

## QUÍMICA

### TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio A1
- Junio, Ejercicio A2
- Julio, Ejercicio A1
- Julio, Ejercicio A2
- Reserva 1, Ejercicio A1
- Reserva 1, Ejercicio A2
- Reserva 2, Ejercicio A1
- Reserva 2, Ejercicio A2
- Reserva 3, Ejercicio A1
- Reserva 3, Ejercicio A2
- Reserva 4, Ejercicio A1
- Reserva 4, Ejercicio A2

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Tricloruro de cromo; b) Carbonato de bario; c) Óxido de vanadio(V); d)  $\text{PbH}_4$ ; e)  $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2$ ; f)  $\text{HNO}_3$

QUÍMICA. 2021. JUNIO. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{CrCl}_3$

b)  $\text{BaCO}_3$

c)  $\text{V}_2\text{O}_5$

d) Hidruro de plomo(IV).

e) Fosfato de hierro(II).

f) Ácido nítrico

Emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Bromato de potasio; b) Hidróxido de aluminio; c) 4-Metilfenol; d)  $\text{H}_2\text{SO}_3$ ; e)  $\text{TiO}_2$ ; f)  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CHO}$

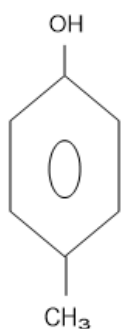
QUÍMICA. 2021. JUNIO. EJERCICIO A2

## RESOLUCIÓN

a)  $\text{KBrO}_3$

b)  $\text{Al}(\text{OH})_3$

c)



d) Ácido sulfuroso.

e) Óxido de titanio(IV).

f) 3-Metilbutanal

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de amonio; b) Clorato de potasio;  
c) Óxido de cinc; d)  $\text{MgSO}_4$ ; e)  $\text{AsH}_3$ ; f)  $\text{SnBr}_4$   
**QUÍMICA. 2021. RESERVA 1. EJERCICIO A1**

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{NH}_4\text{OH}$

b)  $\text{KClO}_3$

c)  $\text{ZnO}$

d) Sulfato de magnesio.

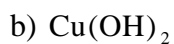
e) Trihidruro de arsénico ó Arsano.

f) Bromuro de estaño(IV).

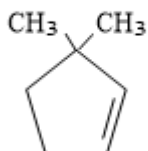
emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Ácido sulfuroso; b) Hidróxido de cobre(II);  
c) 3,3-Dimetilciclopenteno; d)  $Mn_2O_7$ ; e) CoS; f)  $CH_2FCOOH$   
QUÍMICA. 2021. RESERVA 1. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N



c)



d) Óxido de manganeso(VII).

e) Sulfuro de cobalto(II).

f) Ácido fluoretanoico.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Sulfuro de hidrógeno; b) Dióxido de estaño; c) Nitrato de cobre(II); d)  $\text{HBrO}$ ; e)  $\text{Ag}_2\text{CrO}_4$ ; f)  $\text{Fe}(\text{OH})_3$

QUÍMICA. 2021. RESERVA 2. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{H}_2\text{S}$

b)  $\text{SnO}_2$

c)  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$

d) Ácido hipobromoso.

e) Cromato de plata.

f) Hidróxido de hierro(III).

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Tetracloruro de carbono; b) Hidrogenosulfato de sodio; c) Octan-2-ol; d)  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ; e)  $\text{As}_2\text{O}_5$ ; f)  $\text{CH}_2 = \text{CHCH}(\text{CH}_3)_2$

QUÍMICA. 2021. RESERVA 2. EJERCICIO A2

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{CCl}_4$

b)  $\text{NaHSO}_4$

c)  $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Ácido fosfórico.

e) Óxido de arsénico(V).

f) 3-metilbut-1-eno.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Pentacloruro de fósforo; b) Peróxido de calcio; c) Yodato de mercurio(II); d)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ; e)  $\text{NiH}_2$ ; f)  $\text{NH}_4\text{Br}$

**QUÍMICA. 2021. RESERVA 3. EJERCICIO A1**

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{PCl}_5$

b)  $\text{CaO}_2$

c)  $\text{Hg}(\text{IO}_3)_2$

d) Óxido de hierro(III).

e) Hidruro de níquel(II).

f) Bromuro de amonio.

emestrada



Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Ácido cloroso; b) Dihidrogenofosfato de sodio; c) Nitrobenzeno; d) PbO ; e) CaS ; f)  $\text{CH}_2 = \text{CBrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$   
**QUÍMICA. 2021. RESERVA 3. EJERCICIO A2**

R E S O L U C I Ó N

- a)  $\text{HClO}_2$
- b)  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$
- c)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$
- d) Óxido de plomo(II).
- e) Sulfuro de calcio.
- f) 2-bromopent-1-eno.

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Ácido hipocloroso; b) Sulfuro de cadmio;  
c) Permanganato de potasio; d)  $\text{Ag}_2\text{O}$  ; e)  $\text{Al}(\text{OH})_3$  ; f)  $\text{PbCrO}_4$

QUÍMICA. 2021. RESERVA 4. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{HClO}$

b)  $\text{CdS}$

c)  $\text{KMnO}_4$

d) Óxido de plata.

e) Trihidróxido de aluminio.

f) Cromato de plomo(II).

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Nitrito de sodio; b) Hidróxido de cobalto(II); c) Metanol; d) KBr ; e)  $H_3BO_3$  ; f)  $CH_3CH_2CH_2COOH$

QUÍMICA. 2021. RESERVA 4. EJERCICIO A2

## R E S O L U C I Ó N

a)  $NaNO_2$

b)  $Co(OH)_2$

c)  $CH_3OH$

d) Bromuro de potasio.

e) Ácido bórico.

f) Ácido butanoico.

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de mercurio(II); b) Hidruro de litio; c) Hidrogenocarbonato de bario; d)  $\text{HBrO}_4$ ; e)  $\text{Cd}(\text{OH})_2$ ; f)  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

QUÍMICA. 2021. JULIO. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{HgO}_2$

b)  $\text{LiH}$

c)  $\text{Ba}(\text{HCO}_3)_2$

d) Ácido perbrómico.

e) Hidróxido de cadmio.

f) Fosfato de calcio.

Emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de platino(IV); b) Ácido peryódico; c) 3-Etil-3-metilpent-1-ino; d)  $P_2O_5$ ; e)  $Fe(HSO_4)_2$ ; f)  $(CH_3)_3CCONH_2$   
QUÍMICA. 2021. JULIO. EJERCICIO A2

## R E S O L U C I Ó N

