

Organos celulares y funciones

Nucleo: Contiene la información para el funcionamiento celular y la herencia en forma de ADN.

Mitochondria: Organulo citoplasmático de la célula eucariotas, de forma ovoidal, formado por una doble membrana que tiene como principal función la reproducción de la energía mediante el consumo de oxígeno.

Retículo: Red de canales donde se fabrican lípidos y proteínas que son transportados por toda la célula.

Ribosomas: Célula compuesta de agua, proteínas y ARN y cuya función es participar en la síntesis.

Centriolos: Organulo que interviene en la división celular y en el movimiento de la célula.

Lisosomas: Forma irregular y membrana sencilla que contiene reservas enzimáticas necesarias para la digestión de las partículas ingeridas por las células fagocitarias.

Vacuolas: Vesículas llenas de sustancias de reserva o desecho.