

Estruxtura de las proteínas			
PRIMARIA	SEGUNDARIA	TERCIARIA	CUATERNARIA
Combinación ilimitada de aminoácidos	Hélice	Glubular	Subunidades iguales
	Hoja plegada	Fibrosa	Subunidades distintas
Unión peptídica	Puente hidrogeno	Puente de hidrogeno, interacciones hidrofobias, salinas,	Fuerzas diversas no covalentes

2° Función enzimática: las proteínas con función enzimática son las más numerosas y especializadas. actúan como biocatalizadores de las reacciones químicas del metabolismo celular, homeostática algunas mantienen el equilibrio osmótico y actúan junto con otros sistemas amortiguadores para mantener constante el ph del medio interno, función hormonal, algunas hormonas son de naturaleza protéica, como la insulina y el glucagón (que regulan los niveles de glucosa en sangre) o las hormonas segregadas por la hipófisis como la del crecimiento, función de transporte, la hemoglobina transporta oxígeno en la sangre de los vertebrados, la hemocianina transporta oxígeno en la sangre de los invertebrados, la mioglobina transporta oxígeno en los músculos. función de reserva, la ovoalbúmina de la clara de huevo, la gliadina del grano de trigo y de la cebada, constituyen la reserva de aminoácidos para el desarrollo del embrión y función contractil, la actina y la miosina constituyen las miofibrillas responsables de la contracción muscular, dineina que está relacionada con el movimiento de cilios y flagelos.

3° No dice que es un fibroblasto ya que este es el tipo más común de célula que se encuentran en el tejido conectivo. Los fibroblastos segregan proteínas de colágeno que se utilizan para mantener un marco estructural para muchos tejidos. También juegan un papel importante en la cicatrización de heridas y también dentro de ello las proteínas plasmáticas