

INDICE

	Página
PROLOGO	I
ADVERTENCIA	III
PRESENTACION	V
VIDA Y OBRA	VII
CURRICULUM VITAE: Títulos, Docencia y Cargos ejercidos	XVII
CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE LA MEDICINA EN BOLIVIA	XXV
Capítulo I: LA MEDICINA EN LA CULTURA MESOPOTAMICA: Los Sumerios.— Civilización asirio-babilónica.— Aparición de la escritura, el calendario y las mediciones.— Medicina mágica: augurios y presagios.— Terapia y cirugía.— Responsabilidad civil y criminal del médico.— El Código de Hamurabi	35
Capítulo II: LA MEDICINA EN LA CULTURA IRANIA: Culturas Heliolíticas.— Los Persas.— Concepto filosófico: Ormuz y Ahriman.— El Zend-Avesta.— Zoroastro.— Repulsión a la impureza.— El culto de Mithra.— Medidas Sanitarias ...	39
Capítulo III: LA MEDICINA EN EL ANTIGUO EGIPTO: Su formación.— Mitología; Imhotep.— Las momias y la paleopatología egipcia.— Los papiros de Ebers y de Edwin Smith.— Caracteres de la medicina egipcia.— La cirugía.— La terapia.— Legislación sanitaria.— El embalsamamiento.— La profesión médica ...	45
Capítulo IV: LA MEDICINA DE LA INDIA: Pobladores de la India; el Ayurveda.— Susruta.— Terapéutica.— La cirugía.— La rinoplastia.— Protección de la salud.— Concepción religiosa brahmánica. El Yoga	53
Capítulo V: LA MEDICINA EN CHINA: Concepción del Universo.— Patología, diagnóstico y pronóstico; la variolización.— Farmacología y terapéutica; el Pen Tsao; la Acupuntura y las Moxas.— La Cirugía; Hua To. Castración y deformación de los pies	59

Capítulo VI: LA MEDICINA PRECOLOMBINA: Tiahuanacos e Incas.— Fuentes para su estudio: momias, paleopatología, cerámica; cronistas; tradiciones.— Hechicería; superstición; empirismo; patología; materia médica y terapia.— Cirugía; trepanaciones; deformación del cráneo; reducción de cabezas.— Momificaciones	63
✓ Capítulo VII: LA MEDICINA GRIEGA: Civilización minoica.— Tiempos homéricos.— La medicina en la Mitología.— El oráculo de Delfos.— Asclepio y su emblema serpentario.— Las curaciones en Epidauro	77
Capítulo VIII: LAS FILOSOFÍAS MEDICAS: Escuela Jónica: Tales de Mileto; Anaximandro; Anaxímenes.— Escuela Itálica: Pitágoras; Alcmeón de Crotona; Heráclito de Efeso; Parménides; Anaxágoras; Empédocles; Demócrito.— Otras escuelas médicas	83
Capítulo IX: LA MEDICINA HIPOCRÁTICA: El siglo de Pericles.— Hipócrates.— Datos biográficos.— El Corpus hippocraticum.— Patología. Doctrina humoral.— Anatomía y fisiología.— Clínica.— Arte obstétrico.— Psiquiatría.— Tratamiento.— La ética hipocrática.— El Juramento Hipocrático.— Aforismos de Hipócrates.— Pronósticos.— Otros pensamientos hipocráticos	89
Capítulo X: LA MEDICINA HELENISTA: Aristóteles.— Teofrasto.— La Escuela de Alejandría	99
✓ Capítulo XI: LA MEDICINA ROMANA: La medicina entre los etruscos.— Aruspicios.— Mitología romana. Ejercicio de la medicina en la época de los reyes y la república.— Asclepiades.— Pneumatistas, metodistas, empíricos, eclécticos.— Lucrecio, Sorano de Efeso, Celso, Plinio, el Antiguo.— Areteo de Capadocia.— Dioscórides	103
Capítulo XII: GALENO: Mitridática, Teriaca y Mandrágora.— Higiene pública.— Ejercicio de la Medicina.— Servicio Hospitalario	111
Capítulo XIII: DECADENCIA DE LA MEDICINA ROMANA: Recopiladores bizantinos: Oribasio de Pérgamo; Alejandro de Tralles; Pablo de Egina.— La Medicina en los primeros tiempos del Cristianismo.— Santos Médicos	117
✓ Capítulo XIV: LA MEDICINA EN LA EDAD MEDIA: El ambiente de la alta y baja Edad Media.— Las Universidades.— Montpellier.— Bolonia.— Padua.— París.— Anatomía y Cirugía	121
Capítulo XV: LA MEDICINA ARABIGA: Los árabes.— Nestorio y la escuela de Gondishapur; Jurgis Bact-Yisú; Huanin-ibn-Isac.— Razes; Isaac Judeus.— Avicenna.— Abulcasis; Avenzoar; Averroes; Maimónides.— La atención hospitalaria	131
Capítulo XVI: LA ESCUELA DE SALERNO: El Régimen Sanitatis Salernitatum.— El Curriculum Salernitanum	137

