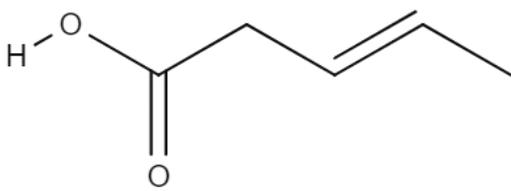
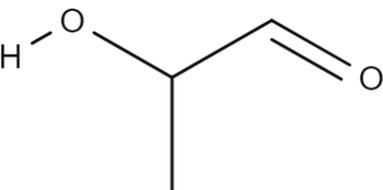
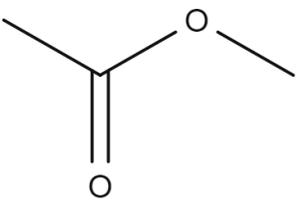
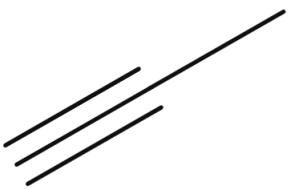
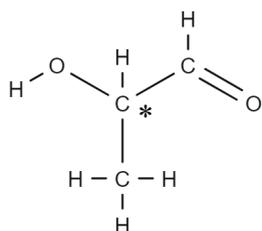


Problema946: Escriba las fórmulas semidesarrolladas de los siguientes compuestos, nombre su grupo funcional, y justifique si alguno de ellos presenta isomería óptica: ácido 3-pentenoico, 2-hidroxiopropanal, etanoato de metilo y propino.

ABAU-Jul-2023

| Nombre | Fórmula | Grupo funcional |
|--------------------|---|-------------------|
| ácido 3-pentenoico |  | Ácido carboxílico |
| 2-hidroxiopropanal |  | Aldehído |
| etanoato de metilo |  | Éster |
| propino |  | Alquino |



El 2-hidroxiopropanal presenta isomería óptica ya que presenta un carbono asimétrico, es decir, con los cuatro sustituyentes diferentes, lo que da lugar a dos enantiómeros que son imágenes especulares.