



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

**Nombre del trabajo: Línea del tiempo
“Historia de la farmacología”**

FARMACOLOGÍA

Semestre Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de agosto del 2020

HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

Línea del tiempo

6, 000 AC
2, 250 AC

MESOPOTAMIA
PRIMEROS
ASENTAMIENTOS
HUMANOS
SE ALCANZA AL
APOGEO DE LOS
SUMERIOS

SUMERIA- LA
LEYENDA DE
GILGAMESH

2. 000 AC

1,700 AC

EGIPTO: EL PAPIRO
DE SMITH
DESCRIBE 48 CASOS
CLINICOS DE
TRAUMATISMOS Y
COMENTARIOS
SOBRE SU
TRATAMIENTO Y
PRONÓSTICO

EGIPTO: PAPIRO DE
EBERS

SE DESCRIBEN CERCA
DE 7, 000
SUSTANCIAS
MEDICINALES

DESCRIBEN
ENFERMEDADES
PROPIAS DE LA
MEDICINA INTERNA

1, 500 AC

460 AL 377 AC

GRECIA: HIPÓCRATES
MEDICO GRIEGO QUE
FUNDO LA PRIMERA
UNIVERSIDAD,
CONSIDERADO
PADRE DE LA
MEDICINA

132 AL 63

MESOPOTAMIA
PRIMEROS
ASENTAMIENTOS
HUMANOS
SE ALCANZA AL
APOGEO DE LOS
SUMERIOS

GRECIA
DIOSCORIDES

FARMACOLOGO DE
GRIEGO QUE
ESCRIBIO LA OBRA DE
MATERIA MEDICA
FUE LA PRIMERA
FARMACOPEA
SISTEMATICA

90 A 20 AC

600 Y 900 DC

CHINA
FUE LA PRIMERA
OBRA OFICIAL
PUBLICADA EN EL
MUNDO
LA OBRA
COMPRENDIÓ DE
MATERIAS
MEDICINALES
ESCRITAS POR LI
SHIZEN

INDIA

SE REALIZO LAS
DESCRIPCIONES
SOBRE EL USO DE LA
MAHIRUANA PARA
ANESTESIA E INCLUSO
ANTIDOTOS
ESPECIFICOS Y
TRATAMIENTO PARA
MORDEDURA DE
SERPIENTES,

130 AL 200

GALENO
SISTEMATIZO LOS
MEDICAMENTOS
DE ACUERDO A
TEORIAS
HIPOCRATICAS
SBRE 4 HUMORES:
FRIO CALIENTE
SECO Y HUMEDO

1493- 1551

PARECELSE
RECHAZA LA
POLIFARMACIA Y
EMPLEA
MEDICAMENTOS
QUIMICOS Y
SENCILLOS
EXTRAIDOS DE LAS
PLANTAS

FRIEDRICH
SERTUNER
FARMACEUTICO
ALEMAN PIONERO EN
EL AISLAMIENTO DE
LA MORFINA

1773 - 1841

1783

FRANCOIS MAGENDIE
AYUDO A
INTRODUCCIR EN LA
MEDIINA AL
COMPUESTOS
DERIVADOS DE LOS
ALCALOIDES
ESTUDIO VENENO DE
PLANTAS

CLAUDE BERNARD
ESTUDIO LOS
MECANISMOS Y
SITIOS DE ACCION DE
MUCHAS SUSTANCIAS
PADRE DE LA
FARMACOLOGIA
EXPERIMENTAL

1813- 1878

1850-1900

ALEMANIA
EL PIONERO FUE
RUDOLF
BUCHHEIM QUIEN
FUNDO EL
INSTITUTO DE
FARMACOLOGIA
EXPERIMENTAL
SE CLASIFICAN
MEDICAMENTOS
POR ANALOGIAS

1854-1815

PAUL EHRLICH
CONSIDERA LA IDEA DE
USAR QUIMICOS
COMO BALAS
MAGICAS SELECTICAS
PARA MATAR
MICROORGANISMOS
ASI INICIO LA
QUIMIOTERAPIA

SIR ALEXANDER
FLEMING
DESCUBRIO LA
PENICILINA EL
PRIMER ANTIBIOTICO
NATURAL
SE PURIFICA LA
PENICILINA

1881- 1995

1895- 1964

GERHARD DOMAK
DESCUBRE LA
ACCION DEL ROJO
SULFAMIDA
DESCUBRE EL
MECANISMO DE
ACCION DE LAS
SULFAMIDAS

1936

SIR HENRY H. DALE
GANO EL PREMIO
NOBEL DE IMPULSOS
NERVIOSOS
AISLO LA
ACETILCOLINA
DESCUBRIO QUE LA
LIBERABAN
TERMINACIONES
NERVIOSAS

1952

SELMAN ABRAHAM
WASKSMAN
DESCUBRIO LA
ESTREPTOMICINA SE
INICIA LA ERA
DORADA DE LOS
ANTIBIOTICOS
PROCEDENTES DE
HONGOS Y
BACTERIAS

SIR JAMES BLACK
FARMACOBIOLOGO
BRITANICO RECIBIO
NOBEL POR EL
DISEÑO DE LOS
BLOQUEADORES
BETA1 Y EL
DESCUBRIMIENTO
DEL PROPRANOLOL

1988

2000

ARVID CARLSSON
PREMIO NOBEL
DESCUBRIO QUE LA
DOPAMINA UN
NEUROTRASMISOR
DEL CEREBRO SIRVE
PARA CONTROLAR
LOS MOVIMIENTOS
ASI COMO SU ROL EN
EL PARKINSON

PAUL GREENGARD
PREMIO NOBEL
DESCUBRIO EL
MECANISMO DE ACCION
DE LA DOPAMINA EN LAS
NEURONAS
ESTUDIO LOS SEGUNDOS
MENSAJEROS DE LA
DOPAMINA

2000