

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 96/97

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| a) Cloruro de calcio | a) Hipoclorito de estroncio |
| b) Hidróxido de berilio | b) Óxido de níquel (II) |
| c) Ácido-2-bromobutanoico | c) p-Nitrofenol |
| d) BaO_2 | d) K_2SO_3 |
| e) $Pb(NO_2)_2$ | e) Ag_2CrO_4 |
| f) $CH_2=CH_2$ | f) CH_3CHO |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| a) Carbonato de sodio | a) Sulfato de amonio |
| b) Sulfato de bario | b) Óxido de cobre (I) |
| c) 2,2-Dimetilbutano | c) 2-Yodopropano |
| d) $Zn(OH)_2$ | d) $NaClO_2$ |
| e) CaH_2 | e) $Ca_3(PO_4)_2$ |
| f) $CH_3OCH_2CH_2CH_2CH_3$ | f) $(CH_3CH_2)_3N$ |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a) Óxido de molibdeno (IV) | a) Carbonato de cobre (II) |
| b) Ácido nítrico | b) Hidróxido de magnesio |
| c) Bromobenceno | c) 2,3,4-Trimetilpentano |
| d) $NaClO_4$ | d) $NaClO_4$ |
| e) $Hg(ClO_2)_2$ | e) SO_3 |
| f) CH_3COOCH_3 | f) $(CH_3)_2CHCH_2COOH$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) Hidróxido de cobre (I) | a) Bromato de Berilio |
| b) Fosfato de cobalto (III) | b) Sulfuro de plata |
| c) 2-Butanol | c) Ácido-2-aminopropanoico |
| d) $Fe(HSO_4)_2$ | d) Cl_2O |
| e) $AlCl_3$ | e) $Cd(OH)_2$ |
| f) $(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$ | f) $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2CHO$ |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a) Hidróxido de aluminio | a) Sulfuro de amonio |
| b) Ácido nitroso | b) Carbonato de rubidio |
| c) Ciclohexano | c) Etino |
| d) K_2O_2 | d) Sb_2O_3 |
| e) $NaClO$ | e) NaH |
| f) $CH_3COCH_2CH_3$ | f) $CHCl_3$ |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| a) Hidróxido de hierro (III) | a) Óxido de cloro (VII) |
| b) Dicromato de potasio | b) Hidrogenocarbonato de níquel (II) |
| c) m-Clorofenol | c) 1,3-Butadieno |
| d) Al_2S_3 | d) BeH_2 |
| e) H_2O_2 | e) $KMnO_4$ |
| f) $(CH_3)_2CHCH_2CH_2CH_3$ | f) $CH_3CHClCOOH$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 97/98

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) Sulfuro de cobre (II) | a) Dióxido de titanio |
| b) Hidróxido de níquel (III) | b) Nitrito de hierro (II) |
| c) Metilbenceno (Toleno) | c) Trietilamina |
| d) Cl_2O | d) N_2O_5 |
| e) CaHPO_4 | e) $\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$ |
| f) $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_3$ | f) $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$ |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|---|
| a) Óxido de cobalto (II) | a) Trióxido de azufre |
| b) Cromato de potasio | b) Hidróxido de mercurio (II) |
| c) o-nitrofenol | c) 1-cloropropano |
| d) $\text{Al}(\text{OH})_3$ | d) HNO_3 |
| e) HClO_4 | e) Al_2S_3 |
| f) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$ |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---------------------------------|---|
| a) Ácido nítrico | a) Peróxido de bario |
| b) Óxido de cromo | b) Sulfato de manganeso (II) |
| c) Ácido butanoico | c) 1-Butanol |
| d) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ | d) HClO |
| e) PbO_2 | e) Fe_2S_3 |
| f) $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|--|
| a) Óxido de cobre (I) | a) Óxido de dicloro |
| b) Clorato de plomo (II) | b) Carbonato de sodio |
| c) Dietiléter | c) 2,3-Dimetilbutano |
| d) SO_3 | d) MgBr_2 |
| e) SnSO_4 | e) $\text{Cu}(\text{OH})_2$ |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$ |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--|--|
| a) Óxido de sodio | a) Óxido de magnesio |
| b) Dicromato de potasio | b) Óxido de vanadio (V) |
| c) 1,3,5-Trimetilbenceno | c) 1,2-Etanodiol |
| d) $\text{Pb}(\text{ClO}_3)_2$ | d) AgI |
| e) NH_3 | e) NaHSO_3 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$ |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|--|
| a) Tetrafluoruro de silicio | a) Yoduro de talio (I) |
| b) Óxido de rubidio | b) Sulfato de aluminio |
| c) Ácido etanoico | c) 1,3-Pentadieno |
| d) $\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_3$ | d) NiBr_2 |
| e) ZnS | e) $\text{Hg}(\text{OH})_2$ |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOHCH}_3$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 98/99

