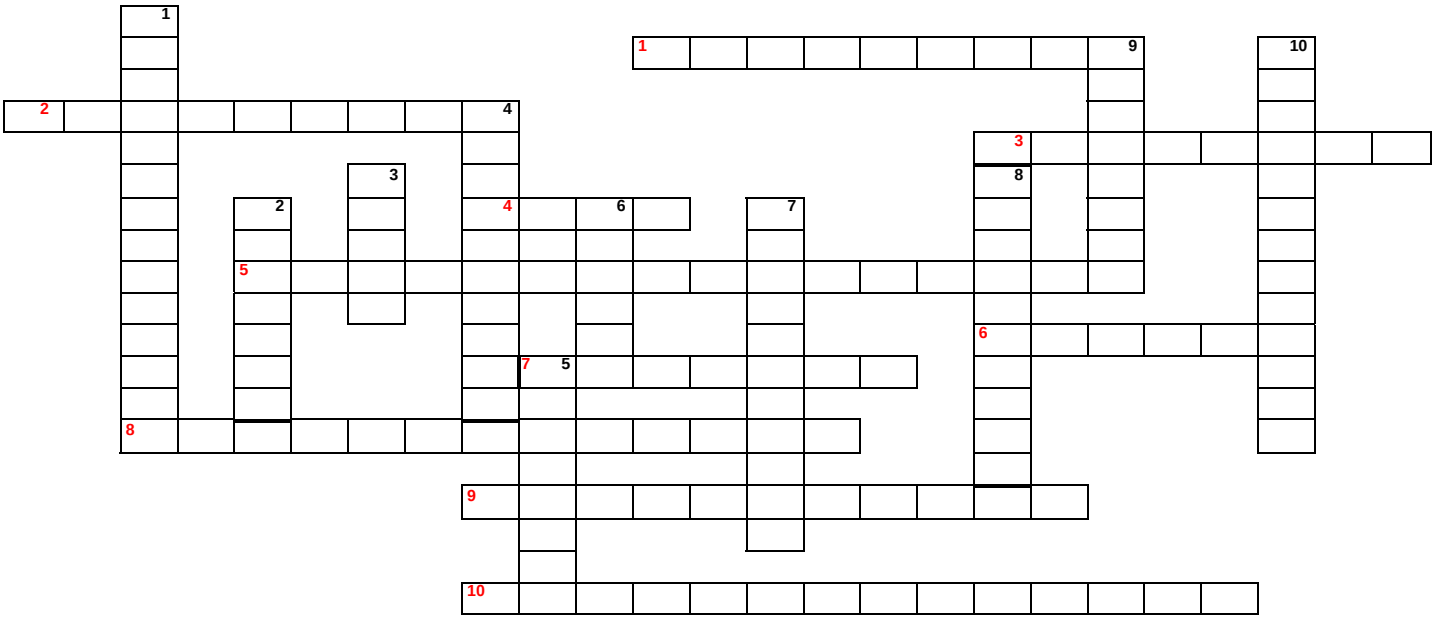
“PROTEIN-GRAMA”

Propósito

- Reafirmar los conceptos básicos sobre proteínas.

Procedimiento

1. Resuelve el siguiente crucigrama.



Horizontales

1. Enlace covalente que se establece entre el grupo carboxilo de un aa y el grupo ácido de otro.
2. Proteína estructural que se encuentra en el cabello y en las uñas.
3. Nivel de estructura de una proteína en la que se forma una cadena lineal de aa. (inv.)
4. Carbono al que se unen los grupos: R, $-NH_2$, -COOH. (inv.)
5. Proteínas que ejercen una acción de defensa en el organismo.
6. La región de la enzima que se une al sustrato recibe el nombre se centro o sitio...
7. Proteína de reserva en la leche.
8. Proteínas constituidas exclusivamente por aminoácidos.
9. Enzimas que pueden adoptar dos formas estables diferentes.
10. Proteínas constituyentes del glucocalix. (inv.)(sing.)

Verticales

1. Tipo de proteínas formadas por la unión de un grupo proteico con un grupo prostético. (inv.) (sing.).
2. Aminoácido sin actividad óptica.
3. Nombre que recibe el grupo $-NH_2$. (inv.)
4. La α hélice y la β plegada son estructuras de tipo (inv.).
5. Enzima presente en las células de los tejidos animales y vegetales.
6. Enzimas que catalizan la unión de dos moléculas (sing.)
7. La estructura cuaternaria de una proteína se forma por una unión de varias…
8. Compuestos orgánicos que forman una proteína.
9. Sustancia sobre la que actúa una enzima (inv.).
10. Tipo de proteínas que permiten la movilidad de los lípidos por la sangre. (inv.)