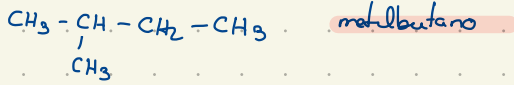
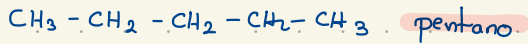


**ISOMERÍA** = FÓRMULA MOLECULAR ≠ DISTRIBUCIÓN

ISOMERÍA CONSTITUCIONAL / ESTRUCTURAL ≠ forma enlazar átomos ≠ PROP. FÍSICAS

• CADENA ⇒ DIFEREN EN EL ESQUELETO



• POSICIÓN ⇒ ≠ posición grupo funcional

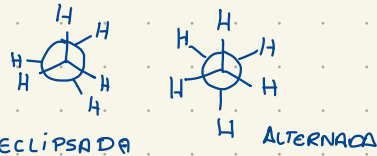


• FUNCIÓN ⇒ ≠ grupo funcional

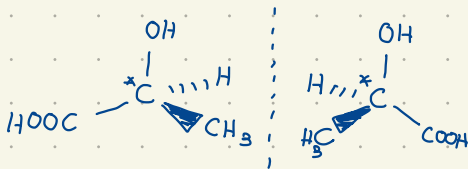


ISOMERÍA ESPACIAL O ESTEREOISOMERÍA ≠ disposición espacio pero = enlaces

• CONFORMACIONAL: ≠ Posiciones ⇒ ROTAR LIBREMENTE



• ÓPTICA: CARBONOS ASIMÉTRICOS (4 sust. ≠)



DERECHA ⇒ DEXTRÓGIRO (+)  
IZQ ⇒ LEVÓGIRO (-) } MEZCLA RACÉMICA (50%)

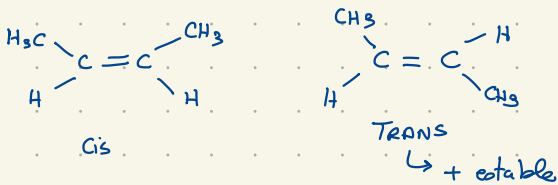
DIASTEROISÓMEROS ⇒ VARIOS \*C ⇒ NO SON IMÁGENES ESPECULARES

FORMA MESO ⇒ SIMETRÍA

ENANTIÓMEROS

(= propiedades físicas, - L/E - ACT. ENZIMÁTICA)

• CIS-TRANS / GEOMÉTRICA ⇒ NO TENEMOS POSIBILIDAD GIRO



≠ PROP. FÍSICAS