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|--|
| a) Permanganato de amonio | a) Sulfuro de Manganeso (II) |
| b) Cloruro de Cobalto (II) | b) Fosfato de hierro (III) |
| c) 1-Hexilamina | c) Ácido propenoico |
| d) MoO_3 | d) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ |
| e) HBrO_2 | e) $\text{Zr}(\text{OH})_4$ |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$ | f) $\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$ |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|--|
| a) Ácido perclórico | a) Fosfato de sodio |
| b) Peróxido de estroncio | b) Hidróxido de Bismuto (III) |
| c) Ácido benzoico | c) Metanal |
| d) Al_2S_3 | d) N_2O_5 |
| e) LiHCO_3 | e) PbSO_3 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$ | f) $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{NH}$ |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|---------------------------------|
| a) Clorato de Hierro (II) | a) Nitrato de amonio |
| b) Fluoruro de plata | b) Hidróxido de bario |
| c) 2,5-Dimetilhexano | c) Metilbenceno |
| d) HIO | d) CrBr_3 |
| e) Cu_2O | e) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ |
| f) $\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_3)_2$ | f) $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| a) Cromato de plata | a) Sulfato de níquel (II) |
| b) Ácido nitroso | b) Hidróxido de magnesio |
| c) 1,2,3-Trietilbenceno | c) Benzoato de etilo |
| d) Cl_2O_7 | d) HF |
| e) BeH_2 | e) $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$ |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CN}$ | f) $\text{CH}_2=\text{CBrCH}_2\text{CH}_3$ |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) Bromuro de cobre (II) | a) Nitrato de calcio |
| b) Óxido de cloro (III) | b) Hidróxido de cromo (III) |
| c) Trietilamina | c) 1,2,3-Propanotriol |
| d) CCl_4 | d) SbBr_3 |
| e) $\text{Co}(\text{OH})_3$ | e) H_3PO_4 |
| f) $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ | f) CH_3COOH |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| a) Hipoclorito de magnesio | a) Cloruro de calcio |
| b) Óxido de cobre (II) | b) Carbonato de aluminio |
| c) 3-Metil-2-pentanona | c) m-Clorofenol |
| d) AgNO_2 | d) H_2O_2 |
| e) KH | e) $\text{Co}(\text{OH})_2$ |
| f) $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_3$ | f) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 99/00

