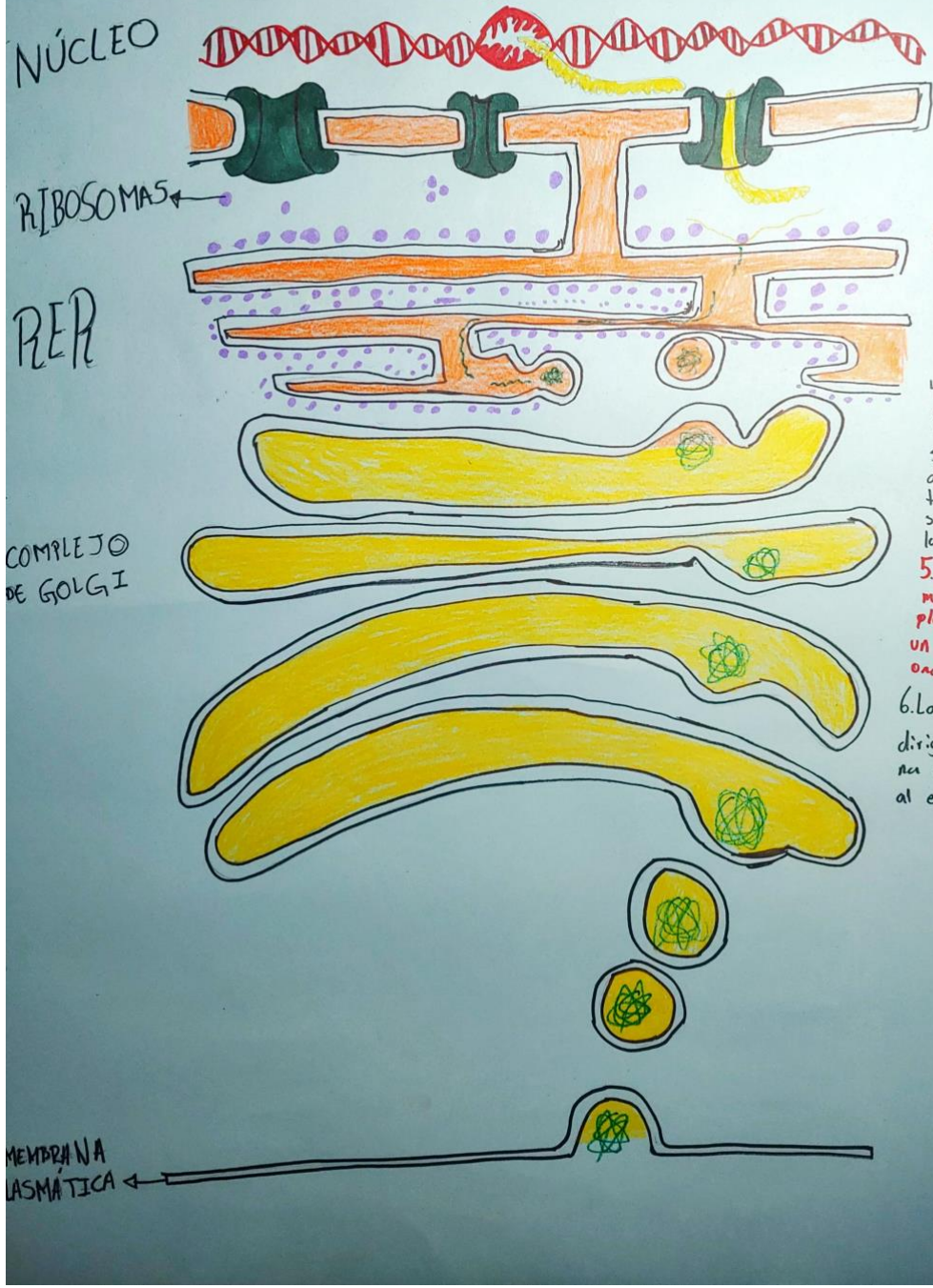


Esquema de producción de proteínas.



1. Las instrucciones del ADN son copiadas en el ARN mensajero.
2. El ARN mensajero se dirige hacia los ribosomas.
3. Los ribosomas se mueven hacia el retículo endoplasmático y "leen" las instrucciones del ARN mensajero.
4. Las cadenas de aminoácidos que se forman desde el ribosoma caen al interior del retículo endoplasmático. Esas cadenas se pliegan para formar las proteínas.
5. Las proteínas se mueven hacia el complejo de Golgi para un procesamiento adicional.
6. Las proteínas se dirigen hacia la membrana celular para salir al exterior de la célula.

