



# INDICE DE CAPITULOS

## LIBRO I

### OSTEOLOGIA

<b>CAPITULO I. Columna vertebral . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>ARTICULO I. Vértebras libres (cervicales, dorsales y lumbares). . . . .</b>	<b>2</b>
1. Caracteres comunes a todas las vértebras . . . . .	3
2. Caracteres peculiares de las vértebras de cada región . . . . .	4
3. Caracteres propios de ciertas vértebras . . . . .	6
<b>ARTICULO II. Vértebras sacras y cóccigeas . . . . .</b>	<b>8</b>
1. Sacro . . . . .	8
2. Cóccix . . . . .	10
<b>ARTICULO III. Columna vertebral considerada en su conjunto . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>CAPITULO II. Esternón y costillas, tórax . . . . .</b>	<b>13</b>
1. Esternón . . . . .	13
2. Costillas y cartilagos costales . . . . .	14
3. Tórax en general . . . . .	16
<b>CAPITULO III. Cabeza ósea . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>ARTICULO I.ª Huesos de cráneo . . . . .</b>	<b>19</b>
1. Descripción de los huesos del cráneo . . . . .	19
Frontal . . . . .	19
Etmoides . . . . .	21
Esfenoides . . . . .	23
Occipitai . . . . .	26
Parietai . . . . .	28
Temporal . . . . .	30
Huesos vomerianos . . . . .	34
2. Cráneo en general . . . . .	34
Configuración interna del cráneo . . . . .	34
Configuración exterior del cráneo . . . . .	36

## X Índice de materias

ARTICULO II. Huesos de la cara . . . . .	39
1. Descripción de los huesos de la cara . . . . .	39
Maxilar superior . . . . .	39
Hueso malar . . . . .	41
Hueso propio de la nariz . . . . .	42
Unguis . . . . .	42
Hueso palatino . . . . .	43
Cornete inferior . . . . .	45
Vómer . . . . .	45
Maxilar inferior . . . . .	46
2. Cara en general . . . . .	48
ARTICULO III. Regiones comunes al cráneo y a la cara . . . . .	49
ARTICULO IV. Hueso hioides . . . . .	52
<b>CAPITULO IV. Miembros . . . . .</b>	<b>54</b>
ARTICULO I. Miembro superior o torácico . . . . .	54
1. Huesos del hombro . . . . .	54
Clavicula . . . . .	54
Omóplato . . . . .	55
2. Hueso del brazo o húmero . . . . .	57
3. Huesos del antebrazo . . . . .	58
Cúbito . . . . .	59
Radio . . . . .	60
4. Huesos de la mano . . . . .	62
ARTICULO II. Miembro inferior o pelviano . . . . .	66
1. Hueso de la cadera, pelvis . . . . .	66
Hueso coxal . . . . .	66
Pelvis en general . . . . .	69
2. Hueso del muslo o fémur . . . . .	72
3. Huesos de la pierna . . . . .	75
Rótula . . . . .	75
Tibia . . . . .	76
Peroné . . . . .	79
4. Huesos del pie . . . . .	80
ARTICULO III. Huesos sesamoideos . . . . .	86

## LIBRO II

### ARTROLOGIA

CAPITULO I. Articulaciones de la columna vertebral . . . . .	89
ARTICULO I. Articulaciones comunes a la mayoría de las vértebras . . . . .	89

