

# UDS

## Mi Universidad

### Super nota

*Nombre del Alumno: Anayely de la cruz arias*

*Nombre del tema: Principios de farmacología*

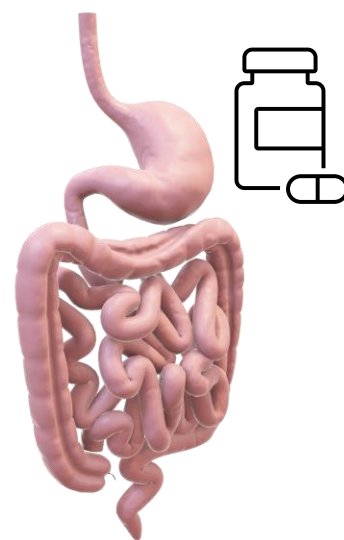
*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Dra. Silvia Celia Cano Mazariego*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3*



# GENERALIDADES DE FARMACOLOGIA

## Fármaco

Sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos.

## Nomenclatura de los medicamentos

Para simplificar el nombre de su fórmula química, a los medicamentos se les suele asignar un nombre más corto, que se conoce con las siglas DCI (Denominación Común Internacional).

## Formas Farmacéuticas

Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración.



- Nombre químico:
  - Etil-1-metil-4-fenilisonipecoato hidrocioruro
- Nombre genérico:
  - Hidrocioruro de meperidina
- Nombre comercial:
  - Demerol®



Sólidos	Suspensiones	Formas especiales
Comprimidos	Loción	Cartuchos presurizados
Grageas	Gel	Dispositivos de polvo secos
Capsulas	Pomada	Jeringas precargadas

## ANTECEDENTES HISTORICOS DE FARMACOLOGIA

Desde los principios de la humanidad se ha intentado tratar las enfermedades del hombre y de los animales con medicamentos.

Johann Jakob W (1620-1695) fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales para comprobar la certeza de una afirmación sobre los efectos farmacológicos o toxicológicos.

“La farmacología es una ciencia teórica, explicativa, y su rol consiste en presentarnos los conocimientos sobre medicamentos que promuevan nuestra evaluación correcta de su utilidad a la cabecera del enfermo.”

Rudolf Buchheim (1820-1879) fundó en el año 1847 el primer Instituto Universitario de Farmacología en Dorpat (Tartu), introduciendo de esta manera la emancipación de la farmacología como ciencia.

Después de la presentación pura de la morfina por F. W. Sertürner (1783-1841), se aislaron en los laboratorios farmacéuticos los principios activos de los productos naturales de una forma químicamente pura.



## CONCEPTOS GENERALES DE FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA

Efecto del organismo sobre el fármaco



El estudio de Acción y efecto de un fármaco en el organismo





Mi nombre es, Anayely de la Cruz Arias, mi abuelita materna fue quien lo escogió 😊 Nací el 8 de abril del 2004, nací en Villahermosa, vivo en la Ranchería barrancas y amate 3ra sección, tengo un hermano mayor de 27, otro hermano de 24, una hermana de 21 y una hermana de 13 y yo, mi madre se llama Nidia y mi padre Juan Carlos.

Mi etapa en el kínder fue bonita, mi madre me iba a dejar y recuerdo que tenía un grupo de amigas y la maestra nos decía las divinas al igual que tuve un buen amigo, luego cuando pase a la primaria recuerdo que siempre me gustaba salir en los bailables yo amaba bailar y de igual manera vestirme con trajes, en la secundaria conocí a mi mejor amiga y me volví maldosa y a cada rato nos llevaban a la dirección, bueno mas a mi ya que era problemática, en la prepa casi todo fue virtud pero de lo que logre estudiar estando dentro de ella fue interesante ya que empecé a reflexionar en cosas y tomarle un mejor sentido a la vida, me gustaba estudiar de tarde ya que nuestra hora de entrada era a las 2 de la tarde claro teníamos que ser puntuales cosa que casi siempre se me ha dificultado, ser PUNTUAL.

Me dedico a estudiar y cuidar de mi madre, me gusta cocinar y aprender cosas nuevas, me gustan mucho los tacos, y las pizzas, Sabritas y claro también me gusta comer sano ya que desde pequeña tuve problema con mi peso, me decían muchos comentarios y a los 16 llegué a bajar mucho de peso y luego me decían que me veía muy delgada y fue donde me di cuenta de que las personas siempre hablaran de uno, estemos bien o mal, y empecé a cuidar de mi cuerpo mas ya no darle gusto a nadie más que a mí.

Me gusta ir a la iglesia mas sin embargo me he distanciado, pero de vez en cuando hago espacio para lo espiritual por así decir, me gusta escuchar música y me gustan los animalitos, tuve un conejo y varios perritos desafortunadamente partieron de esta tierra llamada vida.

Me gustan mucho los niños se me hacen demasiados lindos, tengo una sobrina y un sobrino y amo jugar y decirle cosas lindas y sobre todo tomarme fotos con ellos.

Casi no me considero una persona fácil de dialogar con los de mi alrededor al menos que tenga confianza o algo mas ya que me cuesta y soy un poco tímida o tal vez por pena de hablar y conocer a las personas.

Estoy estudiando enfermería porque me intereso mucho, cierta parte de mi vida estuve en hospitales, ya que me operaron de un problema que tuve y por la enfermedad que tuvo mi madre, cuidaba de ella en el hospital por varios días y recuerdo que veía a las enfermeras y les tome mucho respeto y admiración.

Me siento cómoda en el grupo de compañeros que tengo y con todos los maestros que he conocido en la universidad.

FINNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN.