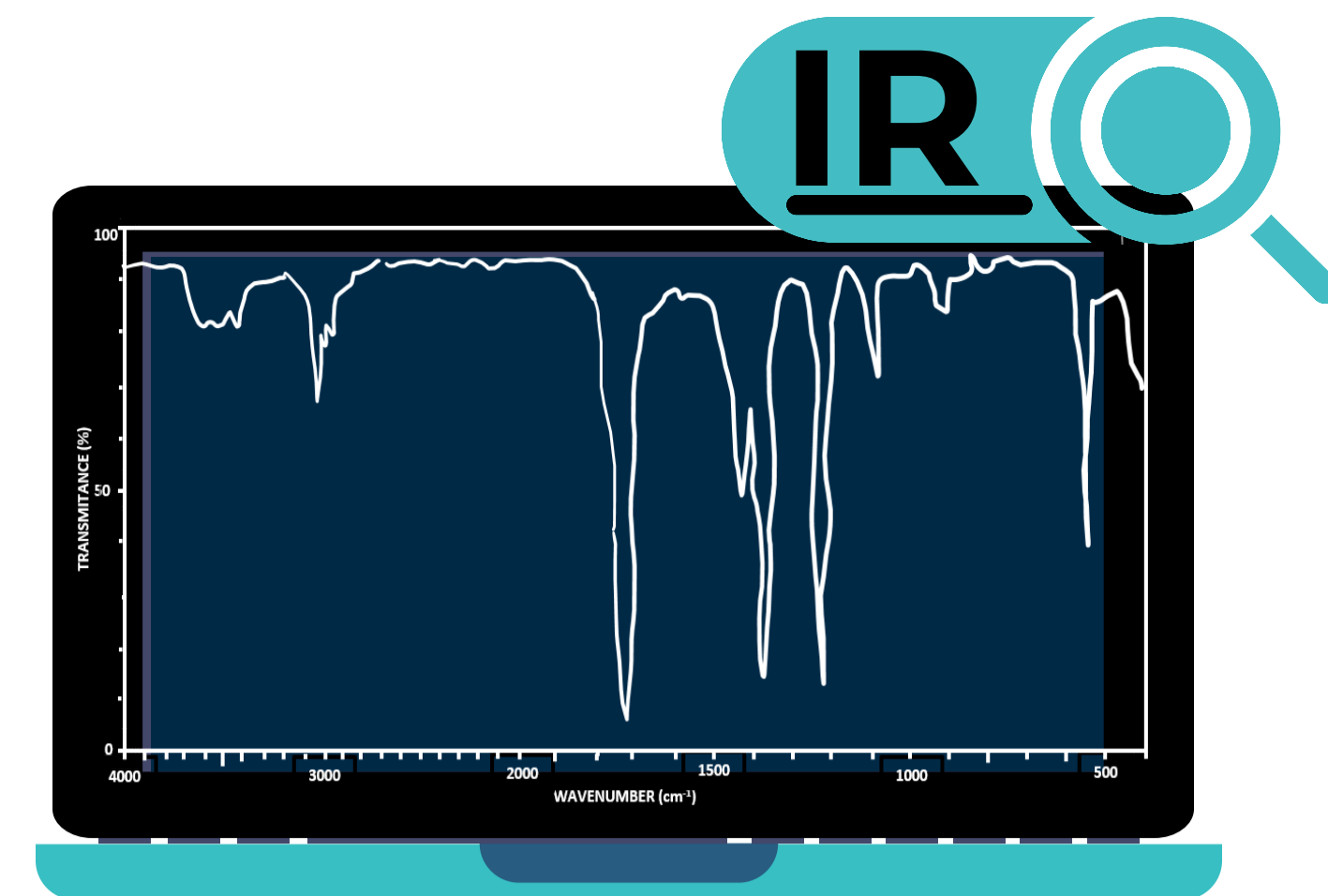


# ESPECTRO INFRARROJO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS



**O-H** Vibración de tensión ( $\nu$ ) 2500-3500  $\text{cm}^{-1}$  (intensa y ancha)

**C=O** Vibración de tensión ( $\nu$ ) 1700-1730  $\text{cm}^{-1}$   
La conjugación desplaza la banda a la derecha

**C-O** Vibración de tensión ( $\nu$ ) 1210-1320  $\text{cm}^{-1}$

Espectro IR del ácido butírico

Líquido puro

