

EJERCICIOS DE BIOMOLÉCULAS: PROTEÍNAS. TIPOS DE AMINOÁCIDOS

1. Pon 2 ejemplos de aminoácidos polares ácidos (que tienden a encontrarse en esa forma iónica, en disolución acuosa) y 2 ejemplos de básicos.
2. Cuando alguien va a la peluquería a hacerse una permanente, rompe un tipo de enlaces en las proteínas de su pelo, desnaturalizándolas con el calor, para darles otra forma y volver a soldarlos con la forma nueva. ¿Qué tipo de enlaces rompe? ¿A qué estructura afecta?
3. ¿Cuáles son los aminoácidos esenciales, que debemos ingerir en la dieta? ¿Qué los diferencia de los no esenciales?