



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Hever Maximiliano Ramos Roblero

Nombre del tema: Farmacocinética

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Farmacología

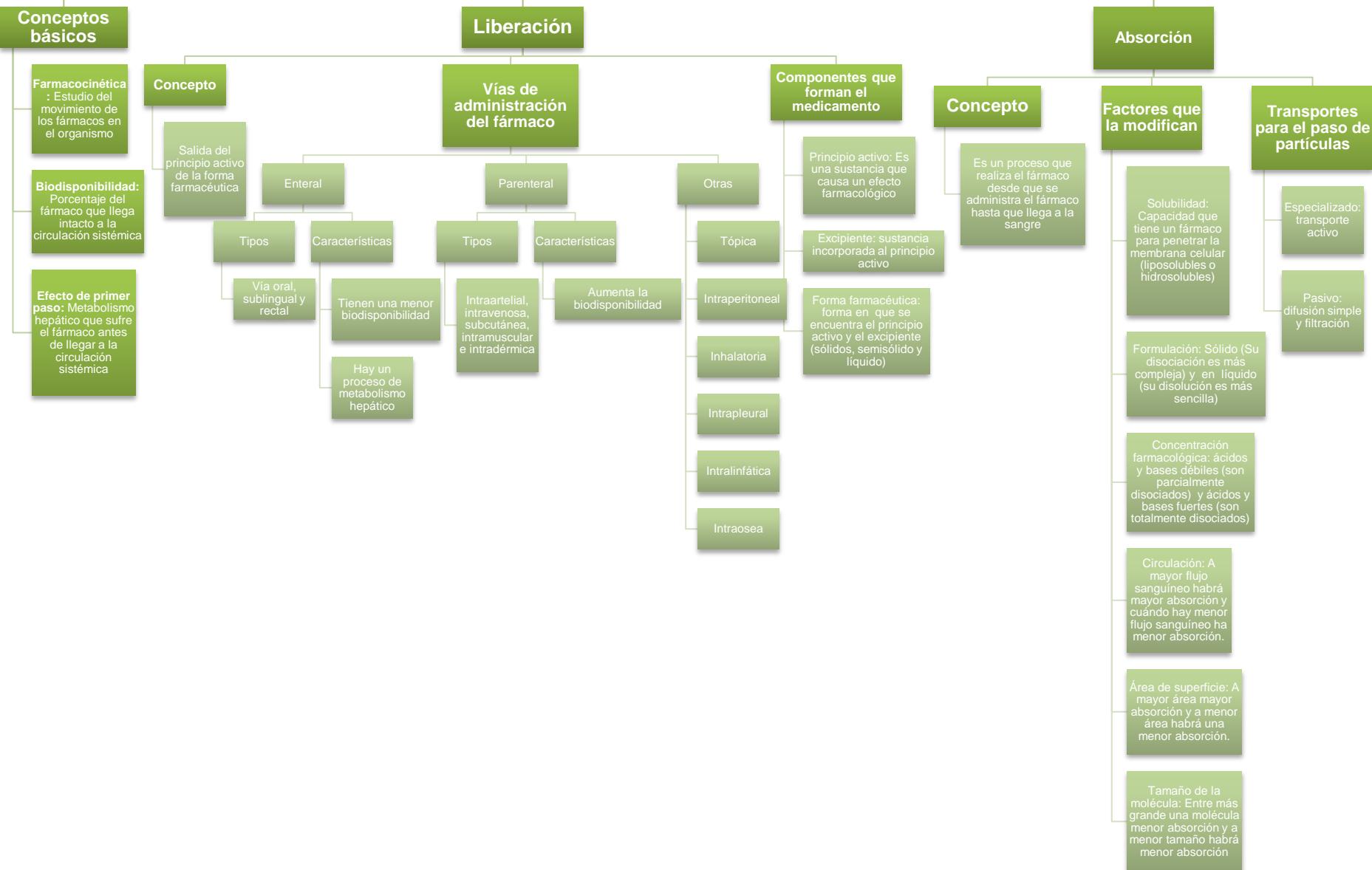
Nombre del profesor: Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

