

LA TIERRA: PLANETA HABITADO

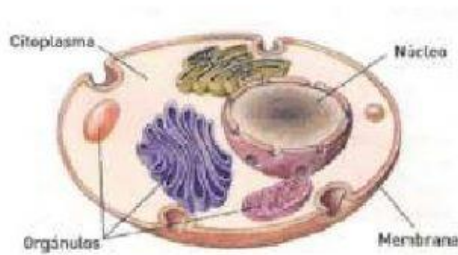
¿Qué es una célula?

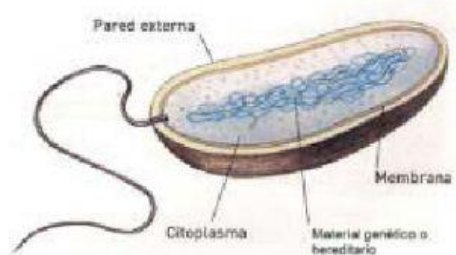
Un microorganismo capaz de realizar todas las funciones de un ser vivo.

Un organismo microscópico que constituye todos los seres vivos.

La unidad más sencilla capaz de realizar todas las funciones de un ser vivo.

Tipos de células:





CÉLULA VEGETAL	CÉLULA ANIMAL

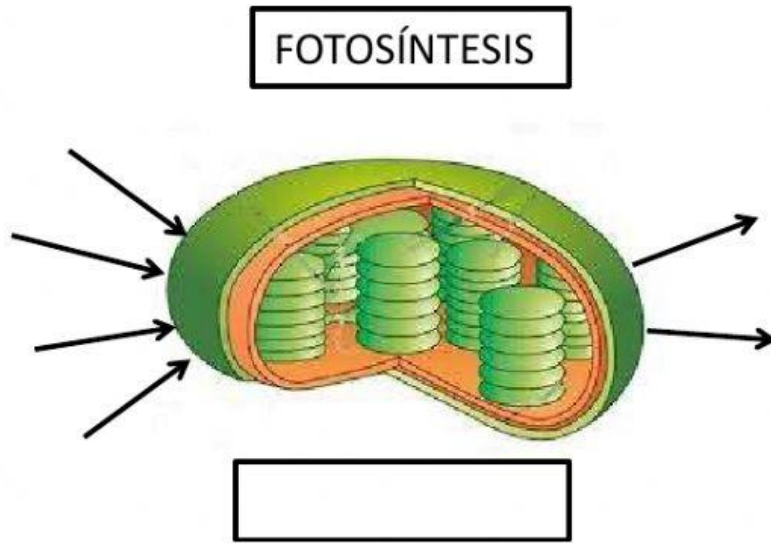
- | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tiene cloroplastos | No tiene pared celular | Vacuolas pequeñas y abundantes |
| Tiene pared celular | Vacuolas grandes y escasas | No tiene cloroplastos |

¿En qué consiste cada tipo de nutrición y qué grupos de seres vivos tienen cada una?

Nutrición autótrofa

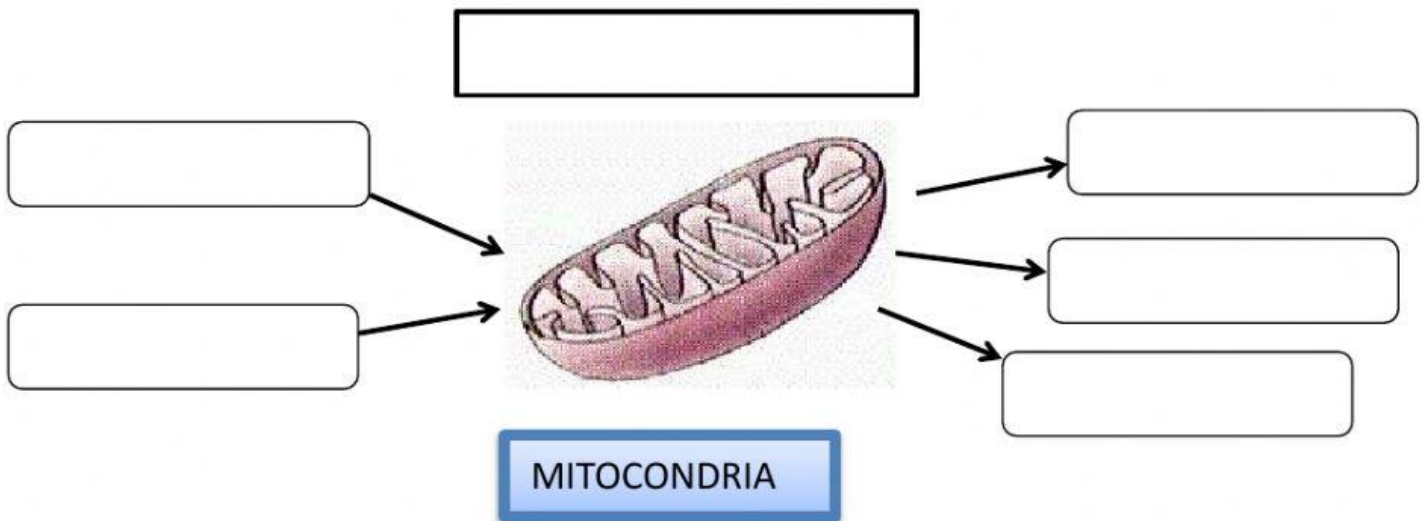
Nutrición heterótrofa

¿En qué orgánulo se produce la fotosíntesis? ¿Qué se necesita y qué se produce en la fotosíntesis?



- AGUA
- SALES MINERALES
- DIÓXIDO DE CARBONO
- NUTRIENTES ORGÁNICOS
- OXÍGENO
- LUZ SOLAR
- CLOROPLASTO

¿Mediante qué proceso obtienen los seres vivos la energía?
 ¿Qué necesitan y qué producen en ese proceso?



- ENERGÍA
- NUTRIENTES ORGÁNICOS
- RESPIRACIÓN CELULAR
- OXÍGENO
- DIÓXIDO DE CARBONO
- AGUA

Completa:

Se llama a la información que un ser vivo capta del .

Se llama a la reacción de un ser vivo a la información captada.

Escribe la función vital correspondiente a cada definición:

Función por la cual los seres vivos fabrican copias de sí mismos, ya sean iguales o parecidas a ellos.

Conjunto de procesos que permite a un ser vivo producir la energía necesaria para vivir y su propia materia.

Capacidad de recibir o captar información del medio, ya sea externo o interno, y responder a ella de la mejor manera