ARTICULO II. Articulaciones propias de algunas vértebras . . . . .	93
1. Articulaciones del sacro con los huesos próximos . . . . .	93
2. Articulaciones intercoccigeas . . . . .	94
3. Articulaciones del atlas con el axis . . . . .	94
ARTICULO III. Articulaciones de la columna vertebral con la cabeza . . . . .	95
CAPITULO II. Articulaciones de la cabeza . . . . .	98
1. Articulaciones de los huesos del cráneo entre sí . . . . .	98
2. Articulaciones de los huesos de la mandíbula superior entre sí y con el cráneo . . . . .	98
3. Articulación temporomaxilar . . . . .	98
CAPITULO III. Articulaciones del tórax . . . . .	102
1. Articulación de las costillas con la columna vertebral . . . . .	102
2. Articulación de las costillas con los cartilagos costales . . . . .	104
3. Articulación de los cartilagos costales con el esternón . . . . .	104
4. Articulación de los cartilagos costales entre sí . . . . .	105
5. Articulación de las distintas piezas del esternón entre sí . . . . .	106
CAPITULO IV. Articulaciones de los miembros . . . . .	107
ARTICULO I. Articulaciones del miembro superior . . . . .	107
1. Articulaciones de los huesos del hombro . . . . .	107
2. Articulación escapulohumeral . . . . .	110
3. Articulación del codo . . . . .	113
4. Articulaciones de los huesos del antebrazo entre sí . . . . .	116
5. Articulación de la muñeca . . . . .	119
6. Articulaciones intrínsecas de la mano . . . . .	121
Articulaciones del carpo . . . . .	121
Articulaciones carpometacarpianas . . . . .	123
Articulaciones intermetacarpianas . . . . .	124
Articulaciones metacarpofalángicas . . . . .	125
Articulaciones interfalángicas de los dedos . . . . .	126
ARTICULO II. Articulaciones del miembro inferior . . . . .	127
1. Articulaciones de los huesos coxales o huesos de la pelvis . . . . .	127
Articulación sacroiliaca . . . . .	128
Sinfisis pubiana . . . . .	130
Membrana obturatriz . . . . .	131
2. Articulación coxofemoral . . . . .	132
3. Articulación de la rodilla . . . . .	135
4. Articulaciones de los huesos de la pierna entre sí . . . . .	140
5. Articulación de la garganta del pie . . . . .	142
6. Articulaciones intrínsecas del pie . . . . .	144
Articulaciones tarsianas . . . . .	144
Articulación tarsometatarsiana . . . . .	148
Articulaciones intermetatarsianas . . . . .	149
Articulaciones metatarsofalángicas . . . . .	149
Articulaciones interfalángicas de los dedos . . . . .	150

## LIBRO III

## MIOLOGIA

<b>CAPITULO I. Músculos de la cabeza . . . . .</b>	<b>153</b>
1. Músculos masticadores . . . . .	153
2. Músculos cutáneos de la cabeza . . . . .	156
Músculos cutáneos del cráneo . . . . .	156
Músculos de los párpados . . . . .	157
Músculos de la nariz . . . . .	158
Músculos de la boca . . . . .	159
<b>CAPITULO II. Músculos del cuello . . . . .</b>	<b>162</b>
1. Región lateral del cuello . . . . .	162
2. Región del hueso hioides . . . . .	164
Músculos infrahioides . . . . .	164
Músculos suprahioides . . . . .	166
3. Región prevertebral . . . . .	167
4. Aponeurosis del cuello . . . . .	168
<b>CAPITULO III. Músculos de la región posterior del tronco y del cuello . . . . .</b>	<b>171</b>
1. Músculos superficiales de la región . . . . .	171
2. Músculos de la nuca . . . . .	174
3. Músculos de los canales vertebrales . . . . .	176
4. Intertransversos . . . . .	178
5. Interespinos y espinosos . . . . .	179
6. Músculos coccigeos . . . . .	179
<b>CAPITULO IV. Músculos del tórax . . . . .</b>	<b>180</b>
1. Región anterolateral . . . . .	180
2. Región costal . . . . .	182
<b>CAPITULO V. Músculos del abdomen . . . . .</b>	<b>184</b>
1. Región anterolateral . . . . .	184
Músculos largos . . . . .	184
Músculos anchos . . . . .	184
Aponeurosis de los músculos de la región anterolateral del abdomen . . . . .	187
2. Región posterior o lumbocostal . . . . .	191
3. Región diafragmática: diafragma . . . . .	193
<b>CAPITULO VI. Músculos del miembro superior . . . . .</b>	<b>196</b>
1. Músculos del hombro . . . . .	196
2. Músculos del brazo . . . . .	199



