

**GRADO CUARTO**  
**PON A PRUEBA TUS SABERES**

1. Completa la siguiente oración

Unicelulares

Nutrición

Reproducción

Relación

Microscopio

Célula

La \_\_\_\_\_ es la unidad más pequeña que tienen todos los seres vivos.

La célula realiza 3 funciones importantes de \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2. Que instrumento se necesita para observar la célula?

\_\_\_\_\_

3. ¿Qué nombre reciben los seres formados por una célula?

\_\_\_\_\_

2. Observa la siguiente imagen y une según corresponda

Membrana Celular

Núcleo

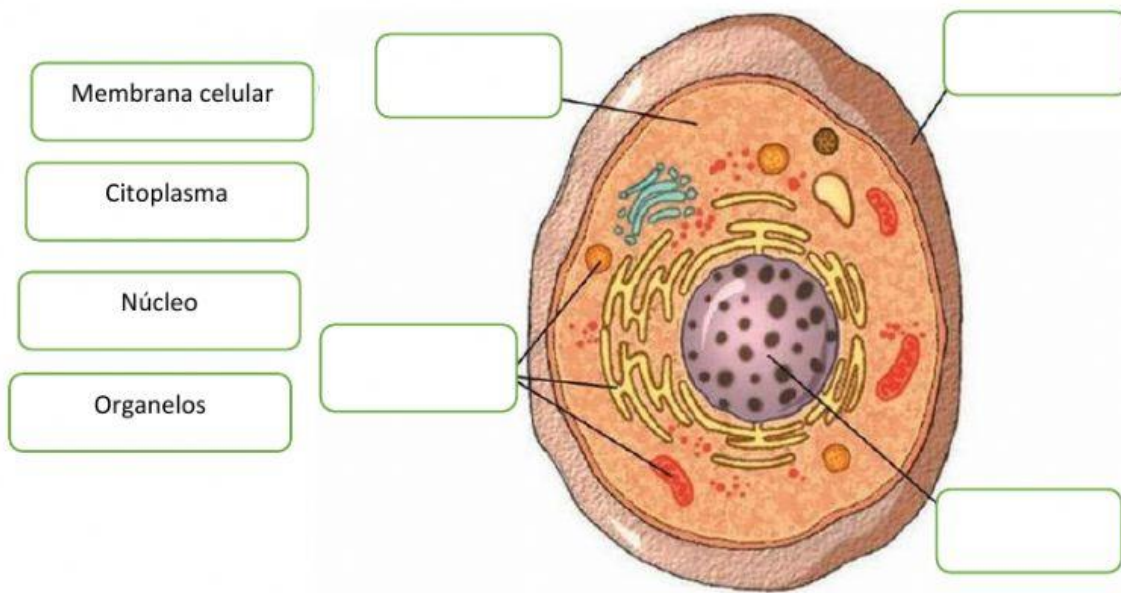
Citoplasma

Líquido gelatinoso que rodea al núcleo, contiene los organelos y le da soporte a la célula

Capa que envuelve la célula, su función es protegerla, seleccionar los nutrientes que entran y salen de ella

Tiene forma esférica y se encarga de dirigir las funciones de la célula y se de algunos procesos importantes como la nutrición.

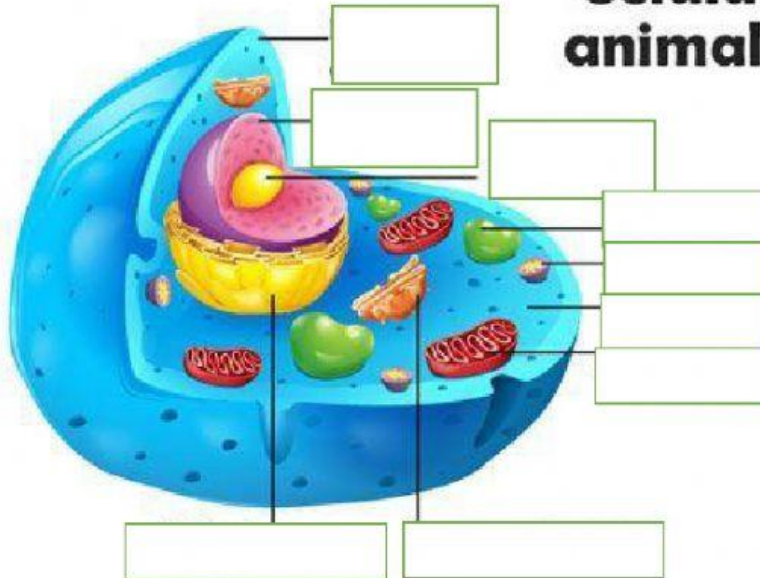
### 3. Completa



La célula es

Procariota  
Eucariota  
Unicelular  
Pluricelular

## Célula animal



Membrana Celular

Núcleo

Nucléolo

Retículo Endoplasmático

Lisomas

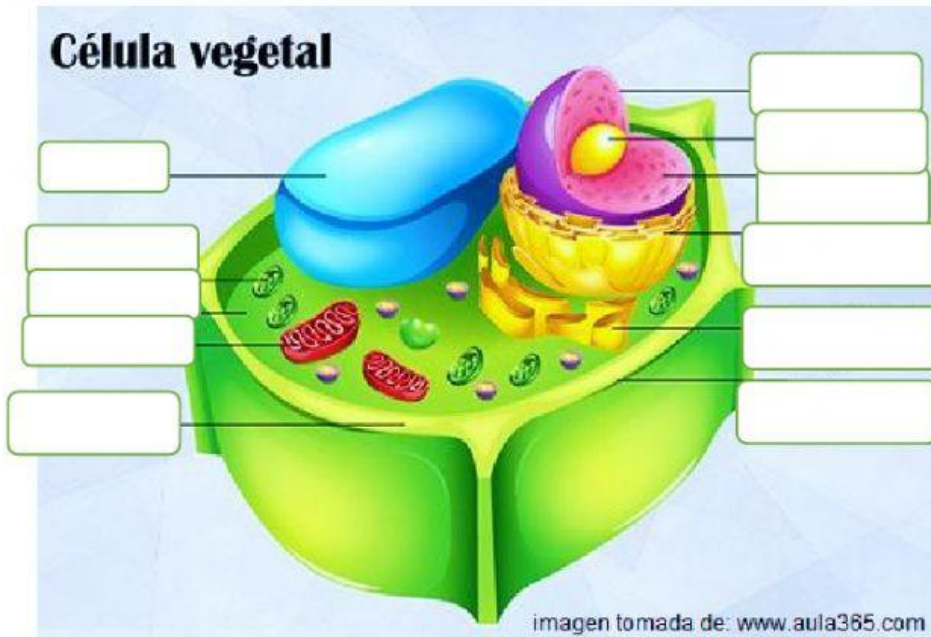
Mitocondria

Vacuola

Aparato de Golgi

Citoplasma

## Célula vegetal



Nucléolo

Membrana Celular

Núcleo

Retículo Endoplasmático

Pared Celular

Cubierta Nuclear

Mitocondria

Vacuola

Cloroplastos

Aparato de Golgi

Citoplasma

imagen tomada de: [www.aula365.com](http://www.aula365.com)

5 Lee atentamente y ubica según corresponda

| Célula Animal | Célula Vegetal |
|---------------|----------------|
|               |                |
|               |                |
|               |                |
|               |                |

No posee Pared Celular

No posee Cloroplastos

Pared Celular

Vacuola Pequeña

Vacuola Grande

Cloroplastos