



goo.gl/VtUz1W

pacobf@iesmartinrivero.org

Escribe la fórmula de los siguientes compuestos químicos indicando el tipo de compuesto orgánico:

a) $CH_3 - CH_2 - CHOH - CH_2 - CH_2 - CH_3$	i) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - COO - CH_2 - CH_3$
b) $CH \equiv C - CO - CH_3$	j) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CONH_2$
c) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - COOH$	k) $CH_3 - COO - CH_2 - CH_3$
d) $CH_3 - O - CH_2 - CH_2 - CH_3$	l) $CH_3 - CHOH - CH = CH - CH_2OH$
e) $CH_2 = CH - NH_2$	m) $HOOC - CH_2 - CH = CH - CH_2 - COOH$
f) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CN$	n) $CH_3 - CH_2 - O - CH_2 - CH_2 - CH_3$
g) $CH_3 - CH = CH - CH_2 - COOH$	ñ) $CH \equiv C - CH = CH - CO - CH_3$
h) $CH_2 = CH - CH = CH - CHO$	o) $BrCH_2 - CH_2 - CH = CH - CH_3$

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|--|------------------------------|
| a) N-metil-N-propilbutan-1-amina | o) 3,5-dimetilbenzaldehído |
| b) 4-metilhex-4-en-2-ona | p) p-dihidroxibenceno |
| c) But-2-enoato de etilo | q) Ácido benzoico |
| d) Etoxietano | r) 2-nitrofenol |
| e) 3-metilpentanamida | s) 1,2,3-trihidroxibenceno |
| f) 2,2-dimetilhex-3-en-1-ol | t) Ácido 3,4-dimetilbenzoico |
| g) Clorociclohexano | u) 4-hidroxipentanal |
| h) Propilbenceno | v) N,N-dimetiletanamina |
| i) 1,2-dietilbenceno | w) Ácido hex-3-inoico |
| j) Ácido 6-hidroxi-2-metilheptanoico | x) Ácido hexa-2,4-dienoico |
| k) Butilpropil éter | y) 4-metilhexan-2-ona |
| l) 4-metilhex-2-enal | z) 1-etoxibutano |
| m) 3-nitro-4-metilpentanoato de metilo | aa) 2-metilbutano-1,3-diol |
| n) o-metilfenol | bb) 1,3-cicloheptadieno |