

# Preguntas de opción múltiple sobre enzimología

1.º de Medicina · 5 preguntas · 3 opciones por pregunta · una única respuesta correcta

**1. Respecto a la energía de activación de una reacción catalizada por una enzima, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**

**2. Una enzima sigue cinética de Michaelis-Menten. Si la concentración de sustrato es igual a  $K_m$ , ¿qué velocidad inicial se espera?**

**3. En presencia de un inhibidor competitivo reversible, ¿qué cambio cinético se observa de forma característica?**

**4. ¿Cuál de las siguientes situaciones describe mejor una regulación alostérica?**

**5. Una enzima alcanza una meseta de velocidad cuando se incrementa mucho la concentración de sustrato. ¿Cuál es la explicación más adecuada?**