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. CH ₃		
3.		
H ₃ C CH ₃		
H ₃ C CH ₃		



$CH \equiv C \qquad CH_2 - CH_3$	
CH ₃	
6.	
CH CH CH	
_{7.} `cн=ćн	
CH ₃ CH-CH-CH-CH ₂ -CH ₃	
8.	
9.	
CH ₃ CH ₃ CH ₂ CH ₃	
CH ₃ CH ₃	



CH ₃	
12.	
CH ₃	
13.	
CI	
14.	
CI 	
CI	
15.	
OH	
16.	
17.	
() - ', , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
18. NH ₂	
CI I	
H ₂ N	
19. CI NO ₂	
13.	

CH₃	
O ₂ N NO ₂	
20. NO ₂	
NO ₂	
21.	
NH ₂	
CH ₃	
22.	
ÇH₃	
F Br	
23.	
NH ₂	
NO.	
NO ₂	
H ₃ C CH ₃	
25. CH ₃	
CI	
26.	

OH CI CHO CHO OCH ₃ OCH ₃ CI CH 30. NO ₂ COOH OH OH OCH OCH OCH OCH OCH OCH OCH		
27. CI CHO OCH ₃ 28. OCH ₃ 29. NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH OH OH 32. NO ₂ CH ₃		
CHO OCH ₃ OCH ₃ CI 29. NH ₂ CH ₃ NO ₂ COOH OH 31. OH NO ₂ CH ₃ OH OH CH ₃ OH NO ₂ COOH OH CH ₃ NO ₂ COOH OH CH ₃ NO ₂ OH		
CHO OCH ₃ OCH ₃ CI 29. NH ₂ CH ₃ NO ₂ COOH OH 31. OH NO ₂ CH ₃ OH OH CH ₃ OH NO ₂ COOH OH CH ₃ NO ₂ COOH OH CH ₃ NO ₂ OH		
28. OCH ₃ 29. NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH 31. OH 32. NO ₂ CH ₃	27. ČI	
28. OCH ₃ CI 29. NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH 31. OH 32. NO ₂ CH ₃	СНО	
28. OCH ₃ CI 29. NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH 31. OH 32. NO ₂ CH ₃		
28. OCH ₃ CI 29. NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH 31. OH 32. NO ₂ CH ₃		
CI NH2 CH3 30. NO2 COOH OH OH 31. OH CH3		
NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH OH OH OH CH ₃ CH ₃	28. OCH ₃	
NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH OH OH OH CH ₃ CH ₃	CI	
NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH OH OH OH CH ₃ CH ₃		
NH ₂ CH ₃ 30. NO ₂ COOH OH OH OH CH ₃ CH ₃		
30. NO ₂ COOH OH NO ₂ OH CH ₃	29. NH ₂	
30. NO ₂ COOH NO ₂ OH 31. NO ₂ CH ₃	P - W	
OH NO ₂ 31. OH NO ₂ CH ₃	J 0113	
OH NO ₂ 31. OH NO ₂ CH ₃		
OH NO ₂ 31. OH NO ₂ CH ₃	J	
31. OH OH 32. NO ₂ CH ₃		
31. OH 32. NO ₂ CH ₃	СООН	
31. OH 32. NO ₂ CH ₃	\Diamond	
31. OH 32. NO ₂ CH ₃	L NO2	
32. NO ₂ CH ₃	31.	
NO ₂ CH ₃		
NO ₂ CH ₃		
NO ₂ CH ₃		
	32.	
55.	33.	



CH ₃ NO ₂ -Br E _{HO}	
Br Br NO ₂	
36. F. 10-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	

ACTIVIDAD II Completar los siguientes cuadros

1. Dibujar la estructura de los siguientes compuestos:	
3,3-dimetilpentano	2-metil-4,4-dietilheptano
2-Metil-1,4-pentadieno	3-bromo-2-ciclopenteno



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

