



**NOMBRE DE ALUMNO: EDWIN DARINEL
CALVO HERNÁNDEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA
GUILLEN POHLENZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: Conceptos de la
farmacología**

MATERIA: Farmacología

GRADO: 3

GRUPO: A

CONCEPTOS BASICOS DE LA FARMACOLOGIA

FARMACOLOGIA

FARMACOVIGILANCIA

FARMACOCINETICA

FARMACODINAMIA

Es

Es

Es

Es

Ciencia que estudia los fármacos

Ciencia que estudia las vías de entrada, absorción, metabolismo, distribución y excreción

Ciencia que estudia la acción o efecto de los fármacos

Observación de todos los efectos que produce un medicamento

Vegetal, sintético y mineral

Que cause un efecto medible, deseables o indeseables

La cual se divide en 5 las cuales son:

- 1-farmacocinetica
- 2-farmacodinamia
- 3-farmacovigilancia
- 4-farmacoterapeutica
- 5-farmacognocia

Absorción

Penetración de los fármacos en el organismo

Distribución

Afinidad del fármaco al tejido

Metabolismo

Proceso de oxidación reducción de hidrolisis

Excreción

Receptores estructura y mecanismos: su ubicación de membrana, citoplasma, nucleares,

Interacción con las células a nivel molecular que efectos provoca el organismo

Eliminación del fármaco

Su función es

El control y la vigilancia de los establecimientos de salud

La prevención y el control de los efectos nocivos de los fármacos en el ambiente

Productos, servicios, importación y exportación

CONCEPTOS BASICOS DE LA FARMACOLOGIA

FARMACOTERAPEUTICA

Estudio del uso de medicamentos en el tratamiento de las enfermedades

FARMACOGNOSIA

Estudio de los principios activos de origen vegetal, animal, y mineral, asi como de los derivados que pudieran tener una aplicación comercial o industrial



I ❤️ FARMÁCIA