



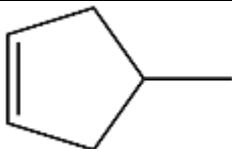
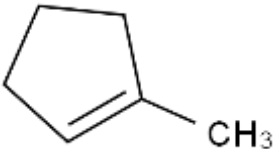
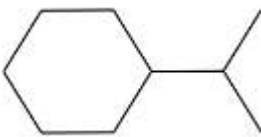
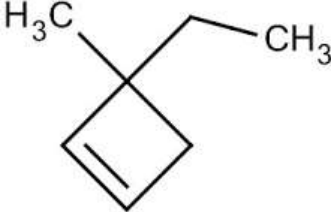
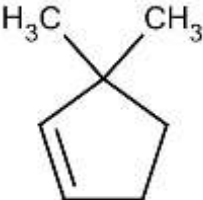
## GUÍA 2 EJERCICIOS 3ero Medio

# CICLOS Y AROMÁTICOS

Esta guía será revisada y evaluada vía internet.

### ACTIVIDAD I

Completar el siguiente cuadro, anotar fórmula molecular y nombre IUPAC de los siguientes compuestos

Estructura	F.M.	Nombre
1. 		
2. 		
3. 		
4. 		
5. 		



6.	 <chem>CC(C)C1C#CC(C)CC1</chem>		
7.	 <chem>C1=CC=CC=CC=C1</chem>		
8.	 <chem>CC(C)(CC)C1CCCC1C2CCCC2</chem>		
9.	 <chem>C1=CC=CC=CC=C1</chem>		
10.	 <chem>CC(C)C1(C)CCCCC1</chem>		
11.	 <chem>CC1CCCC1C</chem>		



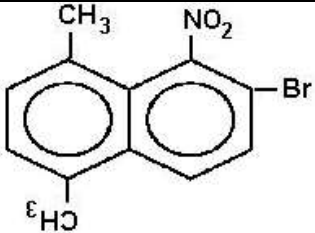
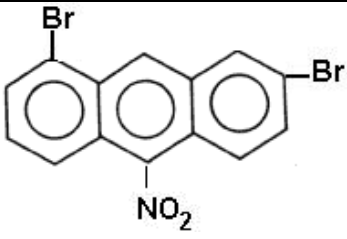
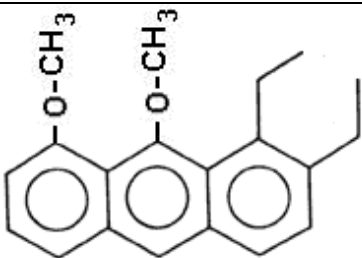
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			



20.	 <chem>Cc1c([N+](=O)[O-])cc([N+](=O)[O-])cc1[N+](=O)[O-]</chem>		
21.	 <chem>O=[N+]([O-])c1ccccc1</chem>		
22.	 <chem>Cc1ccccc1N</chem>		
23.	 <chem>Cc1cc(Br)cc(F)c1</chem>		
24.	 <chem>O=[N+]([O-])c1ccccc1N</chem>		
25.	 <chem>CC(C)c1ccc(C)cc1</chem>		
26.	 <chem>ClCC1=CC=CC=C1</chem>		



27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			

<p>34.</p> 		
<p>35.</p> 		
<p>36.</p> 		

## ACTIVIDAD II Completar los siguientes cuadros

1. Dibujar la estructura de los siguientes compuestos:

<p><b>3,3-dimetilpentano</b></p>	<p><b>2-metil-4,4-dietilheptano</b></p>
<p><b>2-Metil-1,4-pentadieno</b></p>	<p><b>3-bromo-2-ciclopenteno</b></p>



Colegio San Sebastián Santiago Centro  
Depto. Ciencias área Química  
Profesora Sra. Glenda Torres P.

<b>3-metil-1-pentino</b>	<b>1,2,3-triclorociclopropano</b>
<b>1 etil – 2 metilciclopentano</b>	<b>1-metilciclopropeno</b>
<b>1-etil-2metilciclohexano</b>	<b>1-bromo-2-buteno</b>
<b>2-ciclopropil-3-etilpentano</b>	<b>3,3-dimetilciclopenteno</b>

Buena!  
Suerte!