



FORMANDO CON SENTIDO HUMANO!



Actividad de nivelación

Asignatura	Química	Clei	6	Jornada	
Nombre del estudiante:					

Presentación

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, la dirección académica presenta este Plan de Refuerzo, como estrategia para superar las debilidades presentadas en el área, y con el objetivo de elevar el nivel académico del estudiante.

- Si lo requiere, solicite asesoría a su profesor con respecto a la forma, tiempo y lugar de entrega.
 - Diligencie el Plan de refuerzo en hojas tamaño carta a mano o impresa (según lo indique el profesor).
 - Para su entrega, adjunte a la **actividad de nivelación**, este formato completamente diligenciado.
 - Defina con el profesor del área la fecha de entrega y de la sustentación.
- ¡Ánimo! Es el momento de crecer y convertir las debilidades en fortalezas

Actividad Propuesta

1. Consulta los usos, utilidades, importancia para la industria química y el hombre de los grupos funcionales que aparecen a continuación:

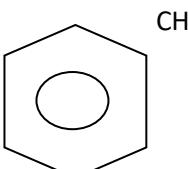
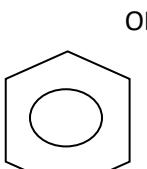
a. Alcanos	
b. Alquenos	
c. Alquinos	

d. Éteres

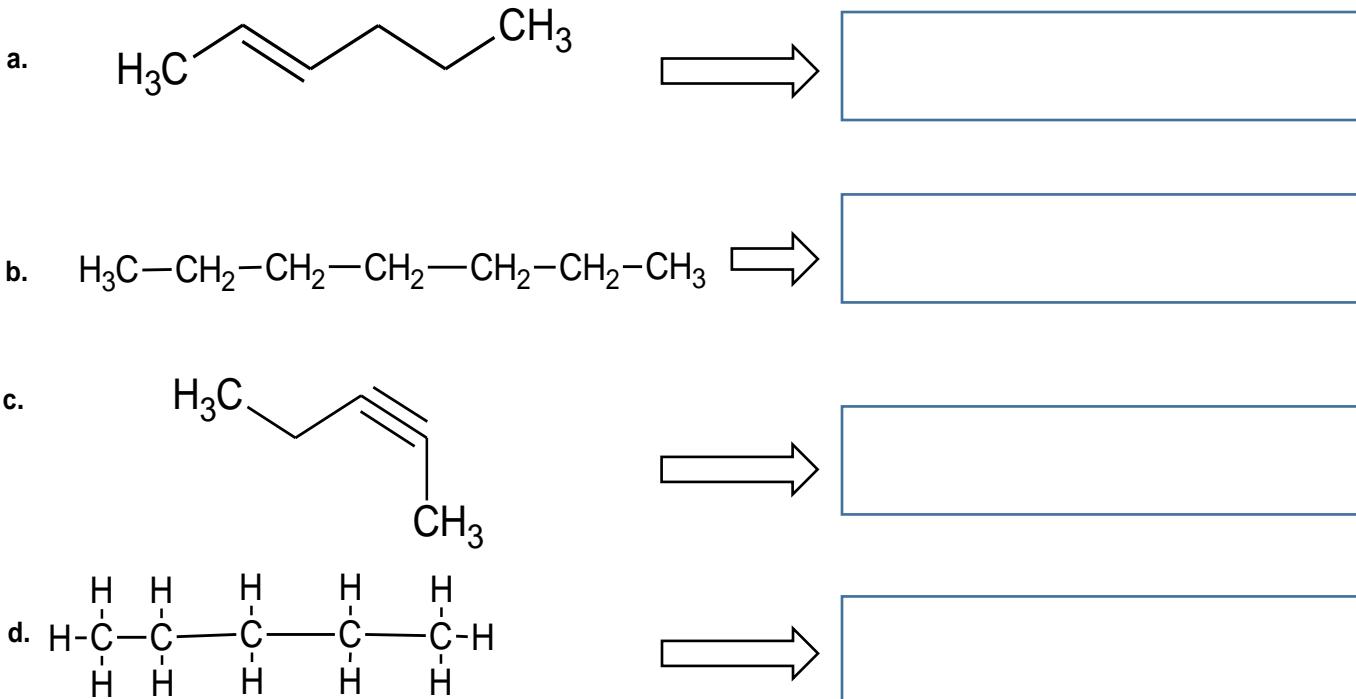
e. Alcoholes

2. Consulta y realiza un ensayo sobre licor adulterado donde se evidencie la diferencia entre el etanol y el metanol y su interacción en el cuerpo humano.

3. Escribe el nombre de los siguientes compuestos:

<p>A.</p> $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$ <hr/>	<p>B.</p> $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ <hr/>
<p>C.</p>  <hr/>	<p>D.</p>  <hr/>

4. Dadas las siguientes fórmulas estructurales realice las fórmulas moleculares correspondientes:



5. Completa el siguiente cuadro

	Carbono-12	Carbono-13	Carbono-14
No. de Protones			
No. de Electrones			
No. de Neutrones			

6. Consulte y realice una síntesis sobre el ADN y ARN.

ADN

ARN