxoYodato (V) de hidrógeno | Ácido yódico |
| 10. | HIO ₄ | Ácido tetraoxoyódico (VII) | Tetraoxoyodato (VII) de hidrógeno | Ácido peryódico |
| 11. | H ₂ SO ₃ | Ácido trioxosulfúrico (IV) | Trioxosulfato (IV) de hidrógeno | Ácido sulfuroso |
| 12. | H ₂ SO ₄ | Ácido tetraoxosulfúrico (VI) | Tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno | Ácido sulfúrico |
| 13. | H ₂ SeO ₃ | Ácido trioxoselénico (IV) | Trioxoselenato (IV) de hidrógeno | Ácido selenioso |
| 14. | H ₂ SeO ₄ | Ácido tetraoxoselénico (VI) | Tetraoxoselenato (VI) de hidrógeno | Ácido selénico |
| 15. | H ₂ TeO ₃ | Ácido trioxotelúrico (IV) | Trioxotelurato (IV) de hidrógeno | Ácido teluroso |
| 16. | H ₂ TeO ₄ | Ácido tetraoxotelúrico (VI) | Tetraoxotelurato (VI) de hidrógeno | Ácido telúrico |
| 17. | HNO ₂ | Ácido dioxonítrico (III) | Dioxonitrato (III) de hidrógeno | Ácido nitroso |
| 18. | HNO ₃ | Ácido trioxonítrico (V) | Trioxonitrato (V) de hidrógeno | Ácido nítrico |
| 19. | HPO ₃ | Ácido trioxofósfico (V) | Trioxofosfato (V) de hidrógeno | Ácido metafosfórico |
| 20. | H ₄ P ₂ O ₇ | Ácido heptaoxodifósfórico (V) | Heptaoxodifosfato (V) de hidrógeno | Ácido pirofosfórico |
| 21. | H ₃ PO ₄ | Ácido tetraoxofósfico (V) | Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno | Ácido ortofosfórico |
| 22. | HPO ₂ | Ácido dioxofósfico (III) | Dioxofosfato (III) de hidrógeno | Ácido metafosforoso |
| 23. | H ₄ P ₂ O ₅ | Ácido pentaoxodifósfico (III) | Pentaoxodifosfato (III) de hidrógeno | Ácido pirofosforoso |
| 24. | H ₃ PO ₃ | Ácido trioxofósfico (III) | Trioxofosfato (III) de hidrógeno | Ácido ortofosforoso |
| 25. | HAsO ₃ | Ácido trioxoarsénico (V) | Trioxoarsenato (V) de hidrógeno | Ácido metaarsénico |
| 26. | H ₄ As ₂ O ₇ | Ácido heptaoxodiarsénico (V) | Heptaoxodiarsenato (V) de hidrógeno | Ácido piroarsénico |
| 27. | H ₃ AsO ₄ | Ácido tetraoxoarsénico (V) | Tetraoxoarsenato (V) de hidrógeno | Ácido ortoarsénico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE OXÁCIDOS | | | | |
|----------------------|---|----------------------------------|---|-----------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 28. | HAsO ₂ | Ácido dioxoarsénico(III) | Dioxoarsenato (III) de hidrógeno | Ácido metaarsenioso |
| 29. | H ₄ As ₂ O ₅ | Ácido pentaoxodiarsénico (III) | Pentaoxodiarsenato (III) de hidrógeno | Ácido piroarsenioso |
| 30. | H ₃ AsO ₃ | Ácido trioxoarsénico (III) | Trioxoarsenato (III) de hidrógeno | Ácido ortoarsenioso |
| 31. | HSbO ₃ | Ácido trioxoantimónico (V) | Trioxoantomoniato (V) de hidrógeno | Ácido metaantimónico |
| 32. | H ₄ Sb ₂ O ₇ | Ácido heptaoxodiantimónico (V) | Heptaoxodiantimonato (V) de hidrógeno | Ácido piroantimónico |
| 33. | H ₃ SbO ₄ | Ácido tetraoxoantimónico(V) | Tetraoxoantimonato (V) de hidrógeno | Ácido ortoantimónico |
