

Alimentación AUTÓTROFA

Los seres autótrofos producen su propio alimento a partir de sustancias inorgánicas, utilizando energía de la luz o reacciones químicas.



1. Pupiletras

Encuentra 10 palabras relacionadas con la alimentación autótrofa.

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

3. Selección múltiple

Selecciona la alternativa correcta.

1. ¿Cuál de los siguientes organismos es autótrofo?

- A) León
- B) Hongo
- C) Pasto
- D) Humano

☐

2. ¿Qué necesitan las plantas para realizar la fotosíntesis?

- A) Oxígeno y agua
- B) Luz solar, agua y dióxido de carbono
- C) Alimento y oxígeno
- D) Suelo y animales

☐

3. ¿Qué producto libera la planta durante la fotosíntesis?

- A) Dióxido de carbono
- B) Glucosa
- C) Oxígeno
- D) Nitrógeno

☐

2. Conecta con líneas

Une cada término con su definición.

Fotosíntesis

• •

Pigmento que capta la luz en las plantas.

Clorofila

• •

Proceso por el cual las plantas producen su alimento.

Autótrofo

• •

Organismo que fabrica su propio alimento.

Luz solar

• •

Energía proveniente del Sol.

Glucosa

• •

Azúcar producida en la fotosíntesis.

4. Verdadero o Falso

Marca V si es verdadero o F si es falso.

V **F**

- Las plantas necesitan luz solar para producir su alimento.
- Los autótrofos obtienen su alimento de otros seres vivos.
- La fotosíntesis ocurre solo en la noche.
- Las algas son organismos autótrofos.
- La glucosa es un producto de la fotosíntesis.

V

F

V

F

V

F

V

F

V

F

5. Ordena el proceso

Ordena los pasos de la fotosíntesis del 1 al 4.

☐

La planta produce glucosa.

☐

La planta toma agua y sales minerales del suelo.

☐

La planta libera oxígeno al ambiente.

☐

La planta capta luz solar y dióxido de carbono.



Alimentación HETERÓTROFA

Los seres heterótrofos obtienen su alimento de otros seres vivos o de sus restos.



1. Puzletras

Encuentra 10 palabras relacionadas con la alimentación heterótrofa.

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

3. Selección múltiple

Selecciona la alternativa correcta.

1. ¿Qué tipo de alimentación tiene el león?

- A) Herbívora
- B) Omnívora
- C) Carnívora
- D) Descomponedora

☐

2. ¿Qué organismos se encargan de descomponer la materia orgánica muerta?

- A) Plantas
- B) Hongos y bacterias
- C) Animales herbívoros
- D) Carnívoros

☐

3. ¿Qué tipo de alimentación tiene el oso?

- A) Herbívoro
- B) Carnívoro
- C) Omnívoro
- D) Carroñero

☐

2. Une con líneas

Une cada organismo con su tipo de alimentación.



Vaca



Carnívoro



León



Herbívoro



Oso



Omnívoro



Hongo



Carroñero



Águila



Descomponedor

4. Verdadero o Falso

Marca V si es verdadero o F si es falso.

V

F

• Los heterótrofos producen su propio alimento.

V

F

• Los herbívoros se alimentan de plantas.

V

F

• Los descomponedores transforman los restos en nutrientes.

V

F

• Los omnívoros comen solo carne.

V

F

• La energía de los heterótrofos proviene de otros seres vivos.

V

F

5. Completa el esquema

Arrastra las palabras al lugar correcto.

Productores

Consumidores primarios

Consumidores secundarios

Descomponedores

