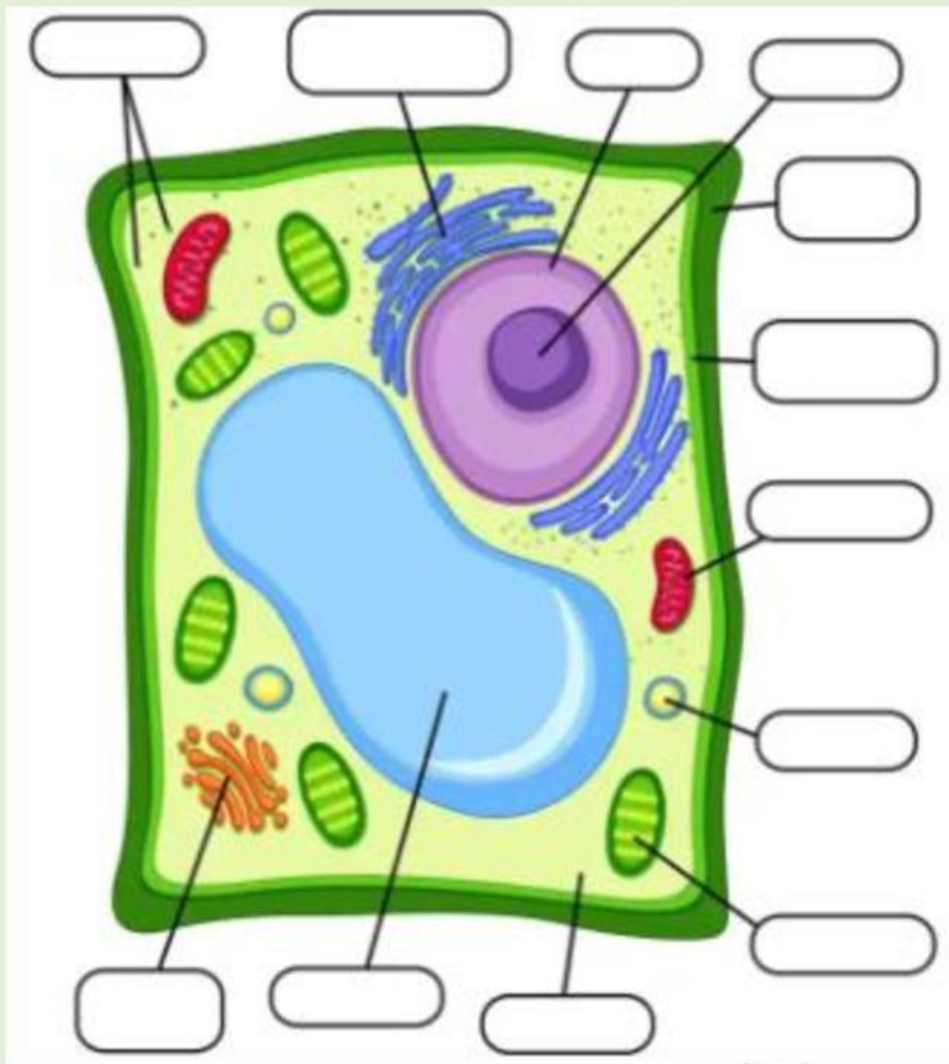


## ACTIVIDAD

# CÉLULA VEGETAL

1. Complete los espacios en blanco y elija cada orgánulo de la célula vegetal.

|             |                         |                     |
|-------------|-------------------------|---------------------|
| Ribosoma    | Retículo endoplasmático | Núcleo              |
| Nucleolo    | Pared Celular           | Membrana plasmática |
| Mitocondria | Lisosoma                | Cloroplasto         |
| Citoplasma  | Vacuola                 | Aparato Golgi       |

