



FICHA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Estudiante:

Profesor: Luis E. Sánchez Nuñez

Grado y sección:

Tema: Sales haloideas

1.- Forma los compuestos correspondientes con el cuadro de combinación de cationes y aniones.

| ANIONES | $(Cl)^{-1}$ Cloruro | $(S)^{-2}$ Sulfuro | $(NO_3)^{-1}$ Nitrato | $(CO_3)^{-2}$ Carbonato | $(SO_4)^{-2}$ Sulfato | $(PO_4)^{-3}$ Fosfato |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CATIONES | | | | | | |
| Na ⁺¹ Sodio | | | | | | |
| K ⁺¹ Potasio | | | | | | |
| Ca ⁺² Calcio | | | | | | |
| Mg ⁺² Magnesio | | | | | | |
| Fe ⁺² Fierro II | | | | | | |
| Fe ⁺³ Fierro III | | | | | | |

2.- Escribe los nombres y fórmulas de los siguientes compuestos.

| SALES BINARIAS | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Fórmula | Nomenclatura tradicional | Nomenclatura de Stock | Nomenclatura sistemática |
| CaF ₂ | Fluoruro cálcico | Fluoruro de calcio | |
| | | | Monosulfuro de dioro |
| Au ₂ S ₃ | Sulfuro áurico | Sulfuro de oro (III) | |
| | Bromuro ferroso | Bromuro de hierro (II) | |
| FeBr ₃ | | Bromuro de hierro (III) | |