

## Índice del Tomo Segundo

	Pág.
Prólogo.....	7
Prelacio.....	11
Bibliografía.....	13
14.— <b>Tejido epitelial.</b> — Definición.— Caracteres generales.— Clasificación del tejido epitelial.— Epitelios de revestimiento o de protección.— Epitelio pavimentoso monoestratificado: endotelios y mesotelios.— Epitelio pavimentoso poliestratificado: epitelio tegumentario.— Epitelio de transición.— Epitelio ciliado prismático: monoestratificado, multiseriado y poliestratificado.....	15
15.— <b>Epitelio cúbico.</b> — Glándulas y epitelio glandular.— Epitelios especiales.— Caracteres fisiológicos e histogénesis del tejido epitelial.....	24
16.— <b>Tejidos de unión y de sostén.</b> — <b>Tejido conjuntivo.</b> — Sus variedades.— Tejido conjuntivo embrionario o mesénquima.— Tejido conjuntivo mucoso o gelatinoso.— Tejido conjuntivo reticular.— Tejido conjuntivo fibroso, variedad laxa.....	35
17.— <b>Tejido conjuntivo fibrilar</b> (continuación).— Tejido conjuntivo fibroso o modelado.— Sus variedades.— Tejido conjuntivo membranoso.— Tejido conjuntivo plexiforme.— Tejido conjuntivo elástico.— Histogénesis.— Tejido adiposo, sus caracteres generales.— Estructura fina de la célula adiposa.— Los lobulillos adiposos.— Propiedades químicas y fisiológicas del tejido adiposo.— Adipogénesis.....	48
18.— <b>Tejido cartilaginoso.</b> — Sus caracteres generales.— Sus variedades en la especie humana.— Tejido cartilaginoso hialino.— Tejido cartilaginoso reticular y elástico.— Tejido cartilaginoso fibroconjuntivo.— Pericondrio.— Propiedades químicas y fisiológicas del tejido cartilaginoso.— Crecimiento del cartilago.....	61
19.— <b>Tejido condroide y condroide.</b> — Tejido óseo o esquelético.— Sus caracteres macroscópicos y microscópicos.— Periostio y	

- endostio.—Caracteres químicos y fisiológicos del tejido óseo o esquelético..... 71
- 20.—**Osteogénesis.**—Sus modalidades.—Esquema del desarrollo del hueso.—Osificación sobre base conjuntiva.—Osificación sobre base cartilaginosa.—Crecimiento del hueso en longitud y en anchura..... 81
- 21.—**El diente.**—Sus caracteres macroscópicos.—Estructura del marfil, del esmalte, del cemento, de la pulpa dentaria y del periodonto.—Características químicas del diente..... 88
- 22.—**Odontogénesis.**—Formación del marfil, del esmalte, del cemento y de la pulpa dentaria.—Erupción del diente de leche.—Formación de los dientes definitivos..... 99
- 23.—**Tejido muscular.**—Concepto y variedades del mismo.—Tejido muscular liso, distribuciones. — Caracteres macroscópicos y microscópicos del tejido muscular liso.—Fascículos musculares lisos.—Tejido muscular estriado.—Variedades estriadas del esquelético, sus caracteres macroscópicos y microscópicos.—Asociación de las fibras musculares estriadas.—Tejido conjuntivo del músculo estriado.—Unión músculo-tendinosa..... 105
- 24.—**Tejido muscular (continuación).**—Variedades estriadas del corazón.—Características químicas del tejido muscular.—Mitogénesis.—Desarrollo del músculo liso.—Desarrollo del músculo estriado..... 116
- 25.—**Tejido nervioso.**—Los factores que integran el tejido nervioso.—La neurona, sus caracteres generales.—Dendritas y cilindroaje.—Relaciones interneuronales.—Estructura de la neurona..... 123
- 26.—**La fibra nerviosa.**—Fibras nerviosas ameduladas y meduladas.—Los nervios.—Las sinapsis..... 133
- 27.—**Tejido gñal.**—Neuroglia genuina.—Neuroglia de sustancia gris, neuroglia de la sustancia blanca.—Oligodendroglia.—Microglia de Rlo Horteiga.—Terminaciones nerviosas..... 140
- 28.—**Anatomía microscópica.** — Sistema circulatorio. — Sistema vascular sanguíneo.—Estudio histográfico de los capilares sanguíneos, de las arterias y de las venas.—Estructura del corazón.—Sistema específico de conducción..... 159
- 29.—**Sistema vascular linfático.**—Capilares linfáticos.—Vasos linfáticos.—Ganglio linfático y órganos linfoides.—Ganglios linfáticos molináticos..... 180
- 30.—**Estructura del bazo.**—Teorías acerca de la circulación intraplénica..... 188
- 31.—**Glandulas de secreción interna.**—Timo.—Tiroideas.—Paratiroideas..... 195

