

Tabla Periódica de los Elementos  
Artesanal de la UPEL - 19 de junio de 2016

Grupos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Elementos	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar		
			K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
			Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
			Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
			Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

Metales: ■ <

¿Cómo te fue con la actividad pasada?

¿REVISASTE LAS CLASES?

Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.

## TEMAS DE LA PRUEBA

- ORGANISMOS AUTÓTROFOS Y HETERÓTROFOS
- PARTES DE UNA PLANTA Y SU FUNCIÓN
- FOTOSÍNTESIS
- CADENAS Y REDES TRÓFICAS
- SACAR INFORMACIÓN DE UN GRÁFICO

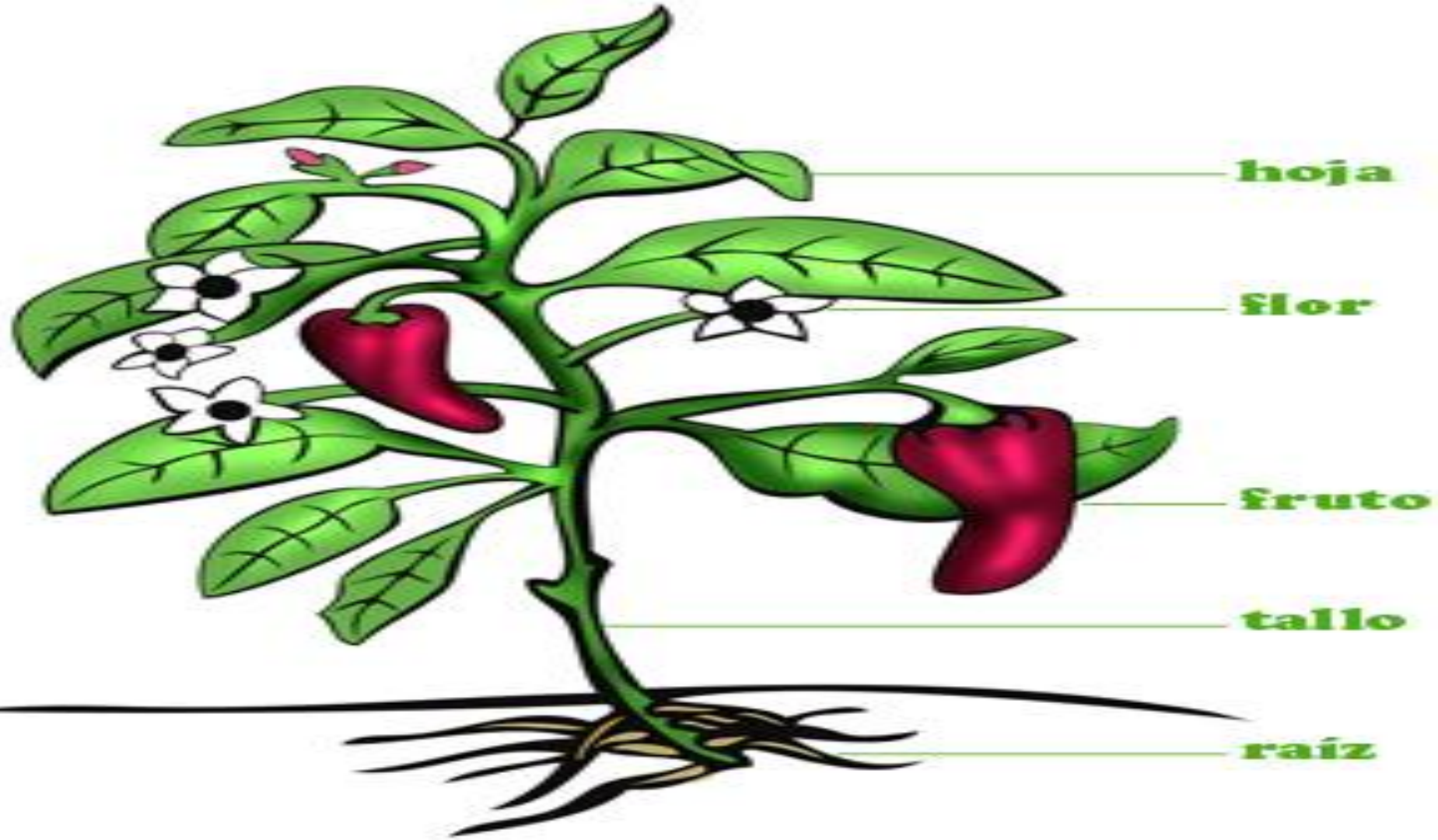


## CADENAS ALIMENTICIAS



¿CUALES SON LOS ORGANISMOS QUE LLAMAMOS AUTÓTROFOS?

