

**EJERCICIOS DE FORMULACIÓN INORGÁNICA Nº 3**

**Formular** o **nombrar** los siguientes compuestos:

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Óxido de calcio           | 2. Óxido de platino(IV)         |
| 3. Monóxido de carbono       | 4. Tetraóxido de dinitrógeno    |
| 5. Hidruro de Litio          | 6. Hidróxido de Aluminio        |
| 7. Amoniaco                  | 8. Sulfuro de cinc              |
| 9. Cloruro de hidrógeno      | 10. Fluoruro de hidrógeno       |
| 11. Ácido nítrico            | 12. Ácido perclórico            |
| 13. Fosfato de calcio        | 14. Permanganato de potasio     |
| 15. Dicromato de sodio       | 16. $\text{Fe}_2\text{O}_3$     |
| 17. $\text{PtO}_2$           | 18. $\text{CO}_2$               |
| 19. $\text{O}_5\text{Cl}_2$  | 20. $\text{N}_2\text{O}_5$      |
| 21. $\text{BaH}_2$           | 22. $\text{AgOH}$               |
| 23. $\text{Cu}(\text{OH})_2$ | 24. $\text{AsH}_3$              |
| 25. $\text{H}_2\text{S}$     | 26. $\text{NH}_4\text{Cl}$      |
| 27. $\text{H}_2\text{SO}_4$  | 28. $\text{KNO}_3$              |
| 29. $\text{NaClO}$           | 30. $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ |

**RESPUESTAS EJERCICIOS FORMULACIÓN Nº 3**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. CaO  | 2. PtO <sub>2</sub>                 |
| 3. CO   | 4. N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>    |
| 5. LiH  | 6. Al(OH) <sub>3</sub>              |
| 7. NH <sub>3</sub>                                  | 8. ZnS                              |
| 9. HCl  | 10. HF                              |
| 11. HNO <sub>3</sub>                                | 12. HClO <sub>4</sub>               |
| 13. Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> | 14. KMnO <sub>4</sub>               |
| 15. Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>  | 16. Óxido de hierro(III)            |
| 17. Óxido de platino(IV)                            | 18. Dióxido de carbono              |
| 19. Dicloruro de pentaoxígeno                       | 20. Óxido de nitrógeno(V)           |
| 21. Hidruro de bario                                | 22. Hidróxido de plata              |
| 23. Hidróxido de cobre(II)                          | 24. Trihidruro de arsénico (arsano) |
| 25. Sulfuro de hidrógeno                            | 26. Cloruro de amonio               |
| 27. Ácido sulfúrico                                 | 28. Nitrato de potasio              |
| 29. Hipoclorito de sodio                            | 30. Hidrogenocarbonato de calcio    |