



CESAR FELIPE MORALES SOLIS

**DRA. KAREN ALEJANDRA MORALES
MORENO**

FISIOPATO III

MAPA

PASIÓN POR EDUCAR

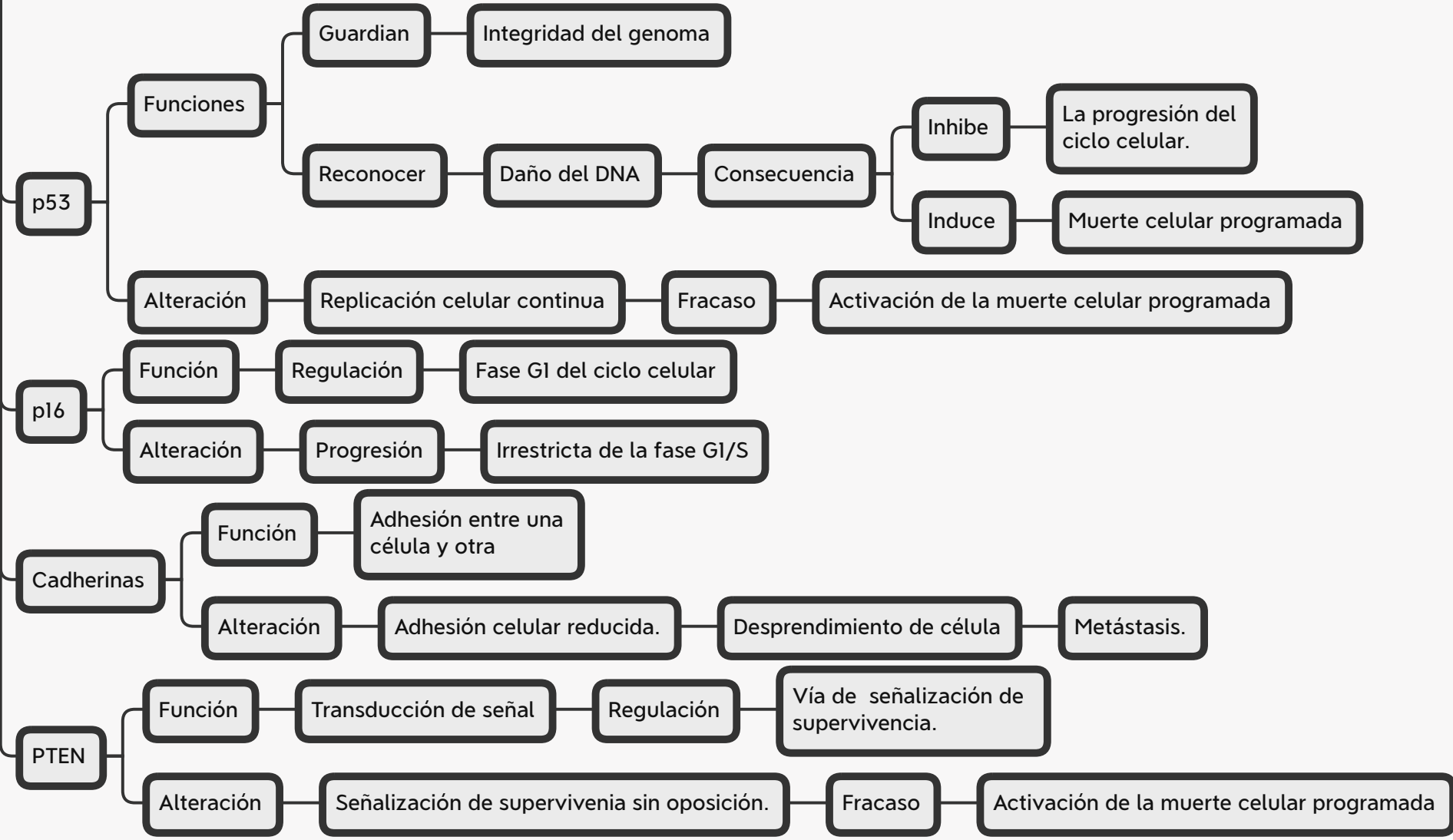
