

EQEM  
 Curso 2007-08

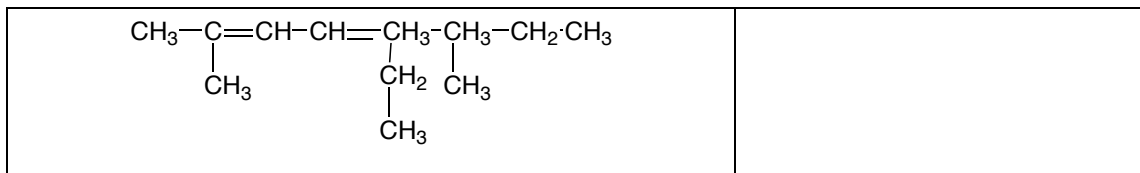
## Formulación orgánica

Nombra los compuestos siguientes:

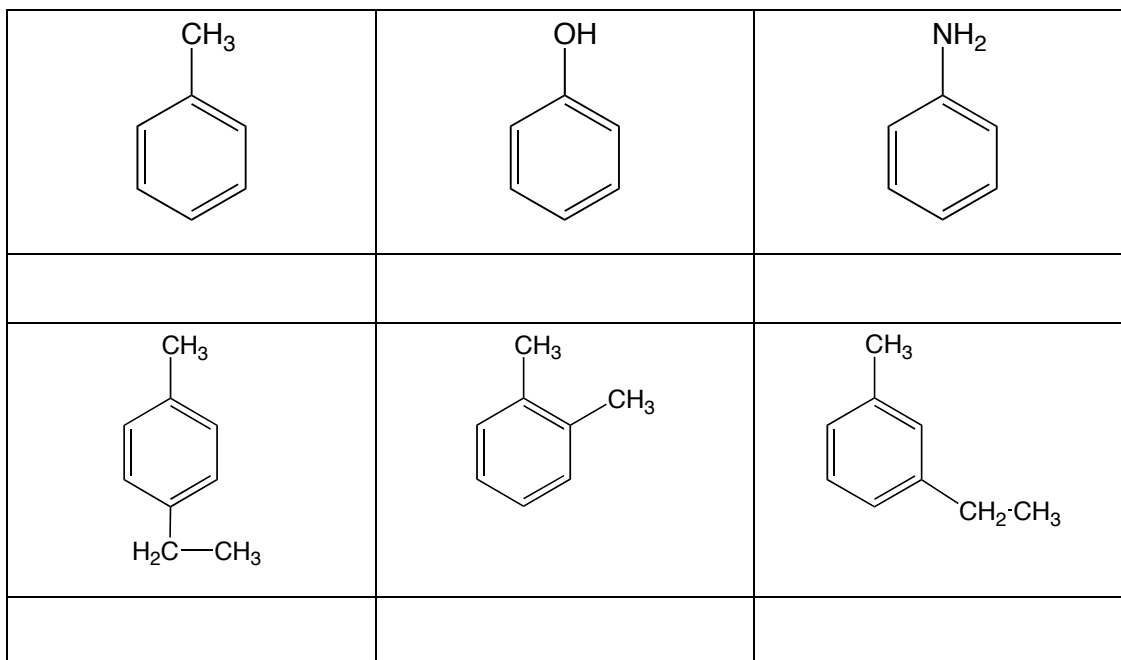
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & -\text{CH}_2 & -\text{CH}_2 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ & & &   &   &   & \\ & & & \text{CH}_3 & -\text{CH} & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 \\ & & &   & & & \\ & & & \text{CH}_2 & & & \\ & & &   & & & \\ & & & \text{CH}_3 & & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & -\text{CH}_2 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ & &   &   & \\ & & \text{CH}_3 & \text{CH}_2 & \\ & & &   & \\ & & & \text{CH}_3 & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & & \text{CH}_3 & & & \\ & & &   & & & \\ \text{CH}_3 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ &   &   & \\ & \text{CH}_2 & \text{CH}_3 & \\ &   & & \\ & \text{CH}_3 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ &   &   & \\ & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & -\text{CH}_2 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ & &   &   & \\ & & \text{CH}_2 & \text{CH} & -\text{CH}_3 \\ & &   &   & \\ & & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & \end{array}$	

Nombra los compuestos siguientes:

