



ÍNDICE DE MATERIAS

PRIMERA PARTE.— Fisiología de la nutrición	7
FISIOLOGÍA GENERAL, por J. Trémolières	7
Capítulo 1: Bases fisicoquímicas de la biología	7
Capítulo 2: Metabolismo a nivel celular	20
Capítulo 3: Fisiología celular	27
Capítulo 4: Fisiología del organismo pluricelular	30
FISIOLOGÍA DEL METABOLISMO, por J. Trémolières	37
Capítulo 5: Definición y conceptos	37
Capítulo 6: Metabolismo colórico	39
Capítulo 7: Comportamiento alimenticio del hombre	55
Capítulo 8: Standars alimenticios	63
Capítulo 9: Regímenes dietéticos	75
METABOLISMO PROTEICO, por J. Trémolières	82
Capítulo 10: Significación de los requerimientos nitrogenados globales	82
Capítulo 11: Requerimientos nitrogenados globales	84
Capítulo 12: Adaptación a niveles de ingesta bajos	87
Capítulo 13: Requerimientos proteicos cualitativos	93
Capítulo 14: Requerimientos proteicos de reproducción, agresión y reparación	98
Capítulo 15: Regulación hormonal del metabolismo proteico	101
Capítulo 16: Determinaciones del consumo, de la masa nitrogenada y del valor biológico de las proteínas	103
SEGUNDA PARTE.— EXPLORACIONES METABÓLICAS	107
EXPLORACIÓN DEL METABOLISMO GLUCÍDICO, por G. Tchobroutsky	107
Capítulo 1: Objetivos y metodología general	107
EXPLORACIÓN FUNCIONAL DEL METABOLISMO LIPÍDICO, por J.-L. de Gennes	122
Capítulo 2: Exploración químico-analítica de los lípidos válida para todo medio biológico	122
Capítulo 3: Exploración de los lípidos circulantes	129
Capítulo 4: Exploración funcional del metabolismo lipídico del tejido adiposo	145
EXPLORACION DEL EQUILIBRIO FOSFOCALCICO, por R. Ardaillou y C. Amiel	150
Capítulo 5:	150

TERCERA PARTE. — PATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	165
PESO CORPORAL - OBESIDAD - DELGADEZ, por L. M. Wolf	165
Capítulo 1: Peso corporal y su regulación	165
Capítulo 2: Obesidad	167
Capítulo 3: Delgadeces	180
Capítulo 4: Las lipodistrofias	186
HIPOGLICEMIA-DIABETES SACARINA por G. Tchobroutsky	188
Capítulo 5: Hipoglicemias	188
Capítulo 6: Diabetes mellitus	194
DESNUTRICIÓN - MALNUTRICIÓN - AVITAMINOSIS, por J. Trémolières	236
Introducción	236
Capítulo 7: Avitaminosis	237
Capítulo 8: Síndrome de desnutrición	239

