

**Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3°**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de mayo de 2020.

Historia de la farmacología

¿Qué es?	Ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos. Tiene aplicaciones clínicas cuando las sustancias son utilizadas en el diagnóstico, prevención, tratamiento y alivio de síntomas de una enfermedad	
Avicena	Padre de la farmacología Consolida la separación de la farmacia con la medicina Describe formas farmacéuticas para administrar los medicamentos: tabletas, jarabes, polvo, ungüentos, baños aromáticos, aceites, gotas medicinales, laxantes, lavativas, etc.	
Mesopotamia	Testimonios de medicamentos de más de 4000 años En la cultura babilónica-asiria existen registros de fármacos y además, detectaron su peligrosidad y dosificación a través de esclavos Los sumerios llevaron a cabo las primeras operaciones farmacéuticas y propusieron formas farmacéuticas como pomadas, lociones, cataplasmas, enemas, etc.	
Egipto	Se describió la sintomatología y la prescripción para una enfermedad Se describió los principios activos de plantas, animales y minerales, los alimentos que los contienen y la formulación y preparación de medicamentos Normas en la administración de los medicamentos de uso interno y uso externo Las enfermedades oftálmicas, parasitarias y enfermedades de bajo vientre que se trataban con supositorios, enemas o laxante	
Grecia y Roma	Galeno brinda bases técnicas para la preparación de las principales formas farmacéuticas Se conocen los primeros auxiliares de la medicina: Rizotomos, Farmacopolos, los pigmentarios y los ungüentarios Se descubrió la terra sigillata, deja crear pastillas preparadas a base de una arcilla blanca, el bolus alba, y empastadas con sangre de cagra Surgen importantes grupos de expertos en plantas medicinales como Dioscórides y el botánico Teofrasto.	
Fechas	Edad media	Primera farmacia creada por los frailes dominicos en Florencia, cultivaban hierbas y plantas y elaboraban medicinas y ungüentos Federico II Hohenstaufen emperador del Sacro Imperio Romano Germánico decreta la separación entre los oficios de médico y farmacéutico En el momento que se crean los laboratorios, los medicamentos son puestos a disposición del público
	Renacimiento	Se inventan extractos sólidos o tinturas líquidas, que evolucionan las farmacias y los boticarios Se descubren nuevos fármacos, pero también se abusa de los "remedios secretos".
	Barroco	Nace la ciencia moderna Aparecen diversas farmacopeas y la farmacia deja de ser un arte.
	Ilustración	Se inicia la medicina preventiva por introducción de la vacuna
	Romanticismo	Nace la farmacología experimental, la química moderna que desarrolla el estudio de los gases
	Positivismo	Se identifican agentes patógenos causantes de enfermedades y su erradicación mediante vacunas Aparecen los inyectables Wood inventa la aguja hipodérmica Parvas inventa la jeringa Limousin inventa las ampollas de vidrio, cachets, bolsas de oxígeno y goteros Denouel inventa los extractos fluidos, tabletas y cápsulas
	Edad contemporánea	Auge de la industria farmacéutica Los farmacéuticos tenían dos licenciaturas: Farmacia-Ciencias Naturales y Farmacia-Ciencias Químicas La licenciatura tenía 5 cursos: Ampliación de Física, Mineralogía, Botánica, Química general y Zoología.

## Bibliografía

UDS Universidad del sureste. 2020. Antología de farmacología. PDF.  
Recuperado el 07 de mayo del 2020.