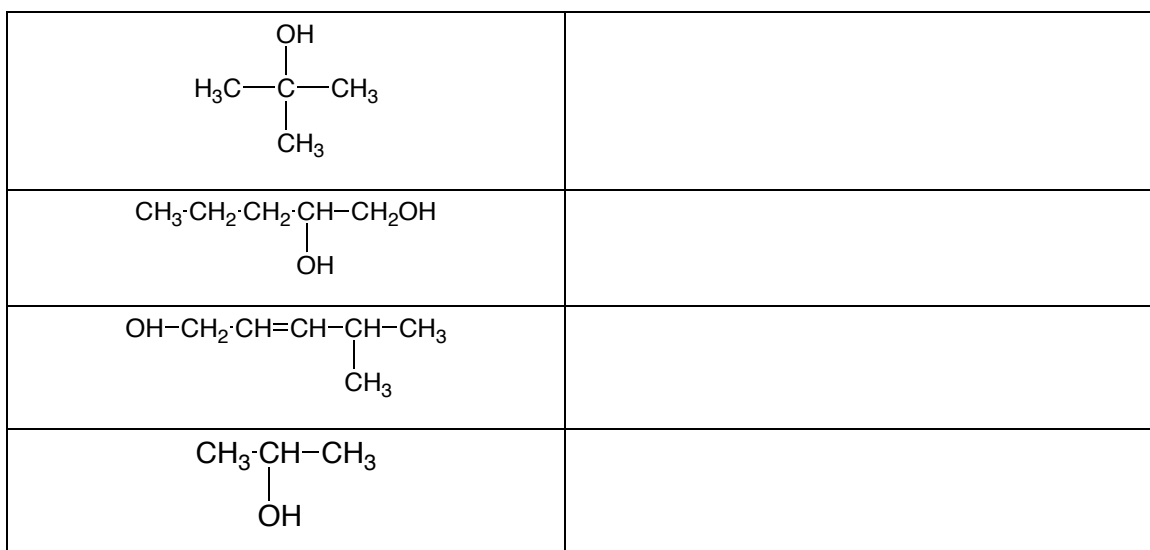
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_2 & =\text{CH} & -\text{CH}_2 & -\text{CH} & -\text{CH} & -\text{CH}_2 & -\text{CH}_3 \\ & & &   &   & & \\ & & & \text{CH}_2 & \text{CH}_2 & & \\ & & &   &   & & \\ & & & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{H}_3\text{C} & -\text{CH} & -\text{CH} & =\text{CH}_2 & -\text{CH} & -\text{CH}_3 \\ &   & & & & \\ & \text{CH}_2 & & & & \\ &   & & & & \\ & \text{CH}_3 & & & & \end{array}$	



Nombra los compuestos siguientes:



Nombra los compuestos siguientes:



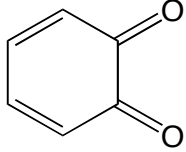
Nombra los compuestos siguientes:

$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	

Nombra los compuestos siguientes:

$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-C} \\   \quad \backslash \\ \text{CH}_3 \quad \text{H} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2\text{-C} \\   \quad \backslash \\ \text{CH}_3 \quad \text{H} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{OHC-CH}_2\text{-CH-CH}_2\text{-CHO} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	

Nombra los compuestos siguientes:

$\text{CH}_2=\text{CH-CH}_2\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_3$	
$\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	
	
$\text{CH}_3\text{-CO-CO-CH}_3$	
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3\text{-CH-C-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	

Nombra los compuestos siguientes:

$\text{COOH}-\text{COOH}$	
$\text{CHOOH}$	
$\text{COOH}-\text{CH}_2-\text{COOH}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{C} \\ \quad \quad \quad   \quad // \\ \quad \quad \quad \text{CH}_3 \quad \text{O} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \backslash \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \text{OH} \end{array}$	

Nombra los compuestos siguientes:

$\text{CH}_3\text{-COO-CH}_2\text{-CH}_3$	
$\text{H}_3\text{C-CH}_2\text{-COO-CH}_2\text{-CH}_3$	

Nombra los compuestos siguientes:

$\text{H}_3\text{C-NH}_2$	
$\begin{array}{c} \text{H} \\   \\ \text{H}_3\text{C}-\text{N}-\text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{N}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2 \\ \quad \quad \quad \quad \quad   \\ \quad \quad \quad \quad \quad \text{N-CH}_3 \\ \quad \quad \quad \quad \quad / \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2 \end{array}$	