

• **Farmacología:** Estudio de las propiedades de las sustancias químicas (fármacos) y sus efectos sobre las funciones de los organismos vivos.

• **Fármaco:** Sustancia que interactúa con el organismo y modifica las funciones biológicas. produce un efecto con actividad terapéutica: prevención, diagnóstico o tratamiento de enfermedades.

• Principio activo (sinónimo)

- Nombre químico

- Nombre genérico: DCI/DCE

Entendemos por fármaco (o principio activo) una sustancia con composición química exactamente conocida y que es capaz de producir efectos o cambios sobre una determinada propiedad fisiológica de quien lo consume; Un fármaco puede ser exactamente dosificado y sus efectos (tanto beneficios como perjudiciales) perfectamente conocidos luego de utilizar dicho fármaco en un número...

• **Medicamento:** Es el principio activo (o sus combinaciones) elaborado por la técnica farmacéutica para su uso terapéutico o medicinal. El término medicamento se refiere a la combinación de uno o más fármacos con otras sustancias farmacológicamente inactivas llamadas excipientes, que sirven para darle volumen a la presentación farmacéutica y que facilitan la producción, el transporte, el almacenamiento, la dispensación y la administración de fármacos; los medicamentos se identifican por la denominación común internacional (DCI) o nombre genérico del

Fármaco que contiene y mediante un nombre comercial o de marca que escoge libremente cada fabricante.

**Droga:** Toda sustancia de origen natural o sintético con efectos sobre el sistema nervioso central, utilizada con fines no terapéuticos.

Se entiende por droga una mezcla bruta de compuestos de los cuales por lo menos uno tiene actividad farmacológica pero se desconoce tanto el tipo como la composición de la mezcla, es decir no se conoce la identidad de otros compuestos ni mucho menos su concentración; la marihuana y el bazooka son ejemplos de drogas. En la primera se sabe que el tetrahidrocannabinol y en el segundo la cocaína son los responsables de los efectos adictivos de cada droga.

### DIFERENCIAS

FÁRMACO	DROGA	MEDICAMENTO
Estudia las drogas.	Todo agente químico que provoca un cambio sobre los seres humanos.	Preparación elaborada con drogas que por su forma terapéutica y dosis se destina a la curación al alivio, a la prescripción o al diagnóstico de las enfermedades de los seres vivos.