

Nombre:

Curso: 1º

Colegio Nuestra Señora María Inmaculada

Depto. Química

Primero Medio

**GUIA N°6:**

**COMPUESTOS BINARIOS HIDOGENADOS:**

**HIDRUROS MEALICOS**

\*Se adjunta tabla de EDOS al final

**Objetivos:**

* **Dar nombre en las nomenclaturas TRADICIONAL, STOCK Y SISTEMÁTICA a los HIDRUROS METALICOS**
* **Formular HIDRUROS METALICOS a partir del nombre.**

**INSTRUCCIONES:**

1. **Complete la siguiente tabla con la información faltante.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATIÓN** | **ANIÓN** | **FORMULA QUIMICA** | **N. TRADICIONAL** | **N. STOCK** | **SISTEMATICA** |
| Ni+2 | H-1 |  |  |  |  |
| Co+3 |  |  |  |  |  |
| Nb+5 |  |  |  |  |  |
| K+ |  |  |  |  |  |
| Au+3 |  |  |  |  |  |
| Au+ |  |  |  |  |  |

**2. Formula los siguientes Compuestos**

1.- Hidruro de cesio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.- Hidruro de cinc: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.- Hidruro de magnesio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.- Hidruro de titanio (IV): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.- Hidruro de estaño (IV): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.- Hidruro de cobalto (II): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.- Hidruro de cromo (III): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.- Dihidruro de estaño: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.- Hidruro niquelico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10- Hidruro pervanadico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.- Hidruro hipotitanioso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.- Hidruro hipotantalioso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.- Hidruro galioso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.- Trihidruro de renio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15.- Tetrahidruro de zirconio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

