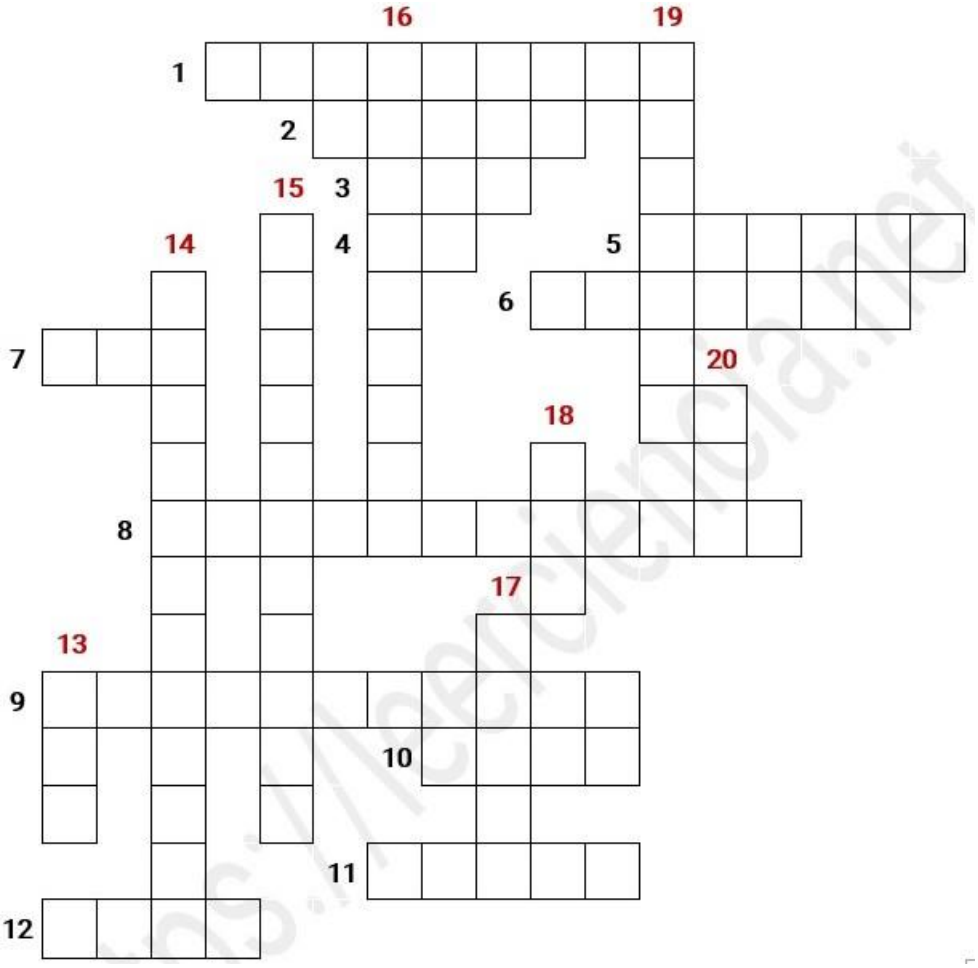
Taller de lectura (nomenclatura en química inorgánica. Generalidades y clases)

Con base en la lectura, desarrolle el siguiente crucigrama.



HORIZONTALES

1. Este científico desarrolló el primer sistema de nomenclatura.
2. Compuesto binario formado por oxígeno y cualquier otro elemento.
3. Sufijo que indica un estado de oxidación grande en un elemento.
4. Prefijo numérico que, en la nomenclatura sistemática, indica que un elemento está 2 veces.
5. Nombre del químico que propuso la nomenclatura stock.
6. Conjunto de propiedades comunes que caracterizan a un grupo de compuestos.
7. Sufijo que indica un estado de oxidación pequeño en un elemento.
8. Conjunto de reglas que permiten dar nombre a los compuestos químicos.
9. Primer tipo de nomenclatura en usarse.
10. Prefijo que indica el menor estado de oxidación de un elemento.
11. Tipo de nomenclatura que usa números romanos, entre paréntesis, para indicar el estado de oxidación de un elemento.
12. Prefijo numérico que, en la nomenclatura sistemática, indica que un elemento está una vez.

VERTICALES

13. Prefijo numérico que, en la nomenclatura sistemática, indica que un elemento está 3 veces.
14. Lo que permite, de manera eficiente, la nomenclatura dentro de la comunidad científica.
15. Tipo de nomenclatura actual, recomendada por la IUPAC.
16. Estado de un elemento que resulta de la ganancia o pérdida de electrones y es importante conocer en nomenclatura.
17. Como debe ser el nombre de un compuesto.
18. Sustancia formada por cationes metálicos y aniones no-metálicos.
19. Números usados, principalmente, en la nomenclatura stock.
20. Prefijo que indica el máximo estado de oxidación de un elemento.