

## FORMULACIÓN INORGÁNICA. Óxidos y peróxidos.

1. Nombra los siguientes óxidos de todas las formas posibles:

| Compuesto | Nomenclatura Estequiométrica (NE) | Nomenclatura de Stock (NS) | Nomenclatura de nº de carga (NC) |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| $Cu_2O$   |                                   |                            |                                  |
| $P_2O_3$  |                                   |                            |                                  |
| $K_2O$    |                                   |                            |                                  |
| $Li_2O_2$ |                                   |                            |                                  |
| $HgO$     |                                   |                            |                                  |
| $CaO$     |                                   |                            |                                  |
| $O_3I_2$  |                                   |                            |                                  |
| $NiO$     |                                   |                            |                                  |
| $NiO_2$   |                                   |                            |                                  |
| $Al_2O_3$ |                                   |                            |                                  |
| $SO_2$    |                                   |                            |                                  |
| $BaO_2$   |                                   |                            |                                  |

2. Formula los siguientes óxidos:

| Nomenclatura            | Compuesto |
|-------------------------|-----------|
| Óxido de dilitio        |           |
| Óxido de antimonio (V)  |           |
| Dióxido de diplatá      |           |
| Óxido de carbono (4+)   |           |
| Pentaóxido de difósforo |           |
| Óxido de berilio        |           |
| Óxido de boro           |           |
| Peróxido de litio       |           |

| Nomenclatura              | Compuesto |
|---------------------------|-----------|
| Óxido de mercurio (1+)    |           |
| Pentaóxido de divanadio   |           |
| Óxido de selenio (6+)     |           |
| Óxido de nitrógeno (V)    |           |
| Dicloruro de pentaóxigeno |           |
| Dióxido de cadmio         |           |
| Óxido de cinc             |           |
| Peróxido de mercurio (II) |           |