

Tema:

La célula

ANATOMÍA Y FISILOGIA 1

LIC. CINDY DE LOS SANTOS

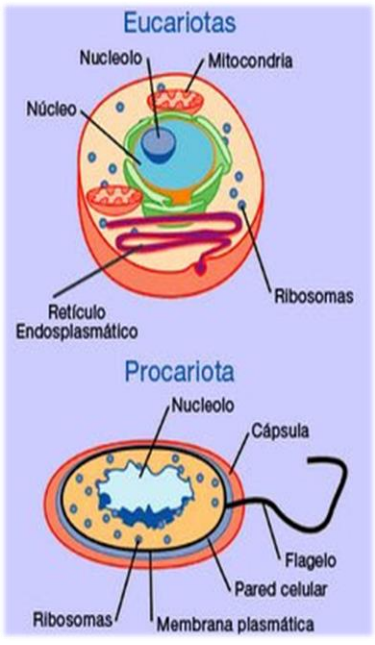
ALUMNA

**DELBI YURIDIA SANTIZO
GRACÍA**

**TERCER CUATRIMESTRE DE
PROFESIONALIZACION EN
ENFERMERÍA**

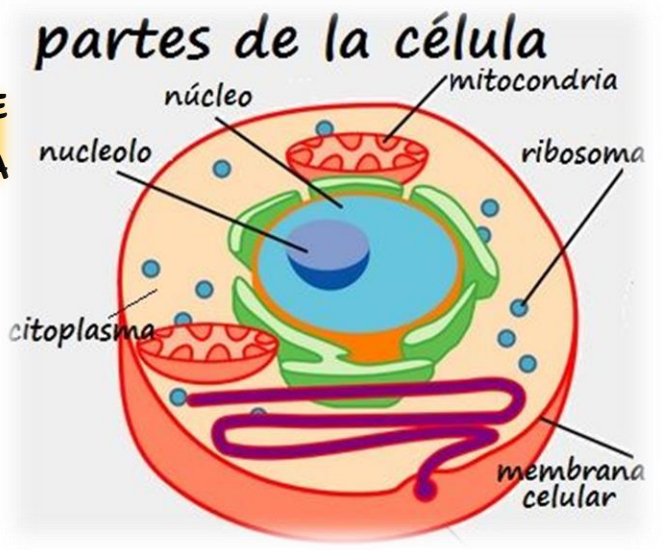
SEMI ESCOLARIZADO

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