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--|-----------------------------|
| a) Óxido de cobre (I) | a) Fluoruro de hidrógeno |
| b) Carbonato de sodio | b) Cromato de mercurio (II) |
| c) 2-Butino | c) Tribromometano |
| d) NH_4Cl | d) PCl_3 |
| e) Li_2SO_4 | e) NaNO_2 |
| f) $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$ | f) CH_3COOH |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------------|---|
| a) Pentasulfuro de diarsénico | a) Monóxido de carbono |
| b) Hidrogenocarbonato de potasio | b) Nitrito de cesio |
| c) Ácido 2-hidroxibutanoico | c) Propanal |
| d) $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ | d) ZnO |
| e) N_2O_5 | e) HIO_3 |
| f) CH_3COCH_3 | f) $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| a) Óxido de cromo (III) | a) Sulfato de amonio |
| b) Fosfato de calcio | b) Hidróxido de cobre (II) |
| c) Ácido benzoico | c) Ácido propanoico |
| d) BaSO_4 | d) HI |
| e) KNO_3 | e) NaHCO_3 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ | f) $\text{CH}_3\text{NHCH}_2\text{CH}_3$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---|--|
| a) Óxido de platino (IV) | a) Hidruro de berilio |
| b) Yodato de calcio | b) Carbonato de magnesio |
| c) Benceno | c) Hexanal |
| d) H_2Se | d) AlCl_3 |
| e) MnO_2 | e) HgSO_3 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ | f) $\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$ |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--|-----------------------------|
| a) Nitrato de hierro (III) | a) Hipobromito de sodio |
| b) Perclorato de potasio | b) Hidróxido de estaño (II) |
| c) Trietilamina | c) 1,2-Dibromoetano |
| d) CuO | d) CoPO_4 |
| e) HIO_3 | e) CaH_2 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$ | f) CH_3Cl |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| a) Fluoruro de calcio | a) Hidróxido de hierro (III) |
| b) Óxido de antimonio (III) | b) Dióxido de azufre |
| c) Nitrobenceno | c) 2-Cloropropanal |
| d) Na_2O_2 | d) PCl_5 |
| e) HClO_4 | e) HNO_2 |
| f) $\text{CH}\equiv\text{CH}$ | f) CH_4 |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 00/01

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| a) Sulfuro de hidrógeno | a) Hidrogenosulfato de potasio |
| b) Nitrito de plata | b) Óxido de vanadio (IV) |
| c) Clorobenceno | c) Ácido 2-metilpentanoico |
| d) $Mn(OH)_2$ | d) $RbClO_4$ |
| e) H_2SeO_3 | e) $BaCl_2$ |
| f) CH_3CHO | f) $CH_3CH_2NHCH_3$ |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) Cromato de estaño (IV) | a) Nitrato de cobre (II) |
| b) Fluoruro de vanadio (III) | b) Hidróxido de cesio |
| c) p-nitrofenol | c) Ácido benzoico |
| d) NaH_2PO_4 | d) Bi_2O_3 |
| e) Tl_2O_3 | e) $(NH_4)_2S$ |
| f) $CH_3CH=CHCH_2CH_3$ | f) CH_3NH_2 |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| a) Sulfito de sodio | a) Ácido cloroso |
| b) Hidróxido de níquel (II) | b) Yoduro de amonio |
| c) Propanal | c) Ciclohexano |
| d) $HBrO$ | d) As_2S_3 |
| e) $SnCl_4$ | e) $KHCO_3$ |
| f) $CH_2=CHCH=CHCH_3$ | f) $CH_3CH_2COOCH_2CH_3$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| a) Hipoyodito de sodio | a) Perclorato de cromo (III) |
| b) Óxido de telurio (IV) | b) Nitrato de paladio (II) |
| c) Fenol | c) Propanona |
| d) $LiCl$ | d) H_2SO_3 |
| e) CaH_2 | e) $CsOH$ |
| f) $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ | f) CH_3CH_2Br |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| a) Óxido de magnesio | a) Hidróxido de bario |
| b) Cromato de mercurio (I) | b) Permanganato de litio |
| c) 3-Etil-3-metilpentano | c) Dietil éter |
| d) $PbSO_4$ | d) $Ca_3(PO_4)_2$ |
| e) PH_3 | e) B_2O_3 |
| f) $CH_3COCH_2CH_3$ | f) $CH_3CH_2CH_2Cl$ |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| a) Sulfuro de cinc | a) Óxido de cobalto (III) |
| b) Yoduro de cesio | b) Tetracloruro de titanio |
| c) 1,2-Dietilbenceno | c) 1,2,4-Trimetilciclohexano |
| d) UO_2 | d) SO_2 |
| e) $Sn(NO_3)_4$ | e) $HBrO_3$ |
| f) CH_3CH_2COOH | f) $CH_3CH_2NH_2$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 01/02

