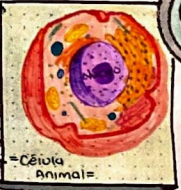
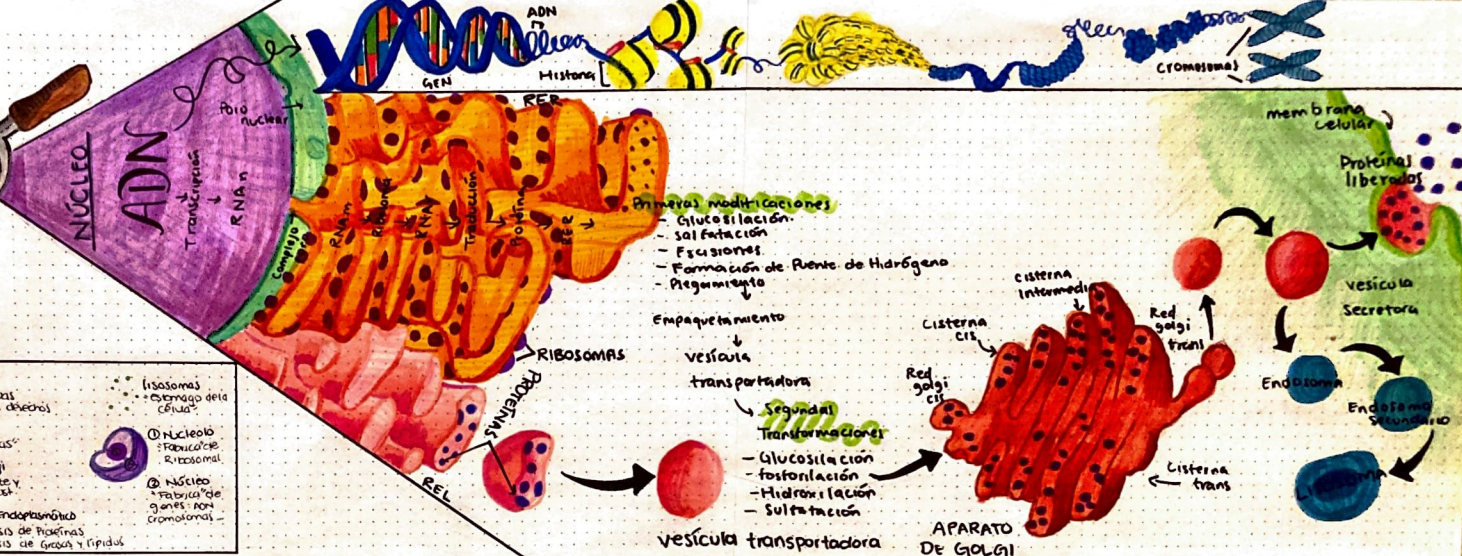


ADRIANA CANCINO

Síntesis de proteínas

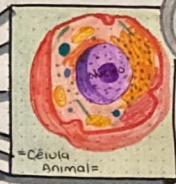


PARTES DE LA CÉLULA		
membrana plasmática. Protege, estructura y filtra.	Vacuolas. Almacén de reservas y desintegración de desechos.	Lisosomas. "Estómago de la célula".
Mitochondrias. Producción de ATP.	Ribosomas. "Fabrica de proteínas".	Nucleolo. "Fabrica de Ribosomas".
Citoplasma. Medio acuoso y orgánulos.	Aparato de Golgi. Red de transporte y empaquetado de slst.	Núcleo. "Fabrica de genes".
Centrosomas. División y organización celular.	Retículo Endoplasmático. RER = Síntesis de Proteínas. REL = Síntesis de Grasas y lípidos.	Núcleo. "Fabrica de genes".



