

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Materia: Microanatomía

Nombre del alumno:

Jhonatan Sanchez Chanona

Nombre del profesor:

Dario Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo: esquema

Grado: 1

Grupo: B

Poro Nuclear

Son grandes complejos de proteínas que atraviesan la envoltura nuclear

Protoma

Permite a las células mantener su integridad

ADN

Almacena la información genética

Envoltura Nuclear

Es una estructura porosa que delimita el núcleo

Núcleo

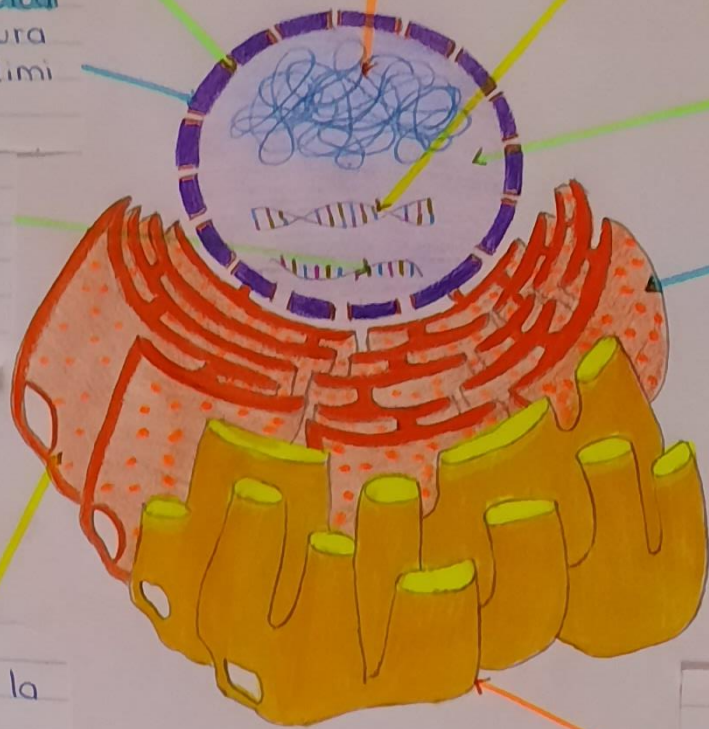
Controla la expresión genética

ARN

Copia el orden genético contenido en el ADN

Ribosomas

Sirve como sitio para la síntesis de proteínas en la célula



RER

Participa en la síntesis de todos los proteínas que deben empaquetarse o trasladarse

REL

Su función es la síntesis de lípidos estructurales

Vesícula

Transportadora

almacen, transporte o digiere productos y residuos celulares



Cisterna Cis

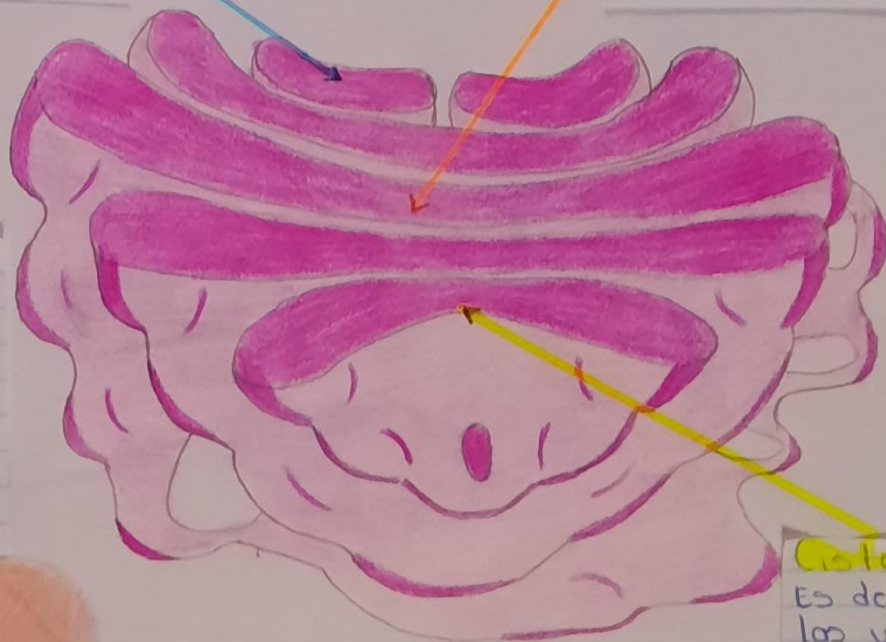
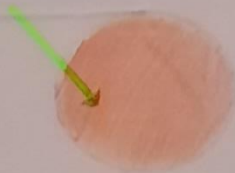
Recibe Vesículas de transición que contienen los proteínas

Sistema Intermedia

Lleva a cabo las modificaciones postraduccionales y estructurales de las proteínas

Vesícula Secretora

almacena, transporta o digieren productos o residuos celulares



Sistema Trans

Es de aquí que las vesículas de transporte salen para actuar en distintos lugares del organismo

Membrana Celular

regula el transporte de sustancias que entran y salen