

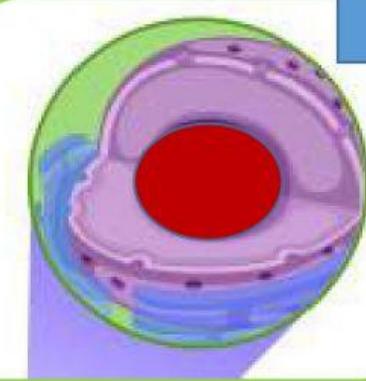
# Célula Vegetal

## Principales componentes:

### 1. Núcleo

Dirige el funcionamiento de la célula y es el lugar donde está almacenado el ADN.

El ADN está formado por los genes que guardan la información hereditaria, cuando la planta se reproduzca pasará este material genético a sus hijas por este motivo las hijas tendrán las mismas características.



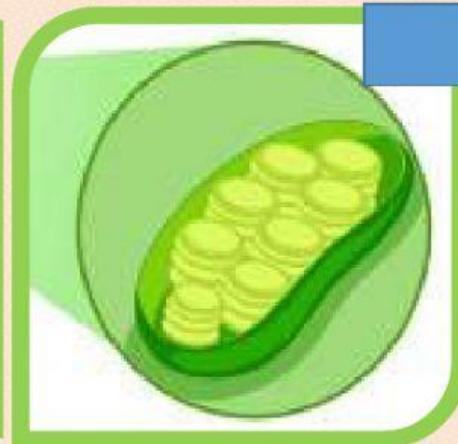
### 2. Citoplasma

Es una sustancia viscosa y líquida que se encuentra dentro de la membrana celular, en él se encuentran los orgánulos.



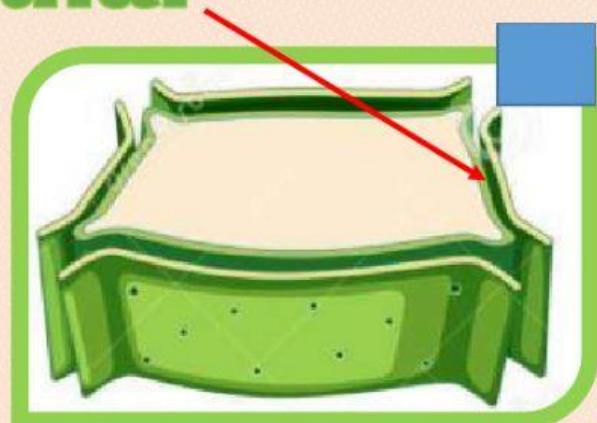
### 3. Cloroplastos

Son orgánulos donde se producen y almacenan compuestos químicos necesarios para la célula. Por ejemplo, allí se almacena la clorofila que da el color verde a las plantas y participa en el proceso de fotosíntesis.



### 4. Membrana celular

Es una capa que rodea la célula y la protege del exterior. Su función principal es la nutrición ya que permite la entrada del alimento y la salida de los desechos.



### 5. Pared celular

Esta pared es rígida y permite que las plantas estén de pie.

