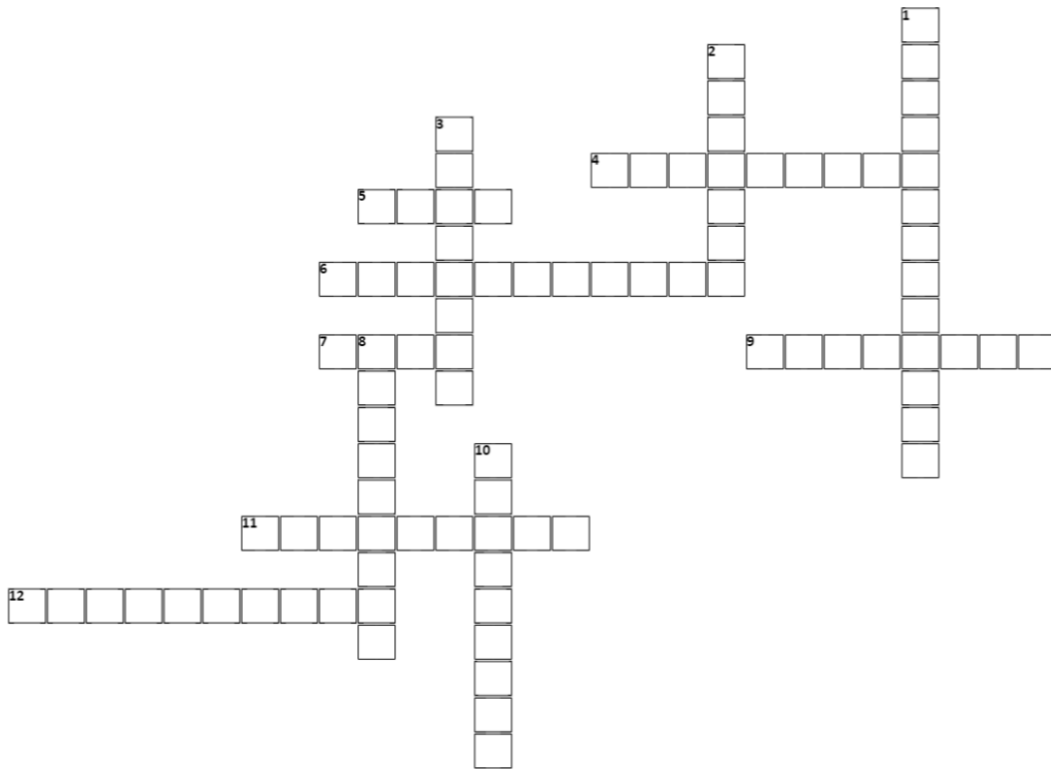


PROTEINAS



Horizontales

- 4 SE DENOMINA ASÍ A LA CADENA DE HIDROCARBURO CICLICA
- 5 ES UN EJEMPLO DE NEUROTRANSMISOR
- 6 ES UNA HORMONA QUE REGULA PRESION SANGUINEA
- 7 CUANDO OCURRE UNA REACCIÓN DE SUSTITUCIÓN NUCLEOFILA QUE MOLECULA SE LIBERA
- 9 COMO SE DENOMINAN A LAS PROTEINAS QUE TIENEN 50 AMINOACIDOS
- 11 ES EL ENLACE QUE UNE UN AMINOACIDO CON OTRO AMINOACIDO
- 12 ESTE GRUPO FUNCIONAL SE ENCUENTRA EN LOS AMINOACIDOS DEL TIPO ACIDO

Verticales

- 1 COMO SE DENOMINAN A LAS PROTEINAS QUE TIENEN DOS A DIEZ AMINOACIDOS
- 2 ES UNA MOLECULA PRODUCIDA POR UNA CELULA QUE REGULA LA FUNCION DE OTRA CELULA
- 3 SON PROTEINAS LARGAS EN FORMA DE VARILLA, RIGIDAS
- 8 ES UN TRIPEPTIDO QUE SE CONSIDERA UN POTENTE AGENTE REDUCTOR
- 10 SE DENOMINA ASÍ A LA CADENA LINEAL DE HIDROCARBURO

www.educima.com

HORIZONTALES

- 4: AROMATICO
5: GABA
6: VASOPRESINA
7: AGUA
9: PEPTIDOS
11: PEPTIDICO
12: CABOXILATO

VERTICALES

- 1: OLIGOPEPTIDOS
2: HORMONA
3: FIBROSAS
8: GLUTATION
10: ALIFATICO

1. ¿Qué es un neurotransmisor? Sustancia química que transmite información de una neurona a otra.
2. ¿Cuál es la función del puente de disulfuro? Ayuda a estabilizar polipéptidos y proteínas
3. Mencione una función de las proteínas: brindan estructura y protección
4. ¿Qué son las inmunoglobulinas? Son anticuerpos
5. ¿Qué es el citocromo P450? Son enzimas principales responsables del metabolismo
6. ¿Dónde encontramos proteínas fibrosas? En el cabello y uñas
7. ¿Qué son las proteínas globulares? Suelen estar compuestas de una sola molécula proteica
8. ¿Qué es una proteína conjugada? Puede ser un azúcar o un ácido o un lípido
9. ¿Qué es la estructura proteica terciaria? Disposición tridimensional de todos los átomos que componen la proteína
10. ¿Cómo está conformada una proteína del tipo cuaternaria? De varias cadenas polipeptídicas con estructura terciaria para formar un complejo proteico
11. ¿Qué es plegamiento? Proteína tridimensional con otra proteína
12. ¿Qué es desnaturalización? Pérdida de las estructuras de orden superior
13. ¿Qué factores pueden desnaturalizar una proteína? Calor excesivo
14. Ejemplo de proteína globular: hemoglobina
15. ¿Cuál es el tipo de hemoglobina del adulto? Hemoglobina A