

LOS SERES VIVOS

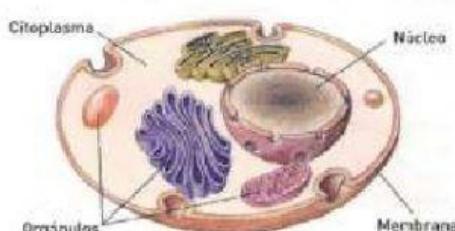
¿Qué es una célula?

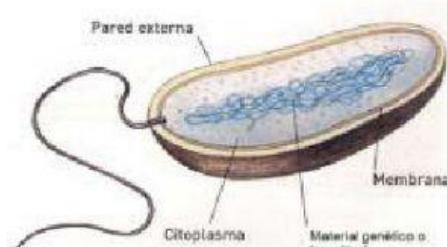
Un microorganismo capaz de realizar todas las funciones de un ser vivo.

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

--

--

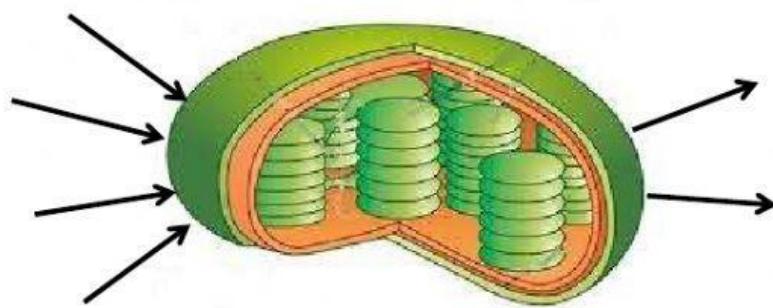
Nutrición heterótrofa

--

--

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

FOTOSÍNTESIS



AGUA

SALES MINERALES

DIÓXIDO DE CARBONO

NUTRIENTES
ORGÁNICOS

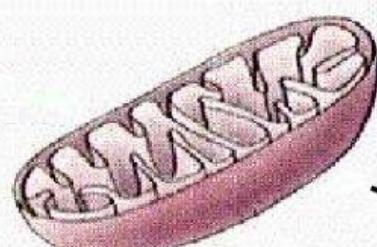
OXÍGENO

LUZ SOLAR

CLOROPLASTO

¿Mediante qué proceso obtienen los seres vivos la energía?

¿Qué necesitan y qué producen en ese proceso?



MITOCONDRIA

ENERGÍA

NUTRIENTES ORGÁNICOS

RESPIRACIÓN CELULAR

OXÍGENO

DIÓXIDO DE CARBONO

AGUA

Completa:

Se llama al cambio que un ser vivo capta del .

Se llama a la reacción de un ser vivo a ese cambio que ha percibido.

Escribe la función vital correspondiente a cada definición:

Función por la cual los seres vivos generan nuevos organismos, ya sean idénticos o parecidos a ellos.

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

Capacidad de percibir o captar cambios en el medio, ya sea externo o interno, y responder a ellos de la mejor manera.