	Págs.
Región anterior del brazo . . . . .	199
Región posterior del brazo: triceps braquial . . . . .	200
Aponeurosis del brazo . . . . .	201
3. Músculos del antebrazo . . . . .	201
Región anterior del antebrazo . . . . .	202
Región externa del antebrazo . . . . .	205
Región posterior del antebrazo . . . . .	207
Correderas y sinoviales de los tendones de los músculos del ante- brazo . . . . .	209
Aponeurosis del antebrazo . . . . .	210
4. Músculos de la mano . . . . .	210
Región palmar externa: eminencia tenar . . . . .	211
Región palmar interna: eminencia hipotenar . . . . .	212
Región palmar media . . . . .	213
Aponeurosis de la mano . . . . .	215
 CAPITULO VII. Músculos del miembro inferior . . . . .	 217
1. Músculos de la pelvis . . . . .	217
2. Músculos del muslo . . . . .	220
Región anteroexterna . . . . .	220
Región posteroexterna . . . . .	222
Aponeurosis del muslo . . . . .	225
3. Músculos de la pierna . . . . .	225
Región anterior . . . . .	225
Región externa . . . . .	227
Región posterior . . . . .	228
Correderas y sinoviales de los tendones de los músculos de la pierna . . . . .	231
Aponcurosis de la pierna . . . . .	231
4. Músculos del pie . . . . .	232
Región dorsal . . . . .	232
Región plantar interna . . . . .	232
Región plantar externa . . . . .	233
Región plantar media . . . . .	234
Aponeurosis del pie . . . . .	236

LIBRO IV

ANGIOLOGIA

SECCION PRIMERA. — Corazón

ARTICULO I. Corazón o miocardio . . . . .	240
1. Consideraciones generales . . . . .	240
2. Configuración exterior y relaciones . . . . .	240
3. Configuración interior. . . . .	242

XIV Índice de materias

Ventriculos . . . . .	242
Aurículas . . . . .	247
4. Constitución anatómica . . . . .	249
5. Sistema de mando del corazón . . . . .	250
6. Vasos y nervios . . . . .	252
Arterias coronarias . . . . .	252
Venas cardíacas . . . . .	253
Linfáticos . . . . .	254
Nervios . . . . .	255
7. Endocardio . . . . .	255
ARTICULO II. Pericardio . . . . .	256
Pericardio fibroso . . . . .	256
Pericardio seroso . . . . .	257
Medios de fijación del pericardio . . . . .	258
Vasos y nervios . . . . .	259

SECCION SEGUNDA. — Arterias

CAPITULO I. Sistema de la arteria pulmonar . . . . .	263
CAPITULO II. Sistema de la arteria aorta . . . . .	265
ARTICULO I. Ramas que nacen del cayado de la aorta . . . . .	266
1. Tronco braquiocefálico . . . . .	266
2. Arterias carótidas primitivas . . . . .	267
3. Arteria carótida externa . . . . .	268
Ramas colaterales . . . . .	268
Ramas terminales . . . . .	270
4. Arteria carótida interna . . . . .	272
5. Arteria subclavia . . . . .	274
Ramas colaterales ascendentes . . . . .	275
Ramas descendentes . . . . .	276
Ramas externas . . . . .	277
6. Arteria axilar . . . . .	278
7. Arteria humeral . . . . .	279
8. Arterias radial y cubital . . . . .	280
ARTICULO II. Ramas que nacen de la porción torácica de la aorta . . . . .	284
ARTICULO III. Ramas que nacen de la porción abdominal de la aorta . . . . .	285
1. Arterias diafragmáticas inferiores . . . . .	285
2. Arterias lumbares . . . . .	285
3. Tronco celíaco . . . . .	285
4. Arteria mesentérica superior . . . . .	287
5. Arterias capsulares medias . . . . .	287
6. Arterias renales . . . . .	288
7. Arterias genitales . . . . .	288
8. Arteria mesentérica inferior . . . . .	288

ARTICULO IV. Ramas terminales de la aorta . . . . .	289
1. Arteria sacra media . . . . .	289
2. Arteria iliaca primitiva . . . . .	289
3. Arteria iliaca interna o hipogástrica. . . . .	290
4. Arteria iliaca externa . . . . .	293
5. Arteria femoral . . . . .	294
6. Arteria poplítea . . . . .	295
7. Arteria tibial anterior . . . . .	297
8. Arteria pedia . . . . .	298
9. Tronco tibioperoneo . . . . .	298

