





3º BÁSICO - OAO6

CIENCIAS NATURALES EJE CIENCIAS DE LA VIDA

ESTUDIANTES



FICHA DE APRENDIZAJE





Estudiante

Ciencias Naturales – 3º Básico Eje Ciencias de la Vida – OA06

Nombre: _			
Fecha:			

Objetivo de Aprendizaje	Indicadores de Evaluación (IE)	Puntaje Real	Puntaje Obtenido
Clasificar los alimentos, distinguiendo sus efectos sobre la salud	Describen el rol (importancia, contribución) de diversos tipos de alimentos para el cuerpo a través de una investigación simple.	6	
y proponer hábitos alimenticios saludables.	Distinguen alimentos saludables y perjudiciales para el cuerpo humano.	6	
	Agrupan alimentos según la función que cumplen en el organismo.	6	
	Organizan y resumen evidencia sobre las bases de una alimentación equilibrada.	6	
	Elaboran una dieta a partir de alimentos saludables.	6	
	Comunican enfermedades ocasionadas por déficit y excesos alimenticios.	6	
	Proponen y comunican hábitos alimenticios saludables.	6	
	Total	42	













Estudiante

Escala de calificación

_				
Puntaje	Nota		Puntaje	Not
0.0	1.0		5.0	1.6
0.5	1.1		5.5	1.7
1.0	1.1		6.0	1.7
1.5	1.2		6.5	1.8
2.0	1.2		7.0	1.8
2.5	1.3		7.5	1.9
3.0	1.4		8.0	2.0
3.5	1.4		8.5	2.0
4.0	1.5		9.0	2.7
4.5	1.5		9.5	2.7

Puntaje	Nota
10.0	2.2
10.5	2.3
11.0	2.3
11.5	2.4
12.0	2.4
12.5	2.5
13.0	2.6
13.5	2.7
14.0	2.7
14.5	2.7

Puntaje	Nota
15.0	2.8
15.5	2.8
16.0	2.9
16.5	3.0
17.0	3.0
17.5	3.1
18.0	3.1
18.5	3.2
19.0	3.3
19.5	3.3

Puntaje	Nota
20.0	3.4
20.5	3.4
21.0	3.5
21.5	3.6
22.0	3.6
22.5	3.7
23.0	3.7
23.5	3.8
24.0	3.9
24.5	3.9

Puntaje	Nota
25.0	4.0
25.5	4.1
26.0	4.1
26.5	4.2
27.0	4.3
27.5	4.4
28.0	4.5
28.5	4.6
29.0	4.7
29.5	4.8

Puntaje	Nota
30.0	4.9
30.5	4.9
31.0	5.0
31.5	5.1
32.0	5.2
32.5	5.3
33.0	5.4
33.5	5.5
34.0	5.6
34.5	5.7

Puntaje	Nota
35.0	5.8
35.5	5.8
36.0	5.9
36.5	6.0
37.0	6.1
37.5	6.2
38.0	6.3
38.5	6.4
39.0	6.5
39.5	6.6

Puntaje	Nota
40.0	6.6
40.5	6.7
41.0	6.8
41.5	6.9
42.0	7.0











Querido estudiante.

Ivo ha estado aprendiendo mucho de vida y alimentación saludable, pero necesita realizar algunas actividades para que sus amigos Gaspar y Maite identifiquen sus hábitos de alimentación y puedan en conjunto estar más sanos, seguir creciendo y desarrollándose. Puedes ayudarlo.

١. Observa la siguiente Pirámide alimenticia.

Las **pirámides alimenticias** son una forma gráfica en que se han clasificado y distribuido los diferentes alimentos en grupos (lácteos, vegetales, frutas, carnes, cereales) que se deben consumir diariamente para tener una dieta balanceada.



















Lee.

Ivo debe escoger 6 alimentos de la Pirámide y describir la importancia que tienen para el cuerpo humano.

¿Qué beneficios para el cuerpo tiene cada alimento escogido por	· Ivo?

