**ALQUINOS**

**METODOLOGÍA**: CLASE INVERTIDA

En el aula virtual se encuentra material de apoyo: diapositivas, link para una página con contenidos detallados

Recuerden analizar también el tema ALQUINO del texto guía y bibliografía base, y para autoevaluar su aprendizaje, contestar las siguientes preguntas

1. Escribe el nombre IUPAC para el siguiente compuesto: CH≡C-CH2-CH3.
2. ¿Cuál es el método de preparación de alquinos más común?
3. Menciona dos reacciones características de los alquinos.
4. Nombra el alquino con la fórmula molecular C4H6.
5. ¿Cómo se llama el alquino más simple?
6. Escriba la estructura del 2-pentino.
7. ¿Qué tipo de reacción se produce cuando un alquino reacciona con ácido bromhídrico?
8. Explica la regla de Markovnikov aplicada a la adición de HX a alquinos.
9. ¿Cuál es el nombre IUPAC del compuesto CH≡C-CH2-CH2-CH3?
10. Menciona dos aplicaciones importantes de los alquinos
11. ¿Cuál es el método de preparación de alquinos más común?
12. Menciona dos reacciones características de los alquinos.
13. ¿Qué tipo de reacción se produce cuando un alquino reacciona con ácido bromhídrico?
14. Explica la regla de Markovnikov aplicada a la adición de HX a alquinos.
15. ¿Cómo se llama el alquino más simple?
16. ¿Cuál es el nombre IUPAC del compuesto CH≡C-CH2-CH3?
17. Escribe la estructura del 2-pentino.
18. Menciona dos aplicaciones importantes de los alquinos.
19. ¿Cuál es el nombre IUPAC del compuesto CH≡C-CH2-CH2-CH3?
20. Dibuja la estructura del 3-hexino.