



LECCIÓN

Nombre del estudiante:

Curso:

Fecha:

Marcar la opción correcta

1. Los organismos autótrofos producen su propio alimento a través de:

- a) Respiración
- b) Fotosíntesis
- c) Digestión
- d) Fermentación

2. Los seres humanos somos organismos:

- a) Autótrofos
- b) Heterótrofos
- c) Minerales
- d) Inorgánicos

3. ¿Cuál de los siguientes organismos es autótrofo?

- a) 🐕 Perro
- b) 🌵 Cactus
- c) 🐟 Pez
- d) 🐒 Mono



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA
Calidad, Pertinencia y Calidez



Unir con líneas

Relaciona el tipo de nutrición con el ejemplo correspondiente:

Tipos de nutrición	Ejemplo
Autótrofa	León
Heterótrofa	Planta de maíz
Omnívoro	Ser humano
Herbívoro	Vaca

C. Completa el enunciado

1. Las plantas obtienen energía del _____ gracias a la clorofila.
2. Los animales carnívoros se alimentan principalmente de _____.
3. En la nutrición heterótrofa, los seres vivos deben _____ su alimento del medio.

Verdadero o Falso (Escribe V si es verdadero o F si es falso)

1. ____ La fotosíntesis solo ocurre durante la noche.
2. ____ Todos los animales son organismos heterótrofos.
3. ____ Las plantas necesitan dióxido de carbono para realizar la fotosíntesis.
4. ____ La vaca es un animal carnívoro.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA
Calidad, Pertinencia y Calidez



Realiza la siguiente sopa de letras.

A	K	Z	W	V	Ú	Ó	Y	N	Y	Ó	É	C
W	A	S	Z	E	J	B	U	Í	W	M	Q	Í
O	S	I	M	Ó	M	Q	P	É	Ü	V	H	N
M	A	S	P	L	B	V	L	Y	O	D	E	Ó
G	N	E	L	Q	Í	H	A	R	A	A	T	I
É	I	T	A	É	F	Ü	N	B	T	Í	E	C
B	M	N	V	O	Í	I	T	S	P	G	R	I
K	A	Í	C	N	Q	G	A	C	O	R	Ó	R
C	L	S	X	E	U	U	S	É	B	E	T	T
Ü	E	O	Ú	G	I	E	B	É	H	N	R	U
O	S	T	U	Í	I	N	Ú	X	N	E	O	N
R	T	O	U	X	K	E	U	Á	O	Á	F	Ú
M	Y	F	I	O	Ü	B	C	Q	Í	P	O	K

- FOTOSÍNTESIS
- HETERÓTROFO
- ENERGÍA
- PLANTAS
- ANIMALES
- OXÍGENO
- NUTRICIÓN

Ordena los pasos de la fotosíntesis (Escribe los números del 1 al 4 según el orden correcto)

- () Las hojas captan la luz solar.
- () Se produce oxígeno como desecho.
- () La planta absorbe dióxido de carbono del aire.
- () Se forma la glucosa como alimento.