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) Permanganato de bario | a) Hidróxido de hierro (III) |
| b) Dióxido de azufre | b) Sulfato de potasio |
| c) Ácido 3-metilbutanoico | c) Ciclohexano |
| d) NaNO_2 | d) BaCO_3 |
| e) AgF | e) H_2O_2 |
| f) CH_3COCH_3 | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHCl}_2$ |

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| a) Sulfuro de hidrógeno | a) Nitrito de hierro (II) |
| b) Óxido de vanadio (V) | b) Peróxido de cobre (II) |
| c) Ácido 3-metilbutanoico | c) 3-Pentanona |
| d) K_2SO_3 | d) LiH |
| e) $\text{Hg}(\text{OH})_2$ | e) K_2HPO_4 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$ | f) $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ |

3.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--|--|
| a) Hipobromito de sodio | a) Perclorato de cromo (III) |
| b) Ácido fosfórico | b) Nitrato de paladio (II) |
| c) m-Dimetilbenceno | c) 1,3-Propanodiol |
| d) FeO | d) FeCl_2 |
| e) SiI_4 | e) Ag_2O |
| f) $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$ | f) $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ |

4.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--|---|
| a) Clorato de calcio | a) Hidruro de aluminio |
| b) Hidróxido de níquel (II) | b) Hipoyodito de cobre (II) |
| c) Propanal | c) o-Dibromobenceno |
| d) Na_2O_2 | d) NH_4Cl |
| e) Fe_2S_3 | e) BaCr_2O_7 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$ | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$ |

5.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------|--|
| a) Nitrato de plata | a) Bromato de sodio |
| b) Sulfuro de cobalto (II) | b) Ácido sulfuroso |
| c) o-Nitrofenol | c) 2-Metil-1-penteno |
| d) SiO_2 | d) AuCl_3 |
| e) TiF_4 | e) LiOH |
| f) CH_3NH_2 | f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ |

6.- Formule o nombre los siguientes compuestos:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Hidróxido de platino (IV) | a) Hidrógenocarbonato de sodio |
| b) Dióxido de azufre | b) Sulfuro de plomo (II) |
| c) Propeno | c) Benceno |
| d) KMnO_4 | d) Al_2O_3 |
| e) CsHSO_3 | e) H_2CrO_4 |
| f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ | f) $\text{CH}=\text{C}-\text{CH}_3$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 02/03

1.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| a) Peróxido de bario | a) Hidróxido de plata |
| b) Ácido clórico | b) Fluoruro de hidrógeno |
| c) 1,2-Etanodiol | c) Etanoamida |
| d) MnI_2 | d) $(NH_4)_2SO_4$ |
| e) $FeSO_4$ | e) H_2O_2 |
| f) $CH\equiv CH$ | f) CH_3CH_2COOH |

2.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| a) Óxido de cromo (III) | a) Dihidrogenofosfato de aluminio |
| b) Nitrato de magnesio | b) Cloruro de estaño (IV) |
| c) Ácido benzoico | c) 2-Propanol |
| d) HgS | d) $Cu(BrO_2)_2$ |
| e) H_3BO_3 | e) SbH_3 |
| f) $CHCl_3$ | f) CH_3OCH_3 |

3.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| a) Sulfito de calcio | a) Ácido perclórico |
| b) Hidróxido de estroncio | b) Óxido de titanio (IV) |
| c) Metanal | c) Fenol |
| d) PtI_2 | d) PbF_2 |
| e) H_3PO_4 | e) NH_4HCO_3 |
| f) $CH_2=CHCH=CH_2$ | f) CH_3COOCH_3 |

