



Institución Educativa Ciudadela las Américas

ACTIVIDAD DE APOYO

TERCER PERIODO

GRADO ONCE

AÑO 2017

Docente: JANIO MORENO

Área o asignatura: QUIMICA

NOMBRE DEL ALUMNO _____

Desarrollar y sustentar las actividades. En fecha determinada por la institución.

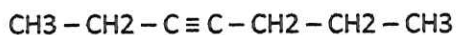
1. Explicar las propiedades físicas y química de los alquinos.
2. Escriba la fórmula general de los, alcanos, alquenos, alquinos.
3. Realizar ejercicios de alcohol
4. Realizar ejercicios de ácidos
5. Explicar las clases de alcoholes.

. Escriba las fórmulas estructural para los siguientes nombres.

1. 1. Buteno
2. 2,3-dimetil-1,4-pentadieno
3. 2-etil-1,3-hexadieno
4. 6-metil-6-propil-2,4,7-nonatrieno
5. 2,3,5-trimetil-1,4-octadieno
6. 1,4-hexadieno
7. 2-metil-1,3-butadieno
8. 3-etil-6-metil-2-octeno
9. 2,3-dimetil-1,3-butadieno
10. 3-propil-1,5-heptadieno
11. 1,3-butadieno
12. 1,3,6-butatrieno
13. 2-metil-2,4-heptadieno
14. 6,6-dimetil-1,4-heptadieno
15. 2-penteno
16. 1,2,3-butatrieno

17. 4-metil-1-penteno
18. 2,5-dimetil-1,3-heptadieno
19. 2,6-dimetil-3,4,5-octatrieno
20. 1,3-butadieno

Escriba los nombres para las siguientes estructuras.



21. $\text{CH} \equiv \text{CH}$
22. $\text{CH} \equiv \text{CH}-\text{CH}_3$
23. $\text{CH} \equiv \text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_3$
24. $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C}-\text{CH}_3$
25. $\text{CH} \equiv \text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
26. $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
27. $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
28. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

Escribir los nombres de los siguientes compuestos.

