

CUESTIONARIO DEL VIDEO MACRONUTRIMENTOS, CHEMISTRYHJD

<https://www.youtube.com/watch?v=MQukaN12Mqs>

| CUESTIONAMIENTO | RESPUESTA |
|---|-----------|
| 1 ¿Qué elementos componen a los carbohidratos? | |
| 2 ¿Qué grupos funcionales están presentes en los carbohidratos o glúcidos? | |
| 3 ¿Qué nombres reciben los glúcidos de acuerdo a la posición del grupo carbonilo? | |
| 4 ¿Cómo se representa una aldosa? | |
| 5 ¿Cómo se representa una cetosa? | |
| 6 Dibuja las estructuras de los monosacáridos glucosa y la fructuosa | |
| 7 Dibuja la estructura de los disacáridos sacarosa y lactosa | |
| 8 Dibuja la estructura de los polisacáridos almidón, glucógeno y celulosa | |
| 9 ¿Qué elementos son los componentes de las proteínas? | |
| 10 Dibuja la estructura general de un aminoácido | |

11 Dibuja una proteína de estructura primaria

12 Dibuja una proteína de estructura secundaria

13 Dibuja una proteína de estructura terciaria

14 Dibuja una proteína de estructura cuaternaria

15 Dibuja la estructura del glicerol

16 Dibuja la estructura de un ácido graso

17 Dibuja la estructura de un triglicérido

18 Dibuja la estructura del colesterol

19 Dibuja la estructura de un ácido graso saturado

20 Dibuja la estructura de un ácido graso monoinsaturado

21 Dibuja la estructura de un ácido graso poliinsaturado