



Actividad 3

UNIDAD EDUCATIVA "VERBO DIVINO"

Nombre: Matias Vivanco

Tutor: Lcdo. Marcelo Baño

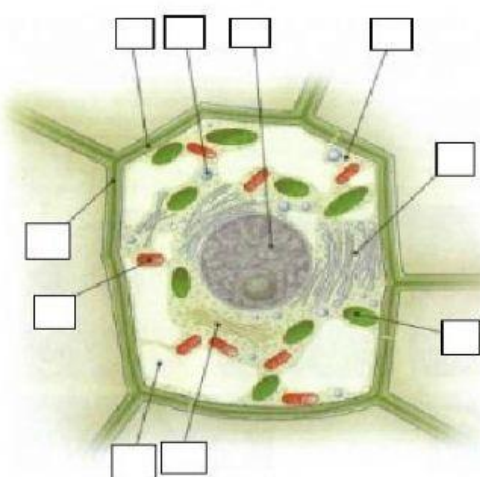
MORFOLOGÍA CELULAR

Existen distintos tipos celulares en función de la organización interna de la célula.

Según la presencia de determinados orgánulos y estructuras celulares, se distinguen las células eucariotas vegetales (con núcleo, pared celular y cloroplastos) y las células eucariotas animales (con núcleo y centrosoma), aunque también existen otros tipos de células, como las procariotas (sin núcleo diferenciado).

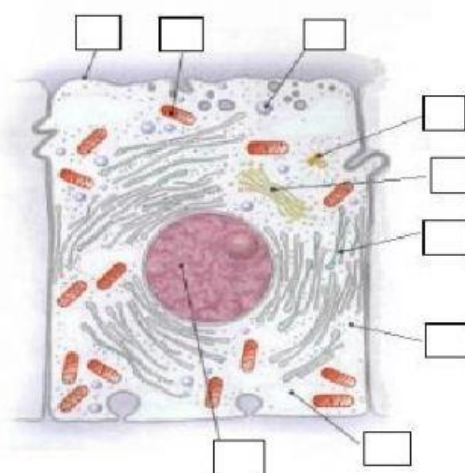
1

Coloque los números en el cuadro que corresponda según las partes de la célula.



Célula Procariota

1. Membrana Plasmática
2. Mitocondria
3. Lisosoma
4. Retículo Endoplasmático
5. Aparato de Golgi
6. Ribosomas
7. Vacuola
8. Núcleo
9. Cloroplasto



Célula Eucariota

1. Membrana Plasmática
2. Mitocondria
3. Lisosoma
4. Retículo Endoplasmático
5. Aparato de Golgi
6. Ribosomas
7. Vacuola
8. Centrosoma
9. Núcleo

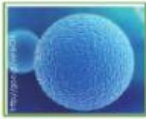
Formas celulares

La forma de una célula depende de sus componentes, de cómo se organizan estos y del medio en el que se encuentra.



2

Observe el video y una cada forma celular con su respectivo ejemplo



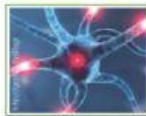
Óvulo

Proteiformes



Músculo estriado

Esféricas



Neurona

Cilíndricas



Epiteliales (piel)

Estrelladas



Glóbulos rojos

Ovaladas



Espermatozoides

Tubulares



Amebas

Planas



Xilema y floema

Filiformes