SECCIÓN TERCERA. — Venas

CAPITULO I. Venas pulmonares . . . . .	303
CAPITULO II. Venas aórticas . . . . .	304
ARTICULO I. Vena cava superior . . . . .	304
1. Troncos venosos braquiocefálicos . . . . .	305
2. Venas del miembro superior . . . . .	306
3. Venas de la cabeza . . . . .	308
Venas del encéfalo . . . . .	308
Senos de la duramadre . . . . .	308
Venas meníngeas . . . . .	310
Venas del diploe . . . . .	311
Venas tegumentarias del cráneo . . . . .	311
Anastomosis entre los senos y la red venosa extracraneal . . . . .	311
4. Venas de la cara . . . . .	312
5. Venas del cuello . . . . .	314
6. Venas del tórax . . . . .	315
7. Venas del raquis . . . . .	317
ARTICULO II. Vena cava inferior . . . . .	318
1. Venas ilíacas . . . . .	319
2. Venas del miembro inferior . . . . .	320
3. Venas de la pelvis . . . . .	321
4. Venas del abdomen . . . . .	323

SECCIÓN CUARTA. — Linfáticos

ARTICULO I. Conductos colaterales linfáticos . . . . .	330
ARTICULO II. Grupos ganglionares linfáticos . . . . .	331
1. Ganglio tibial . . . . .	331
2. Ganglios poplíteos . . . . .	331
3. Ganglios inguinales . . . . .	332

4. Ganglios ilíacos externos o retrocraurales . . . . .	333
5. Ganglios de la pelvis . . . . .	334
6. Ganglios lumboaórticos . . . . .	334
7. Ganglios del tórax . . . . .	335
8. Ganglios de la cabeza . . . . .	335
9. Ganglios del cuello . . . . .	336
10. Ganglios supraepitrocleares . . . . .	337
11. Ganglios de la axila . . . . .	337

LIBRO V

NEUROLOGIA

SECCIÓN PRIMERA. Sistema nervioso central

<b>CAPITULO I. Medula espinal . . . . .</b>	<b>340</b>
1. Consideraciones generales . . . . .	340
2. Conformación exterior . . . . .	341
3. Conformación interior . . . . .	342
4. Constitución anatómica . . . . .	344
Elementos nerviosos de la sustancia gris . . . . .	344
Elementos nerviosos de la sustancia blanca . . . . .	347
5. Filum terminales . . . . .	353
6. Vasos . . . . .	353
 <b>CAPITULO II. Bulbo raquídeo . . . . .</b>	 <b>355</b>
1. Consideraciones generales . . . . .	355
2. Conformación exterior . . . . .	356
3. Conformación interior . . . . .	358
4. Constitución anatómica y conexiones . . . . .	358
5. Vasos . . . . .	362
 <b>CAPITULO III. Protuberancia anular . . . . .</b>	 <b>364</b>
 <b>CAPITULO IV. Cerebelo . . . . .</b>	 <b>368</b>
1. Consideraciones generales . . . . .	368
2. Conformación exterior y relaciones . . . . .	369
3. Modo de segmentación periférica . . . . .	370
4. Conformación interior . . . . .	371
5. Constitución anatómica . . . . .	372
6. Conexiones del cerebelo. Pedúnculos cerebelosos . . . . .	373
Estudio macroscópico . . . . .	373
Estudio microscópico. Vías cerebelosas . . . . .	374
7. Vasos . . . . .	375
 <b>CAPITULO V. Cuarto ventrículo . . . . .</b>	 <b>377</b>



