



## EVALUACIÓN DE QUÍMICA

Nombre: **I. Seleccione la respuesta correcta:**

- Los  compuestos orgánicos formados únicamente por carbono y hidrógeno.
- Los  son hidrocarburos saturados cuyos átomos de carbono se unen entre sí, por:
- La parte de la química que estudia los compuestos del carbono, es:
- Los compuestos orgánicos muestran en su composición muy pocos elementos, siendo los principales
- Encontramos **Fe** en la  de la sangre, componente esencial para el  desde los alveolos pulmonares hacia todo el organismo.

**II. Nombrar las siguientes fórmulas orgánicas:**

$\text{CH}_3$	<input type="text"/>	$\text{C}_2\text{H}_5-$	<input type="text"/>
$\text{C}_2\text{H}_6$	<input type="text"/>	$\text{C}_4\text{H}_9-$	<input type="text"/>
$\text{C}_4\text{H}_{10}$	<input type="text"/>		<input type="text"/>
$\text{C}_7\text{H}_{16}$	<input type="text"/>		<input type="text"/>

**III. Responde las siguientes preguntas**

- Escriba la fórmula de los Alcanos:  
R.
- Escriba la fórmula del Radical Alquilo:  
R.