4.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) Óxido de circonio (IV) | a) Hidróxido de magnesio |
| b) Sulfuro de arsénico (III) | b) Yodato de potasio |
| c) 3-Metilpentano | c) Etilmetil éter |
| d) $KMnO_4$ | d) $NaClO$ |
| e) LiH | e) H_2Se |
| f) CH_3COCH_3 | f) $H_2BrCHBrCH_2CH_3$ |

5.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| a) Bromuro de hidrógeno | a) Hidrogenocarbonato de cesio |
| b) Fosfato de litio | b) Óxido de cadmio |
| c) 2-Buteno | c) α -Dimetilbenceno |
| d) $Co(OH)_2$ | d) $Al(OH)_3$ |
| e) HNO_2 | e) CrF_3 |
| f) CH_3CHO | f) $(CH_3)_3N$ |

6.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| a) Cromato de calcio | a) Sulfuro de cinc |
| b) Peróxido de estroncio | b) Ácido bromoso |
| c) 2-Pentanona | c) Metilpropano |
| d) $HClO_2$ | d) CO |
| e) N_2O_5 | e) $Fe(NO_3)_3$ |
| f) $CH_2=CHCH_2CH=CHCH_3$ | f) $CH_2OHCHOHCH_2OH$ |

EJERCICIOS DE SELECTIVIDAD 03/04

1.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|--------------------------|---|
| a) Ácido cloroso | a) Óxido de oro (III) |
| b) Hidróxido de magnesio | b) Nitrito de cinc |
| c) Metanol | c) <i>o</i> -Bromofenol |
| d) Na ₂ S | d) Al(HSO ₄) ₃ |
| e) CoPO ₄ | e) SiCl ₄ |
| f) CH ₃ C≡CH | f) CH ₃ CH ₂ COOCH ₃ |

2.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Hidróxido de berilio | a) Hidruro de magnesio |
| b) Ácido perclórico | b) Sulfato de potasio |
| c) Dietilamina | c) 3-Metilhexano |
| d) CuBr ₂ | d) Sb ₂ O ₃ |
| e) Na ₂ Cr ₂ O ₇ | e) HIO ₃ |
| f) CH ₃ CHO | f) CH ₃ CHFCH ₃ |

3.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) Sulfuro de potasio | a) Cromato de plata |
| b) Ácido brómico | b) Seleniuro de hidrógeno |
| c) Metilciclohexano | c) Ácido benzoico |
| d) Bi(OH) ₃ | d) CaH ₂ |
| e) NaH ₂ PO ₄ | e) NO ₂ |
| f) CH ₂ =CHCH=CHCH ₃ | f) CH ₃ CH ₂ OH |

4.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|--|--|
| a) Óxido de platino (II) | a) Peróxido de bario |
| b) Nitrato de hierro (III) | b) Fluoruro de plomo (II) |
| c) 1,2-Dicloroetano | c) Metano |
| d) NaH | d) Bi ₂ O ₃ |
| e) HBrO | e) H ₂ SO ₃ |
| f) CH ₃ CH ₂ COCH ₃ | f) CH ₃ CH ₂ CONH ₂ |

5.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) Fluoruro de hidrógeno | a) Nitrito de sodio |
| b) Hidróxido de litio | b) Hidrogenocarbonato de potasio |
| c) Nitrobenceno | c) Ácido 2-hidroxibutanoico |
| d) Na ₂ O ₂ | d) NH ₄ Cl |
| e) Ni(ClO ₃) ₂ | e) SO ₂ |
| f) CH ₂ =CHCH=CH ₂ | f) (CH ₃) ₃ N |

6.- Formule o nombre los compuestos siguientes:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Peróxido de estroncio | a) Hidruro de berilio |
| b) Cromato de estaño (IV) | b) Permanganato de sodio |
| c) 2-Butanol | c) Ácido propenoico |
| d) Li ₂ SO ₄ | d) N ₂ O ₃ |
| e) KOH | e) Ca(BrO ₃) ₂ |
| f) CH ₃ CHBr ₂ | f) CH ₃ OCH ₃ |

