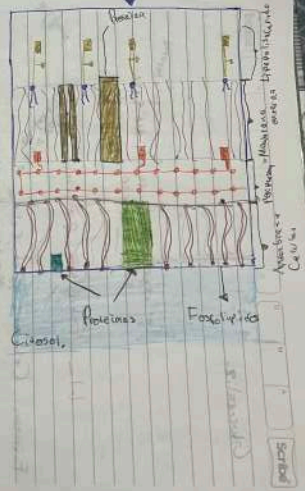
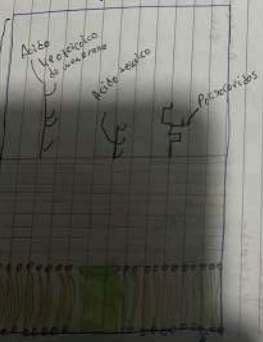


- Ejemplos de antibiologos azucaros**
- Neomicina, Gentamicina, Estreptomina
 - Enrofloxacin
 - Sulfamidas
 - Tetraciclinas
 - Colistina

20-08-21



Núcleo

- * Controla la actividad celular.
- * Almacena el ADN



Membrana Nuclear
Núcleo.

Mitochondrias

- * Producción de Energía (ATP)
- * Metabolismo Celular
- Doble membrana.
- Matriz y Crestas.



Ribosomas

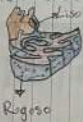
- * Síntesis de proteínas.
- * Compuestos de ARN y proteínas
- Libre en el citoplasma o en el retículo endoplasmático



Celula:

Retículo Endoplasmático

- * Rugoso: Con ribosomas, Síntesis de proteínas
- * Liso: Sin ribosomas, Síntesis de lípidos y detoxificación.
- Transporte de Sustancias
- * Modificación de Proteínas



Aparato de Golgi

- * Modificaciones, Clasificación y Empaquetamiento de proteínas
- * Formación de lisosomas



Lisosomas

- * Digestión de materiales celulares
- * Eliminación de desechos
- * Contienen Enzimas Digestivas



Citosqueleto

- * Soporte Estructural
- * Movimiento Celular



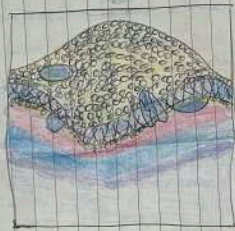
Peroxisomas

- * Membrana que contiene enzimas
- * Digestión de lípidos y Reciclado de Holesterol
- * Modificación de ácidos grasos

NOI
TELE
CEI
E
DIRE
EN CAS

Membrana Celular.

* Barreira Seletiva # Combinação Celular
Bíscua lípidu proteínas integrais e periféricas



Endoplasmático

scribble

Condições de vida

Uma célula
Diferenciação

Citoplasma

Núcleo

Núcleo

Ritmo circadiano

Proteínas
Enzimas

Apoptose

... ..

Celula procariota

Tipos

Celula procariota vegetal
 - Cito
 - Cloroplastos
 - Pared vegetal

Celula vegetal

Celula animal

Contractiles

Contractiles

La Célula eucariota

Partes

Núcleo, Citoplasma, membranas
 Plasmática y Nuclear núcleo y es
 bacteriana
 tiene pared celular
 Citoplasma, membrana plasmática
 Cromosomas.

<u>Características:</u>	<u>Funciones</u>	<u>Proteínas</u>
<u>Lo más:</u>	Generalmente mas grande (1000nm)	Grupos de 1-10 nm
<u>Núcleo:</u>	proteína con membrana nuclear	Ausencia AON en el Citosol
<u>Organelos:</u>	proteínas limitadas vas. cito, aparato de golgi etc.	Ausentes
<u>AON:</u>	Luzo asociada a proteínas: clusores.	Estructura no asociada a proteínas
<u>Ribosomas:</u>	mas pequeñas	mas pequeñas
<u>Pos. Celular:</u>	Presente en plantas hongos y algunas protistas	Presente en bacterias eucariotas
<u>Reproducción:</u>	Reproducción sexual y asexual	Reproducción asexual
<u>Ejemplos:</u>	Virus, bacterias hongos protistas	Bacterias eucariotas