GRADO: 4

GRUPO: A

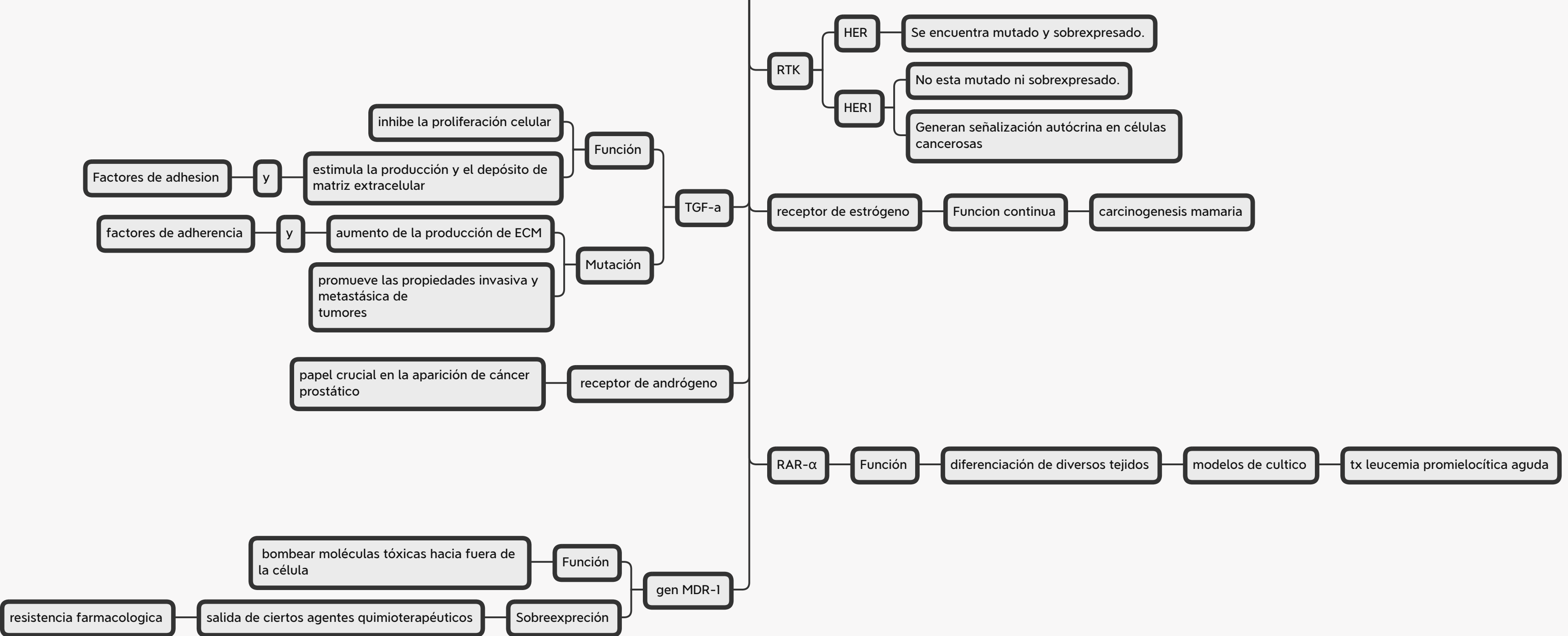
Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de ABRIL de 2024