| 34. | HSbO ₂ | Ácido dioxoantimónico(III) | Dioxoantomoniato(III) de hidrógeno | Ácido metaantimonioso |
| 35. | H ₄ Sb ₂ O ₅ | Ácido pentaoxodiantimónico (III) | Pentaoxodiantimonato (III) de hidrógeno | Ácido piroantimonioso |
| 36. | H ₃ SbO ₃ | Ácido trioxoantimónico (III) | Trioxoantimonato (III) de hidrógeno | Ácido ortoantimonioso |
| 37. | H ₂ CO ₃ | Ácido trioxocarbónico | Trioxocarbonato de hidrógeno | Ácido carbónico |
| 38. | H ₂ SiO ₃ | Ácido trioxosilícico | Trioxosilicato de hidrógeno | Ácido metasilícico |
| 39. | H ₄ SiO ₄ | Ácido tetraoxosilícico | Tetraoxosilicato de hidrógeno | Ácido ortosilícico |
| 40. | HBO ₂ | Ácido dioxobórico | Dioxoborato de hidrógeno | Ácido metabórico |
| 41. | H ₄ B ₂ O ₅ | Ácido pentaoxodibórico | Pentaoxodiborato de hidrógeno | Ácido pirobórico |
| 42. | H ₃ BO ₃ | Ácido trioxobórico | Trioxoborato de hidrógeno | Ácido ortobórico |
| 43. | H ₂ CrO ₄ | Ácido tetraoxocrómico (VI) | Tetraoxocromato(VI) de hidrógeno | Ácido crómico |
| 44. | H ₂ Cr ₂ O ₇ | Ácido heptaoxodicrómico(VI) | Heptaoxodicromato (VI) de hidrógeno | Ácido dicrómico |
| 45. | H ₂ MnO ₄ | Ácido tetraoxomangánico (VI) | Tetraoxomanganato (VI) de hidrógeno | Ácido mangánico |
| 46. | HMnO ₄ | Ácido tetraoxomangánico(VII) | Tetraoxomanganato(VII) de hidrógeno | Ácido permangánico |
| 47. | H ₂ MnO ₃ | Ácido trioxomangánico(IV) | Trioxomanganato(IV) de hidrógeno | Ácido manganoso |
| 48. | HVO ₃ | Ácido trioxovanádico | Trioxovanadato de hidrógeno | Ácido metavanádico |
| 49. | H ₄ V ₂ O ₇ | Ácido heptaoxodivanádico | Heptaoxovanadato de hidrógeno | Ácido pirovanádico |
| 50. | H ₃ VO ₄ | Ácido tetraoxovanádico | Tetraoxovanadato de hidrógeno | Ácido ortovanádico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES NEUTRAS | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ | Tetraoxosulfato (VI) de hierro (III) | Tristetraoxosulfato (VI) de dihierro | Sulfato férrico |
| 2. | CoAsO_4 | Tetraoxoarseniato (V) de cobalto (III) | Tetraoxoarseniato (V) de cobalto | Ortoarseniato cobáltico |
| 3. | $\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2$ | Tetraoxoarseniato (V) de cobalto (II) | Distetraoxoarseniato (V) de tricobalto | Ortoarseniato cobaltoso |
| 4. | Au_2CO_3 | Trioxocarbonato de oro (I) | Trioxocarbonato de dioro | Carbonato auroso |
| 5. | PbSO_3 | Trioxosulfato (IV) de plomo (II) | Trioxosulfato (IV) de plomo | Sulfato plumboso |
| 6. | Ag_2SiO_3 | Trioxosilicato de plata | Trioxosilicato de diplata | Metasilicato de plata |
| 7. | $\text{Zn}(\text{ClO}_4)_2$ | Tetraoxoclorato (VII) de cinc | Distetraoxoclorato (VII) de cinc | Perclorato de cinc |
| 8. | $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ | Oxoclorato (I) de calcio | Disoxoclorato (I) de calcio | Hipoclorito cálcico |
| 9. | NaIO_4 | Tetraoxoiodato (VII) de sodio | Tetraoxoiodato (VII) de sodio | Periodato sódico |
