

# **"RAMAS DE LA FARMACOLOGÍA"**

**DR LUSVIN IRVIN JUAREZ  
ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA**

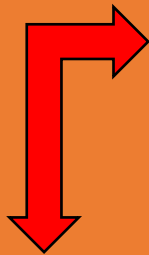
**TERAPEUTICA FARMACOLOGICA  
20 DE FEBRERO DEL 2021**

**SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS**

# FARMACOLOGIA



La farmacología es la ciencia que estudia los productos farmacológicos o sustancias químicas abarcando los efectos biológicos, su composición, sus fuentes y sus propiedades químicas.



## FARMACOCINETICA



Es la rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo. Trata de dilucidar qué sucede con un fármaco desde el momento en el que es administrado hasta su total eliminación del cuerpo.

## FARMACODINAMIA



Estudio de los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y sus mecanismos de acción para efectuarlos, es decir, los efectos del fármaco en el organismo.

## FARMACOLOGIA TERAPEUTICA



La Terapéutica farmacológica es la rama de la farmacología que estudia la aplicación de los fármacos en la curación y/o prevención de las enfermedades.



## FARMACOLOGIA CLINICA



Es la especialidad médica que se ocupa de la evaluación de los efectos de los medicamentos en la especie humana, es decir, en la población general, en subgrupos específicos y en pacientes individuales.



## FARMACOVIGILANCIA



## FARMACOGNOSIA

Fue definida en 2002 por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como la ciencia que trata de recoger, vigilar, investigar y evaluar la información sobre los efectos de los medicamentos, productos biológicos, plantas medicinales y medicinas tradicionales, con el objetivo de identificar información sobre nuevas reacciones adversas y prevenir los daños en los pacientes.



Es la ciencia que se ocupa del estudio de las drogas y los principios activos de origen natural: vegetal, microbiano (hongos, bacterias) y animal.

Así como de los derivados que pudieran tener una aplicación terapéutica, comercial o industrial.



**BIBLIOGRAFIA:**

<https://www.significados.com/farmacologia/>

[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0370-41062008000300002](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062008000300002)

[http://www.farmacologia.hc.edu.uy/images/FARMACOCIN%C3%89TICA\\_Y\\_FARMACODINAMIA\\_1\\_PARTE.pdf](http://www.farmacologia.hc.edu.uy/images/FARMACOCIN%C3%89TICA_Y_FARMACODINAMIA_1_PARTE.pdf)