**CAPITULO VI. Pedúnculos cerebrales, tubérculos cuadrigéminos y acueducto de Silvio . . . . .** 380

1. Pedúnculos cerebrales . . . . . 380

2. Tubérculos cuadrigéminos . . . . . 383

3. Acueducto de Silvio . . . . . 384

4. Vascularización de los pedúnculos cerebrales y de los tubérculos cuadrigéminos . . . . . 385

**CAPITULO VII. Cerebro . . . . .** 386

1. Consideraciones generales . . . . . 386

2. Conformación exterior . . . . . 386

    Hemisferios . . . . . 387

    Formaciones interhemisféricas . . . . . 388

    Hendidura cerebral de Bichat . . . . . 390

3. Cisuras y circunvoluciones cerebrales . . . . . 390

    Circunvoluciones de la cara externa . . . . . 390

    Circunvoluciones de la cara interna . . . . . 396

    Circunvoluciones de la cara inferior . . . . . 397

4. Corteza cerebral. Localizaciones . . . . . 398

5. Conformación interior del cerebro . . . . . 400

    Cuerpo caloso . . . . . 400

    Trígono cerebral o bóveda de cuatro pilares . . . . . 402

    Séptum lúcidum . . . . . 403

    Ventriculos laterales . . . . . 404

    Ventriculo medio . . . . . 407

    Formaciones coroideas . . . . . 408

    Glándula pineal o epifisis . . . . . 409

    Núcleos centrales de los hemisferios o núcleos optoestriados . . . . . 410

    Cápsula interna . . . . . 414

    Centro oval . . . . . 416

6. Circulación del cerebro . . . . . 418

    Arterias . . . . . 418

    Venas . . . . . 422

    Vías linfáticas . . . . . 425

**CAPITULO VIII. Meninges . . . . .** 426

1. Duramadre . . . . . 426

2. Piamadre . . . . . 430

3. Aracnoides . . . . . 432

4. Líquido cefalorraquídeo . . . . . 433

5. Granulaciones meníngicas de Pacchioni . . . . . 434

## SECCION SEGUNDA. Sistema nervioso periférico

CAPITULO I. Orígenes y terminaciones reales de los nervios . . . . .	438
CAPITULO II. Nervios craneales . . . . .	440
1. Primer par: nervio olfatorio . . . . .	440
2. Segundo par: nervio óptico . . . . .	443
3. Tercer par: nervio motor ocular común . . . . .	446
4. Cuarto par: nervio patético . . . . .	448
5. Quinto par: nervio trigémino . . . . .	450
Nervio oftálmico y ganglio oftálmico . . . . .	452
Nervio maxilar superior y ganglio esfenopalatino . . . . .	454
Nervio maxilar inferior y ganglio ótico . . . . .	455
6. Sexto par: nervio motor ocular externo . . . . .	457
7. Séptimo par: nervio facial . . . . .	458
8. Octavo par: nervio auditivo . . . . .	462
9. Noveno par: nervio neumogástrico . . . . .	467
10. Décimo par: nervio neumogástrico . . . . .	467
11. Undécimo par: nervio espinal . . . . .	470
12. Duodécimo par: nervio hipogloso mayor . . . . .	471
CAPITULO III. Nervios raquídeos . . . . .	474
PRIMERA SECCION. Ramas posteriores de los nervios raquídeos . . . . .	476
SEGUNDA SECCION. Ramas anteriores de los nervios raquídeos . . . . .	478
ARTICULO I. Plexo cervical . . . . .	478
ARTICULO II. Plexo braquial . . . . .	480
1. Ramas colaterales . . . . .	481
2. Ramas terminales . . . . .	482
ARTICULO III. Nervios intercostales . . . . .	488
ARTICULO IV. Plexo lumbar . . . . .	486
1. Ramas colaterales . . . . .	489
2. Ramas terminales . . . . .	490
ARTICULO V. Plexo sacro . . . . .	492
1. Ramas colaterales . . . . .	493
2. Rama terminal: nervio ciático mayor . . . . .	494
ARTICULO VI. Plexo sacrococcigro . . . . .	498
CAPITULO IV. Sistema nervioso vegetativo . . . . .	499
1. Constitución general . . . . .	499
2. Territorios del simpático y del parasimpático . . . . .	500
3. Simpático propiamente dicho . . . . .	500

