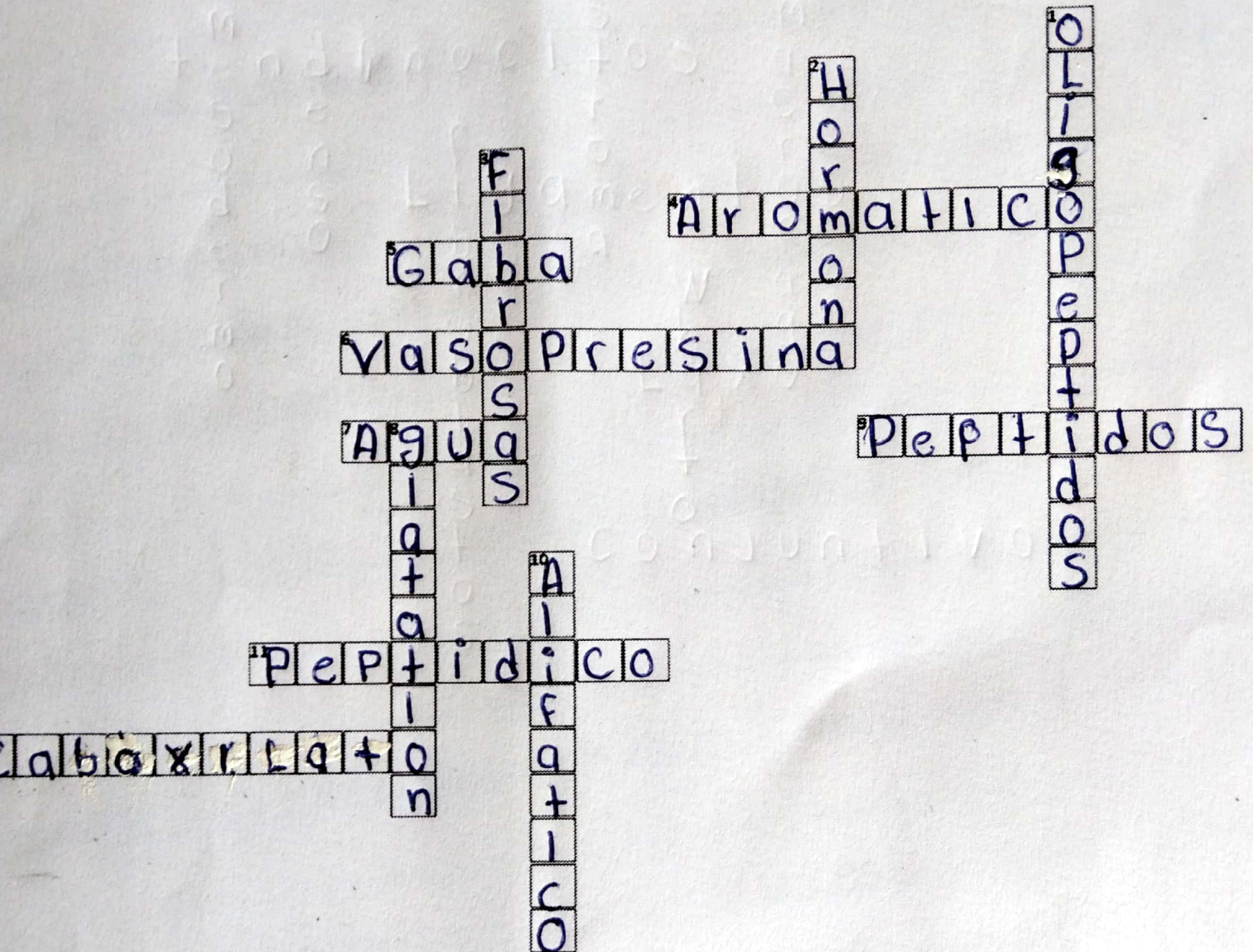


PROTEINAS



Horizontales

- SE DENOMINA ASÍ A LA CADENA DE HIDROCARBURO CICLICA
- ES UN EJEMPLO DE NEUROTRANSMISOR
- ES UNA HORMONA QUE REGULA PRESION SANGUINEA
- CUANDO OCURRE UNA REACCIÓN DE SUSTITUCIÓN NUCLEOFILA QUE MOLECULA SE LIBERA
- COMO SE DENOMINAN A LAS PROTEINAS QUE TIENEN 50 AMINOACIDOS
- ES EL ENLACE QUE UNE UN AMINOACIDO CON OTRO AMINOACIDO
- 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

Proteínas

¿Que es un neurotransmisor?

Sustancia química que transmite información de una neurona a otra.

¿Cual es la función de puente de disulfuro? Ayudan a estabilizar muchos polipeptidos y proteínas.

Menciona una función de las proteínas. Brindan estructura, protección y Colageno.

¿Que son las inmunoglobulinas? Son proteínas, anticuerpos de importancia vital que circulan en el torrente sanguíneo y realizan una variedad de funciones.

¿Que es el citocromo P450? Son las principales enzimas responsables de metabolismo.

¿Dónde encontramos las proteínas fibrosas? en el pelo y uñas.

¿Que son las proteínas globulares? Que suelen estar compuestas de una sola molécula proteica, o de unas pocas moléculas combinadas que se pliegan en forma esférica.

¿Que es una proteína conjugada? Puede ser un azúcar, un lípido o un ácido, o simplemente un ión inorgánico.

¿Que es la estructura proteica terciaria? Disposición tridimensional de todos los átomos que componen la proteína.

¿Que es un plegamiento? Proteína tridimensional con otra proteína.

¿Cómo está conformada una proteína de tipo cuaternaria?

Se forma mediante la unión de enlaces débiles, de

Varias cadenas polipeptídicas, con estructura terciaria para formar un complejo proteico.

¿Qué es desnaturalización?

Se llama desnaturalización a la pérdida de las estructuras de orden superior.

¿Qué factores pueden desnaturalizar una proteína?

Calor excesivo, sustancias que modifican el pH, alteraciones en la concentración, agitación molecular.

Ejemplo de proteínas globular

Hemoglobina.

¿Cuál es el tipo de Hemoglobina del adulto?

Hemoglobina (A o HbA).