¿CUALES SON LOS ORGANISMOS QUE LLAMAMOS HETERÓTROFOS?



¿QUÉ ES LA FOTOSÍNTESIS?

¿QUÉ REQUIERE LA FOTOSÍNTESIS?

¿CUAL ES EL PRODUCTO DE LA FOTOSÍNTESIS?







¿QUÉ ES LA CLOROFILA?

¿DE DONDE SALE EL ALMIDÓN?

## PENSANDO EN LA FOTOSÍNTESIS:

PLANTA SIN RAÍZ

NO SE REALIZA LA FOTOSÍNTESIS PORQUE  
NO OBTIENE CO<sub>2</sub>

NO SE REALIZA LA FOTOSÍNTESIS PORQUE  
NO CAPTURA LUZ

PLANTA SIN TALLO

NO SE REALIZA LA FOTOSÍNTESIS  
PORQUE NO DISTRIBUYE EL AGUA

NO LIBERA O<sub>2</sub>

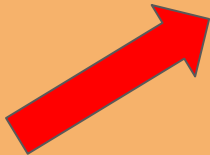
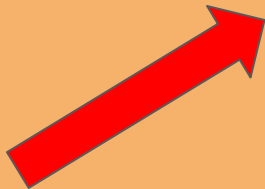
HOJAS TAPADAS CON PAPEL  
ALUMINIO

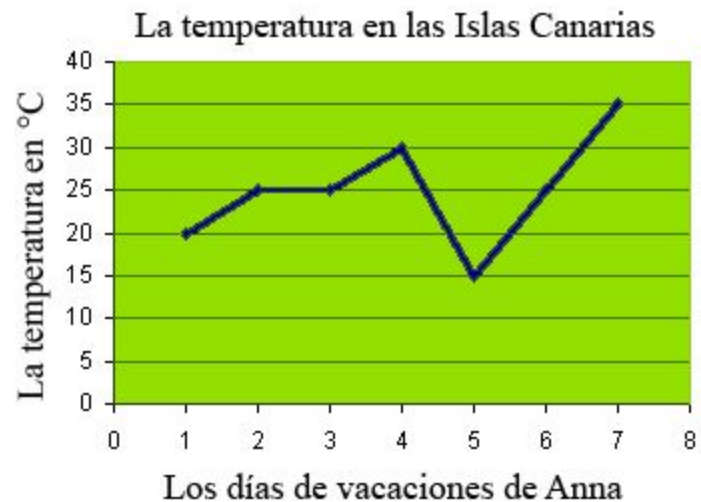
NO SE REALIZA LA FOTOSÍNTESIS PORQUE  
NO OBTIENE H<sub>2</sub>O