SECCION PRIMERA. Sistema organovegetativo cervical . . . . .	501
1. Tronco y ganglios . . . . .	501
2. Ramas colaterales . . . . .	502
SECCION SEGUNDA. Sistema organovegetativo torácico . . . . .	504
SECCION TERCERA. Sistema organovegetativo lumbar . . . . .	505
SECCION CUARTA. Sistema organovegetativo sacro . . . . .	506

LIBRO VI

ORGANO DE LOS SENTIDOS

CAPITULO I. Sentido del tacto (piel y sus anexos) . . . . .	507
1. Conformación exterior . . . . .	507
2. Anexos de la piel . . . . .	509
3. Vasos y nervios de la piel . . . . .	513
CAPITULO II. Sentido del gusto (Lengua) . . . . .	515
1. Conformación exterior . . . . .	515
2. Constitución anatómica . . . . .	516
Esqueleto osteofibroso . . . . .	516
Músculos de la lengua . . . . .	517
Mucosa lingual . . . . .	520
3. Vasos y nervios . . . . .	522
CAPITULO III. Sentido del olfato (Fosas nasales y pituitaria). . . . .	524
1. Nariz. . . . .	524
2. Fosas nasales y pituitaria . . . . .	526
Aberturas nasales . . . . .	526
Fosas nasales propiamente dichas, pituitaria . . . . .	527
Cavidad posterior de las fosas nasales . . . . .	530
CAPITULO IV. Sentido de la vista (Ojos y sus anexos) . . . . .	531
ARTICULO I. Ojo o globo ocular . . . . .	531
1. Túnica fibrosa del ojo . . . . .	532
Esclerótica . . . . .	532
Córnea . . . . .	534
2. Túnica vascular del ojo . . . . .	536
Coroides propiamente dicha . . . . .	536
Zona ciliar . . . . .	537
Iris . . . . .	538

## XX Índice de materias

3. Túnica nerviosa del ojo . . . . .	540
Retina propiamente dicha . . . . .	540
Porción ciliar de la retina . . . . .	541
Porción iridiana de la retina . . . . .	542
4. Cristalino . . . . .	542
5. Cuerpo víreo . . . . .	545
6. Cámaras del ojo, humor acuoso . . . . .	546
<b>ARTICULO II. Anexos del ojo . . . . .</b>	<b>547</b>
1. Músculos de la órbita . . . . .	547
2. Cejas . . . . .	551
3. Párpados . . . . .	552
4. Conjuntiva . . . . .	554
5. Aparato lagrimal . . . . .	558
Glándula lagrimal . . . . .	558
Vías lagrimales . . . . .	559
<b>CAPITULO V. Sentido del oído (Oído) . . . . .</b>	<b>562</b>
<b>ARTICULO I. Oído externo . . . . .</b>	<b>562</b>
1. Pabellón del oído . . . . .	562
2. Conducto auditivo externo . . . . .	565
<b>ARTICULO II. Oído medio . . . . .</b>	<b>567</b>
1. Caja del tímpano o del tambor . . . . .	568
2. Cadena de los huesillos del oído . . . . .	571
3. Revestimiento mucoso de la caja . . . . .	574
4. Vasos y nervios de la caja . . . . .	575
5. Cavidades mastoideas . . . . .	575
6. Trompa de Eustaquio . . . . .	576
<b>ARTICULO III. Oído interno . . . . .</b>	<b>579</b>
1. Laberinto óseo . . . . .	579
2. Laberinto membranoso . . . . .	584
3. Líquidos del oído interno . . . . .	587
4. Vasos y nervios del oído interno . . . . .	587

## LIBRO VII

### APARATO DE LA DIGESTION

<b>CAPITULO I. Tubo digestivo . . . . .</b>	<b>592</b>
<b>ARTICULO I. Boca y sus dependencias . . . . .</b>	<b>592</b>
1. Paredes de la boca . . . . .	593
2. Encías . . . . .	598
3. Dientes . . . . .	598
<b>ARTICULO II. Faringe . . . . .</b>	<b>602</b>



