



Mi Universidad

SUPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: MARLENI ELIZABETH LÓPEZ VÁZQUEZ

TEMA: CELULA EUCARIOTA

PARCIAL: II

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO ANTONIO CALDERON

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 3°

CELULA EUCARIOTA

Puede ser liso o rugoso. Rugoso contiene ribosomas que son pequeños y redondos, cuya función es fabricar proteínas. Liso carece de ribosomas y ayuda a sintetizar y concentrar las diversas sustancias que necesita la célula.

El tamaño es muy diminuto, por lo que solamente puede observarse a través de un microscopio. Tiene un diámetro de 320 Angstrom. Se encargan de la traducción del ARN a proteínas.

Es de gran tamaño y tiene una forma globular. Este suministra los acarreadores de electrones, producto de la respiración celular que aportan la energía que la célula necesita.

Es el organelo más grande y su forma puede ser circular u ovoide, la cual almacena toda la información genética del individuo. Esta presente solo en células eucariotas de organismos como animales, plantas y hongos.

Sacos pequeños planos apilados formados por membranas dentro del citoplasma de la célula. Elabora proteínas y moléculas de lípidos para su uso en otros lugares dentro y fuera de la célula.

Tienen una composición muy acida, por lo que están rodeados por una membrana para protegerlos del contacto con el resto de la célula, se encargan de digerir diferentes tipos de sustancias.

Es una capa o bicapa lipídica de fosfolípidos que determinan la célula. Es extremadamente delgada y se compone de lípidos, proteínas y carbohidratos.

