



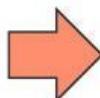
COMPUESTOS BINARIOS Y TERCIARIOS

Nombre: _____ Curso: _____

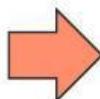
1. INVESTIGA LOS NOMBRES SISTEMÁTICOS Y DE STOCK DE LOS SIGUIENTES COMPUESTOS.
PARA LOS OXOÁCIDOS, INVESTIGA SUS NOMBRES TRADICIONALES:

COMPUESTOS BINARIOS

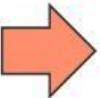
1. HgCl_2



2. Fe_2S_3



3. AsH_3



COMPUESTOS TERCIARIOS

1. $\text{Fe}(\text{OH})_3$



2. H_2CO_3

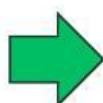


3. HN_3

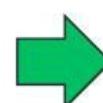


2. INVESTIGA LAS FÓRMULAS QUÍMICAS QUE REPRESENTAN LOS NOMBRES SISTEMÁTICOS, DE STOCK O TRADICIONALES DE LOS SIGUIENTES COMPUESTOS:

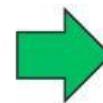
DIHIDRÓXIDO
DE COBRE



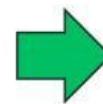
ÁCIDO
NÍTRICO



TETRAHIDRURO
DE SILICIO



ÓXIDO DE
CARBONO(IV)



ÁCIDO
CLÓRICO



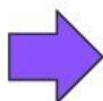
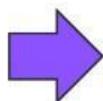
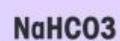
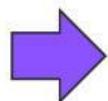
ÁCIDO
PERCLÓRICO



ÓXIDO DE
AZUFRE(VI)

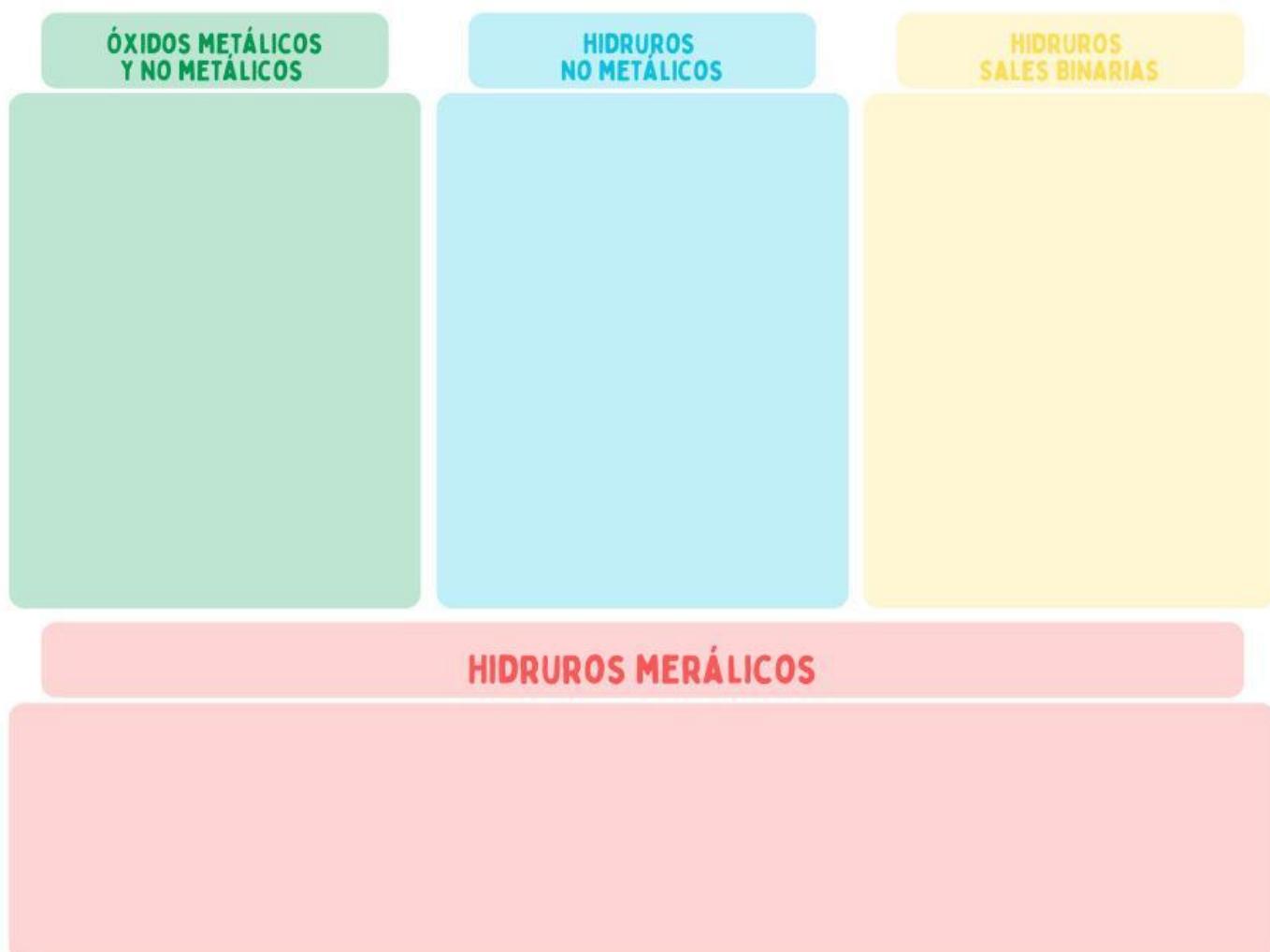


3 . LA NOMENCLATURA TRADICIONAL INCLUYE NOMBRES COMUNES QUE NO SON RECOMENDADOS POR LA IUPAC. SIN EMBARGO, ALGUNOS CASOS SON ACEPTADOS, COMO, POR EJEMPLO, EL AGUA (H_2O) Y EL AMONIACO (NH_3). INVESTIGA LOS NOMBRES TRADICIONALES (ACEPTADOS POR LA IUPAC) DE LAS SIGUIENTES SALES TERNARIAS:



4. ¿POR QUÉ PIENSAS QUE LA IUPAC NO RECOMIENDA EL USO DE NOMBRES TRADICIONALES PARA DENOMINAR LOS COMPUESTOS QUÍMICOS?

5. ALGUNOS COMPUESTOS BINARIOS SON LOS ÓXIDOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS, LOS HIDRUROS NO METÁLICOS, LOS HIDRUROS METÁLICOS Y LAS SALES BINARIAS. A CONTINUACIÓN, SE EXPLICAN ALGUNAS DE LAS REGLAS ACEPTADAS POR LA IUPAC PARA DENOMINARLOS:



6. ALGUNOS COMPUESTOS TERNARIOS SON LOS HIDRÓXIDOS, LOS OXOÁCIDOS Y LAS SALES TERNARIAS. LOS SIGUIENTES CUADROS MUESTRAN ALGUNAS DE LAS REGLAS ACEPTADAS PARA NOMBRARLOS:

