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

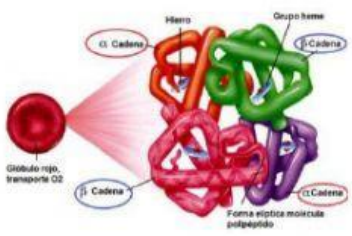
Algunas proteínas forman las membranas celulares, uñas o cabello; esta función se llama:

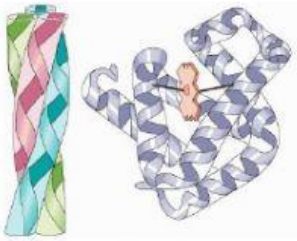
A) Estructural B) Transporte C) Hormonal D) Inmunológica

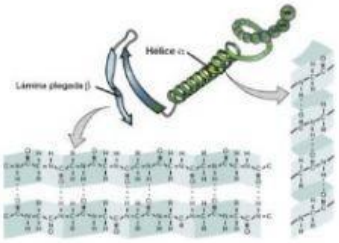
II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda.

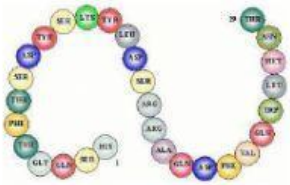
Proteína filamentosa	Histonas
Proteína globular	Queratina
Glucoproteínas	Albúmina
Nucleoproteína	FSH

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.

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS