

Farmacocinética.

Terapéutica

Farmacodinamia

 Farmacognosia

 RAMAS DE LA FARMACOLOGIA

Comprende el metabolismo o biotransformación y excersion de las drogas.

Es el arte de aplicar los medicamentos y otros medios físicos dieticos y psíquicos

Es el estudio de cómo actúan las drogas sobre los seres vivos.

 Estudia el origen, composición química de las drogas y de sus constituyentes en su estado natural

Farmacovigilancia

Farmacoepidemiología

Farmacoeconomía

Toxicología

Tienen como objetivo la identificación y valoración cuantitativa

Ciencia que estudia el impacto de los medicamentos en poblaciones humanas.

Son análisis económicos al campo de los medicamentos

Incluye el origen, acciones, investigación diagnóstico y tratamiento.



Se dedica al estudio de las alteraciones transmitida por herencia que afectan la actividad de las drogas

Se ocupa del diseño óptimo de formulaciones y de su influencia en los procesos farmacodinamia

Estudia las relaciones entre la estructura química de una droga y su actividad biológica

 La farmacología estudia como interactúa el [fármaco](https://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1rmaco) con el organismo, sus acciones, efectos y propiedades. En un sentido más estricto, se considera la farmacología como el estudio de los [fármacos](https://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1rmaco), sea que esas tengan efectos beneficiosos o bien tóxicos. La farmacología tiene aplicaciones clínicas cuando las sustancias son utilizadas en el [diagnóstico](https://es.wikipedia.org/wiki/Diagn%C3%B3stico_%28medicina%29), [prevención](https://es.wikipedia.org/wiki/Prevenci%C3%B3n_%28medicina%29) y [tratamiento](https://es.wikipedia.org/wiki/Tratamiento_%28medicina%29) de una [enfermedad](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad) o para el alivio de sus [síntomas](https://es.wikipedia.org/wiki/S%C3%ADntoma).

Farmacogenética

Farmacología molecular

Biofarmacia