 **GUÍA 2 QUÍMICA DIFERENCIADO CUARTO “C”**

 **GUÍA EJERCICIOS : QUÍMICA ORGÁNICA CUARTO MEDIO DIFERENCIADO**

**I.- Responda las siguientes preguntas:**

1.- - El grupo funcional correspondiente al aldehído es:

………………………………………………………………………………………………………………………………………

2.- - ¿A qué clase de compuestos pertenecen los triglicéridos?

………………………………………………………………………………………………………………………………………

3.- - ¿Cuál o cuáles de los siguientes compuestos presentan un grupo carbonilo? I. CH3OCH3 II. CH3OH III. CH3COOH IV. CH3COCH3

……………………………………………………………………………………………………………………………………..

4.- - ¿A qué tipo compuestos corresponde la siguiente formula general R-CO- R?

……………………………………………………………………………………………………………………………………..

5.- - La fórmula química de la glicina es NH2 – CH2 – COOH ¿Qué grupos funcionales se encuentran en este compuesto?

………………………………………………………………………………………………………………………………….

II.- Nombre los siguientes compuestos , según las normas IUPAC.



7.- Complete la siguiente tabla con las representaciones de las moléculas orgánicas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2-butanol |  1,2- propanodiol |
| Fórmula molecular |  |  |
| Fórmula estructural desarrollada |  |  |
| Fórmula estructural semidesarrollada |  |  |
| Fórmula de esqueleto |  |  |

ESTIMADO ESTUDIANTE : EL DESARROLLO DE ESTA GUIA Y LA ANTERIOR , ASÍ COMO LAS DUDAS QUE TENGAS DEBES ENVIARLAS A MI CORREO : rosasiro@yahoo.com. ; CON GUSTO TE ATENDERÉ.

SALUDOS CORDIALES :

ROSA TURRA G.

PROFESORA