



Darwin Zabdiel Velazquez Morales

fisiología

Dra. Karen Michelle

Mapa conceptual del capítulo 2 "las células y sus funciones"

2 semestre grupo "B"

Fecha de entrega: 09/03/2025

Células y sus funciones

Células

contiene los cromosomas de la célula y es donde produce el ARN

Aparato de Golgi

su función es crear lisosomas gracias a las sustancias que manda el RE que los procesa y los crea

Retículo endoplasmático

este orgánulo ayuda a procesar las moléculas formadas por la célula y las transporta a sus destinos específicos dentro o fuera de la célula.

mitocondrias

las mitocondrias se le conocen como la central de energía que se encarga de sintetizar energía ATP para las funciones de celulares.

Retículo endoplasmático

este orgánulo ayuda a procesar las moléculas formadas por la célula y las transporta a sus destinos específicos dentro o fuera de la célula.

Lisosomas

son creadas por el aparato de Golgi los lisosomas constituyen el aparato digestivo intracelular que digiere las estructuras celulares dañados partículas de alimento y sustancias no deseadas.

peroxisomas



son físicamente similares a los lisosomas forman
peróxido de hidrógeno es una sustancia muy oxidante
actúa con otra enzima oxidasa que sirve para oxidar
muchas sustancias.