

**Medicina humana**

**4to semestre**

**Daniel Amador  
Javalois**

**Danna Lourdes  
Rivera Gaspar**

**Terapéutica  
farmacológica**

**03-03-2025**

# FARMACOLOGÍA EN LA MEDICINA

## QUE ES

LA PALABRA "FARMACOLOGÍA" PROVIENE DE LAS RAÍCES GRIEGAS: FARMACON, QUE SIGNIFICA "DROGA" O "MEDICAMENTO", Y LOGOS, "TRATADO" O "ESTUDIO".

LA FARMACOLOGÍA COMPRENDE EL ESTUDIO O TRATADO DE LAS DROGAS O MEDICAMENTOS.

## PERIODO INICIAL

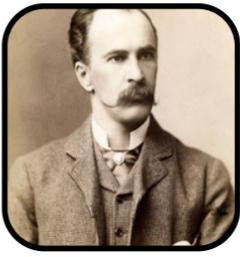
EL PERIODO INICIAL SE CARACTERIZA POR OBSERVACIONES EMPÍRICAS EN EL EMPLEO DE MEDICAMENTOS NATURALES SIN PURIFICAR.



LOS ANTIGUOS EGIPCOS CONOCÍAN LOS EFECTOS DEL ACEITE DE RICINO, LOS ÁRABES EMPLEABAN TANTO EL OPIO COMO EL SEN.

## 5700 A.C.

QUIZÁ EL MÁS IMPORTANTE DE ELLOS FUE EL LÁTEX DE LA CÁPSULA DE LA ADORMIDERA, DEL CUAL SE EXTRAJO EL OPIO, QUE AÚN SE EMPLEA PARA ALIVIAR EL DOLOR



WILLIAM OSLER

1894

LA FARMACOLOGÍA MODERNA SE BASA EN INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES SOBRE LUGAR Y MODO DE ACCIÓN DE LAS DROGAS.



1693

LA PRIMERA REFERENCIA REGISTRADA DE LA PALABRA FARMACOLOGÍA.

1805



FRIEDRICH SERTÜNER, UN FARMACÉUTICO ALEMÁN, AISLÓ LA MORFINA DEL OPIO, UN ANALGÉSICO POTENTE QUE SE CONVIRTIÓ EN UN MEDICAMENTO FUNDAMENTAL PARA ALIVIAR EL DOLOR.

## DESARROLLO DE LA ANESTESIA

WILLIAM MORTON, UN DENTISTA ESTADOUNIDENSE, DEMOSTRÓ LA EFICACIA DEL ÉTER COMO ANESTÉSICO GENERAL, LO QUE REVOLUCIONÓ LA CIRUGÍA Y PERMITIÓ REALIZAR INTERVENCIONES MÁS COMPLEJAS.



1846

## DESCUBRIMIENTO DE LA ASPIRINA

1897



FELIX HOFFMANN, UN QUÍMICO ALEMÁN, SINTETIZÓ EL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, CONOCIDO COMO ASPIRINA, UN ANALGÉSICO ANTIINFLAMATORIO QUE SE CONVIRTIÓ EN UNO DE LOS MEDICAMENTOS MÁS UTILIZADOS EN EL ENTORNO.

# FARMACOLOGÍA EN LA MEDICINA

1940

LA QUIMIOTERAPIA, BASADA EN EL USO DE FÁRMACOS PARA DESTRUIR CÉLULAS CANCEROSAS, SE DESARROLLÓ EN LA DÉCADA DE 1940 Y HA SIDO FUNDAMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.



1940

DESARROLLO DE LOS CORTICOSTEROIDES



SE DESARROLLAN LOS PRIMEROS ANTIDEPRESIVOS



1950



1970

EL DESARROLLO DE LOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (IECA)

1980

EL DESARROLLO DE LOS ANTIVIRALES: LOS ANTIVIRALES, COMO EL ACICLOVIR.



2000



SE DESARROLLAN LOS PRIMEROS MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS, COMO LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES.

## **Bibliografía**

**- (S/f). Recuperado el 4 de marzo de 2025, de <http://file:///C:/Users/yessr/Desktop/Libros%20Danna/farmacolog%C3%ADa/FARMACOLOG%C3%8DA%20DR.%20PIERRE.pdf>**

- HistoriaSobre. (2023, marzo 17). La fascinante historia de la Farmacología en una línea del tiempo completa. Vamos a viajar.**

**<https://historiasobre.com/la-fascinante-historia-de-la-farmacologia-en-una-linea-del-tiempo-completa/>**

- (S/f-b). Com.ar. Recuperado el 4 de marzo de 2025, de <https://basadoenhechosreales.com.ar/hechos-historicos-relevantes-de-la-farmacologia/>**