TÍTULO

VARIABLES

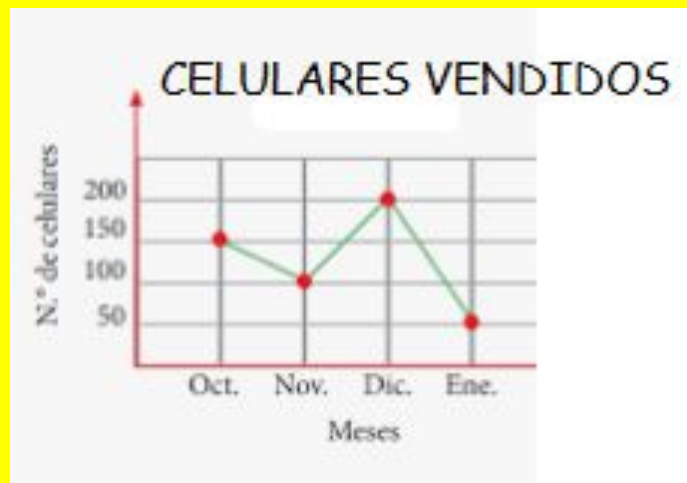




1

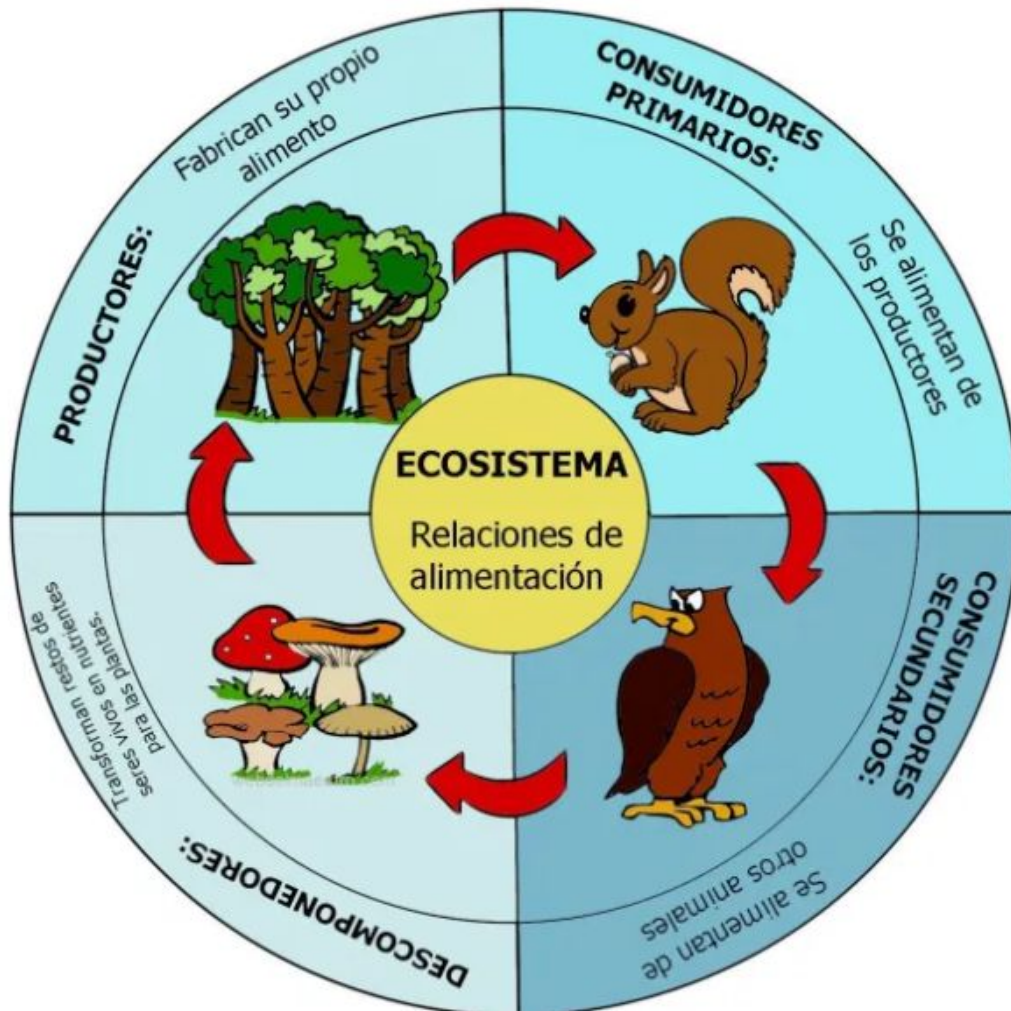


2



3

# EJEMPLOS



## RELACIONES ENTRE LOS SERES VIVOS

PRODUCTORES



CONSUMIDORES



CARROÑEROS



DESCOMPONEDORES

## NIVELES TRÓFICOS

PRIMER  
