



**UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL
MILENIO "BICENTENARIO"**
AÑO LECTIVO 2020-2021

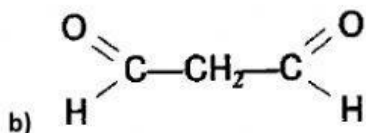
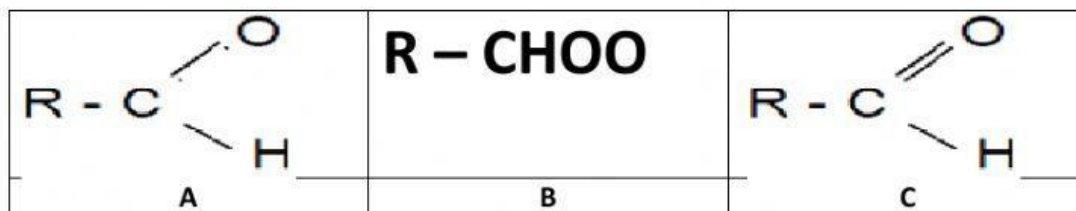


QUIMICA-ALDEHÍDOS

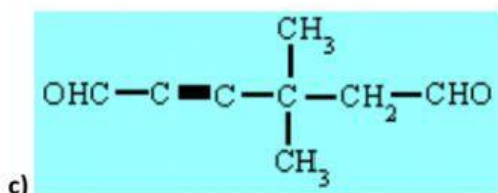
NOMBRE:

1.- Escoja los siguientes hidrocarburos según corresponda:

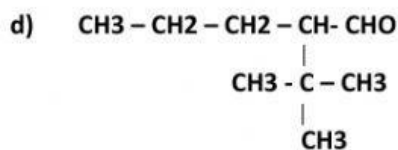
A) Grupo funcional de los aldehidos



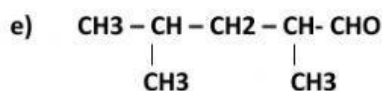
Propanodial	Propanal	Propanodiol
-------------	----------	-------------



3,3 dimetil, 2 hexinodial	4,4 dimetil, 2 hexinodial	4,4 metil, 2 hexinodial
---------------------------	---------------------------	-------------------------



2 butil pentanal	4 tercbutil pentanal	2 tercbutil pentanal
------------------	----------------------	----------------------



2,4 metil, pentanal	2,4 dimetil, pentanol	2,4 dimetil pentanal
---------------------	-----------------------	----------------------



**UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL
MILENIO "BICENTENARIO"
AÑO LECTIVO 2020-2021**



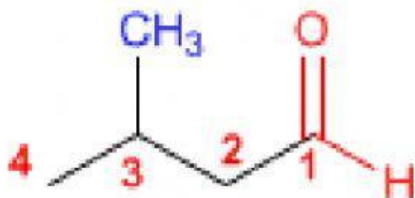
f) 3 butinal

$\text{CH}_3 = \text{C} - \text{CH}_3 - \text{CHO}$	$\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CHO}$	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CHO} - \text{CH}_3$
A	B	C

g) 3 etil, 4 metil pentanal

$\begin{array}{c} \text{CHO} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{CH}_2 \text{ CH}_3 \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CHO} - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \text{CH}_2 \text{ CH}_3 \\ \quad \quad \\ \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CHO} \\ \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{CH}_2 \text{ CH}_3 \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$
A	B	C

h)



3 metil butanal	3 metilbutenal	2 metil butenol
-----------------	----------------	-----------------