



**Claudia Patricia Abarca Jiménez**

**Dr. Miguel Abelardo Sánchez Ortega**

**Cuadro sinóptico de farmacocinética  
y farmacodinamia**

**Farmacología**

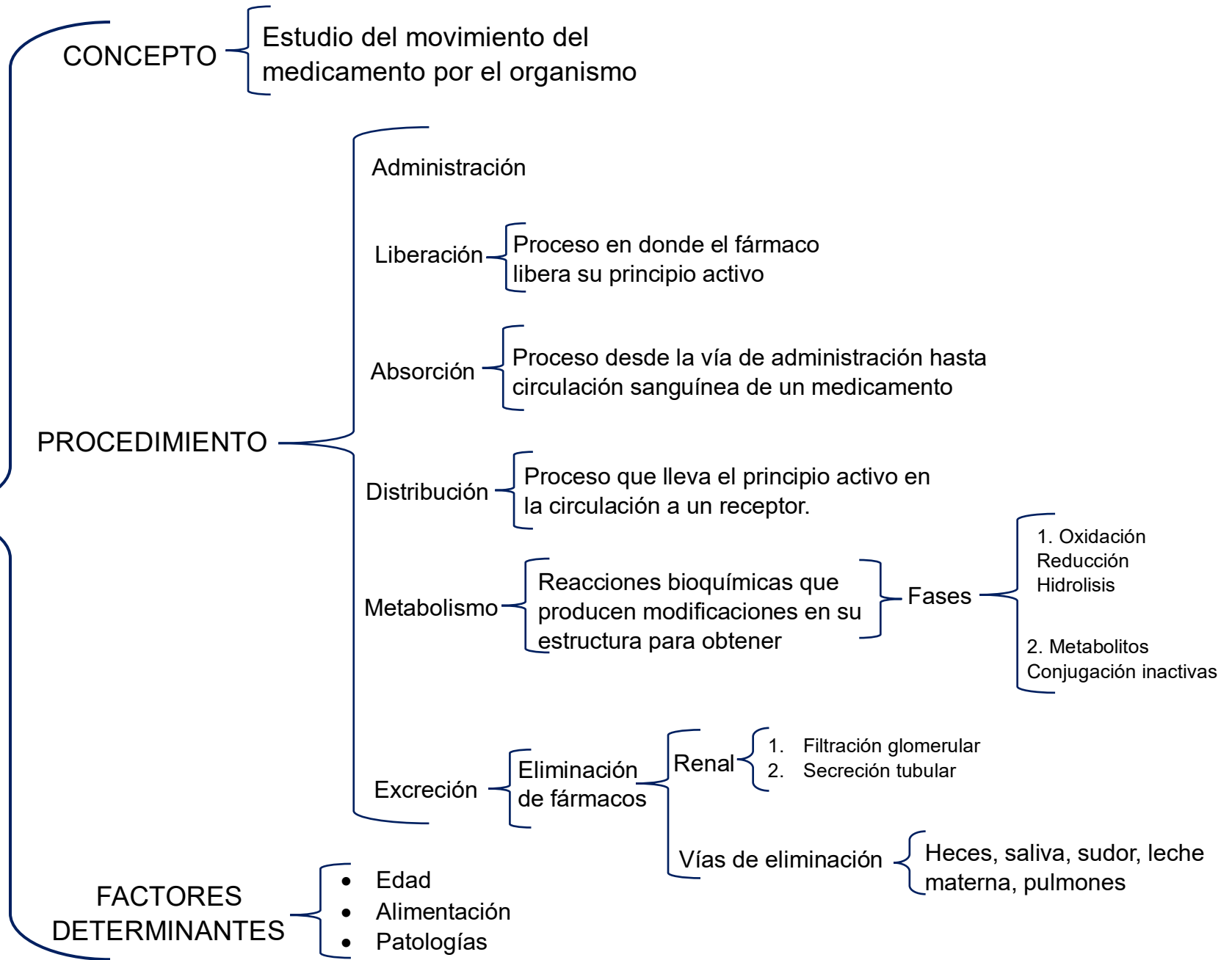
PASIÓN POR EDUCAR

**3°**

**“B”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2023

# FARMACOCINÉTICA



# FARMACODINAMIA

CONCEPTO { Efectos bioquímicos y fisiológicos de lo que el fármaco le hace al cuerpo

RECEPTORES { Concepto { Blancos farmacológicos que se unen a sustancias endógena y exógena

tipos { Receptor de canal iónico { Receptores de membrana que están acoplados directamente a un canal iónico

Receptor genético

Receptor de tirosina { Regulador central de vías de proliferación diferenciación y apoptosis

Receptor de citocina { Promover el crecimiento y diferenciación de células

LIGANDOS { Agonistas { Activa o estimula

División { Puro --- 100%  
Parcial --- 60%  
Inverso

Antagonista { No estimula

División { Competitivo  
No competitivo  
Eisiológico

MECANISMO DE ACCIÓN { Selectividad--- capacidad  
Eficacia  
Afinidad  
Potencia  
Reversibilidad

*Referencia bibliográfica:*

*Farmacología Básica Y Clínica. 11<sup>a</sup> ed. Bertram G. Katzung.*