



Área/sub-área	BIOLOGÍA
Grado y sección	5º Ciencias – Letras
Semana	05
Profesor	MIGUEL BERROCAL

PROTEÍNAS

I. Marca la respuesta correcta.

¿Cuál es el bioelemento característico de las proteínas?

- A) Carbono B) Nitrógeno C) Hidrógeno D) Oxígeno

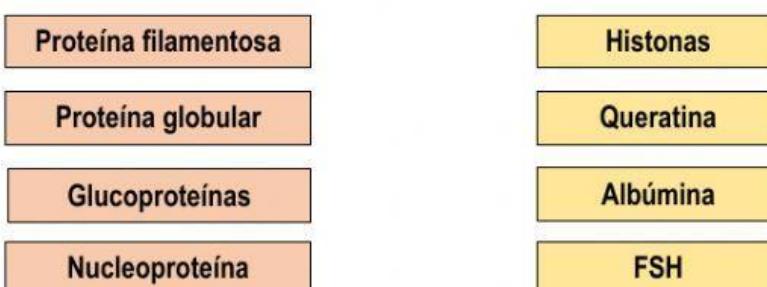
En la unidad básica de las proteínas:

- A) Aminoácidos B) Monosacáridos C) Polipéptidos D) Ácidos grasos

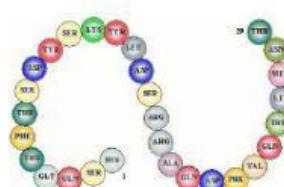
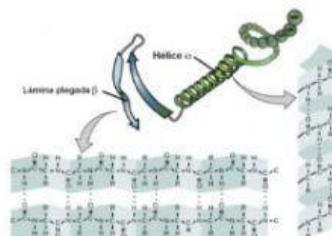
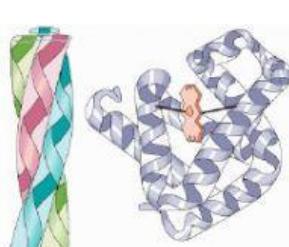
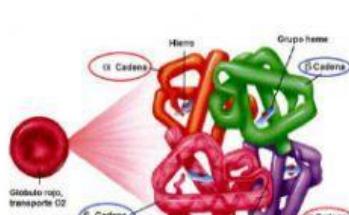
Algunas proteínas forman las membranas celulares, uñas o cabello; esta función se llama:

- A) Estructural B) Transporte C) Hormonal D) Inmunológica

II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda.



III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.



Estructura 2º

Estructura 4º

Estructura 1º

Estructura 3º

IV. Elige la palabra correcta

- Regula la actividad fisiológica de los órganos en el cuerpo.
- Se encarga del movimiento mecánico de los músculos.
- Facilita las reacciones químicas, por ejemplo las amilasas.
- Compone a los anticuerpos de las células en respuesta a los antígenos.
- Algunas se encuentran en los huevos de aves como alimento.



Área/sub-área	BIOLOGÍA	
Grado y sección	5º Ciencias – Letras	
Semana	05	I BIMESTRE
Profesor		MIGUEL BERROCAL

V. Elige V si es verdadero o F si es falso.

- Las proteínas tienen un elevado peso molecular. V F
- La proteína de la leche se llama caseína. V F
- Los enlaces disulfuro aparecen en la estructura cuaternaria de las proteínas. V F
- Valina y leucina son aminoácidos esenciales. V F
- Las elastinas se encuentran en uñas y cabello. V F
- El colágeno es la proteína de las articulaciones. V F

-

-