

QUÍMICA

TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio A1
- Junio, 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
- Julio, Ejercicio A1
- Julio, Ejercicio A2

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Óxido de manganeso(VII); b) Dicromato de potasio; c) Hexa-1,4-dieno; d)  $\text{Cd}(\text{OH})_2$ ; e)  $\text{H}_3\text{AsO}_4$ ; f)  $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$   
**QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A1**

## R E S O L U C I Ó N

- a)  $\text{Mn}_2\text{O}_7$
- b)  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
- c)  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
- d) Hidróxido de cadmio ó Dihidróxido de cadmio.
- e) Tetraoxoarseniato(V) de hidrógeno ó Ácido arsénico.
- f) Butano-1,2,4-triol

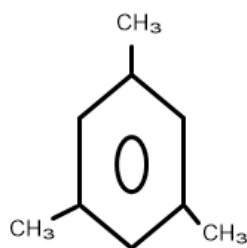
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Selenuro de plata; b) Ácido clórico;  
c) 1,3,5-Trimetilbenceno; d)  $\text{Li}_2\text{O}_2$ ; e)  $\text{NaHSO}_3$ ; f)  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$   
**QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A2**

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Ag}_2\text{Se}$

b)  $\text{HClO}_3$

c)



d) Peróxido de litio.

e) Bisulfito de sodio ó Hidrogenosulfito de sodio

f) Metilpropiléter ó metoxipropano

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Sulfuro de aluminio; b) Ácido peryódico;  
c) Etanoato de propilo; d)  $\text{CaO}_2$ ; e)  $\text{Hg}(\text{ClO})_2$ ; f)  $\text{CHCl}_3$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 1. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Al}_2\text{S}_3$

b)  $\text{HIO}_4$

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

d) Peróxido de calcio.

e) Hipoclorito de mercurio(II).

f) Triclorometano ó cloroformo.

Emestrada

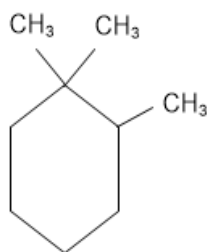
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidruro de estroncio; b) Hidróxido de bario; c) 1,1,2-Trimetilciclohexano; d)  $\text{MoO}_3$ ; e)  $\text{HClO}_3$ ; f)  $(\text{CH}_3)_3\text{CCOOH}$   
**QUÍMICA. 2023. RESERVA 1. EJERCICIO A2**

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{SrH}_2$

b)  $\text{Ba}(\text{OH})_2$

c)



d) Trióxido de molibdeno ó Óxido de molibdeno(VI).

e) Ácido clórico.

f) Ácido 2,2-dimetilpropanoico.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de plomo(IV); b) Nitrato de calcio;  
c) 2,2,3-Trimetilhexano; d)  $\text{AlCl}_3$ ; e)  $\text{H}_2\text{SeO}_4$ ; f)  $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 2. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Pb}(\text{OH})_4$

b)  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

c)  $\text{CH}_3 - \text{C}(\text{CH}_3)_2 - \text{CH}(\text{CH}_3) - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Tricloruro de aluminio.

e) Ácido selénico.

f) Propano-1,2,3-triol ó glicerina.

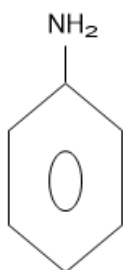
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Dióxido de titanio; b) Ácido hipobromoso;  
c) Fenilamina; d)  $\text{AuH}_3$ ; e)  $\text{NaMnO}_4$ ; f)  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{CH}_3$   
**QUÍMICA. 2023. RESERVA 2. EJERCICIO A2**

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{TiO}_2$

b)  $\text{HBrO}$

c)



d) Hidruro de oro(III).

e) Permanganato de sodio.

f) Etil isopropil eter.

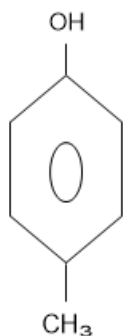
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de sodio; b) Sulfuro de amonio;  
c) p-Metilfenol; d)  $\text{H}_2\text{TeO}_4$ ; e)  $\text{KClO}_4$ ; f)  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_2\text{CH}_3$   
**QUÍMICA. 2023. RESERVA 3. EJERCICIO A1**

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Na}_2\text{O}_2$

b)  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$

c)



d) Ácido telúrico.

e) Perclorato de potasio.

f) Etil isopropil cetona.



Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de hierro(III); b) Ácido nitroso;  
c) Butanamida; d)  $\text{Sb}_2\text{O}_3$ ; e)  $\text{CaH}_2$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 3. EJERCICIO A2

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Fe}(\text{OH})_3$

b)  $\text{HNO}_2$

c)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{NH}_2$

d) Óxido de antimonio(III).

e) Hidruro de calcio.

f) Propanoato de propilo.

emestrada

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Telururo de hidrogeno; b) Sulfato de amonio;  
c) Ácido benzoico; d)  $\text{CrO}_3$ ; e)  $\text{AgOH}$ ; f)  $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

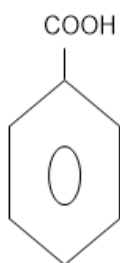
QUÍMICA. 2023. RESERVA 4. EJERCICIO A1

## R E S O L U C I Ó N

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

b)  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

c)



d) Trióxido de cromo.

e) Hidróxido de plata.

f) Trimetilamina.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de bario; b) Bromuro de calcio; c) Propanodial; d)  $ZnH_2$ ; e)  $HClO_4$ ; f)  $CH_3CH_2CONH_2$   
**QUÍMICA. 2023. RESERVA 4. EJERCICIO A2**

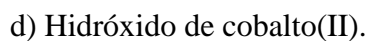
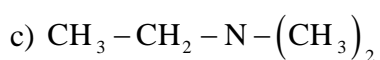
R E S O L U C I Ó N

- a)  $BaO_2$
- b)  $CaBr_2$
- c)  $OHC-CH_2-CHO$
- d) Hidruro de cinc.
- e) Ácido perclórico.
- f) Propanamida.

emestrada

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de vanadio(V); b) Hidruro de plomo(IV); c) N,N-dimetiletanamina; d)  $\text{Co}(\text{OH})_2$ ; e)  $\text{Sn}(\text{ClO}_3)_2$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOHCOOH}$   
**QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A1**

R E S O L U C I Ó N



Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de rubidio; b) Hidrogenocarbonato de sodio; c) Ciclohexanona; d)  $O_3Cl_2$ ; e)  $H_2SO_3$ ; f)  $HCOOCH_2CH_3$

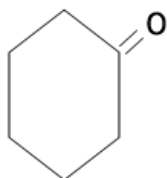
QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A2

## RESOLUCIÓN

a)  $Rb_2O_2$

b)  $NaHCO_3$

c)



d) Dicloruro de trióxigeno.

e) Ácido sulfuroso.

f) Metanoato de etilo