ARTICULO III. Esófago . . . . .	606
ARTICULO IV. Peritoneo . . . . .	609
1. Definiciones . . . . .	609
2. Topografía del peritoneo . . . . .	610
ARTICULO V. Estómago . . . . .	612
ARTICULO VI. Intestino delgado . . . . .	617
ARTICULO VII. Intestino grueso . . . . .	622
1. Intestino grueso en general . . . . .	622
2. Ciego . . . . .	623
3. Colon . . . . .	626
4. Recto . . . . .	628
ARTICULO VIII. Ano . . . . .	632
<b>CAPITULO II. Anexos del tubo digestivo . . . . .</b>	<b>634</b>
ARTICULO PRIMERO. Glándulas salivales . . . . .	634
1. Glándula parótida . . . . .	634
2. Glándula submaxilar . . . . .	637
3. Glándula sublingual . . . . .	639
ARTICULO II. Hígado . . . . .	640
ARTICULO III. Páncreas . . . . .	650

LIBRO VIII

**APARATO DE LA RESPIRACION Y DE LA FONACION**

ARTICULO I. Laringe . . . . .	655
ARTICULO II. Conducto traqueobronquial . . . . .	662
1. Traquearteria . . . . .	662
2. Bronquios . . . . .	665
ARTICULO III. Pulmones . . . . .	666
ARTICULO IV. Pleuras . . . . .	672

LIBRO IX

**APARATO UROGENITAL**

<b>CAPITULO I. Organos urinarios . . . . .</b>	<b>677</b>
ARTICULO I. Riñones . . . . .	677
ARTICULO II. Conducto excretorio del riñón . . . . .	683

**XXII Índice de materias**

ARTICULO III. Vejiga . . . . .	686
ARTICULO IV. Uretra . . . . .	691
1. La uretra en el hombre. . . . .	691
2. La uretra en la mujer . . . . .	697
<b>CAPITULO II. Organos genitales del hombre . . . . .</b>	<b>699</b>
ARTICULO I. Testiculos . . . . .	699
ARTICULO II. Cubiertas del testículo o boisas . . . . .	704
ARTICULO III. Vias espermáticas . . . . .	706
1. Conducto deferente . . . . .	706
2. Vesiculas seminales . . . . .	708
3. Conducto eyaculador . . . . .	709
ARTICULO IV. Pene . . . . .	710
ARTICULO V. Glándulas anexas al aparato genital del hombre . . . . .	714
1. Próstata . . . . .	714
2. Glándulas de Cowper . . . . .	716
ARTICULO VI. Músculos y aponeurosis del perineo en el hombre . . . . .	717
1. Músculos del perineo . . . . .	717
2. Aponeurosis del perineo . . . . .	720
<b>CAPITULO III. Organos genitales de la mujer . . . . .</b>	<b>723</b>
ARTICULO I. Ovarios . . . . .	723
ARTICULO II. Trompas uterinas u oviductos . . . . .	726
ARTICULO III. Utero . . . . .	728
ARTICULO IV. Vagina . . . . .	735
ARTICULO V. Vulva . . . . .	738
1. Formaciones labiales o labios de la vulva . . . . .	738
2. Espacio interlabial . . . . .	741
3. Organos eréctiles . . . . .	742
ARTICULO VI. Glándulas anexas al aparato genital de la mujer . . . . .	744
1. Glándulas uretrales y periuretrales . . . . .	744
2. Glándulas vulvovaginales . . . . .	744
ARTICULO VII. Músculos y aponeurosis del perineo en la mujer . . . . .	745
1. Músculos del perineo . . . . .	745
2. Aponeurosis del perineo . . . . .	746
<b>CAPITULO IV. Mamas . . . . .</b>	<b>747</b>
1. La mama en la mujer . . . . .	747
2. La mama en el hombre . . . . .	752

LIBRO X

GLANDULAS DE SECRECION INTERNA

1. Cuerpo tiroides . . . . .	753
2. Paratiroides . . . . .	756
3. Timo. . . . .	757
4. Hipófisis . . . . .	758
Hipófisis cerebral . . . . .	758
Hipófisis faringea . . . . .	760
5. Bazo . . . . .	760
6. Cápsulas suprarrenales . . . . .	763
7. Organos paraganglionares . . . . .	765
8. Otras glándulas de secreción interna . . . . .	766