NIVEL



PRODUCTORES



PLANTAS

SEGUNDO  
NIVEL



CONSUMIDOR  
PRIMARIO



HERBÍVORO  
OMNÍVORO

TERCER  
NIVEL



CONSUMIDOR  
SECUNDARIO



CARNÍVORO  
OMNÍVORO

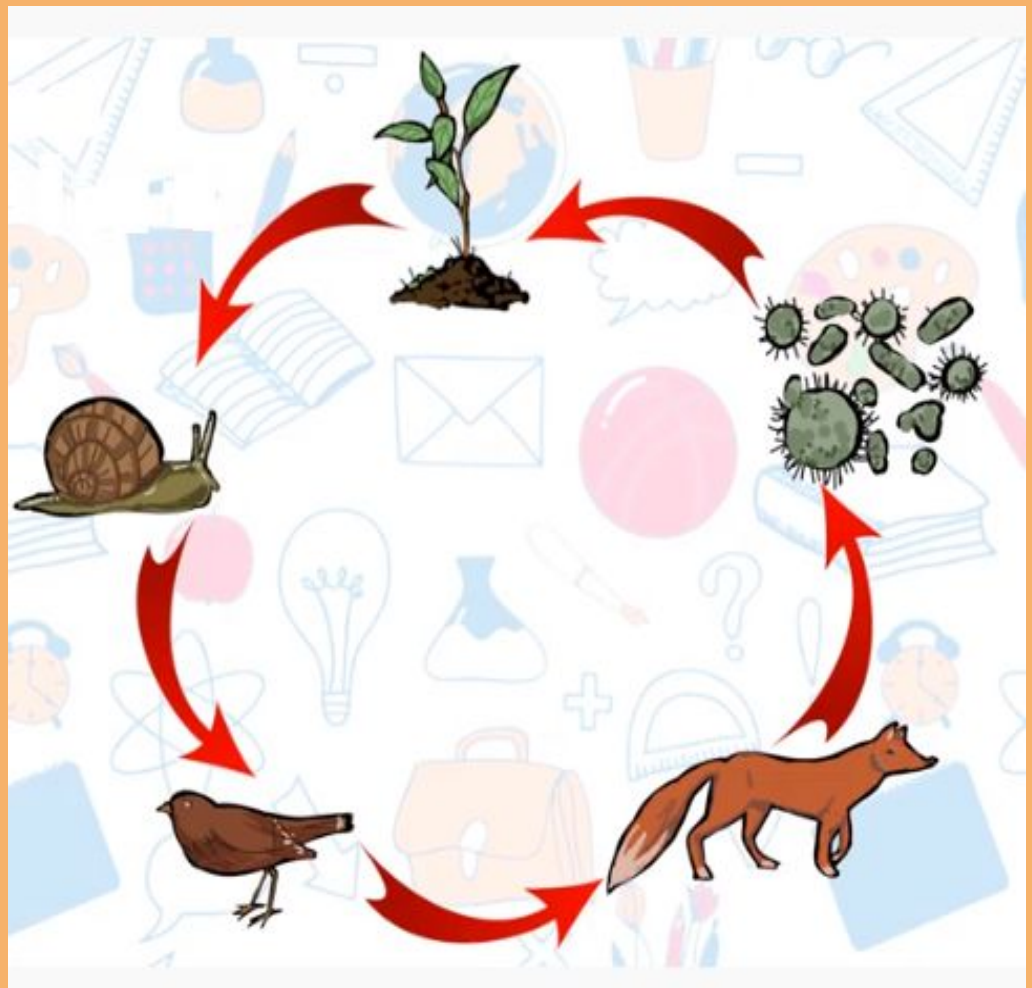
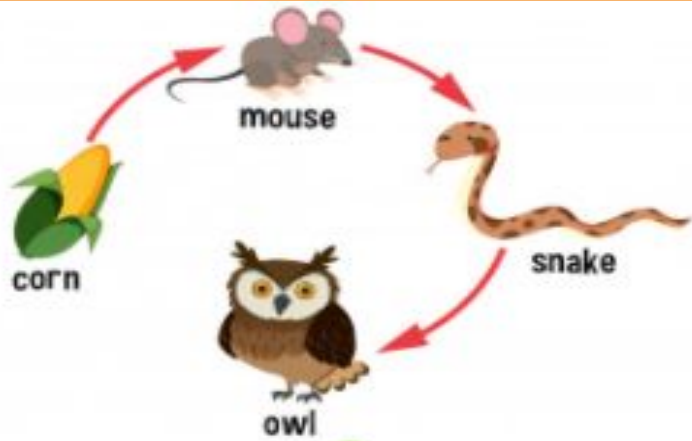
CUARTO  
NIVEL

