



Mi Universidad

Reporte

Aranza Margarita Molina Cifuentes

Reporte de unidad I

Ier. Parcial

Farmacología

Dr. Ismael Lara Vega

Licenciatura en Medicina Humana

3er. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre de 2025

- No requiere ATP
- No se produce en contra de un gradiente de concentración.

Endocitosis

- Mecanismo activo
- La célula internaliza moléculas grandes o complejas mediante la invaginación de la membrana plasmática y formación de vesículas
- ATP
- No tiene gradientes de concentración.

Exocitosis

- La célula expulsa sustancias contenidas en vesículas intracelulares hacia el medio extracelular, mediante fusión de la vesícula con la membrana plasmática.
- ATP
- No tiene gradientes de concentración

Absorción

Proceso por el cual una droga llega a la circulación desde su sitio de administración ^{→ fármaco.}

- La mayoría de las vías atraviesan varias membranas semipermeables antes de llegar a la circulación general.
- Excepto vía IV → llegan directamente

Factores que afectan/modifican la absorción

- Solubilidad de los fármacos
- Formulación
- Concentración
- Circulación en el sitio de absorción.
- Área superficial absorbente
- Tamaño de la molécula del fármaco