

Glosario de términos 1:

Funciones de los organelos celulares.

Organelo: Estructura funcional presente en las células eucariontes, encargada de realizar funciones específicas para su correcto funcionamiento.

Organelo	Definición
Mitocondria	Organelo celular de doble membrana presente en las células eucariontes. Su función principal es la producción de energía (ATP) a través de la respiración celular.
Aparato de Golgi	Organelos celular endomembranoso, formado por una serie de sacos apilados entre sí (dictiosomas) y cuya función es completar la fabricación de algunas proteínas.
Retículo endoplasmático grueso o rugoso (REG)	Organelo que se encuentra unido al núcleo celular. Su función principal es fabricar las proteínas de la célula
Núcleo	Organelo principal de la célula, el cual tiene como función contener la mayor parte del material genético , organizado en varias moléculas extraordinariamente largas y lineales de ADN.
Lisosoma	Orgánulo celular sencillo especializado en la digestión de las partículas ingeridas por fagocitosis.
Fagocitosis	Proceso por el cual ciertas células y organismos unicelulares capturan y digieren partículas nocivas o alimento