| 10. | CuNO_3 | Trixonitratato (V) de cobre (I) | Trixonitratato (V) de cobre | Nitrato cuproso |
| 11. | $\text{Pb}(\text{SO}_4)_2$ | Tetraoxosulfato (VI) de plomo (IV) | Distetraoxosulfato (VI) de plomo | Sulfato plúmbico |
| 12. | NH_4NO_2 | Dioxonitrato (III) de amonio | Dioxonitrato (III) de amonio | Nitrito amónico |
| 13. | $\text{Ni}_2(\text{SO}_4)_3$ | Tetraoxosulfato (VI) de níquel (III) | Tristetraoxosulfato (VI) de diníquel | Sulfato niquelico |
| 14. | CaCO_3 | Trioxocarbonato de calcio | Trioxocarbonato de calcio | Carbonato cálcico |
| 15. | $\text{Fe}_2(\text{SO}_3)_3$ | Trioxosulfato (IV) de hierro (III) | Tristrioxosulfato (IV) de dihierro | Sulfato férrico |
| 16. | NaBrO | Oxobromato (I) de sodio | Oxobromato (I) de sodio | Hipobromito sódico |
| 17. | PbCrO_4 | Tetraoxocromato (VI) de plomo (II) | Tetraoxocromato (VI) de plomo | Cromato plumboso |
| 18. | AgIO | Oxoiodato (I) de plata | Oxoiodato (I) de plata | Hipoiodito argéntico |
| 19. | NaBO_2 | Dioxoborato de sodio | Dioxoborato de sodio | Metaborato sódico |
| 20. | Fe_2SiO_4 | Tetraoxosilicato de hierro (II) | Tetraoxosilicato de dihierro | Ortosilicato ferroso |
| 21. | $\text{Ba}_3(\text{SbO}_4)_2$ | Tetraoxoantimonato (V) de bario | Distetraoxoantimonato (V) de tribario | Ortoantimonato bárico |
| 22. | $\text{Au}_2(\text{SO}_4)_3$ | Tetraoxosulfato (VI) de oro (III) | Tristetraoxosulfato (VI) de dioro | Sulfato aúrico |
| 23. | $(\text{NH}_4)_4\text{As}_2\text{O}_7$ | Heptaoxodiarseniato (V) de amonio | Heptaoxodiarseniato (V) de tetraamonio | Piroarsenato amónico |
| 24. | Cs_2MnO_4 | Tetraoxomanganato (VI) de cesio | Tetraoxomanganato (VI) de cesio | Manganato de cesio |
| 25. | RbIO_3 | Trioxoiodato (V) de rubidio | Trioxoiodato (V) de rubidio | Iodato de rubidio |
| 26. | $\text{Cu}(\text{ClO}_2)_2$ | Dioxoclorato (III) de cobre (II) | Disdioxoclorato (III) de cobre | Clorito cúprico |
| 27. | MgSeO_4 | Tetraoxoseleniato (VI) de magnesio | Tetraoxoseleniato (VI) de magnesio | Seleniato magnésico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES NEUTRAS | | | | |
|---------------------------|---|---|---|-------------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 28. | LiClO | Oxoclorato (I) de litio | Oxoclorato (I) de litio | Hipoclorito de litio |
| 29. | NaClO ₂ | Dioxoclorato (III) de sodio | Dioxoclorato (III) de sodio | Clorito sódico |
| 30. | KClO ₃ | Trioxoclorato (V) de potasio | Trioxoclorato (V) de potasio | Clorato potásico |
| 31. | RbClO ₄ | Tetraoxoclorato (VII) de rubidio | Tetraoxoclorato (VII) de rubidio | Perclorato rubídico |
| 32. | CsBrO | Oxobromato (I) de cesio | Oxobromato (I) de cesio | hipobromito césico |
| 33. | Cu(BrO ₂) ₂ | Dioxobromato (III) de cobre (II) | Disdioxobromato (III) de cobre | Bromito cúprico |
| 34. | CuBrO ₃ | Trioxobromato (V) de cobre (I) | Trioxobromato (V) de cobre | Bromato cuproso |