- 32.— Estudio histográfico de la hipófisis y de las glándulas adrenales ..... 209
- 33.— **Aparato digestivo.**— La cavidad bucal; la mucosa bucal, los labios; las paredes laterales de la cavidad bucal, el paladar, la úvula, la lengua, las amígdalas, los dientes, las encías. . . . . 222
- 34.— **Estructura de las glándulas salivales.**— Las grandes glándulas salivales; parótidas, submaxilares, sublinguales.— Las pequeñas glándulas salivales. . . . . 237
- 35.— Estudio histográfico de la faringe, esófago, estómago. . . . . 249
- 36.— Estudio histográfico del intestino delgado.— Del intestino grueso.— Del apéndice cecal, del ano.— Vasos sanguíneos y linfáticos del intestino.— Nervios del intestino. . . . . 260
- 37.— Estudio histográfico del hígado y de las vías biliares. . . . . 275
- 38.— **Estudio histográfico del páncreas.**— Páncreas exócrino.— Páncreas endócrino. . . . . 290
- 39.— **Aparato respiratorio.**— Fosas nasales.— Conducto traqueal.— Bronquios. . . . . 298
- 40.— **Estudio histográfico de los pulmones.**— Las pleuras. . . . . 307
- 41.— **Aparato urinario.**— Estudio histográfico de los riñones. . . . . 319
- 42.— **Estudio histográfico de las vías urinarias.**— Cálices, pelvis— Uteros, uréteres, vejiga urinaria masculina, uretra femenina. . . . . 331
- 43.— **Aparato genital masculino.**— Estudio histográfico de los testículos. Espermatogénesis. — Glándula intersticial del testículo. . . . . 340
- 44.— **Vías espermáticas.**— El epidídimo, conducto deferente, conducto eyaculador, uretra.— Pene.— Cubiertas testiculares o bolsas. . . . . 350
- 45.— **Glándulas anexas al aparato genital masculino.**— Próstata, vesículas seminales.— Glándulas de Cowper.— El líquido seminal. . . . . 365
- 46.— **Aparato genital femenino.**— Ovarios.— Ovogénesis.— Cuerpo amarello. . . . . 372
- 47.— **Glándula intersticial del ovario.**— Atrofia folicular.— Trompas de Falopio.— Estudio histográfico del útero, vagina y de la vulva. . . . . 381
- 48.— **El útero en la menstruación.**— El útero en el embarazo, la placenta.— Circulación placentaria.— Función placentaria. . . . . 390
- 49.— **Glándulas anexas al aparato genital femenino.**— Glándulas mamarias. . . . . 405
- 50.— **Sistema locomotor.**— El esqueleto, huesos, cartílagos, articulaciones, los músculos. . . . . 421
- 51.— **Estudio histográfico de la médula espinal.**— Sustancia blanca y sustancia gris. . . . . 430

52.— Estudio histográfico del cerebro y del cerebelo .....	439
53.— Estudio histográfico de los ganglios.— Cerebros.— Raquídeos y del Gran Simpático.— Envolturas del sistema nervioso central .....	451
54.— Organos de los sentidos.— Estudio histográfico de la piel.— Anexos de la piel.— Piel y uñas .....	459
55.— Aparato ungueal.— Glandulas sebáceas.— Glandulas sudoríparas .....	473
56.— Organos de la visión.— Constitución del globo ocular.— Pared o continente del globo ocular; túnica externa, túnica media, retina .....	478
57.— Contenido del globo ocular.— Cuerpo vítreo.— Humor acuoso.— Cristalino, zónula ciliaris.— Organos anexos al ojo.— Músculos oculares.— Párpados .....	499
58.— Organos del olfato.— Organos del gusto.— Organos del oído, oído externo, oído medio, oído interno .....	509

