



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Nancy Zarauz Velázquez*

*Nombre del tema: Células*

*Parcial: único*

*Nombre de la Materia: Bioquímica*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

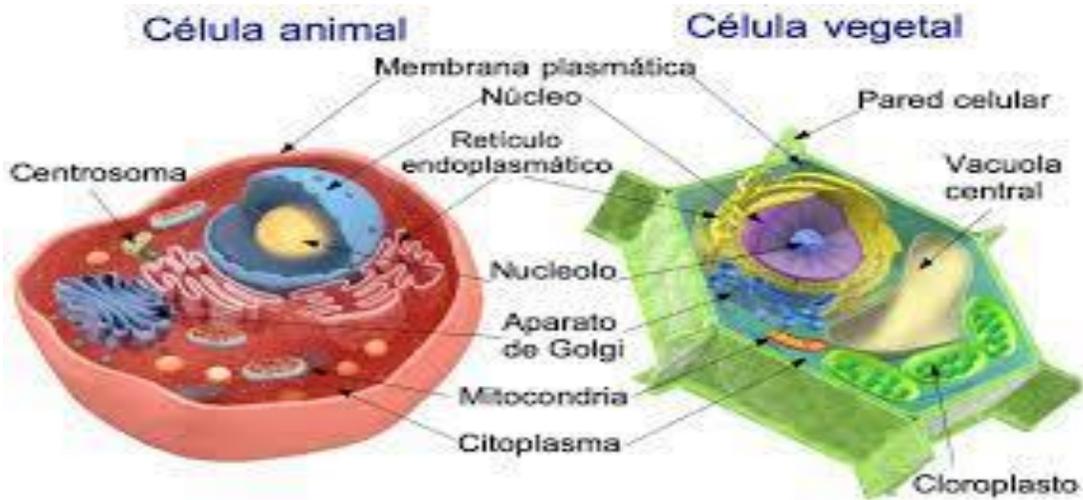
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: primer cuatrimestre*

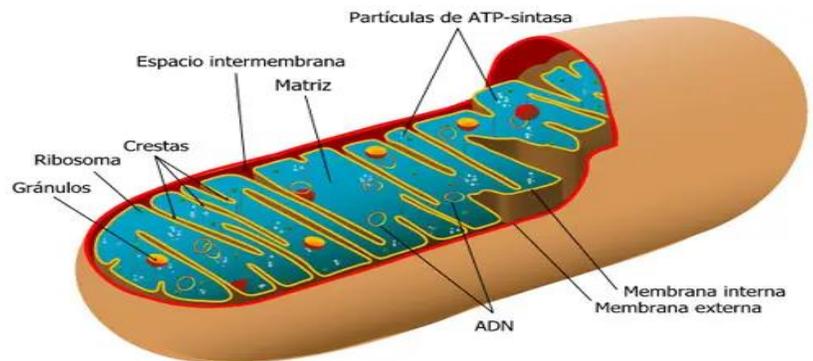
*Lugar y fecha: Pichucalco, Chiapas a 10 de noviembre del 2023*

# Células

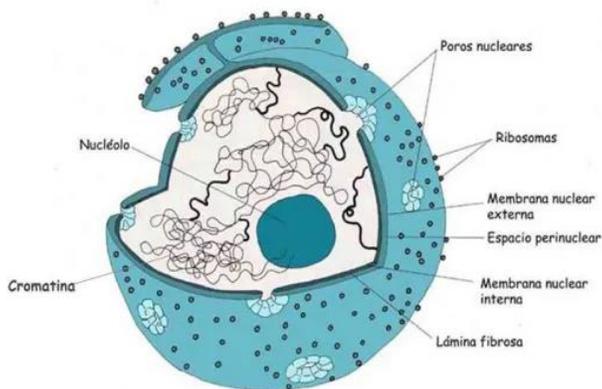
Unidad estructural de todo ser vivo existen dos tipos de célula procariontas y eucariotas, la cual la segunda se subdivide en dos tipos animal y vegetal.



**Mitocondria:** Es una estructura celular que se encarga de la producción de energía, ya que es la encargada de generar ATP.