| 35. | AgIO | Oxoiodato (I) de plata | Oxoiodato (I) de plata | Hipoiodito argéntico |
| 36. | AuI ₃ O ₃ | Trioxoiodato (V) de oro (I) | Trioxoiodato (V) de oro | Iodato auroso |
| 37. | Au(IO ₄) ₃ | Tetraoxoiodato (VII) de oro (III) | Tristetraoxoiodato (VII) de oro | Periodato aúrico |
| 38. | BeSO ₃ | Trioxosulfato (IV) de berilio | Trioxosulfato (IV) de berilio | Sulfato berílico |
| 39. | MgSO ₄ | Tetraoxosulfato (VI) de magnesio | Tetraoxosulfato (VI) de magnesio | Sulfato magnésico |
| 40. | CaSeO ₃ | Trioxoseleniato (IV) de calcio | Trioxoseleniato (IV) de calcio | Seleniato cálcico |
| 41. | SrSeO ₄ | Tetraoxoseleniato (VI) de estroncio | Tetraoxoseleniato (VI) de estroncio | Seleniato estrónico |
| 42. | BaTeO ₃ | Trioxotelurato (IV) de bario | Trioxotelurato (IV) de bario | Telurito bárico |
| 43. | ZnTeO ₄ | Tetraoxotelurato (VI) de cinc | Tetraoxotelurato (VI) de cinc | Telurato cíncico |
| 44. | Cd(NO ₂) ₂ | Dioxonitrato (III) de cadmio | Disdioxonitrato (III) de cadmio | Nitrato cádmico |
| 45. | HgNO ₃ | Trioxonitrato (V) de mercurio (I) | Trioxonitrato (V) de mercurio | Nitrato mercurioso |
| 46. | Hg(PO ₃) ₂ | Trioxofosfato (V) de mercurio (II) | DisTrioxofosfato (V) de mercurio | Metafosfato mercúrico |
| 47. | Al ₄ (P ₂ O ₇) ₃ | Heptaoxodifosfato (V) de aluminio | Trisheptaoxodifosfato de tetraaluminio | Pirofosfato alumínico |
| 48. | Ga(PO ₂) ₃ | Dioxofosfato (III) de galio | Trisdioxofosfato (III) de galio | Metafosfato gálico |
| 49. | Cr ₂ P ₂ O ₅ | Pentaoxodifosfato (III) de cromo (II) | Pentaoxodifosfato (III) de dicromo | Ortofosfito cromoso |
| 50. | Cr ₄ (P ₂ O ₅) ₃ | Pentaoxodifosfato (III) de cromo (III) | Trispentaoxodifosfato (III) de tetracromo | Pirofosfito crómico |
| 51. | FePO ₃ | Trioxofosfato (III) de hierro (III) | Trioxofosfato (III) de hierro | Ortofosfito férrico |
| 52. | Fe(AsO ₃) ₂ | Trioxoarseniato (V) de hierro (II) | Distrioxoarseniato (V) de hierro | Metaarseniato ferroso |
| 53. | Co ₂ As ₂ O ₇ | Heptaoxodiarseniato (V) de cobalto (II) | Heptaoxodiarseniato (V) de dicobalto | Piroarseniato cobaltoso |
| 54. | NiAsO ₄ | Tetraoxoarseniato (V) de níquel (III) | Tetraoxoarseniato (V) de níquel | Ortoarseniato niquelico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES NEUTRAS | | | | |
|---------------------------|--|---|--|---------------------------|
| Nº. | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 55. | $\text{Ni}(\text{AsO}_2)_2$ | Dioxoarseniato (III) de níquel (II) | Disdioxoarseniato (III) de níquel | Metaarsenito niqueloso |
| 56. | $\text{Ni}_4(\text{As}_2\text{O}_5)_3$ | Pentaoxodiarseniato (III) de níquel (III) | Trispentaoxodiarseniato (III) de tetraníquel | Piroarsenito niquelico |
| 57. | $\text{Sn}_3(\text{AsO}_3)_2$ | Trioxoarseniato (III) de estaño (II) | Distrioxoarseniato (III) de triestaño | Ortoarsenito estannoso |
