

Nombre: Ingrid Renata López Fino

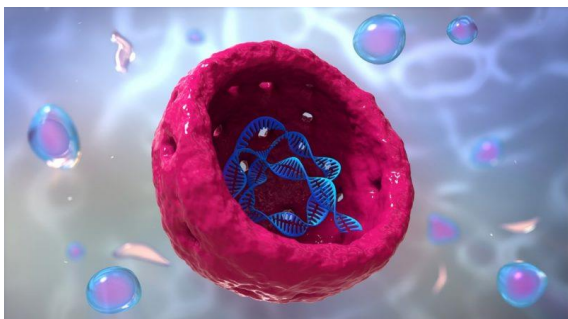
Materia: MICROANATOMIA

Profesor: Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro

Tema: La célula y características de su estructura, orgánulos y funciones principales

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 28 de agosto de 2021



LA CELULA

estructural, Organulos y funciones

Núcleo:

mantiene la integridad de los genes y controla las actividades celulares regulando la expresión génica.

Nucleólo:

lugar donde se elaboran los ribosomas.

Ribosomas:

Ayuda a que los aminoácidos se junten para formar proteínas.

Reticulo endoplasmático rugoso: transporte y síntesis de proteínas de secreción o de membrana.

Reticulo endoplasmático liso: detoxificación y almacenamiento de calcio.

Mitocondria:

generan la mayor parte de la energía química necesaria para activar los reacciones bioquímicas de la célula.

Poro nuclear:

Sirve como canal utilizado para transporte de ácido y proteínas.

Citoplasma:

alberga orgánulos celulares y contribuye al movimiento de estos.

Lisosomas:

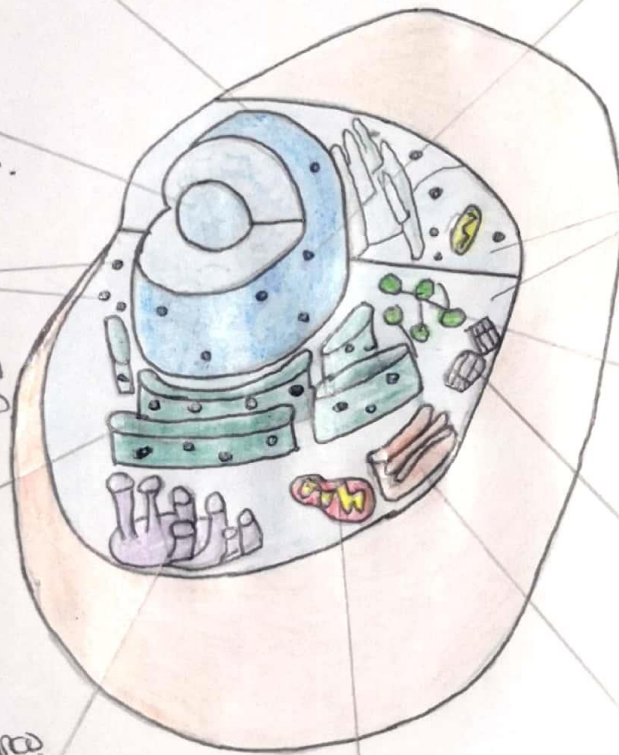
reciclan restos celulares de desecho.

Centriolos:

Organiza microtúbulos.

Aparato de Golgi:

elabora proteínas y moléculas de lípidos.



BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	LINK
Página de internet	Organelos celulares (y sus funciones)	https://www.ejemplos.co/30-ejemplos-de-organelos-celulares-y-sus-funciones/
Página de internet	Orgánulo	https://es.wikipedia.org/wiki/Org%C3%A1nulo
Página de internet	Organelo	https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Organelo