



**Fernando
Hernández**

Ailton

Maldonado

**Dra. Karen Alejandra Morales
Moreno**

VIH/ NEOPLASIAS

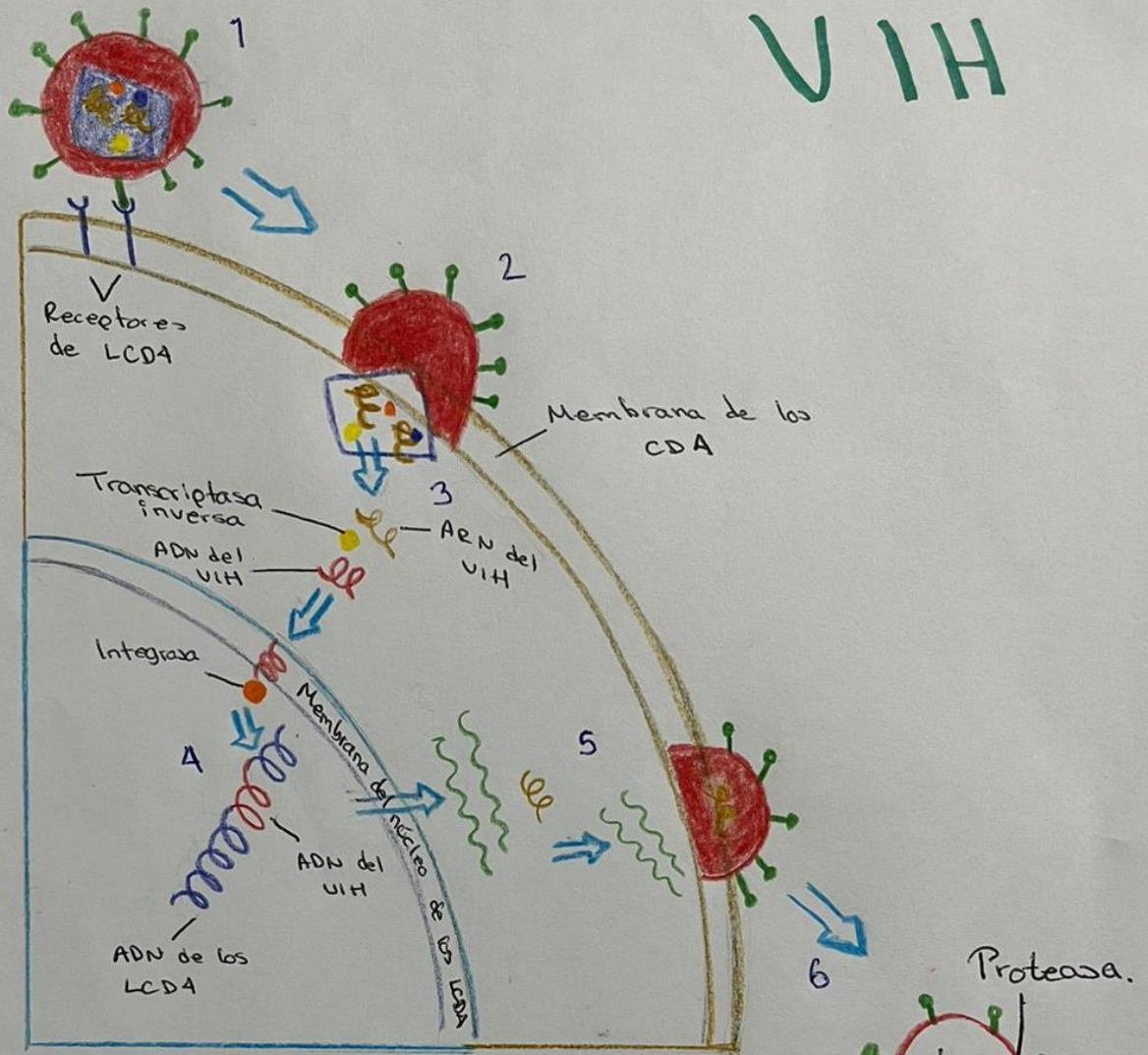
PASIÓN POR EDUCAR

Fisiopatología III

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de abril de 2024

VIH



1: Enlace: Unión de GP con receptores de CDA.

2: Fusión: El ARN viral llega al citoplasma

3: Transcripción inversa: Pasa de ARN viral a ADN por la Transcriptasa.

4: Integración: Llega al núcleo del LCDA por la integrasa para formación de un pro virus.

5: Multiplicación: Crea cadenas largas de proteínas del HIV.

6: Ensamblaje: ARN del VIH y las nuevas proteínas víricas se ensamblan al VIH inmaduro

7: Liberación: El nuevo VIH libera proteasa para degradar las cadenas del virus inmaduro y crea el virus maduro.

Protooncogenes, genes supresores de tumores y otras hormonas, factores celulares en las neoplasias



Bibliografía

Hammer, G. D. (2015). *Fisiopatología de la enfermedad. Una introducción a la medicina clínica. Séptima edición*. México, D. F.: Mc Graw Hill Education.