| 58. | $\text{Sn}(\text{SbO}_3)_4$ | Trioxoantimonato (V) de estaño (IV) | Tetrakistrioxoantimonato (V) de estaño | Metaantimonato están-nico |
| 59. | $\text{Pb}_2\text{Sb}_2\text{O}_7$ | Heptaoxodiantimonato (V) de plomo (II) | Heptaoxodiantimonato (V) de diplomo | Piroantimonato plum-boso |
| 60. | $\text{Pb}_3(\text{SbO}_4)_4$ | Tetraoxoantimonato (V) de plomo (IV) | Tetrakistetraoxoantimo-nato (V) de triplomo | Ortoantimonato plúm-bico |
| 61. | LiSbO_2 | Dioxoantimonato (III) de litio | Dioxoantimonato (III) de litio | Metaantimonito lítico |
| 62. | $\text{Na}_4\text{Sb}_2\text{O}_5$ | Pentaoxodiantimonato (III) de sodio | Pentaoxodiantimonato (III) de tetrasodio | Piroantimonato sódico |
| 63. | K_3SbO_3 | Trioxoantimonato (III) de potasio | Trioxoantimonato (III) de tripotasio | Ortoantimonato potási-co |
| 64. | $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ | Trioxocarbonato de amonio | Trioxocarbonato de diamonio | Carbonato amónico |
| 65. | CuSiO_3 | Trioxosilicato de cobre (II) | Trioxosilicato de cobre | Metasilicato cúprico |
| 66. | Cu_4SiO_4 | Tetraoxosilicato de co-bre (I) | Tetraoxosilicato de tetra-cobre | Ortosilicato cuproso |
| 67. | AgBO_2 | Dioxoborato de plata | Dioxoborato de plata | Metaborato argéntico |
| 68. | $\text{Au}_4\text{B}_2\text{O}_5$ | Pentaoxodiborato de oro (I) | Pentaoxodiborato de tetraoro | Piroborato auroso |
| 69. | AuBO_3 | Trioxoborato de oro (III) | Trioxoborato de oro | Ortoborato áurico |
| 70. | BeCrO_4 | Tetraoxocromato (VI) de berilio | Tetraoxocromato (VI) de berilio | Cromato berílico |
| 71. | MgCr_2O_7 | Heptaoxodicromato (VI) de magnesio | Heptaoxodicromato (VI) de magnesio | Dicromato magnésico |
| 72. | CaMnO_4 | Tetraoxomanganato (VI) de calcio | Tetraoxomanganato (VI) de calcio | Manganato cálcico |
| 73. | $\text{Zn}(\text{MnO}_4)_2$ | Tetraoxomanganato (VII) de cinc | Distetraoxomanganato (VII) de cinc | Permanganato cíncico |
| 74. | $\text{Sn}(\text{AsO}_3)_4$ | Trioxoarseniato (V) de estaño (IV) | Tetrakistrioxoarseniato (V) de estaño | Metaarsenato están-nico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES ÁCIDAS | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---------------------------|
| Nº | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 1. | Cu(HS) ₂ | Hidrógenosulfuro de cobre (II) | Dishidrógenosulfuro de cobre | Sulfuro monocúprico |
| 2. | AgHSe | Hidrógenoseleniuro de plata | Hidrógenoseleniuro de plata | Seleniuro monoárágéntico |
| 3. | Au(HTe) ₃ | Hidrógenotelururo de oro (III) | Trishidrógenotelururo de oro | Telururo monoáurico |
| 4. | HgHSO ₃ | Hidrógenotrioxosulfato (IV) de mercurio (I) | Hidrógenotrioxosulfato (IV) de mercurio | Sulfito monomercúrioso |
