

NOMBRE DE ESTUDIANTE:

Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:

Dra. Dayan Graciela Albores Ocampo

MATERIA:

Farmacología I

TEMA:

Mapa Mixto de farmacología

CARRERA:

Medicina Humana

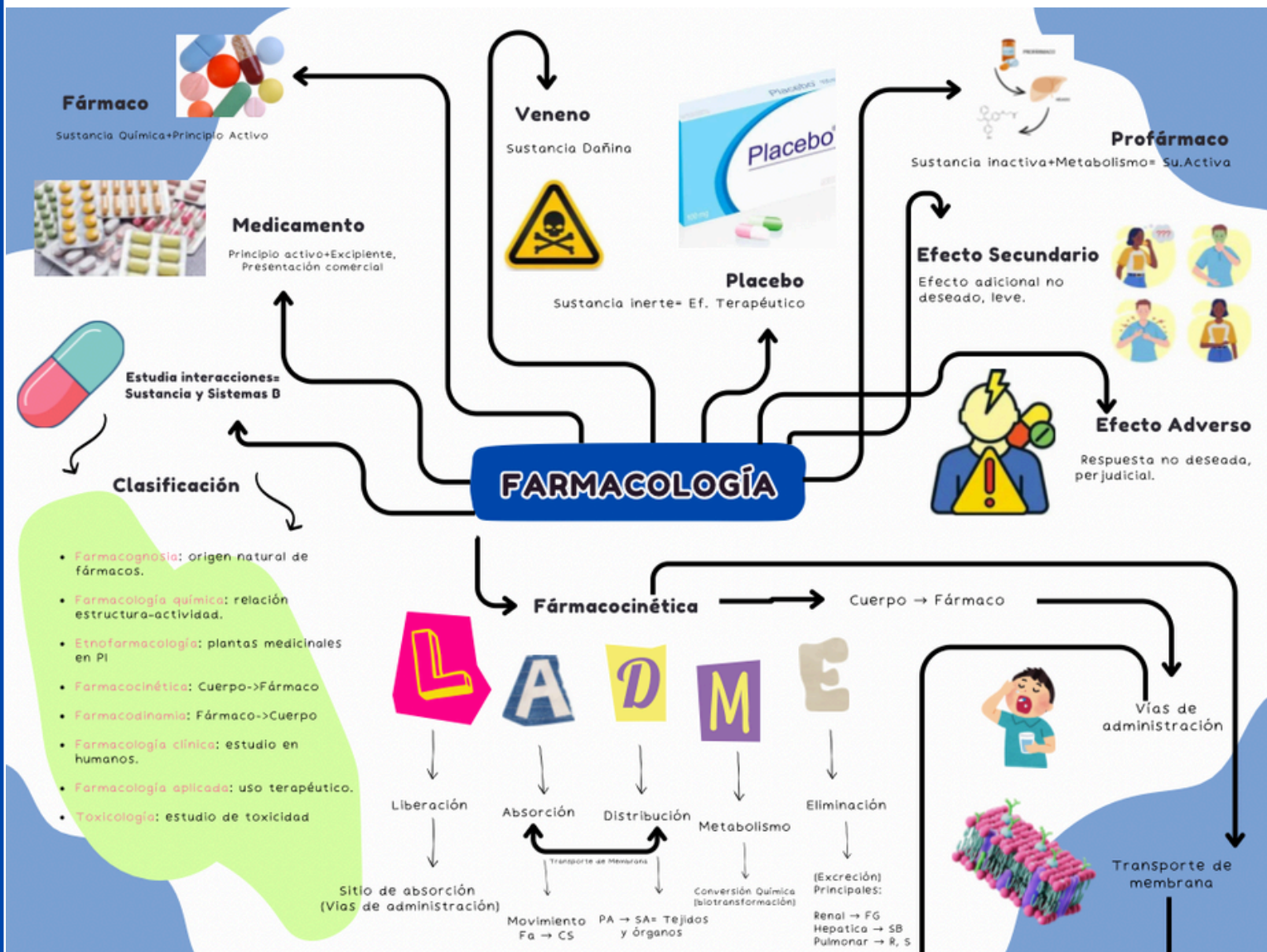
SEMESTRE:

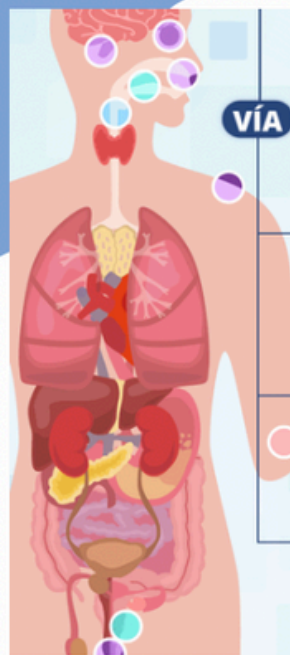
3

Campus Berriozábal Chiapas I UDS

12/09/2025

Farmacología





VÍA

- Oftálmica
- Ótica
- Nasal
- Tópica
- Vaginal
- Rectal

Locales

- Sublingual
- Bucal
- Oral

Enterales

- Inhalatoria

Respiratoria

- Intravenosa
- Intramuscular
- Subcutánea
- Intradérmica

Parenterales

Transporte pasivo

Difusión (a favor de gradiente)

Simple/directa

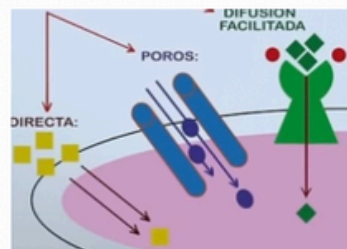
Liposoluble

Poros

Hidrosolubles

Facilitada

- Proteí. Trans
- Sin gasto de energía



Transporte activo

En contra de gradiente

$ATP \rightarrow ADP + P_i$

Proteí. Trans

Gasto de energía



Pinocitosis



Proteí. Trans +
Prl. Act = fusión

[Link mapa mixto mejor calidad ...](#)

[https://www.canva.com/design/DAGyz9T7h8Y/GQFnCIVfmANpYO6q9nIUrQ/edit?](https://www.canva.com/design/DAGyz9T7h8Y/GQFnCIVfmANpYO6q9nIUrQ/edit?utm_content=DAGyz9T7h8Y&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

[utm_content=DAGyz9T7h8Y&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAGyz9T7h8Y/GQFnCIVfmANpYO6q9nIUrQ/edit?utm_content=DAGyz9T7h8Y&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

Referencias bibliográficas

- Katzung, B. G., Vanderah, T. W., & Trevor, A. J. (2021). Farmacología básica y clínica (15.^a ed.). McGraw-Hill Education.
- Rang, H. P., Ritter, J. M., Flower, R. J., & Henderson, G. (2021). Rang & Dale. Farmacología (9.^a ed.). Elsevier.
- Goodman, L. S., Brunton, L. L., Hilal-Dandan, R., & Knollmann, B. C. (2018). Goodman & Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica (13.^a ed.). McGraw-Hill Education.
- Porth, C. M. (2018). Fisiopatología (10.^a ed.). Wolters Kluwer.