



## CIENCIAS NATURALES 7º

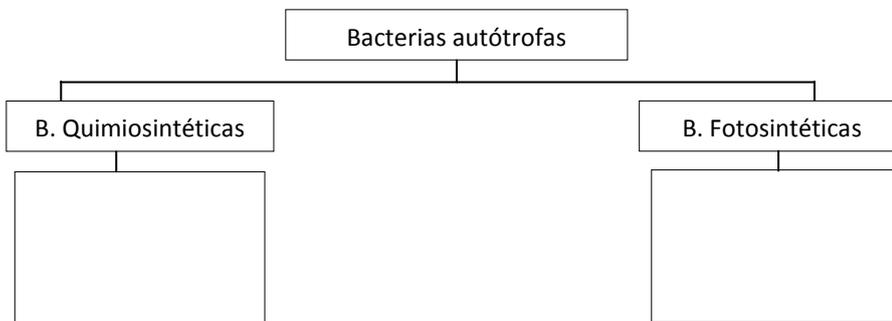
### SEGUNDO PERIODO

NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_

1. Establece diferencias entre

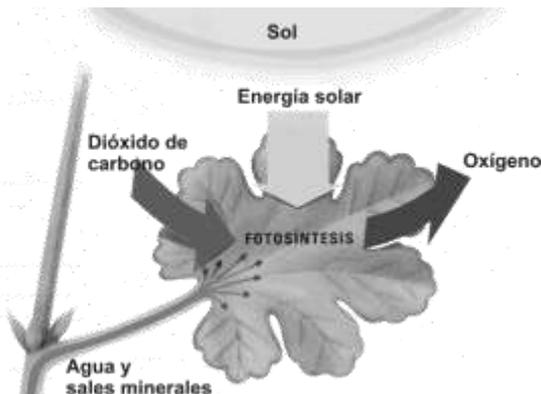
Autótrofos	Heterótrofos

2. Establece diferencias entre (4 puntos)



3. Escribe la reacción química de la fotosíntesis y explícala con tus propias palabras (4 puntos)

→



4. Identifica los siguientes tipos de autótrofos y escribe tres ejemplos de cada uno.

Clasificación	Descripción	Ejemplos
	Viven sobre o dentro de otros seres vivos, de los que se	



	alimentan causándoles daño.	
	Consumen todo tipo de alimentos.	
	Se alimentan de animales.	
	Se alimentan de semillas.	
	Se alimentan de animales muertos en proceso de descomposición.	
	Se alimentan del néctar.	
	Se alimentan de la sangre de los animales vertebrados.	
	Se alimentan de restos de animales y de vegetales en proceso de descomposición.	
	Se alimentan de frutos.	
	Se alimentan de insectos.	

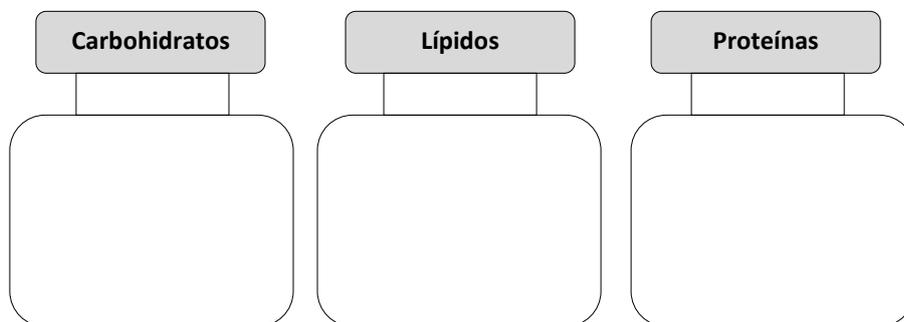
5. Representa los estomas y sus partes, explica cómo funcionan.

6. Define los siguientes conceptos

Alimento: \_\_\_\_\_

Nutriente: \_\_\_\_\_

7. Describe las principales funciones de los siguientes tipos de nutrientes (6 puntos)



8. Establece diferencias entre

MINERALES	VITAMINAS

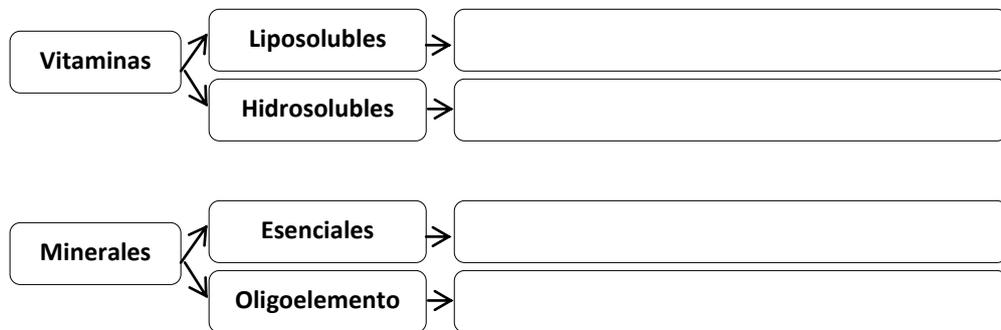


--	--

9. Completa la siguiente tabla

	ENERGÉTICOS	CONSTRUCTORES	REGULADORES
FUNCIÓN			
TIPO DE NUTRIENTES QUE CONTIENE			
EJEMPLOS DE ALIMENTOS			

10. Explica las siguientes clasificaciones.



11. Se encuentra un alimento con la siguiente tabla de información nutricional. Completa la información requerida

Información Nutricional	
Tamaño por porción 1 taza (228 g)	
Porciones por envase 1	
<b>Cantidad por porción</b>	
Calorías 260	Calorías de grasa 120
Valor Diario*	
Grasa Total 13 g	20%
Grasa Saturada 5 g	25%
Grasa Trans 2 g	
Colesterol 30 mg	10%
Sodio 660 mg	28%
Carbohidrato Total 31 g	10%
Fibra dietaria 0 g	0%
Azúcares 5 g	
Proteína 5 g	
Vitamina A 4%	Vitamina C 2%
Calcio 15%	Hierro 4%

\* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.

<b>Cantidad de</b>
▪ Carbohidratos _____
▪ Lípidos _____
▪ Proteínas _____
<b>Tipo de</b>
▪ Vitaminas _____
▪ Minerales _____
<b>Clasificación</b> _____

12. Realiza un dibujo del sistema digestivo y señala sus partes.

13. Dibuja la boca, señala los tipos de dientes y escribe la función de cada uno.

14. Describe la composición y función de la saliva.

15. ¿Qué son los movimientos peristálticos?



16. Completa la siguiente tabla

Enzima	Alimento sobre el que actúa	Producto obtenido
Pepsina		Péptidos
Renina		Coagula
Lipasa		Glicerol

17. Explica que ocurre durante cada una de las siguientes etapas.

- Digestión bucal.
- Digestión estomacal.
- Digestión intestinal.
- Absorción intestinal.

18. Dibuja el intestino grueso y señala sus partes.