

Tarea 2                      Química de Coordinación                      para el 10 de febrero

1.- Dar la fórmula y el nombre de un compuesto de coordinación cualquiera, que tenga todas las siguientes características:

\*Se comporta como electrolito 1:2

\*Presenta isomería geométrica e isomería óptica

2.- Dar la fórmula y el nombre de un compuesto de coordinación cualquiera, que tenga todas las siguientes características

\*tenga isomería mer-fac

\*tenga al menos un ligante que pueda dar lugar a isomería de enlace

\*sea NO electrolito.

3.-  $\text{Cu}(\text{gli})_2$ , tiene 2 isómeros geométricos, dibújalos.

4.- Dibujar todos los isómeros geométricos de  $[\text{Cr}(\text{dien})(\text{H}_2\text{O})_2\text{Cl}]^{2+}$