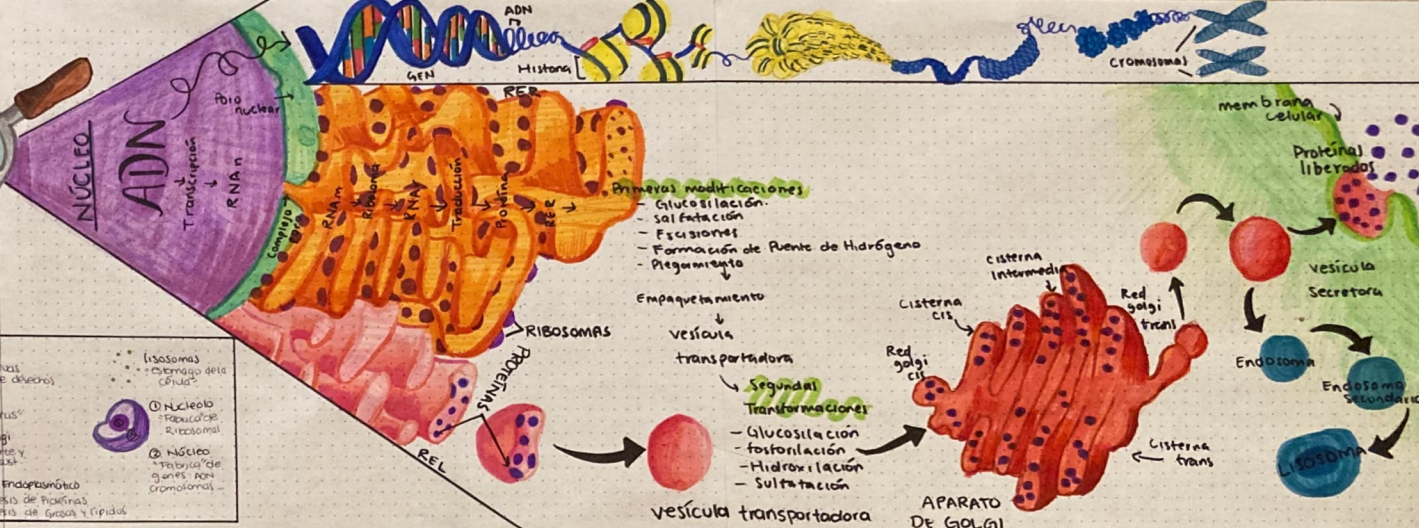
ADRIANA CANCINO

Síntesis de proteínas



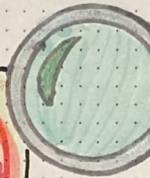
PARTES DE LA CÉLULA

<ul style="list-style-type: none"> membrana plasmática: Protege, estructura y filtra. Mitochondrias: Producción de ATP. Citoplasma: medio acuoso y orgánulos. Centrosomas: División y organización celular. 	<ul style="list-style-type: none"> Vacuolas: "Almacén" de reservas y desintegración de desechos. Ribosomas: "Fabrica de proteínas". Aparato de Golgi: Red de transporte y empaquetado de sust. Retículo Endoplasmático: RER = Síntesis de Proteínas, REL = Síntesis de Grasa y lípidos. 	<ul style="list-style-type: none"> Lisosomas: "Cama" de la célula. 1) Nucleolo: "Fabrica" de Ribosomas. 2) Núcleo: "Fabrica" de genes: ADN cromosomas.
---	---	---