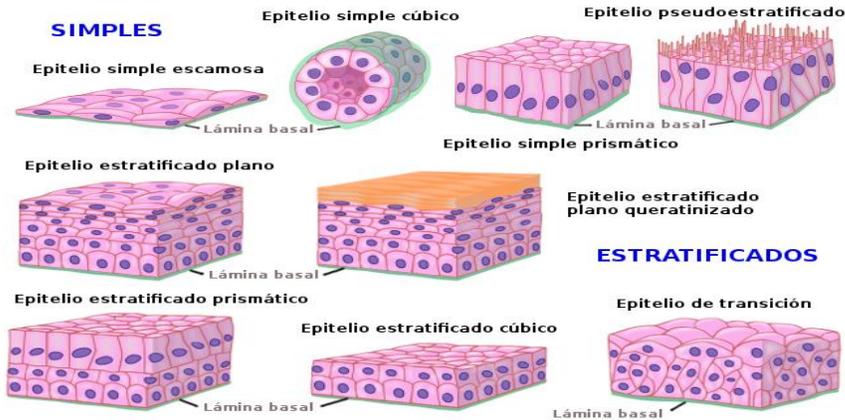


## PARTES DEL NÚCLEO



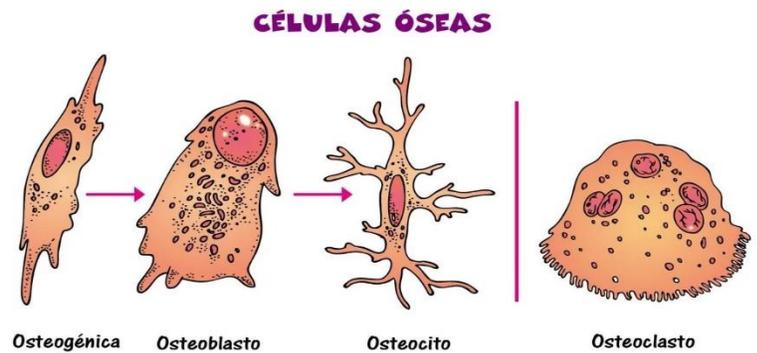
**Núcleo:** Su función es de contener y proteger el material genético como el ADN que contiene las instrucciones para el desarrollo funcionamiento y reproducción de las células.

# Tipos de células animal



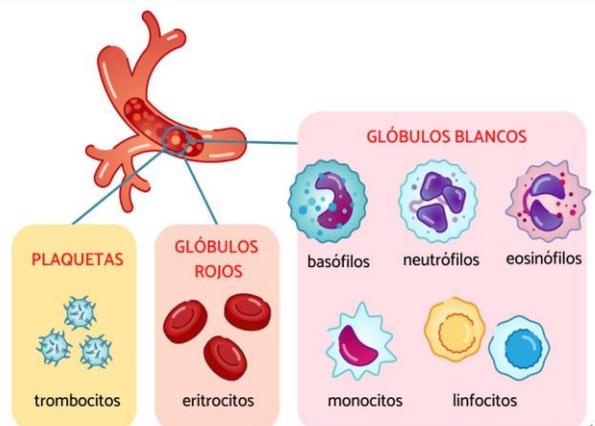
**Células epiteliales:** un tipo de células que recubren el interior y exterior de las superficies del cuerpo.

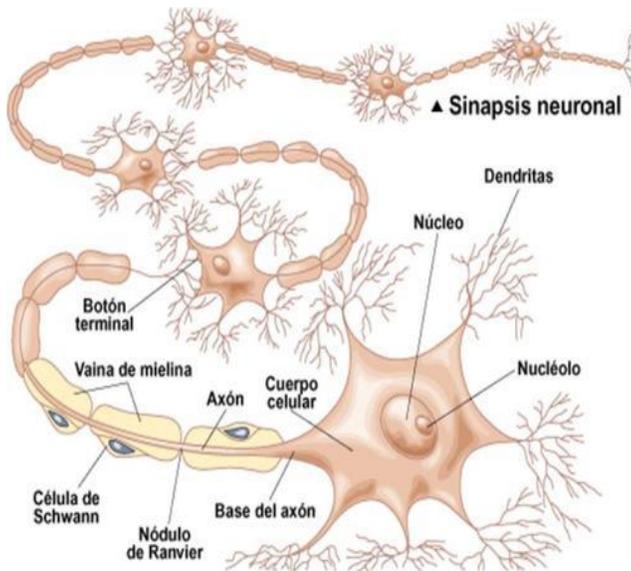
**Células óseas:** Una célula muy grande formada en la médula ósea cuya función consiste en absorber y remover el tejido no deseado.



**Células sanguíneas:** La sangre está constituida por un líquido denominado plasma y 3 clases de células: **Glóbulos blancos o leucocitos**, **Glóbulos rojos o eritrocitos** y **plaquetas o trombocitos** cada uno desempeña una función específica del cuerpo

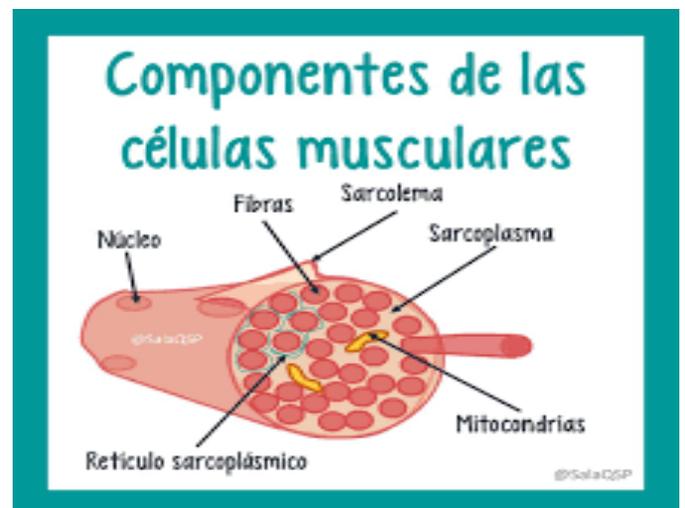
## CÉLULAS SANGUÍNEAS: QUÉ SON Y TIPOS





**Células nerviosas:** También llamadas neuronas se encargan de transmitir y procesar la información a través de todo el sistema nervioso central y periférico.

**Células musculares:** Forman fibras con la capacidad de contraerse y relajarse en el cuerpo de pendiendo de las ordenes que le llegue.



Referencia Bibliografía

<https://psicologiaymente.com/miscelanea/celula-animal#:~:text=Boisvert%2C%20F.M,Pp.%201752%20%2D%201760.>

[Mitocondrias: la fábrica de energía de la célula |](#)

<https://www.proferecursos.com/funcion-del-nucleo-de-la-celula/ienciaybiologia.com>