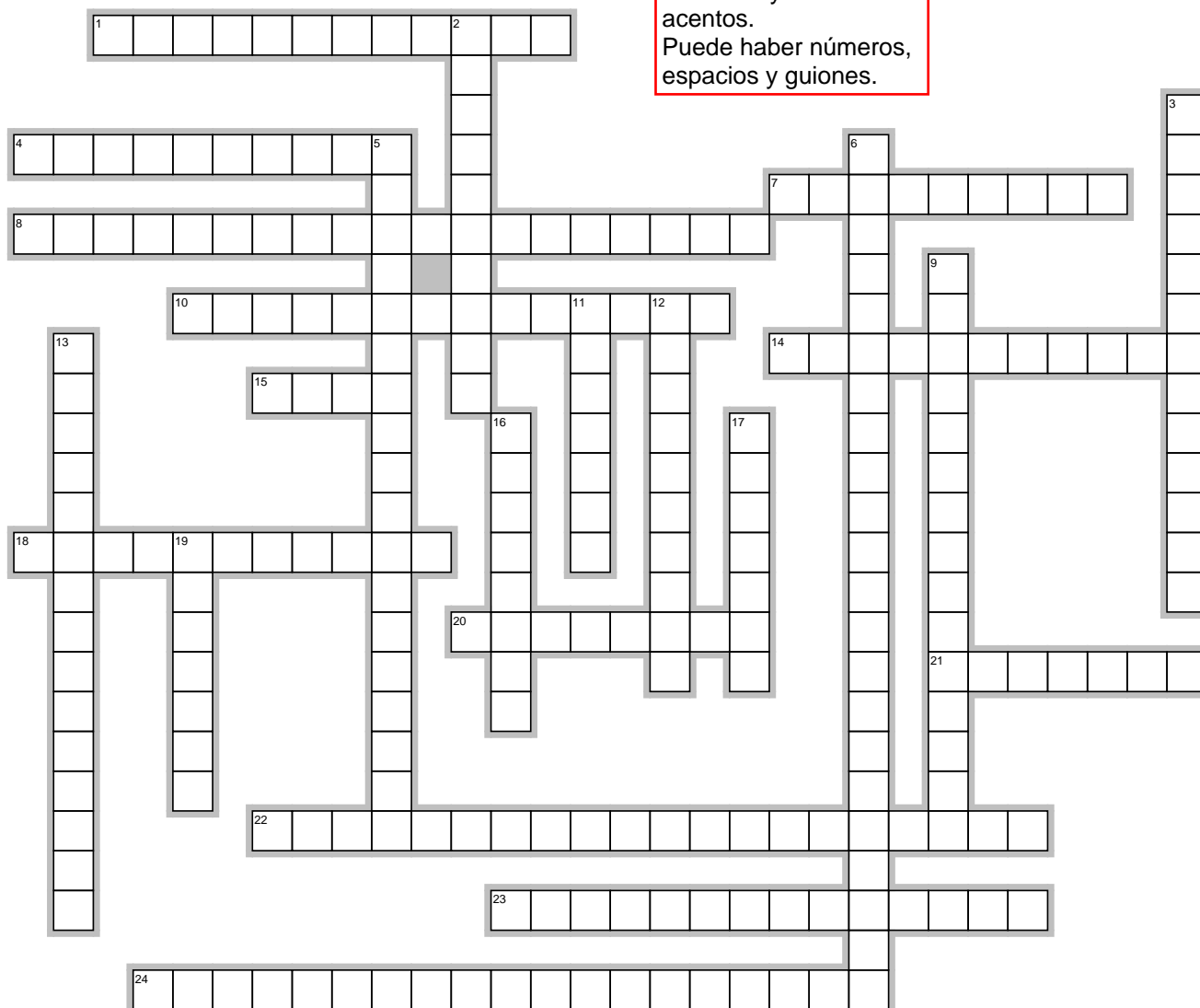


Catabolismo de lípidos

Angel Herráez



Utiliza mayúsculas sin
acentos.
Puede haber números,
espacios y guiones.



EclipseCrossword.com

Horizontales

1. Una de las moléculas que pertenecen al grupo de los "cuerpos cetónicos".
4. Molécula carbonada, principal producto de la degradación de los ácidos grasos.
7. Nombre de la molécula que desempeña un papel auxiliar pero imprescindible en la entrada de los ácidos grasos al orgánulo responsable de su degradación.
8. Enzima responsable de la captación de ácidos grasos por parte de los tejidos.
10. Familia de compuestos de acción emulsionante secretados por la vesícula biliar y que facilitan la absorción de las grasas (plural)
14. Tipo de lipoproteína que se forma en las células de la mucosa intestinal y contiene las grasas procedentes de los alimentos.
15. Nº de iteraciones (ciclos) que debe sufrir una molécula de estearato para su degradación (escrito en letra)
18. Principal orgánulo donde tiene lugar la degradación de los ácidos grasos.
20. Tipo de enlace covalente que forman los ácidos grasos con una coenzima, esencial para comenzar su degradación.
21. Nombre simple de la enzima que cataliza la etapa de fragmentación de un ácido graso.
22. Otra de las moléculas que pertenecen al grupo de los "cuerpos cetónicos".
23. Nombre de la principal ruta catabólica de los ácidos grasos.

Verticales

2. Hormona que activa la movilización de las reservas de grasa del tejido adiposo.
3. Producto característico de la degradación de los ácidos grasos de nº impar de carbonos.
5. Nombre de la enzima que activa los ácidos grasos para su degradación.
6. Enzima pancreática que permite la absorción intestinal de las grasas.
9. Componente proteico de las lipoproteínas (sin los lípidos)
11. Otra de las moléculas que pertenecen al grupo de los "cuerpos cetónicos".
12. Nombre de la célula de la mucosa intestinal.
13. Lípido formado por la esterificación de 3 moléculas de ácido graso con una de glicerol.
16. Proteína que transporta los ácidos grasos en la sangre.
17. Un órgano incapaz de catabolizar los ácidos grasos.
19. Órgano que consume como combustible gran cantidad de cuerpos cetónicos.