| 5. | Hg(HSO ₄) ₂ | Hidrógenotetraoxosulfato (VI) de mercurio (II) | Dishidrógenotetraoxosulfato (VI) de mercurio | Sulfato monomercuríaco |
| 6. | Al(HSeO ₃) ₃ | Hidrógenotrioxoseleniato (IV) de aluminio | Trishidrógenotetraoxoseleniato (VI) de aluminio | Selenito monoalumínico |
| 7. | Ga(HSeO ₃) ₃ | Hidrógenotrioxoseleniato (VI) de galio | Trishidrógenotetraoxoseleniato (VI) de galio | Seleniato monogálico |
| 8. | Cr(HTeO ₃) ₂ | Hidrógenotrioxotelurato (IV) de cromo (II) | Dishidrógenotrioxotelurato (IV) de cromo | Telurito monocromoso |
| 9. | Cr(HTeO ₄) ₃ | Hidrógenotetraoxotelurato (IV) de cromo (III) | Trishidrógenotetraoxotelurato (IV) de cromo | Telurato monocromático |
| 10. | Fe(H ₃ P ₂ O ₇) ₂ | Trihidrógenoheptaoxodifosfato (V) de hierro (II) | Distrihidrógenoheptaoxodifosfato (V) de hierro | Pirofosfato monoferroso |
| 11. | FeH ₂ P ₂ O ₇ | Dihidrógenoheptaoxodifosfato (V) de hierro (II) | Dihidrógenoheptaoxodifosfato (V) de hierro | Pirofosfato diferroso |
| 12. | Fe ₃ (HP ₂ O ₇) ₂ | Hidrógenoheptaoxodifosfato (V) de hierro (II) | Dishidrógenoheptaoxodifosfato (V) de trihierro | Pirofosfato triferroso |
| 13. | Co ₂ (HPO ₄) ₃ | Hidrógenotetraoxofosfato (V) de cobalto (III) | Trishidrógenotetraoxofosfato (V) de dicobalto | Ortofosfato dicobáltico |
| 14. | Co(H ₂ PO ₄) ₃ | Dihidrógenotetraoxofosfato (V) de cobalto (III) | Trisdihidrógenotetraoxofosfato (V) de cobalto | Ortofosfato monocobáltico |
| 15. | Ni ₃ (HP ₂ O ₅) ₂ | Hidrógenopentaoxodifosfato (III) de níquel (II) | Dishidrógenopentaoxodifosfato (III) de triníquel | Pirofosfato triniqueloso |
| 16. | Ni H ₂ P ₂ O ₅ | Dihidrógenopentaoxodifosfato (III) de níquel (II) | Dihidrógenopentaoxodifosfato (III) de níquel | Pirofosfato diniqueloso |
| 17. | Ni(H ₃ P ₂ O ₅) ₂ | Trihidrógenopentaoxodifosfato (III) de níquel (II) | Distrihidrógenopentaoxodifosfato (III) de níquel | Pirofosfato mononiqueloso |
| 18. | Sn(HPO ₃) ₂ | Hidrógenotrioxofosfato (III) de estaño (IV) | Dishidrógenotrioxofosfato (III) de estaño | Ortofosfato diestánico |
| 19. | Sn(H ₂ PO ₃) ₄ | Dihidrógenotrioxofostato (III) de estaño (IV) | Tetrakisdihidrógenotrioxofostato (III) de estaño | Ortofosfato moniestánico |
| 20. | Pb ₃ (HAs ₂ O ₇) ₂ | Hidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de plomo (II) | Dishidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de triplomo | Piroarsenato triplumboso |
| 21. | Pb H ₂ As ₂ O ₇ | Dihidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de plomo (II) | Dihidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de plomo | Piroarsenato diplumboso |
| 22. | Pb(H ₃ As ₂ O ₇) ₂ | Trihidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de plomo (II) | Distrihidrógenoheptaoxodiarseniato (V) de plomo | Piroarsenato monoplumboso |
| 23. | Li ₂ HAsO ₄ | Hidrógenotetraoxoarseniato (V) de litio | Hidrógenotetraoxoarseniato (V) de dilitio | Ortoarsenato dilítico |
