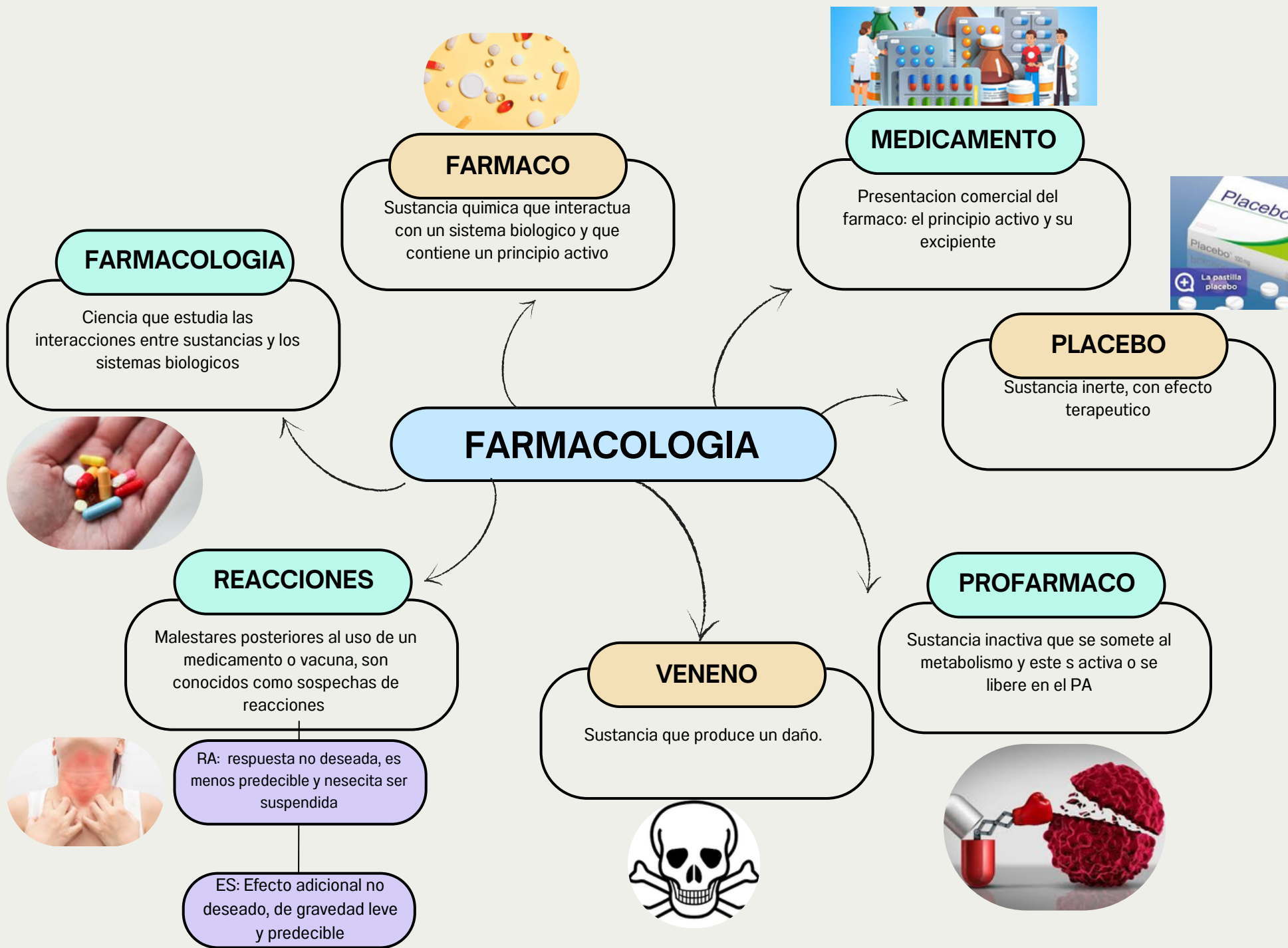


# Mapa mixto de farmacología

Docente: Dra. Dayan Graciela Albores Ocampo

Alumno: Angel Bethuel Guzman Lopez

12 de septiembre de 2025





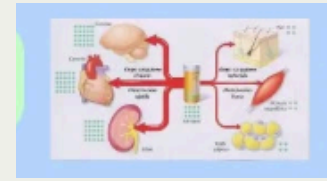
## LIBERACION

Ciencia que estudia las interacciones entre sustancias y los sistemas biológicos



## ABSORCION

Sustancia química que interactúa con un sistema biológico y que contiene un principio activo

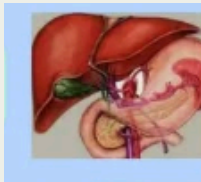


## DISTRIBUCION

Presentación comercial del fármaco: el principio activo y su excipiente

## METABOLISMO

Sustancia inerte, con efecto terapéutico



## EXCRESION

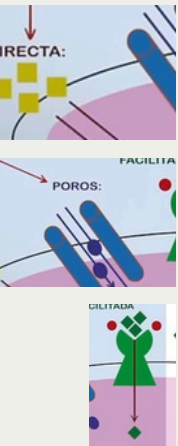
Sustancia inactiva que se somete al metabolismo y esta se activa o se libera en el PA



# FARMACOCINETICA

## TRANSPORTE

Los fármacos se mueven a través de las barreras celulares de diferentes formas



Difusión pasiva directa

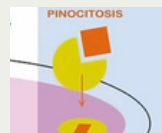
Difusión pasiva: poros

Difusión facilitada



Transporte activo

Pinocitosis



## VIAS DE ADMIN

Vías como: Oftálmica, otiaca, oral, sublingual, cutánea, y genital: rectal y vaginal.  
Parenterales: Intramuscular, subcutáneo, intravenoso e intradérmico

