



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.

Proteína filamentosa

Histonas

Proteína globular

Queratina

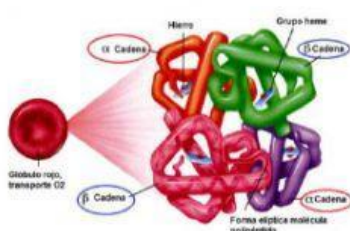
Glucoproteínas

Albumina

Nucleoproteína

FSH

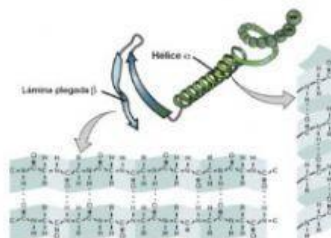
III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.



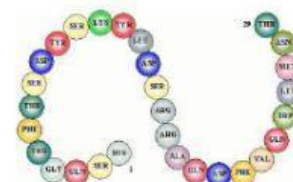
Estructura 2°



Estructura 4°



Estructura 1°



Estructura 3°

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.

**SOPORTE PEDAGÓGICO****VERSIÓN: 00****CÓDIGO: HHB - GTH – CV – 03**

Página 2 de 2

Área/sub-área**BIOLOGÍA****Grado y sección****5° 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**
-
-