

CUESTIONARIOS FORMULACIÓN INORGÁNICA

Normas de escritura para que el cuestionario acepte la respuesta como válida

- FÓRMULAS

- Deben escribirse los símbolos correctamente:

sodio: **NA incorrecto**, **na incorrecto** **Na correcto**

- Escribe los números en tamaño normal, no como subíndices :

Na2O H2SO4

- Debe escribirse la fórmula sin espacios entre los símbolos o números :

Na2 O incorrecto **Na2O correcto**

H2 SO 4 incorrecto **H2SO4 correcto**

Pb (CO3) 2 incorrecto **Pb(CO3)2 correcto**

- Iones

- *Monoatómicos*: escribe la carga en tamaño normal seguida del signo:

Ca2+ Br- N3- Al3+

- *Poliatómicos*: para evitar confusiones entre el dígito que representa el numero de átomos y el que representa el valor de la carga escribe entre paréntesis seguido de la carga y el signo, ejemplos:

SO₃²⁻ escríbelo como: (SO3)2-

PO₄³⁻ escríbelo como: (PO4)3-

Si no hay mas que un dígito no escribas paréntesis

NH₄⁺ escríbelo como: NH4+

OH⁻ escríbelo como: OH-

NO₃⁻ escríbelo como: NO3-

- NOMBRES

- Los nombres deben escribirse en minúsculas (es la norma IUPAC) pero el cuestionario tambien admite mayúsculas.

- No escribas tildes: **oxígeno incorrecto** **oxigeno correcto**

ojo: *i ortográficamente es incorrecto! pero el cuestionario usa los nombres sin tildes por simplicidad*

- No escribas espacios innecesarios.

- Nombres sistemáticos con prefijos

- RECUERDA que los prefijos van unidos al nombre:

tri oxido de di aluminio incorrecto trioxido de dialuminio correcto

- No se hacen contracciones:

pentoxido incorrecto pentaoxido correcto

- Nombres STOCK

- Numero de oxidación se representa con números romanos : I, II, III, IV, V, etc, entre paréntesis

- No se deja espacio antes del paréntesis:

oxido de hierro (III) incorrecto oxido de hierro(III) correcto