Capítulo XVII: LA MEDICINA EN EL RENACIMIENTO: El Renacimiento.— Leonardo de Vinci y la anatomía.— Andrés Vesalio.— Gabriel Falopio.— Bartolomé Eustaquio.— Jerónimo Fabricio de Acqua Pendente.— Filippo Ingrassia.— Constancio Varolio	141
Capítulo XVIII: PARACELSO: Sus conceptos.— "Las columnas de la sabiduría".— Su obra	151
Capítulo XIX: AMBROSIO PARE Y LA CIRUGIA: Tagliacozzi y la cirugía.— Los litomístas.— La cirugía.— Cirujanos y Cirujanos-barberos	157
Capítulo XX: PSIQUIATRIA Y NEUROLOGIA	163
Capítulo XXI: APARICION DE LA SIFILIS EN FORMA GRAVE Y EPIDEMICA EN 1495: El Precursor de la Epidemiología: Gerónimo Fracastoro.— Enfermedad del sudor ánglico.— Tifo exantemático o petequial	165
Capítulo XXII: LA MEDICINA EN ESPAÑA EN EL SIGLO XVI	171
Capítulo XXIII: LA MEDICINA EN EL SIGLO XVII: El ambiente.— Los filósofos: Francisco Bacon, René Descartes.— Investigaciones científicas: Galileo, Kepler, Newton, Pascual, Boyle, Tarricelli.— El Descubrimiento de la circulación de la sangre: Miguel Servet, Realdo Colombo, Andrés Cesalpino.— Guillermo Harvey.— Aselli, Pecquet, Rubeck.— Marcelo Malpigio.— Boyle, Lower y Mayow.— Florecimiento de las investigaciones anatómicas: Tomás Bartolino, Wirsung, Glisson, Wharton, Stenon, Gaspar Bartolino, Pachioni, Payer, Spigelio	173
Capítulo XXIV: EL MICROSCOPIO: Zacarías Janssen; Anastasio Kircher A. van Leeuwenhock.— Academias y Revistas.— Las Escuelas yatrofísicas y yatroquímicas.— Adquisiciones de la Biología.— Retorno a la clínica médica: Sydenham	181
Capítulo XXV: LA INYECCION INTRAVENOSA: La transfusión de la sangre.— La litotomía.— La Obstetricia.— El Médico práctico del siglo XVII.— Las epidemias	187
Capítulo XXVI: LA MEDICINA EN EL SIGLO XVIII: Estado político. Escuelas filosóficas.— Incremento de las ciencias experimentales: Lavoisier, Galvani, Volta, Linneo.— Animismo, Vitalismo y Brownismo.— El mesmerismo.— La frenología.— La Homeopatía.— La anatomía: Valsalva, Scarpa, Bichet, los Hunter.— La Anatomía Patológica: Morgagni.— La clínica médica: Boerhaave, van Swieten y la Escuela de Viena.— Leopoldo Auenbrugger y la percusión.— La terapéutica, Withering y la digital.— La fisiología: Haller, Spallanzani y la fecundación.— La cirugía: Desault, Petit, Chopart, Pott, Hunter, Cooper, Scarpa, Gimbernati.— La obstetricia: Smellie, Baudelocque. La oftalmología: Brisseau y Daviel	191

Capítulo XXVII: EDUARDO JENNER Y LA VACUNA: La higiene.— Las epidemias.— Condición del Médico	199
Capítulo XXVIII: LA CIRUGIA: Era pre-Listeriana.— Lister y la antisepsia.— Era post-Listeriana.— Obstetricia y Ginecología	203
Capítulo XXIX: LA MEDICINA EN EL SIGLO XIX: El ambiente. El positivismo de Au- gusto Comte. Progreso en las ciencias físicas y químicas: La teoría atómi- ca, Dalton, Gay-Lussac, Avogadro y Ampere; Faraday y la electrolosis. Transformación de la energía, J. R. Mayer. El análisis espectral de Fraun- hofer a Kirchhoff. La producción sintética de substancias animales, Wohler. El origen de las especies de Lamarck a Darwin.— La anatomía: J. Henle, Alfonso Corti, Hipólito Cloquet.— La fisiología: Johannes Müller, von Helm- holtz, Du Bois Raymont y Ludwig; Magendie, Flourens; Claude Bernard: fisiología de la digestión, la función glicogénica del hígado y la "secreción interna"; la función vaso-motora; bases de la obra de Claude Bernard	213
Capítulo XXX: LA ANATOMIA PATOLOGICA: Carlos Rokitansky.— Rodolfo Vir- chow.— La clínica.— Laennec y la auscultación; Bretonneau, Dieulafoy, Vi- lemin; la escuela de Viena: J. Skoda; la medicina inglesa: R. Brighth, Osler, Addison, W. Stokes, J. Cheyne, R. Graves, D. Corrigan, T. Hodgkin	219
Capítulo XXXI: EL PRECURSOR DE LA ANTISEPSIA: Ignacio Felipe Semmelweis.— la bacteriología.— Los continuadores de Pasteur y Koch	225
Capítulo XXXII: HISTORIA DE LA ANESTESIA	233
Capítulo XXXIII: LOS ANTIBIOTICOS: La Antibiosis.— Descubrimiento de la Peni- cilina.— La Estreptomicina	235
Capítulo XXXIV: LA INSTITUCION DE LAS ENFERMERAS. FLORENCIA NIGHTIN- GALE	239
Capítulo XXXV: LA MEDICINA EN EL SIGLO XX: Las vitaminas.— Dermatología.— Sifilología.— La Quimioterapia.— Las Sulfanomidas.— El descubrimiento de los Rayos X	241
Capítulo XXXVI: LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES TROPICALES: El palu- dismo.— La fiebre amarilla.— Las tripanosomiasis: a) La enfermedad del sueño; b) La enfermedad de Chagas	247
Capítulo XXXVII: HISTORIA DE LA QUINA	251
Capítulo XXXVIII: LA MEDICINA EN BOLIVIA: Epoca Colonial: Ejercicio de la me- dicina.— Primeros hospitales.— Protomedicato.— Enfermedades y epide- mias, recursos terapéuticos.— Los estudios de Medicina, intento de estable- cerlos en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca	259
Capítulo XXXIX: LA REPUBLICA	263