

Universidad UDS
Licenciatura en Medicina Humana
Materia: Salud publica
Docente: Dr Miguel maza López
Alumno : Edgar Ulises Hernández Martínez
San Cristóbal de las casas, Chiapas
12/09/2025

pared celular

función : La pared celular es una estructura rígida que rodea la membrana plasmática en ciertos organismos, como las plantas, hongos, bacterias y algas. Su función principal es dar soporte, protección y forma a la célula.

retículo endoplasmático rugoso

función : tiene como función la síntesis y el transporte de proteínas

membrana nuclear

función : es una capa doble que rodea al núcleo de la célula eucaríota

núcleo

funciones : almacenar el ADN
controlar las actividades celulares también las transcripciones del ARN y formar ribosomas

sitoplasma

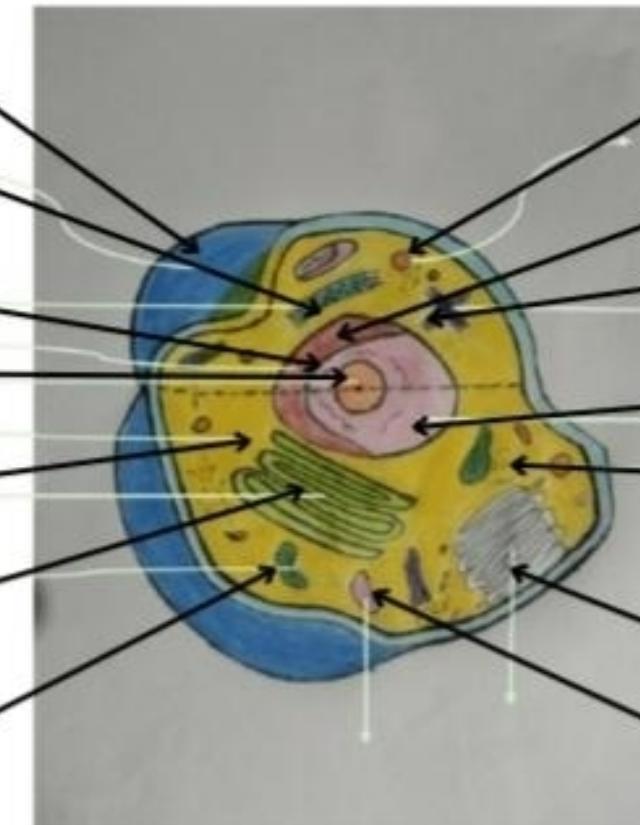
función : es el material gelatinoso que llena el interior de la célula entre la membrana plasmática y el núcleo

R.E.LISO

función : síntesis de lípidos
detoxicificación
almacenamiento de calcio

vacuola

función: es un organo presente principalmente en las células vegetales aunque también existe en algunas células animales y hongos su función depende del tipo de célula



Lisosoma

función : organulo digestivo de la célula
función digestión y reciclaje celular

poro nuclear

función : controla el paso de moléculas como ARN y proteínas

centriolos

función : organizador del huso mitótico en la división celular y forma cilios y flagelos

jugo nuclear

función medio donde ocurre relación nucleo y soporte para la cromatida y el nucleo

ARN

función síntesis de proteínas
traducir la información genética de proteínas

Aparato de Golgi

función
modificar transportar
empaquetar proteínas y lípidos dentro y fuera de la célula

Mitochondria producir energía ATP
apartir de la respiración celular