



# Ciencias Naturales 8<sup>o</sup> Básico

## Curricular

forma: 8041

1.- ¿Cuáles de las siguientes son funciones de los carbohidratos que inciden en el cuerpo?

- I. son parte de la estructura y membranas celulares.
- II. principal fuente de energía.
- III. participan en el mantenimiento de la temperatura corporal.
- IV. permiten el transporte de las vitaminas A, D, E y K.
- V. controlan y regulan procesos metabólicos.

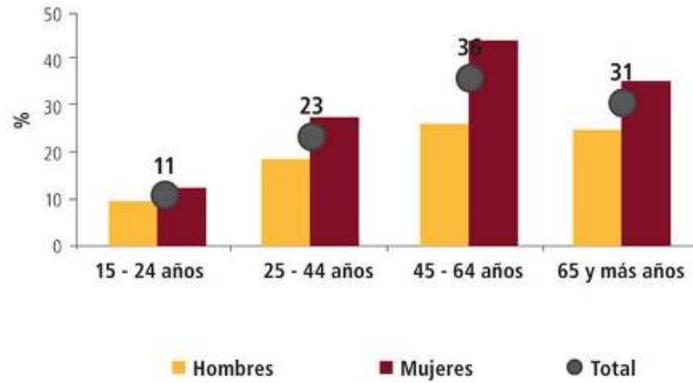
- A) Solo I, II, III, y V
- B) Solo II, III, IV y V
- C) Solo I, III y V
- D) Solo I, III y IV
- E) Solo II y III

2.- ¿Cuáles son funciones de los lípidos en el cuerpo?

- I. Son parte de la estructura y membranas celulares.
- II. Proporcionan energía.
- III. Proveen ácidos grasos esenciales para el crecimiento.
- IV. Permiten el transporte de las vitaminas A, D, E y K.
- V. Algunas tienen funciones enzimáticas.

- A) Solo I, II, III, y IV
- B) Solo II, III, IV y V
- C) Solo I, III y V
- D) Solo I, III y IV
- E) Solo II y IV

- 3.- La siguiente gráfica, muestra un estudio del porcentaje de chilenos con obesidad según el sexo. ¿Qué datos podemos extraer en base a los porcentajes en la gráfica?



- A) El mayor porcentaje de obesos son siempre del sexo femenino.  
B) El mayor porcentaje de obesos son siempre del sexo masculino.  
C) El mayor porcentaje de obesos está en los individuos de más de 65 años.  
D) El menor porcentaje de obesos está en los individuos de menos de 65 años.  
E) El menor porcentaje de obesos está en los individuos de entre 45 a 64 años.
- 4.- ¿Cuáles de las siguientes son funciones que cumplen las proteínas en el cuerpo?
- I. Son parte de la estructura y membranas celulares.  
II. Proporcionan energía.  
III. Algunas con funciones enzimáticas.  
IV. Permiten el transporte de las vitaminas A, D, E y K.  
V. Controlan y regulan procesos metabólicos.
- A) Solo I, II, III, y V  
B) Solo II, III, IV y V  
C) Solo I, III y V  
D) Solo I, III y IV  
E) Solo II y IV

5.- Una escuela que presente un almuerzo balanceado a sus escolares sería:

- A) vegetales, proteínas, puré, agua, fruta
- B) vegetales, cereales, frutas, jugos
- C) frituras, pasta, gaseosas y bollerías
- D) frituras, vegetales, gaseosas, cereales
- E) proteínas, bollerías, cereales, agua



# HOJA DE RESPUESTA

POR FAVOR, NO RAYAR NI ESCRIBIR SOBRE LOS CUADRADOS NEGROS



	A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	A	B	C	D
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	A	B	C	D
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## FORMA

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1	<input type="radio"/>									
2	<input type="radio"/>									
3	<input type="radio"/>									
4	<input type="radio"/>									
5	<input type="radio"/>									
6	<input type="radio"/>									
7	<input type="radio"/>									
8	<input type="radio"/>									
9	<input type="radio"/>									
0	<input type="radio"/>									



## CÉDULA NACIONAL DE IDENTIDAD

<input type="checkbox"/>								
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

1	<input type="radio"/>								
2	<input type="radio"/>								
3	<input type="radio"/>								
4	<input type="radio"/>								
5	<input type="radio"/>								
6	<input type="radio"/>								
7	<input type="radio"/>								
8	<input type="radio"/>								
9	<input type="radio"/>								
0	<input type="radio"/>								

SI TU DÍGITO VERIFICADOR TERMINA EN K, POR FAVOR, REEMPLÁZALO POR CERO.



Nombre

Apellidos

Teléfono

Mail

Curso

Colegio