| 24. | Li H ₂ AsO ₄ | Dihidrógenotetraoxoarseniato (V) de litio | Dihidrógenotetraoxoarseniato (V) de litio | Ortoarsenato monolítico |
| 25. | Na ₃ HAs ₂ O ₅ | Hidrógenopentaoxodiarseniato (III) de sodio | Hidrógenopentaoxodiarseniato (III) de trisodio | Piroarsenito trisódico |
| 26. | Na ₂ H ₂ As ₂ O ₅ | Dihidrógenopentaoxodiarseniato (III) de sodio | Dihidrógenopentaoxodiarseniato (III) de disodio | Piroarsenito disódico |
| 27. | Na H ₃ As ₂ O ₅ | Trihidrógenopentaoxodiarseniato (III) de sodio | Trihidrógenopentaoxodiarseniato (III) de sodio | Piroarsenito monosódico |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES ÁCIDAS | | | | |
|--------------------------|--------------------|---|--|------------------------------|
| Nº | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 28. | K_2HAsO_3 | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de potasio | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de dipotasio | Ortoarsenito dipotásico |
| 29. | KH_2AsO_3 | Dihidrógenotrioxoarseniato (III) de potasio | Dihidrógenotrioxoarseniato (III) de potasio | Ortoarsenito monopotásico |
| 30. | $Rb_3HSb_2O_7$ | Hidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de rubidio | Hidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de trirubidio | Piroantimoniato trirubídico |
| 31. | $Rb_2H_2Sb_2O_7$ | Dihidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de rubidio | Dihidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de dirubidio | Piroantimoniato dirubídico |
| 32. | $RbH_3Sb_2O_7$ | Trihidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de rubidio | Trihidrógenoheptaoxodiantimonato (V) de rubidio | Piroantimoniato monorubídico |
| 33. | Cs_2HSbO_4 | Hidrógenotetraoxoantimonato (V) de cesio | Hidrógenotetraoxoantimonato (V) de dicesio | Ortoantimoniato dicésico |
| 34. | CsH_2SbO_4 | Dihidrógenotetraoxoantimonato (V) de cesio | Dihidrógenotetraoxoantimonato (V) de cesio | Ortoantimoniato monocésico |
| 35. | $Cu_3HSb_2O_5$ | Hidrógenopentaoxodiantimonato (III) de cobre (I) | Hidrógenopentaoxodiantimonato (III) de tricobre | Piroantimonito tricuproso |
| 36. | $Cu_2H_2Sb_2O_5$ | Dihidrógenopentaoxodiantimonato (III) de cobre (I) | Dihidrógenopentaoxodiantimonato (III) de dicobre | Piroantimonito dicuproso |
| 37. | $CuH_3Sb_2O_5$ | Trihidrógenopentaoxodiantimonato (III) de cobre (I) | Trihidrógenopentaoxodiantimonato (III) de cobre | Piroantimonito monocuproso |
| 38. | $CuHSbO_3$ | Hidrógenotrioxoantimonato (III) de cobre (II) | Hidrógenotrioxoantimonato (III) de cobre | Ortoantimonito dicúprico |
| 39. | $Cu(H_2SbO_3)_2$ | Dihidrógenotrioxoantimonato (III) de cobre (II) | Disdihidrógenotrioxoantimonato (III) de cobre | Ortoantimonito monocúprico |
| 40. | $AgHCO_3$ | Hidrógenotrioxocarbonato de plata | Hidrógenotrioxocarbonato de plata | Carbonato monargéntico |
