

ACTIVITAT 2

- a) Escribe, a sota, el tipus de compost orgànic (si hi ha més d'un grup funcional, cal mirar la prioritat):
alcohol, fenol, èter, aldehyd, cetona, àcid carboxílic, èster, amina, amida, nitril.
- b) Escribe també el nom del compost:
propannitril / N-etil-2-metilbutanamina / 3-etilpentanoat de propil / àcid 3-aminobutanoic / 4-cloro-2-hexanona / fenilamina / 1,3-propandiol / àcid 3-amino-2-hidroxibutanoic / 1,4-metilfenol / 4-nitro-3-penten-1-ol / àcid benzoic / 2-metilbutanal / 2-pentanona / dipropilèter

$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	$\text{CH}_3\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
a)	a)
b)	b)
	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-H}$
a)	a)
b)	b)
$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{NH}_2}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-OH}$	$\text{HO-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH}$
a)	a)
b)	b)
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-C}\equiv\text{N}$	
a)	a)
b)	b)
$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{NO}_2}{\text{C}}\text{=CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH}$	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{CH}_2\text{-CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
a)	a)
b)	b)
	$\text{CH}_3\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-CH}_2\text{-}\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
a)	a)
b)	b)
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-CH}_2\text{-NH-CH}_2\text{-CH}_3$	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{NH}_2}{\text{CH}}\text{-}\underset{\text{OH}}{\text{CH}}\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-OH}$
a)	a)
b)	b)