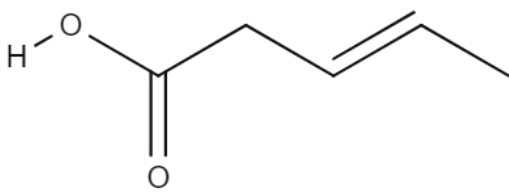
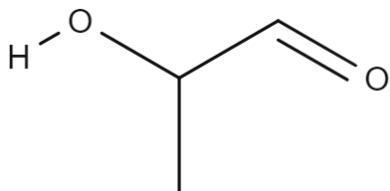
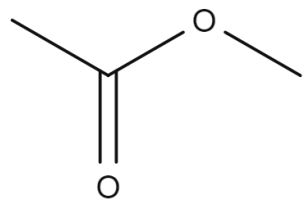
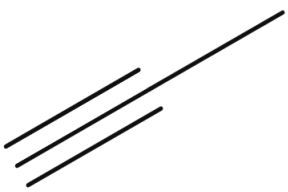
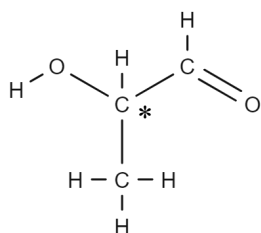


Problema946: Escriba as fórmulas semidesenvolvidas dos seguintes compostos, nomee o seu grupo funcional, e xustifique se algún deles presenta isomería óptica: ácido 3-pentenoico, 2-hidroxiopropanal, etanoato de metilo e propino.

ABAU-Xullo-2023

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



O 2-hidroxiopropanal presenta isomería óptica xa que presenta un carbono asimétrico, é dicir, cos catro substituíntes diferentes, o que dá lugar a dous enantiómeros que son imaxes especulares.