Rúbrica de Evaluación:

6	5	4	3	2	1	0
Describe la importanc ia de 6 alimentos para nuestro cuerpo.	Describe la importanc ia de 5 alimentos para nuestro cuerpo.	Describe la importanc ia de 4 alimentos para nuestro cuerpo.	Describe la importanc ia de 3 alimentos para nuestro cuerpo.	Describe la importanc ia de 2 alimentos para nuestro cuerpo.	Describe la importanc ia de 1 alimento para nuestro cuerpo.	No consigue describir alimentos con la importanc ia para el cuerpo





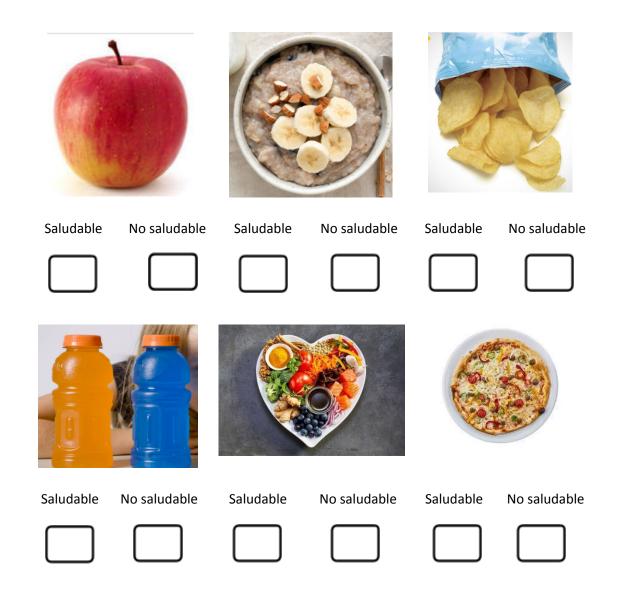






II. Ivo debe escoger alimentos saludables, pero tiene algunas dudas.

Para ayudarlo marca una X en la casilla correspondiente distinguiendo si cada alimento es saludable o no saludable (1 punto c/u)













III. Lee el siguiente texto.



Rueda de los alimentos

Los **grupos de alimentos** fueron creados por el programa de Educación en la Alimentación y Nutrición (EDALNU) en los años 60, esta clasificación era necesaria para disponer de una guía que ayude a conocer cómo realizar una dieta equilibrada a toda la población.

Nuestro cuerpo es una máquina que necesita ciertos alimentos para funcionar correctamente. Para crecer sanos los alimentos que ingerimos deben consumirse en cantidades adecuadas.

Cada alimento que consumimos tiene una función principal en nuestro organismo y por este motivo es que se clasificaron de diferente manera, por ejemplo, según su función principal en el organismo o bien según los efectos que tienen sobre la salud.

Los alimentos según la función que cumplen en el organismo:

- Leche y derivados. Función plástica.
- Carnes, pescados y huevos. Función plástica.
- Patatas, legumbres, frutos secos. Función plástica y energética.
- Verduras y hortalizas. Función reguladora.
- Frutas. Función reguladora.
- Cereales y derivados, azúcar y dulces. Función energética.
- Grasas, aceite y mantequilla. Función energética.













Estudiante

Agrupa los siguientes alimentos según la **función que cumplen en el organismo escribiendo** en la columna que corresponde (0,5 puntos c/u)



Plástica	Energéticos	Reguladores













- IV. Ivo la chinchilla tiene dos muy buenos amigos con quienes formó un grupo super "bakán", como ellos mismo lo mencionan.
 - Maite, Gaspar e Ivo siempre comparten diversas aventuras muy entretenidas. Hoy se reunieron en una plaza porque querían hacer un picnic por lo que llevaron colación para el día.