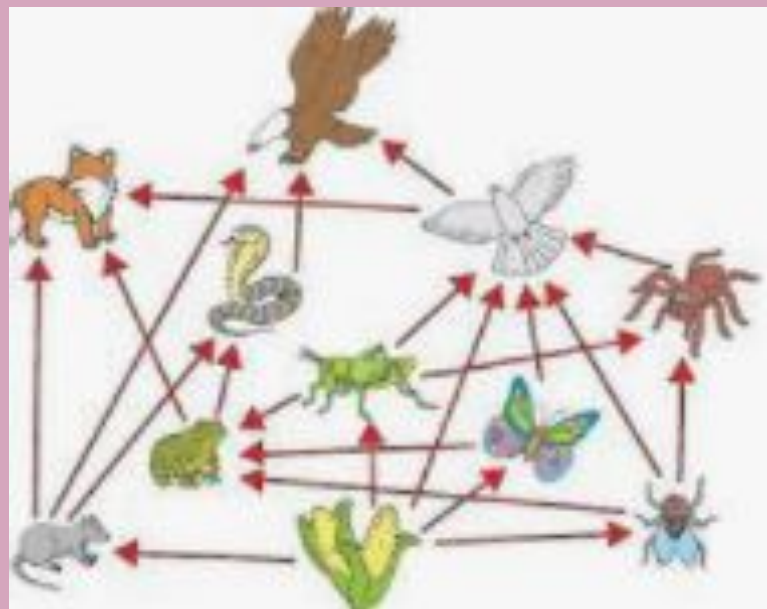
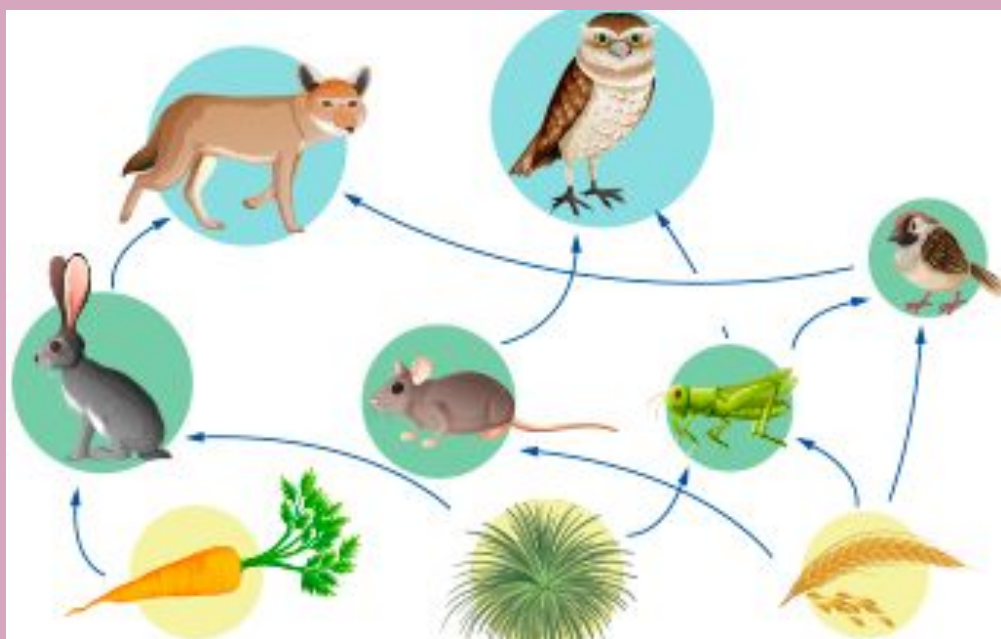


CONSUMIDOR  
TERCIARIO



CARNÍVORO  
DE NIVEL  
SUPERIOR







¿TE QUEDAN DUDAS?





**Actividad para la casa.**

**ESTUDIA PARA TU PRUEBA**



**MAÑANA EN LA CLASE.**