| 41. | $AuHSiO_3$ | Hidrógenotrioxosilicato de oro (I) | Hidrógenotrioxosilicato de oro | Metasilicato monoauroso |
| 42. | $AuHSiO_4$ | Hidrógenotetraoxosilicato de oro (III) | Hidrógenotetraoxosilicato de oro | Ortosilicato triauríco |
| 43. | $Au_2(H_2SiO_4)_3$ | Dihidrógenotetraoxosilicato de oro (III) | Trisdihidrógenotetraoxosilicato de dioro | Ortosilicato diauríco |
| 44. | $Au(H_3SiO_4)_3$ | Trihidrógenotetraoxosilicato de oro (III) | Tristridihidrógenotetraoxosilicato de oro | Ortosilicato monoauríco |
| 45. | $Zn_3(HB_2O_5)_2$ | Hidrógenopentaoxodiborato de cinc | Dishidrógenopentaoxodiborato de tricinc | Piroborato tricíncico |
| 46. | $ZnH_2B_2O_5$ | Dihidrógenopentaoxodiborato de cinc | Dihidrógenopentaoxodiborato de cinc | Piroborato dicíncico |
| 47. | $Zn(H_3B_2O_5)_2$ | Trihidrógenopentaoxodiborato de cinc | Distridihidrógenopentaoxodiborato de cinc | Piroborato monocíncico |
| 48. | $CdHBO_3$ | Hidrógenotrioxoborato de cadmio | Hidrógenotrioxoborato de cadmio | Ortoborato dicádmico |
| 49. | $Cd(H_2BO_3)_2$ | Dihidrógenotrioxoborato de cadmio | Disdihidrógenotrioxoborato de cadmio | Ortoborato monocádmico |
| 50. | $HgHCrO_4$ | Hidrógenotetraoxocromato (VI) de mercurio (I) | Hidrógenotetraoxocromato (VI) de mercurio | Cromato monomercurioso |
| 51. | $Hg(HCr_2O_7)_2$ | Hidrógenoheptaoxodicromo (VI) de mercurio (II) | Dishidrógenoheptaoxodicromo (VI) de mercurio | Dicromato monomercúrico |
| 52. | $Al(HMnO_4)_3$ | Hidrógenotetraoxomanganato (VI) de aluminio | Trishidrógenotetraoxomanganato (VI) de aluminio | Manganato monoalumínico |
| 53. | $CuHAsO_3$ | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de cobre (II) | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de cobre | Ortoarsenito dicúprico |
| 54. | Cu_2HAsO_3 | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de cobre (I) | Hidrógenotrioxoarseniato (III) de dicobre | Ortoarsenito dicuproso |

I.E.S. “POLITÉCNICO”. CARTAGENA. 1º BACHILLERATO.

| EJEMPLOS DE SALES ÁCIDAS | | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|--|--------------------------|
| Nº | FÓRMULA | N. STOCK | N. SISTEMÁTICA | N. TRADICIONAL |
| 55. | AgHSeO_4 | Hidrógenotetraoxoseleniato (VI) de plata | Hidrógenotetraoxoseleniato (VI) de plata | Seleniato monoárgentico |
| 56. | Cu_2HSbO_3 | Hidrógenotrioxoantimonato (III) de cobre (I) | Hidrógenotrioxoantimonato (III) de dicobre | Ortoantimonito dicuproso |
| 57. | $\text{Pb}(\text{HCO}_3)_4$ | Hidrógenotrioxocarbonato de plomo (IV) | Tetrakishidrógenotrioxocarbonato de plomo | Carbonato monoplúmbico |
| 58. | CuHBO_3 | Hidrógenotrioxoborato de cobre (II) | Hidrógenotrioxoborato de cobre | Ortoborato dicúprico |
| 59. | $\text{Hg}(\text{HSeO}_3)_2$ | Hidrógenotrioxoseleniato (IV) de mercurio (II) | Dishidrógenotrioxoseleniato (IV) de mercurio | Selenito monomercurico |