

# Teoría General de Sistemas

# Una Planta

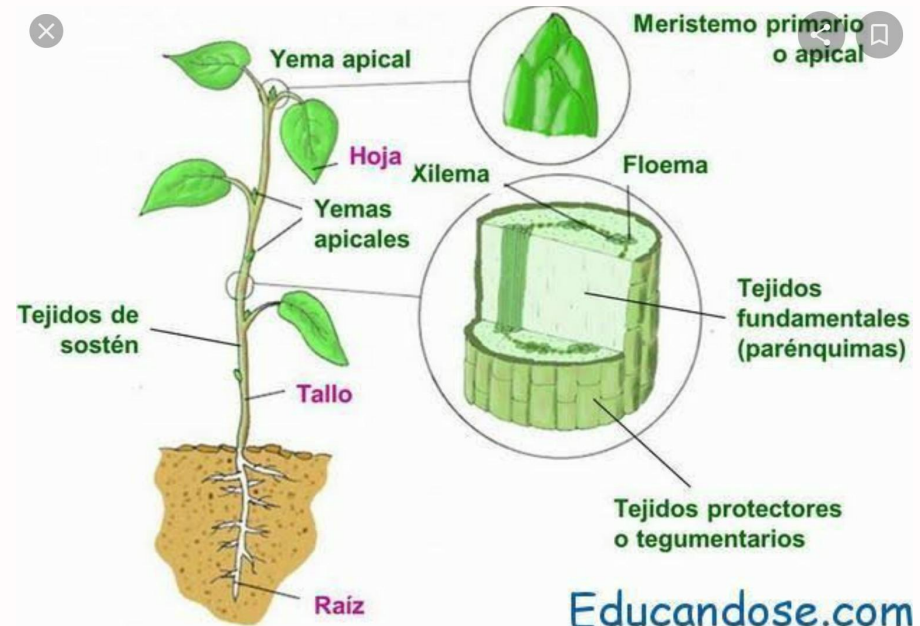
Una planta, que en el proceso de fotosíntesis realiza un notorio intercambio de energía.

## Componentes y sus funciones

- Tallos.
- Raíces.
- Hojas

**Tipo de Sistema:** Sistema abierto, flexible.

**Objetivo:** Hacer la fotosíntesis



# Celula

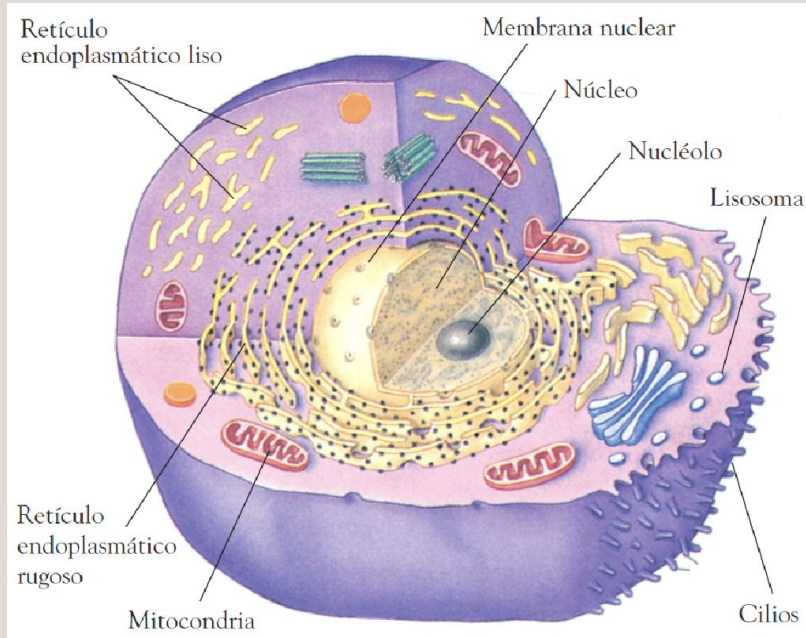
Las células tienen la capacidad de realizar las tres funciones vitales: nutrición, relación y reproducción.

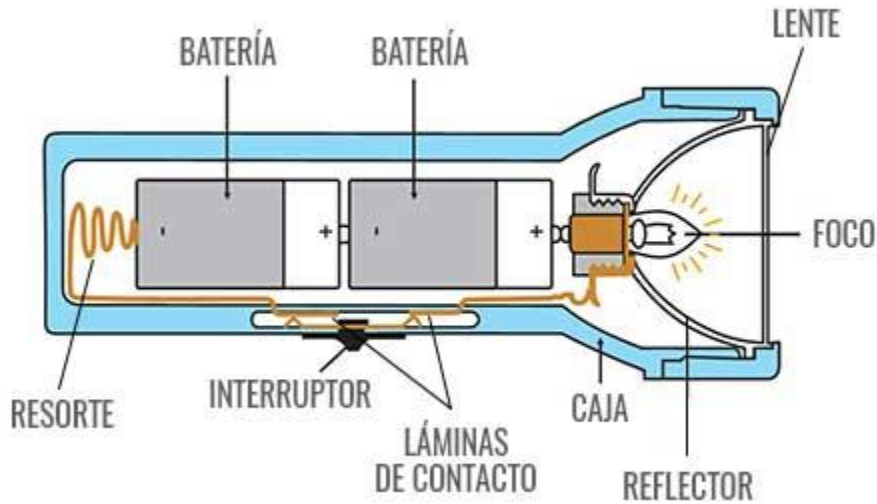
## Componente y Funciones

- Membrana celular.
- Pared celular.
- Citoplasma.
- Nucleoplasma.
- Nucléolo.

**Tipo de Sistema:** Sistema abierto, rígido.

**Objetivo:** Realizar las tres funciones vitales: nutrición, relación y reproducción.





**Tipo de Sistema:** Sistema abierto, rígido.

**Objetivo:** Proveer iluminación.

# Linterna

Una linterna es un artefacto lumínico que puede tener distintas dimensiones y fuentes de alimentación para funcionar.

Componentes y su función:

- CUERPO/CAJA:
- LÁMINAS DE CONTACTO
- BOTÓN ON/OFF
- REFLECTOR
- FOCO
- LENTE
- PILAS/BATERÍAS
- RESORTE(S)