TEMAS

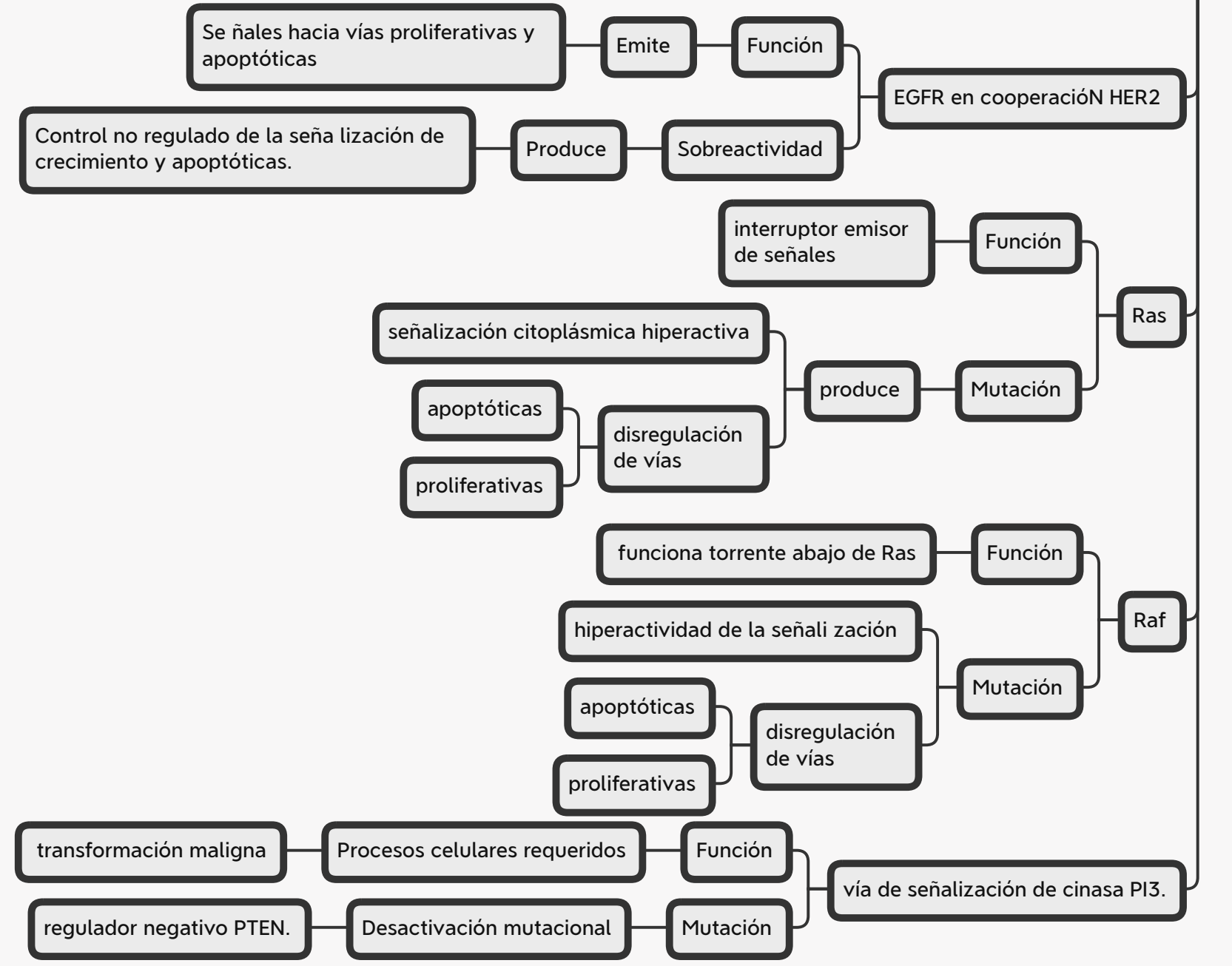
Genes Supresores



Hormonas, Factores Y Otros Genes Celulares



Protooncogenes



1.- **Fijación**, El VIH se fija a los receptores en la superficie del Linfocito CD4.

2.- **Fusión**, Después de que el Virus se une a un linfocito, la envoltura del virus se fusiona con la membrana del linfocito CD4.