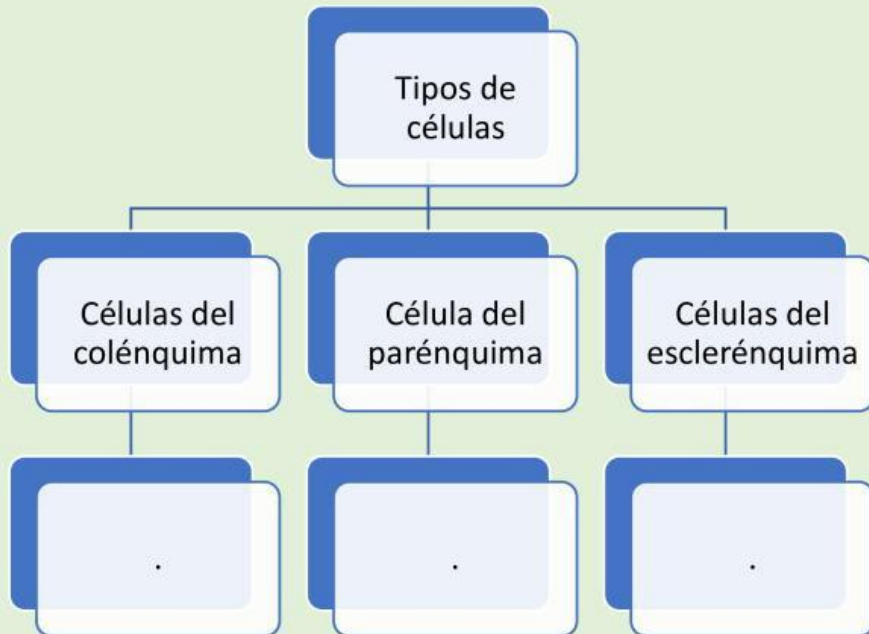


## 2. Complete el esquema arrastrando los cuadros según corresponde

Son células de  
transferencia

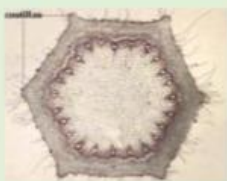
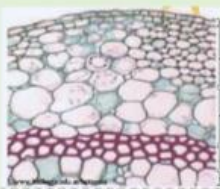
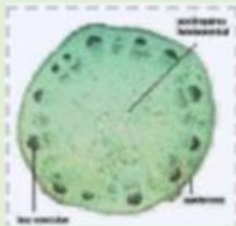
Son células en crecimiento y  
tienen una pared primaria

Son células de sostén y  
apoyo para los movimientos  
de los tallos y las hojas de las  
plantas.



### Tipos de Células

3. Elige las imágenes adecuadas y asócialas con el tema correspondiente.



Células del  
esclerénquima

Células de la  
colénquima

Células del  
parénquima

**4. Lea las siguientes las características presentadas y selecciona a qué parte de la célula pertenecen.**

- a) Es un orgánulo que se encuentra rodeado de una estructura doble llamada envoltura nuclear
- b) Es la parte acuosa que rodea a los orgánulos
- c) Está formado por un conjunto de filamento
- d) Está formada mayoritariamente por lípidos y proteínas
- e) Su principal función es la de protección
- f) Son orgánulos celulares que suelen ocupar una gran parte del volumen celular.
- g) Es un orgánulo que se encuentra en contacto con el núcleo y está formado por unas membranas formando sacos aplanados.
- h) Son los organelos de la célula vegetal encargados de la producción de energía en la célula.
- i) Es una estructura formada por unos sacos de membrana aplanadas junto con una red de túbulos y vesículas

**5. ítems de verdadero o falso**

- a) La xilema son células alargadas con espesamiento secundario lignificado de las paredes celulares.
- b) La epidermis son células que forman parte del floema, un tejido vegetal que transporta nutrientes, como la sacarosa, desde las hojas a otras partes de la planta
- c) El floema son células especializadas del parénquima que cubren las superficies externas de las hojas, tallos y raíces.