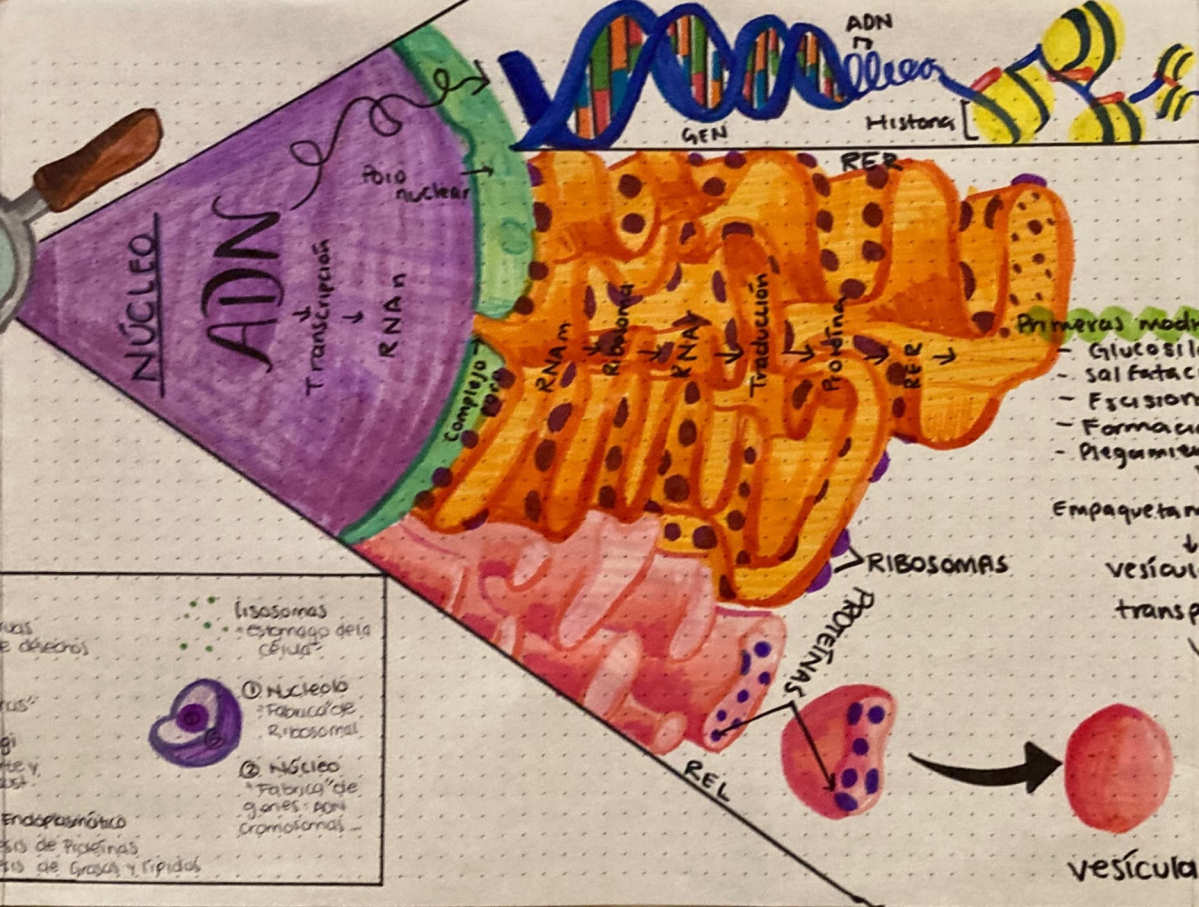
ADRIANA CANCINO

Síntesis de proteínas



PARTES DE LA CÉLULA

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | membrana Plasmática.
Protege, estructura y filtra. |  | Vacuolas.
Almacén de Reser.
y desintegración d. |
|  | Mitocondrias.
Producción de ATP. |  | Ribosomas.
Fabrica de proteí. |
|  | Citoplasma.
medio acuoso y orgánulos. |  | Apurajo de Gol.
Red de transpor.
empuquetado de s. |
|  | Centrosomas.
División y organización celular. |  | Retículo.
RER = Sínte.
REL = Sínte. |



NÚCLEO
ADN

Transcripción
↓
RNA

Polo nuclear

Complejo de Ribo

RNA

Ribosoma

RNA

Traducción

Proteína

RER

RIBOSOMAS

PROTEÍNAS

RER

- Primeras modificaciones
- Glucosilación
 - Fosforilación
 - Escisión
 - Formación de plegamiento

Empaquetamiento
↓
vesícula
transp

vesícula

Lisosomas
"estómago de la célula"

① Núcleo
"Fabrica de Ribosomas"

② Citoplasma
"Fabrica de organelos: mitocondrias, cromosomas..."



...ras
de deechos

...ras
...gi
...te y
...ast

Endoplasmático
...s de Proteínas
...s de Grasa y Lípidos

