



**Mi Universidad**

## **Reporte de unidad I**

*Franklin Samuel Gordillo Guillén*

*Primer parcial*

*Farmacología*

*Dr. Ismael Lara Vega*

*Medicina Humana*

*Tercer semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre de 2025*

# Resumen de Farmacología

27-08-2025

Liberación y absorción de fármacos  
Liberación es el proceso mediante el cual el fármaco se libera de su forma farmacéutica (comprimido, capsula etc.) y se disuelve en un medio adecuado para su posterior absorción.

Factores que influyen:

Formas farmacéuticas: La formulación (tablets, soluciones etc.) afecta la velocidad de liberación.

La solubilidad y estabilidad del fármaco juegan un papel crucial.

Condiciones del medio: pH y temperatura pueden influir en la disolución.

Absorción de fármacos.

Es el proceso por el cual el fármaco disuelto atraviesa las membranas biológicas y entra a la circulación sistémica.

Vía de administración:

Oral: Absorción a través del tracto gastrointestinal.

Intravenosa: Directamente en la circulación evitando la absorción.

Subcutánea / Intramuscular: Absorción a través de tejidos subcutáneos o musculares.

## Referencias bibliográficas:

P. Lorenzo, A. M. (s.f.). Farmacología básica y clínica (19 ed.). Panamericana . Recuperado el 10 de 09 de 2025.