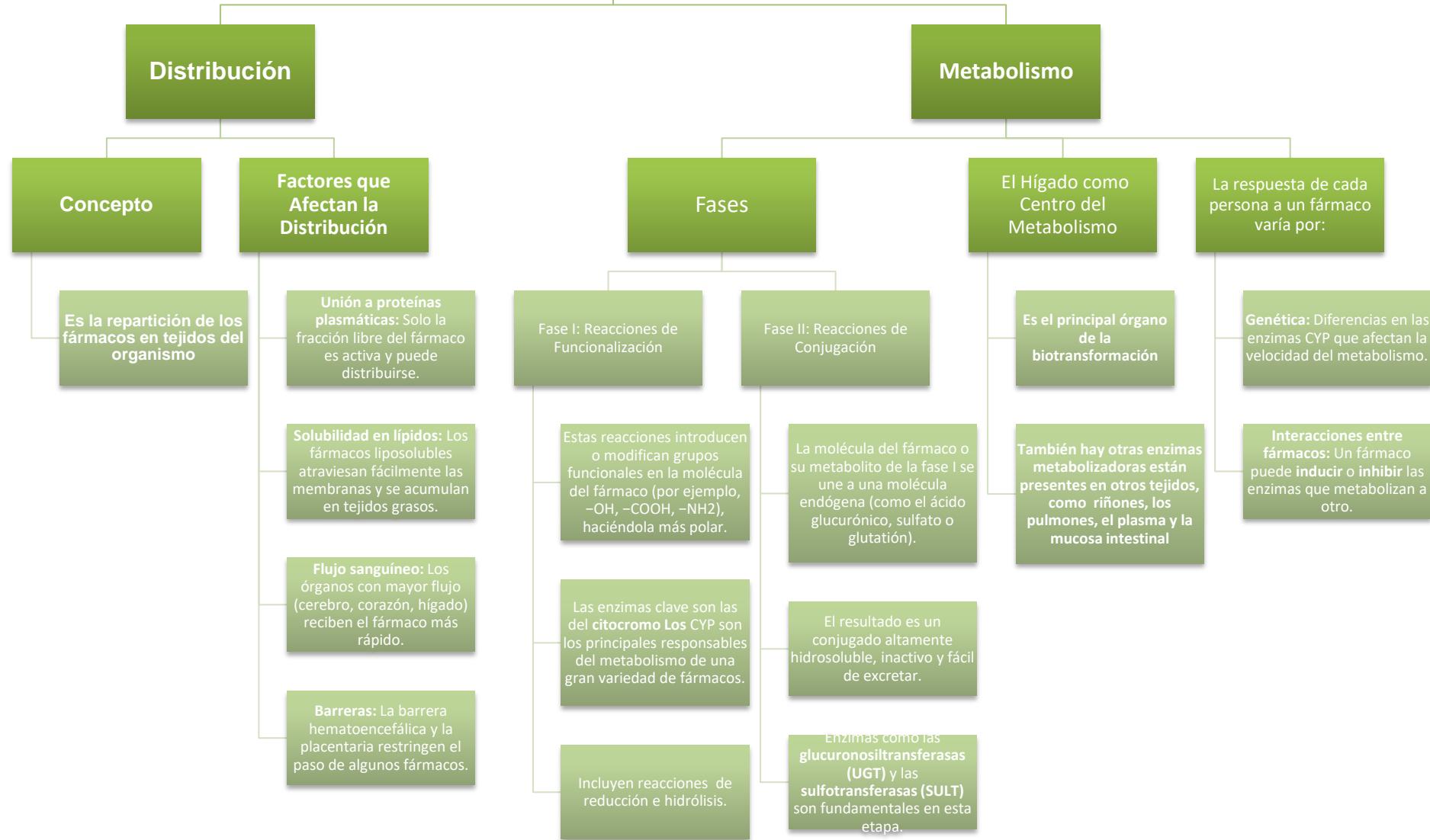
Tercer semestre

Lugar y Fecha de elaboración: 12/09/2025

Farmacocinética



Farmacocinética



Farmacocinética

Principales Vías de Eliminación

Eliminación Renal

Es la vía más común para los fármacos y sus metabolitos.

Implica tres procesos:

Filtración glomerular

Proceso pasivo donde las moléculas pequeñas (no unidas a proteínas) pasan del plasma al filtrado renal.

Secreción tubular activa

Proceso activo que transporta fármacos desde la sangre al túbulo renal, aumentando su eliminación.

Eliminación Hepática

Ocurre a través del metabolismo (biotransformación) y la excreción en la bilis.

Circulación Enterohepática

El fármaco puede reabsorberse desde los túbulos de vuelta a la sangre, influenciado por el pH de la orina (**atrapamiento iónico**).

Colón

Se eliminan por el Torrente sanguíneo y utilizan Una difusión Y un transporte activo Para ser desechados

Bibliografía

- *Brunton, L. L., Knollmann, B. C., & Hilal-Dandan, R. (Eds.). (2019). Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica (13a ed. en español).*
McGraw-Hill Interamericana.
- *Aristil Chéry, P. M. (2018). Manual de farmacología básica y clínica (6a ed.).*
McGraw-Hill Interamericana