	Gaspar	Maite		
Colación	Bebida gaseosa y papas fritas en bolsa	 Yogurt con cereal y frutos secos 		
Almuerzo • Hamburguesa con mayonesa y kétchup • Torta de manjar con cre • Jugo en caja		 Pollo a la plancha con ensalada de tomate Una manzana Un vaso de Agua 		











Estudiante

Con la información que le entregaron Gaspar y Maite Ivo debe responder las siguientes preguntas marcando la alternativa correcta. (1 punto c/u)

¿Cuál de los amigos de Ivo		¿La comida de qué	¿La comida de quién	
tie	ene una alimentación	amigo tiene más	tiene más frutas y	
equilibrada?		azúcares?	verduras?	
a.	Gaspar	a. Gaspar	a. Gaspar	
b.	Maite	b. Maite	b. Maite	
c.	Ambos	c. Ambos	c. Ambos	
d.	Ninguno	d. Ninguno	d. Ninguno	

b. Para ayudar a Ivo a decidir la colación más apropiada para llevar a la escuela, dibuja una colación y un almuerzo saludable y equilibrado. (1 punto c/u)

Colación	Almuerzo	Postre











V. Lee el siguiente texto.



Ivo debe ir al supermercado a comprar alimentos para su familia. Él se entusiasma y compra muchos productos diferentes. Al pagar la cajera del supermercado le entrega la boleta electrónica de la compra.

La siguiente es la boleta de los productos que compró.

Razón social: Supermercado R.U.T: 100.000.000-9 <u>Av.Los Impuestos 19, Santiago</u> Boleta de venta Electrónica nº 82739 Fecha de Emisión: 23/05/2023 Cliente: Ivo Chinchilla Leche \$ 910 Yogurt \$ 1.450 Chocolates \$ 1.500 \$ 1.290 Galletas con azúcar Bebida energética \$ 3.200 Salmón \$ 4.790 \$ 2.300 Lentejas 1 kg de manzanas S 980 \$ 2.450 Cereales Huevos (bandeja) \$ 3.500 \$ 2.290 Mantequilla \$24.660 Total El IVA de esta boleta es 4685











Estudiante

a. Marca en la boleta los alimentos más apropiados para una dieta equilibrada y saludable.

3	2	1	0
Marca los 7	Marca entre 4 y 6	Marca entre 1 y 3	No identifica
alimentos	alimentos	alimentos	alimentos
saludables de la	saludables de la	saludables de la	saludables de la
lista de compras.	lista de compras.	lista de compras.	lista de compras

b. **Completa** la siguiente tabla con un **alimento saludable** de la compra que realizó lvo (1 punto c/u)

Desayuno	
Almuerzo	
Once/cena	











VI. Lee el siguiente texto.

Cuando consumimos alimentos no saludables, como aquellos ricos en azúcares añadidos, grasas saturadas y sodio en exceso, nuestro cuerpo puede experimentar una serie de efectos negativos. Si estos alimentos se consumen en exceso y de forma permanente afectarán nuestra salud. Es por esto que es importante que comprendamos que nuestras elecciones alimenticias pueden afectar nuestro bienestar a largo plazo.

Escribe 3 enfermedades ocasionadas por déficit y excesos alimenticios (2 puntos c/u)

1	
2	
3	













VII. Lee la siguiente historia.

Gaspar estuvo unos días enfermo del estómago y su amigo Ivo le comentó que debía cambiar sus hábitos alimenticios.

Gaspar comenzó a realizar una serie de acciones nuevas para sentirse mejor

Ayuda a Gaspar mencionando 6 hábitos alimenticios saludables que debe realizar.

Rúbrica de Evaluación.

6	5	4	3	2	1	0
Menciona 6 hábitos alimentici os saludable s que debe realizar Gaspar.	Menciona 5 hábitos alimentici os saludable s que debe realizar Gaspar.	Menciona 4 hábitos alimentici os saludable s que debe realizar Gaspar.	Menciona 3 hábitos alimentici os saludable s que debe realizar Gaspar.	Menciona 2 hábitos alimentici os saludable s que debe realizar Gaspar.	Menciona 1 hábito alimentici o saludable que debe realizar Gaspar.	No menciona hábitos alimenti-ci os saludables.





