

**Tema:**

*La célula*

**ANATOMÍA Y FISILOGIA 1**

**LIC. CINDY DE LOS SANTOS**

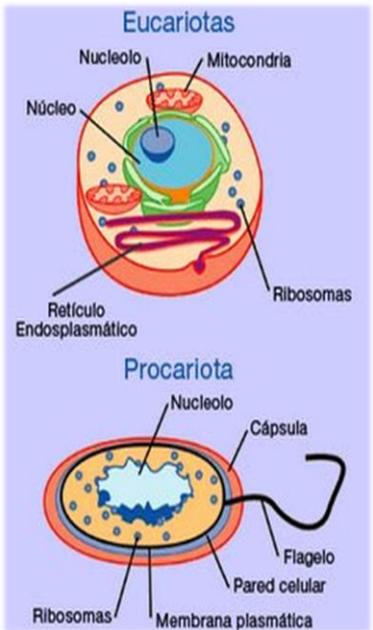
**ALUMNA**

**DELBI YURIDIA SANTIZO  
GRACÍA**

**TERCER CUATRIMESTRE DE  
PROFESIONALIZACION EN  
ENFERMERÍA**

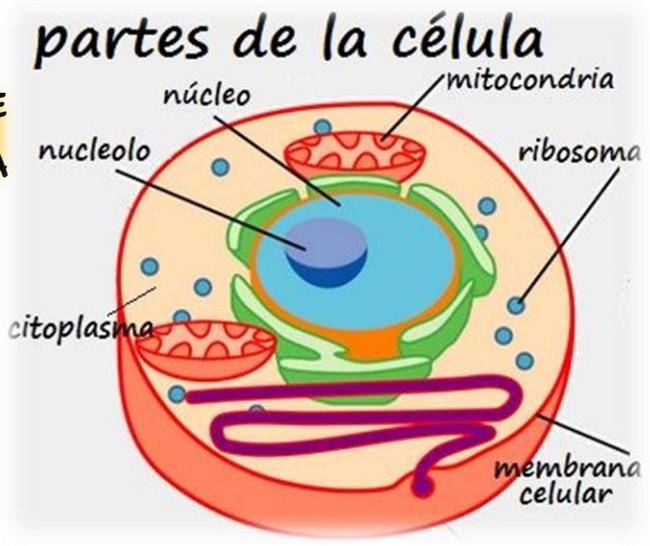
**SEMI ESCOLARIZADO**

**15 DE MAYO 2020**



# PARTES DE LA CÉLULA

Unidad anatómica fundamental de todos los organismos vivos, generalmente microscópica, formada por citoplasma, uno o más núcleos y una membrana que la rodea.



## MEMBRANA PLASMÁTICA

Es una barrera selectiva que regula el flujo de materiales hacia el interior y exterior celular.

Se estructura de una capa lipídica. y contiene proteínas que se clasifican en integrales o periféricas

## CITOPLASMA

Capa entre el núcleo celular y la membrana plasmática

**CITOSOL:** microfilamentos, filamentos intermedios y micotúbulos.

**ORGÁNULOS:** Centrosoma, cilios y flagelos, ribosomas, retículo endoplasmático, aparato de golgui, lisosomas, peroxisomas y mitocondria.

E  
S  
T  
R  
U  
C  
T  
U  
R  
A

## FUNCIONES DEL NÚCLEO

1. Controla la estructura celular
2. Dirige las actividades celulares.
3. Pproduce ribosomas en los nucleolos

E  
S  
T  
R  
U  
C  
T  
U  
R  
A

1. Membrana nuclear.
2. Plasma nuclear
3. Cromatina
4. Nucleolo

## NÚCLEO

el centro del citoplasma y alberga la mayor