



**Nombre del alumno: Marvin Andrés
Cano Hernández**

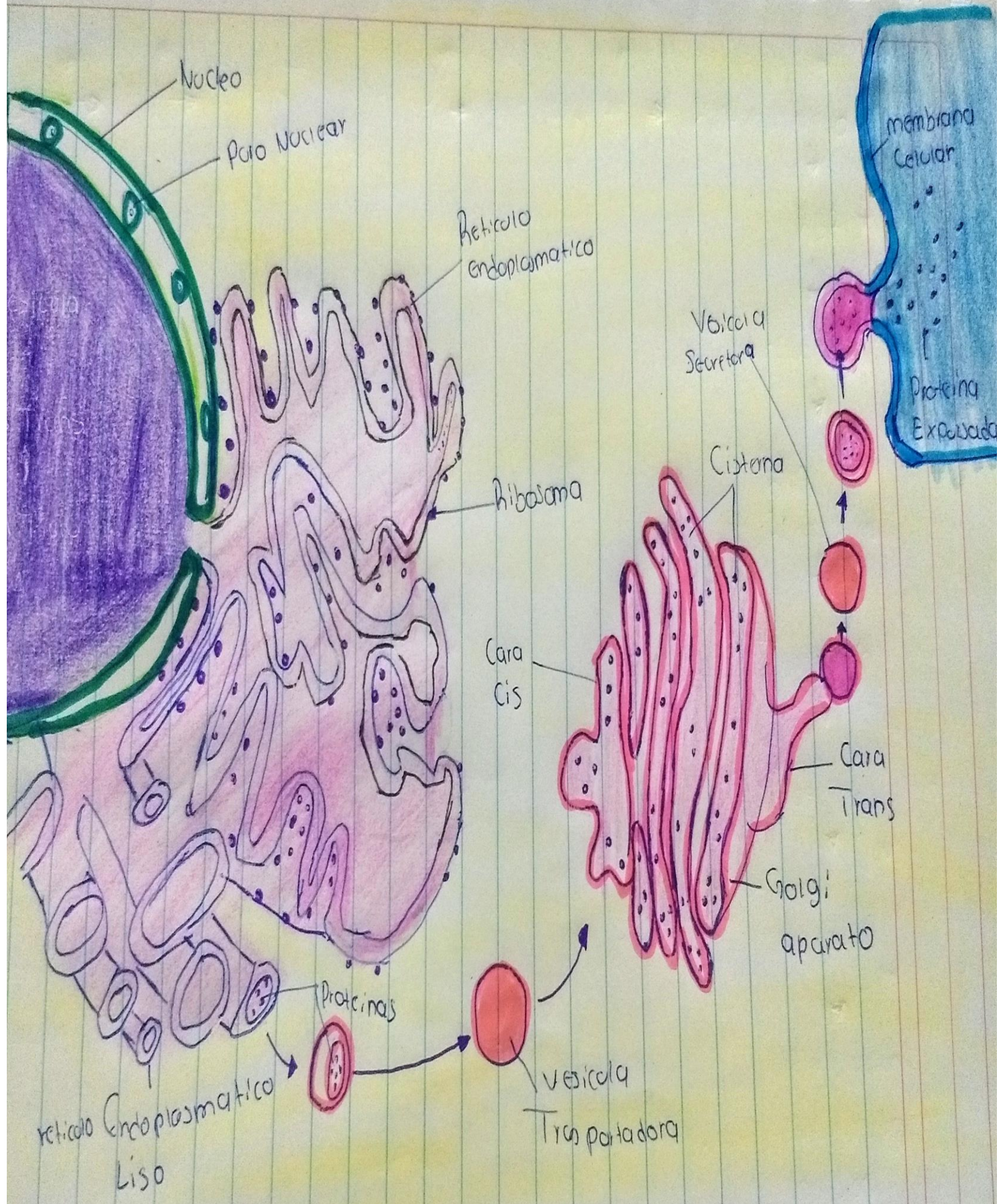
**Nombre del profesor: Darío
Cristiaderit Gutiérrez Gómez**



**Nombre del trabajo: esquema y
diagrama de producción de células**

Materia: microanatomía

Grado: 1ºA



Núcleo

Poro Nuclear

retículo Endoplasmático

Ribosoma

Cara Cis

Vesícula Secretora

Cisterna

Cara Trans

Golgi aparato

Proteínas

Vesícula Transportadora

retículo Endoplasmático Liso

membrana Celular

Proteína Exposta

NUCLEO → ADN → RNA (Transcripción Nuclear) → Foro Nuclear → RNA mensajero

↓

↓

Ribosoma

↓

RNA Ribosomal

↓

Traducción

↓

Proteína

↓

Glicosilación

Sulfatación

Insición

Plegamiento

↓

Puente H

← Empaquetamiento

← Transportadoras

Red

← Cis

Cara

← Cis

Medial

Vesicula

↑

Red Trans

↑

Cara Trans

↑

Empaquetamiento

↑

Modificaciones

Glicosilación

Sulfatación

Fosforilación

Hidroxidación

↑