

1) Completar el cuadro

Polímero	Homo/hetero lineal/ramificado	Monómero	Localización	Función
		Maltosa		
Glucógeno				
		B-acetil amino glucosa (B 1->4)		
Peptidoglucano				

- 2) Dan todos los aa de un polipéptido y la cantidad de cada uno
- cuántos fragmentos obtendré si trato el polipéptido con tripsina?
 - cuántos fragmentos obtendré si trato el polipéptido con BrCN?
 - Que aa dificultan la formación de la alfa-hélice?
 - Que aa tienen cadena lateral hidrófoba alifática?
 - Dar el pI del siguiente péptido Phe-Ala-His-Lys
- 3) Qué es un inhibidor competitivo?
- 4) Por qué cuando desnaturalizo el ADN aumenta su absorción a la luz UV?
- 5) Qué usa el músculo como combustible durante la contracción?