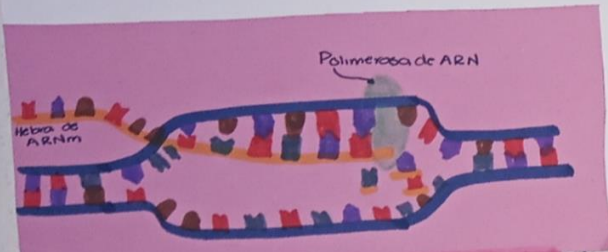


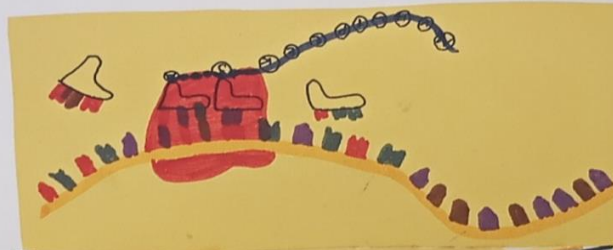
TRANSCRIPCIÓN

- ARN nuclear lleva el mensaje al complejo poro.



TRADUCCIÓN

- RER •
- ARNm lleva al ribosoma
- Proteína
- REL •
- Ubiquitinación.

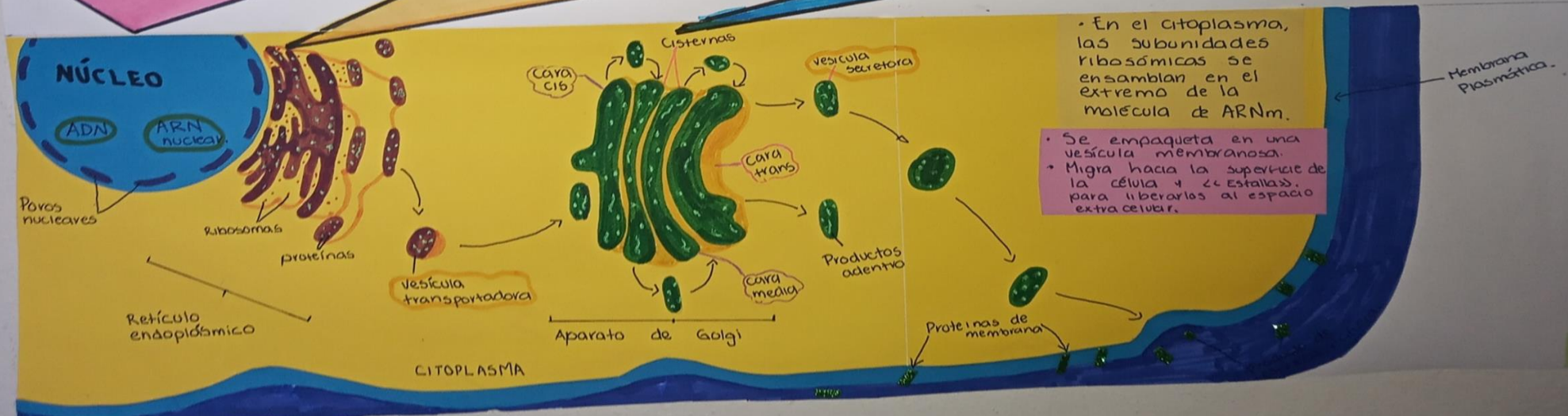


EMPAQUETAMIENTO

- Empaquetado
- Vesícula transportadora
- Citoplasma - cara cis
- cara media - cara trans.

- Red golgi trans lleva acabo 2° modificaciones.

- Procesa y empaqueta moléculas proteicas.
- Al pasar la primera cisterna sufre modificaciones químicas
- En la siguiente cisterna hay una nueva modificación.
- Y así sucesivamente, hasta que esta preparada para abandonar la ultima cisterna.



- En el citoplasma, las subunidades ribosómicas se ensamblan en el extremo de la molécula de ARNm.

- Se empaqueta en una vesícula membranosas.
- Migra hacia la superficie de la célula y «estalla» para liberarlos al espacio extracelular.

Esthephany Michelle Rodríguez López

1°B Medicina Humana

Síntesis de proteínas.