

LUIS FERNANDO HERNANDEZ JIMENEZ

DRA. KAREN ALEJANDRA MORALES MORENO

VIH/NEOPLASIAS

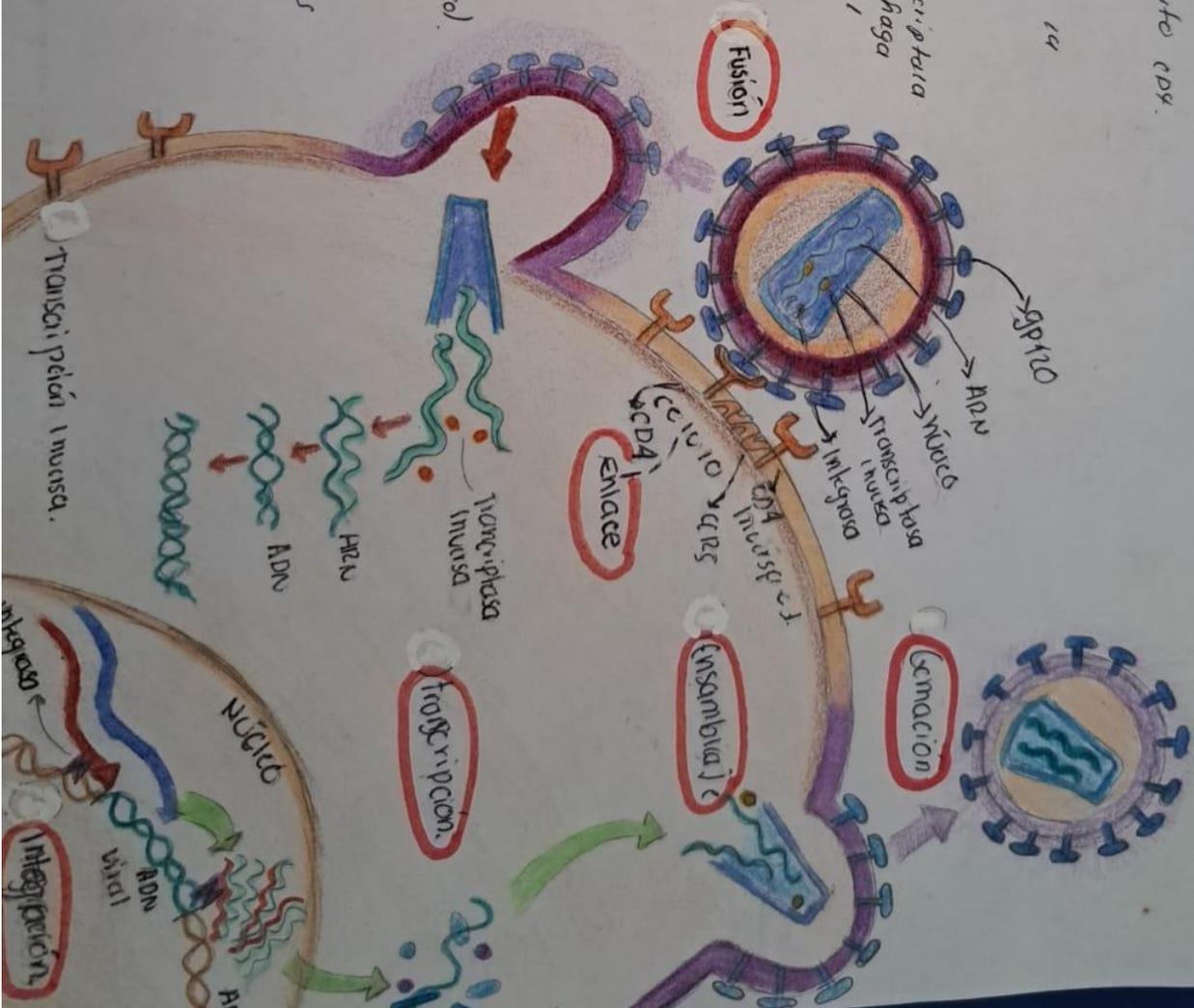
FISIOPATOLOGIA III

PASIÓN POR EDUCAR

4° "A"

"CICLO VIH"

- 1º Enlace también llamado "fusión" el VIH se fija a los receptores en la superficie de infectos CD4.
 Inactivación: Antagonistas de cers.
 Inactivación: inhibidores post-fusión.
- 2º Fusión. La enzima del VIH y la membrana del infecto CD4 se fusionan permite que el VIH entre en la célula.
 Inactivación: Inhibidores de la fusión.
- 3º Dentro del núcleo del infectos CD4. El VIH libera la integrasa que es una enzima del VIH.
 Inactivación: Inhibidores de la integrasa.
- 4º Dentro del infecto CD4. El VIH libera y usa la transcriptasa inversa para convertir el ARN de VIH y que haga una conversión del ARN a ADN que le permite al VIH entrar al infecto CD4.
 Inactivación: Inhibidores de la transcriptasa inversa
 Inactivación: inhibidores de la transcriptasa inversa nuevos, dos.
- 5º Ensamblaje. El ARN del VIH y los nuevos proteínas virales producidas por el infectos CD4 salen de la superficie de la célula y se ensamblan en un VIH inmaduro.
- 6º Gemación: el VIH inmaduro recién formado (no infeccioso) se impulsan hacia el exterior de la célula CD4. El nuevo VIH libera proteasa. La proteasa descompone las largas cadenas de proteínas el virus inmaduro. creando el virus maduro (infeccioso).
 Inactivación: Inhibidores de la proteasa.



PROTOONCOGENES

