

# TALLER INDIVIDUAL DE QUÍMICA SEGUNDO PERIODO

Docente.: Elver Rivas

Estudiante \_\_\_\_\_ Grado \_\_\_\_\_

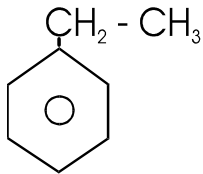
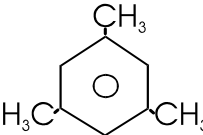
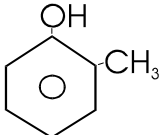
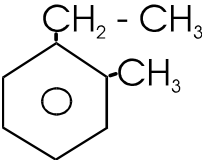
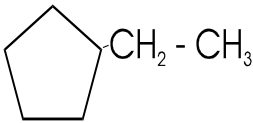
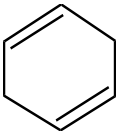
## 1. EJERCICIOS FORMULACIÓN DIRECTA

Escribir la fórmula para los siguientes nombres.

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1) 4-etil-1,3-heptadien-5-ino     | 9) 3-etil-4-metiloctano |
| 2) 3-cloro-1-butanol              | 10) 1,2,4-butanotriol   |
| 3) 3,3-dimetil-1-pentanol         | 11) 2,3-dimetilbutano   |
| 4) Ciclobuteno                    | 12) 3-hexanol           |
| 5) 3-cloro-2-butanol              | 13) 3-etilfenol         |
| 6) 1-butil-2-etil-3-propilbenceno | 14) Anilina             |
| 7) 1,3-ciclopentadieno            | 15) 1,3,5-tribromofenol |
| 8) 1,2,3-propanotriol             |                         |

## 2. EJERCICIOS FORMULACIÓN INVERSA

Escribir el nombre para las siguientes fórmulas

$  \begin{array}{ccccccc}  \text{CH}_3 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\  & &   & & & &   & & & & & &   & & \\  & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_2 & & & & & & \text{CH}_3 & & \\  & & & & & &   & & & & & & & & \\  & & & & & & \text{CH}_2 & & & & & & & & \\  & & & & & &   & & & & & & & & \\  & & & & & & \text{CH}_3 & & & & & & & &   \end{array}  $		$  \begin{array}{ccccccc}  \text{CH}_3 & - & \text{CHOH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2\text{OH} \\  & & & &   & & \\  & & & & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\  & & & &   & & \\  & & & & \text{CH}_3 & &   \end{array}  $
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p> $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CHOH}-\text{CH}_3$	<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>7</p> 	<p>8</p> 	<p>9</p> 

# TALLER INDIVIDUAL DE QUÍMICA SEGUNDO PERIODO

Docente.: Elver Rivas

Estudiante \_\_\_\_\_ Grado \_\_\_\_\_

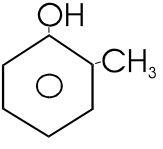
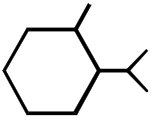
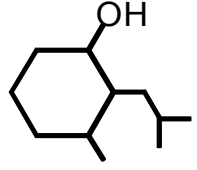
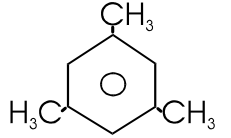
## 1. EJERCICIOS FORMULACIÓN DIRECTA

Escribir la fórmula para los siguientes nombres.

- |  |  |
|--|--|
| 1) 4-etil-1,3-heptadien-5-ino<br>2) Anilina<br>3) 3-cloro-1-butanol<br>4) 1,2,3-propanotriol<br>5) 3,3-dimetil-1-pentanol<br>6) 3-cloro-2-butanol<br>7) 3-etil-4-metiloctano<br>8) 1,3,5-tribromofenol<br>9) 1,2,3-triclorobenceno | 10) 1-butil-2-etil-3-propilbenceno<br>11) 2,3-dimetilbutano<br>12) 1,3-ciclopentadieno<br>13) 3-penten-1-ino<br>14) 3-etilfenol<br>15) Ciclobuteno |
|--|--|

## 2. EJERCICIOS FORMULACIÓN INVERSA

Escribir el nombre para las siguientes fórmulas

$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} - \text{CH} - \text{CHOH} - \text{CH}_2\text{OH} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$ 1	 2	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \quad \text{OH} \\   \quad \quad \quad   \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$ 3
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\   \quad \quad \quad   \\ \text{OH} \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$ 4	 5	 6
$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} - \text{CH} - \text{CH}_2\text{OH} \\   \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$ 7	 8	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH} - \text{CH}_2\text{OH} \\   \\ \text{CH} - \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$ 9

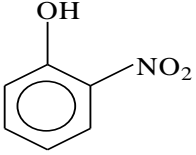
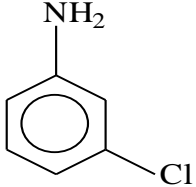
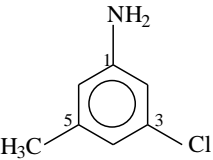
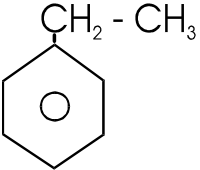
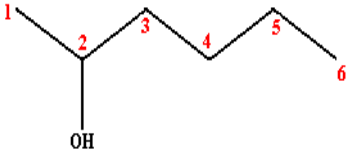
# TALLER INDIVIDUAL DE QUÍMICA SEGUNDO PERIODO

Docente.: Elver Rivas

Estudiante \_\_\_\_\_ Grado \_\_\_\_\_

## 1. EJERCICIOS FORMULACIÓN INVERSA

Escribir el nombre para las siguientes fórmulas

<p>1</p> $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{OH}$	<p>2</p> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{OH} \end{array}$	<p>3</p> 
<p>4</p> 	<p>5</p> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\   \quad   \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	<p>6</p> 
<p>7</p> $\begin{array}{c} \text{OH} \\   \\ \text{R}-\text{C}-\text{R}' \\   \\ \text{H} \end{array}$	<p>8</p> 	<p>9</p> 

## 2. EJERCICIOS FORMULACIÓN DIRECTA

Escribir la fórmula para los siguientes nombres.

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) 4-etil-1,3-heptadien-5-ino | 9) 3-cloro-2-butanol           |
| 2) Sec-butanol                | 10) 2-hexanol                  |
| 3) 4-isopropilheptano         | 11) Alcohol isobutílico        |
| 4) Meta Cloro anilina         | 12) 1,3,5-tribromofenol        |
| 5) 1,2,3-propanotriol         | 13) 1-metil-3-etilciclopentano |
| 6) 3,3-dimetil-1-pentanol     | 14) Terbutanol                 |
| 7) 2-pentino                  | 15)                            |
| 8) 2,3-dimetil-5-hexanol      |                                |