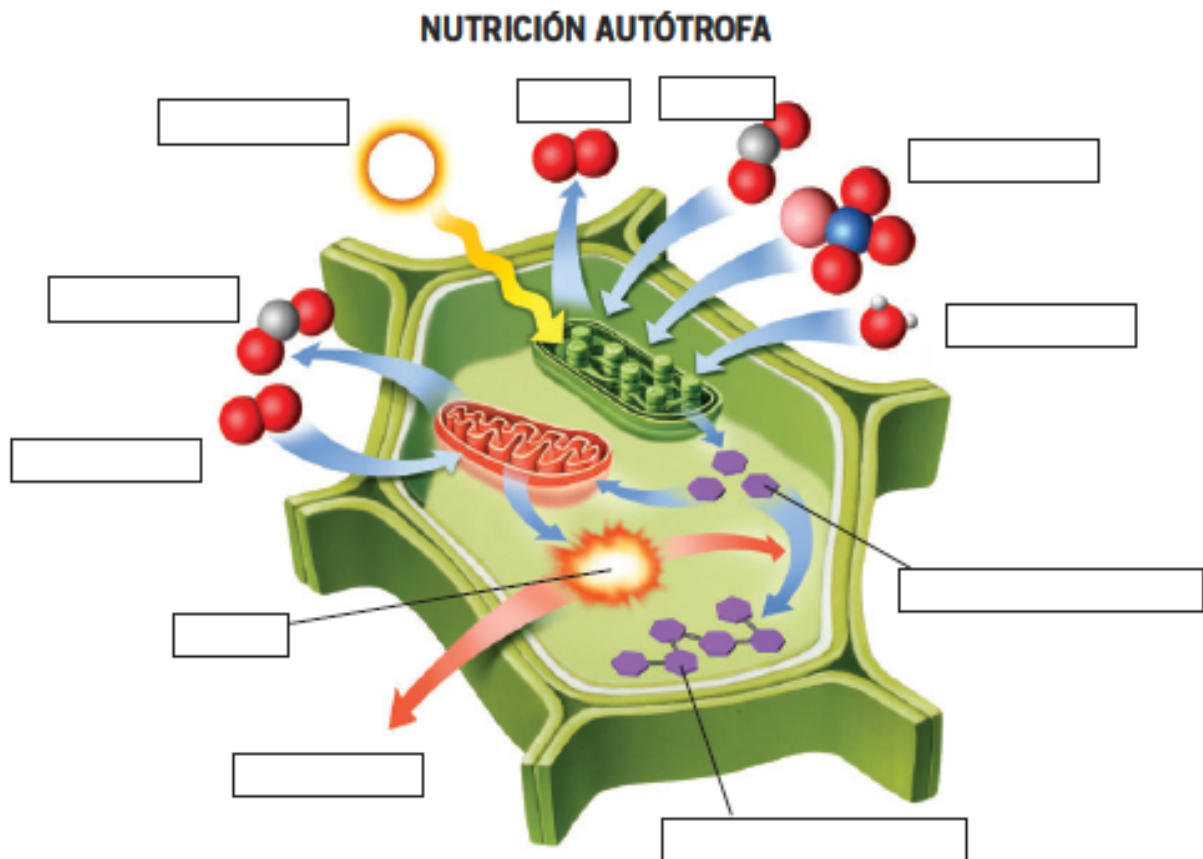


Apellidos y Nombre:

1. Utilizando el dibujo que se acompaña responde:

(a) Dibuja la reacción anabólica de la nutrición autótrofa.

(b) ¿Qué sustancias se utilizan en la reacción? ¿Qué sustancias de desecho se producen?



2. Responde, de manera razonada, a las siguientes preguntas sobre la energía que nos llega del Sol:

(a) ¿Cómo influye el Sol en el origen de las corrientes atmosféricas?

(b) ¿Cómo influye el Sol en el ciclo del agua?

(c) ¿Cómo modifica el Sol el relieve terrestre?

3. Indica cuáles de las siguientes afirmaciones son falsas y explica por qué.

- (a) El gradiente geotérmico de la Tierra es la temperatura que alcanzó la Tierra cuando se formó.
- (b) Hacia el interior de la Tierra la temperatura desciende levemente y la presión se mantiene estable.
- (c) La deriva continental consiste en desplazamientos verticales lentos de los continentes.

4. Une las palabras con sus definiciones:

Ingestión	Eliminación de todos los residuos de alimentos que no han sido digeridos. Son transformados en heces fecales y expulsados al exterior del organismo.
Absorción	Transformación de los alimentos en nutrientes que ocurre fuera de las células, en el tubo digestivo.
Egestión	Primera fase del proceso digestivo que consiste en la toma de alimentos del exterior.
Digestión extracelular	Paso de nutrientes desde el aparato digestivo hasta la sangre, que los conducirá al interior de las células del organismo.

5. Completa el siguiente cuadro sobre los receptores de los animales:

Receptores	Localización	Características
Térmicos		
	Boca y nariz	
		Sensibles al tacto, a la presión, al dolor, al movimiento y al sonido.
Luminosos		