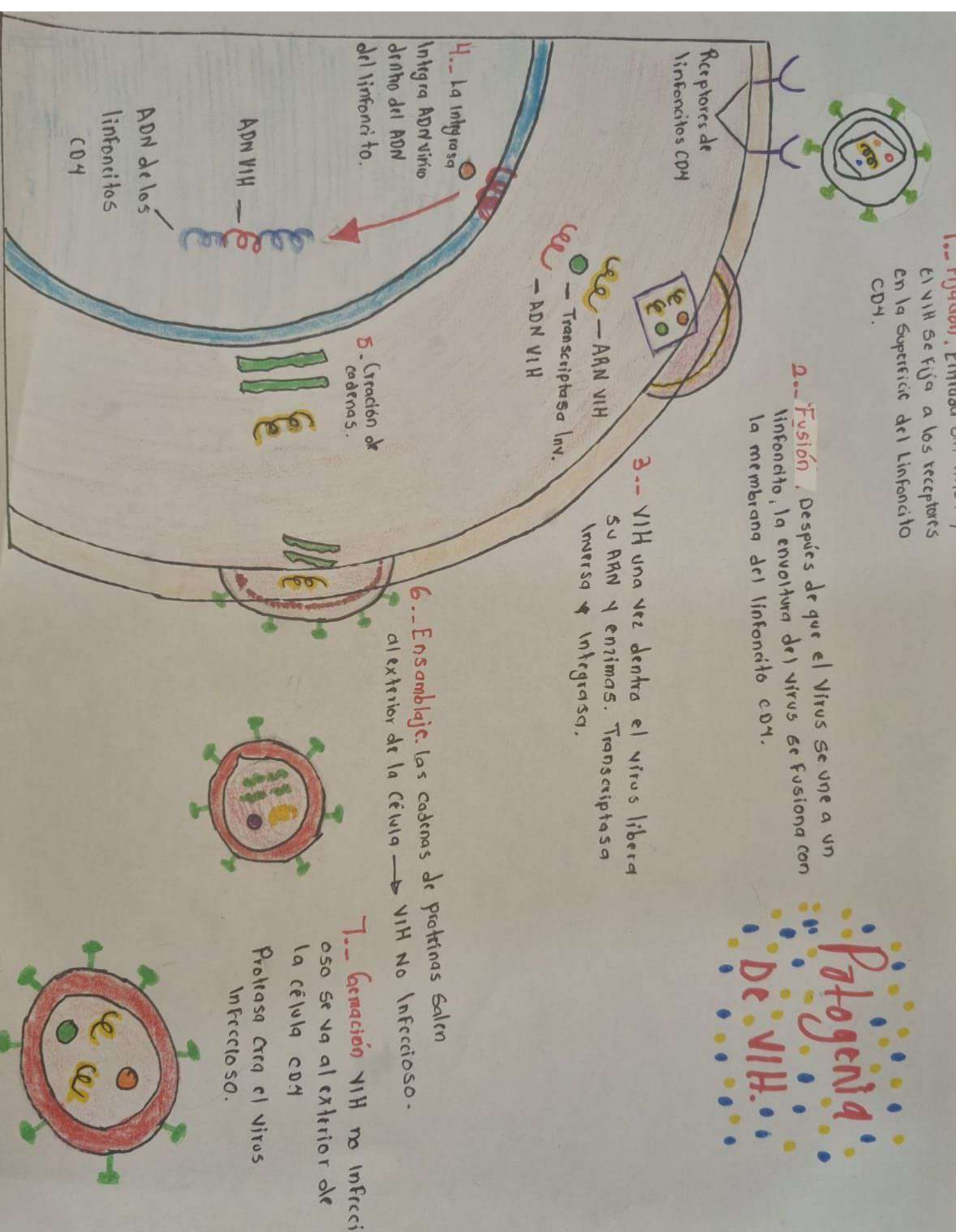
3.- VIH una vez dentro el virus libera su ARN y enzimas. Transcriptasa Inversa & Integrasa.

4.- La Integrasa Integra ADN virión dentro del ADN del linfocito.

5.- Creación de cadenas.

6.- **Ensamblaje**, las cadenas de proteínas salen al exterior de la célula → VIH No Infeccioso.

7.- **Germinación** VIH no infeccioso se va al exterior de la célula CD4 Protrusa crea el virus infeccioso.



Patogenicidad De VIH.

BIBLIOGRAFIA:

Hammer G.D., & McPhee S.J. Introducción. Hammer G.D., & McPhee S.J.(Eds.), Fisiopatología de la enfermedad, 8e. McGraw-Hill Education.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2755§ionid=230168006>