

# ECONOMIA INTERNACIONAL

---

Segunda edición

Miltiades Chacholiades  
Professor of Economics  
Georgia State University

Traducción

Carlos Felipe Arango Congote  
Profesor del área económica en la  
Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario

Revisión técnica

Luis Alfonso Bahamón Ardila  
Máster en Economía de la  
Universidad de los Andes  
Profesor de la Facultad de Economía  
en la Universidad Colegio Mayor de Nstra. Señora del Rosario,  
en la Universidad Santo Tomás de Aquino y en la  
Universidad Militar Nueva Granada

Sara González Fernández  
Profesora titular de Economía Internacional  
Universidad Complutense de Madrid  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

**McGraw-Hill**

MADRID • BUENOS AIRES • CARACAS • GUATEMALA • LISBOA • MEXICO  
NUEVA YORK • PANAMA • SAN JUAN • SANTAFE DE BOGOTA • SANTIAGO • SAO PAULO  
AUCKLAND • HAMBURGO • LONDRES • MILAN • MONTREAL • NUEVA DELHI  
PARIS • SAN FRANCISCO • SIDNEY • SINGAPUR • ST. LOUIS • TOKIO • TORONTO

---

# CONTENIDO

---

Lista de aplicaciones		xiii
Prefacio		xvii
<b>Capítulo 1</b>	<b>Introducción</b>	<b>1</b>
	1-1	Importancia de la economía internacional 1
	1-2	Alcance de la economía internacional 3
	1-3	Papel del comercio 4
	1-4	Papel de las relaciones monetarias internacionales 6
	1-5	Plan del libro 7
<b>PARTE UNO</b>	<b>COMERCIO INTERNACIONAL</b>	
<b>Capítulo 2</b>	<b>Ley de la ventaja comparativa</b>	<b>13</b>
	2-1	Tesis mercantilistas sobre el comercio 14
	2-2	Tres interrogantes básicos 15
	2-3	Ventaja absoluta 15
	2-4	Ventaja comparativa 19
	2-5	El caso de las bananas griegas 24
	2-6	Costos comparativos expresados en dinero 24
	2-7	Costo de oportunidad 27
	2-8	Resumen 32
		Problemas 33
		Lecturas recomendadas 35

<b>Capítulo 3</b>	<b>Equilibrio Internacional con costos crecientes</b>	<b>36</b>
3-1	Costos de oportunidad crecientes	36
3-2	Indiferencia de la comunidad	39
3-3	Equilibrio general en una economía simple	44
3-4	Demostración neoclásica de la ventaja comparativa	49
3-5	Diferencias en gustos como base para el comercio	52
3-6	Curvas de oferta neta	54
3-7	Equilibrio internacional	60
3-8	Términos de intercambio	62
3-9	Comercio Este-Oeste	65
3-10	Resumen	68
	Problemas	70
	Lecturas recomendadas	71
<b>Capítulo 4</b>	<b>El modelo Heckscher-Ohlin</b>	<b>73</b>
4-1	Los supuestos básicos del modelo Heckscher-Ohlin	74
4-2	Significado de la intensidad de los factores	77
4-3	Abundancia de factores	80
4-4	Principales proposiciones del modelo Heckscher-Ohlin	81
4-5	Teorema de Rybczynski	82
4-6	Teorema de Heckscher-Ohlin	84
4-7	Teorema de Stolper-Samuelson	88
4-8	Teorema de la igualación de los precios de los factores	91
4-9	Resumen	96
	Problemas	98
	Lecturas recomendadas	99
<b>Capítulo 5</b>	<b>Teorías alternativas de comercio y comprobación empírica</b>	<b>101</b>
5-1	Comprobación empírica de la teoría ricardiana	101
5-2	Paradoja de Leontief	104
5-3	Explicaciones de la paradoja de Leontief	106
5-4	Modelo de los factores específicos	112
5-5	Desafíos empíricos a las teorías tradicionales	116
5-6	Rendimientos crecientes	118
5-7	Competencia monopolística y comercio internacional	122
5-8	Tesis de Linder	123
5-9	Brecha tecnológica y ciclo del producto	124
5-10	Resumen	125
	Problemas	127
	Lecturas recomendadas	128

<b>Capítulo 6</b>	<b>Crecimiento y comercio</b>	<b>131</b>
	<b>PARTE A NATURALEZA DEL PROCESO DE CRECIMIENTO</b>	<b>132</b>
	6-1 Fuentes del crecimiento económico	132
	6-2 Clasificación del progreso técnico	134
	<b>PARTE B EFECTOS DEL CRECIMIENTO SOBRE PAISES PEQUEÑOS</b>	<b>136</b>
	6-3 Escenario	137
	6-4 Acumulación de factores	138
	6-5 Progreso técnico	142
	<b>PARTE C EFECTOS DEL CRECIMIENTO SOBRE PAISES GRANDES</b>	<b>144</b>
	6-6 Efecto de los términos de intercambio	145
	6-7 Efecto del crecimiento sobre el bienestar social	149
	6-8 Crecimiento en la economía mundial	153
	6-9 Tesis de Prebisch-Singer	155
	6-10 Resumen	158
	Problemas	160
	Lecturas recomendadas	162
<b>Capítulo 7</b>	<b>Teoría de los aranceles</b>	<b>163</b>
	7-1 Clases de aranceles	163
	7-2 Análisis de equilibrio parcial de los aranceles	165
	7-3 Análisis de equilibrio general de los aranceles: el caso de un país pequeño	169
	7-4 Efectos del arancel sobre un país grande	176
	7-5 Aranceles y bienestar mundial	179
	7-6 El arancel como subsidio a la producción más impuesto al consumo	182
	7-7 Medición de los costos de protección	183
	7-8 Protección efectiva	183
	7-9 Evidencia empírica sobre la protección efectiva	186
	7-10 Resumen	187
	Problemas	190
	Lecturas recomendadas	192
<b>Capítulo 8</b>	<b>Argumentos para la protección</b>	<b>194</b>
	8-1 El arancel óptimo	194
	8-2 La guerra de los aranceles en los años 30	198
	8-3 Teoría de las distorsiones domésticas	199
	8-4 Argumento de la industria naciente	201

8-5	Otros argumentos económicos para la protección	205
8-6	Argumentos no económicos para la protección	210
8-7	Los fabricantes de luz versus el Sol	212
8-8	Resumen	214
	Problemas	216
	Lecturas recomendadas	218
<b>Capítulo 9</b>	<b>Instrumentos de política comercial</b>	<b>219</b>
9-1	Impuestos a las exportaciones	219
9-2	Impuestos a las exportaciones de cacao de Ghana	222
9-3	Subsidios a las exportaciones	223
9-4	Restricciones cuantitativas	224
9-5	Carteles internacionales	232
9-6	La Opep	235
9-7	Restricción voluntaria de las exportaciones de automóviles japoneses	236
9-8	"Dumping"	237
9-9	Otras barreras no arancelarias	240
9-10	El Plan Poitiers	241
9-11	Principales hechos de la historia arancelaria de los Estados Unidos y de la liberalización del comercio	242
9-12	Resumen	249
	Problemas	252
	Lecturas recomendadas	254
<b>Capítulo 10</b>	<b>Uniones aduaneras</b>	<b>256</b>
10-1	Acuerdos de comercio preferencial: algunas definiciones	256
10-2	Naturaleza del comercio preferencial	260
10-3	Teoría del subóptimo: una disgresión	262
10-4	Resumen de la teoría de las uniones aduaneras	262
10-5	Ilustración de creación de comercio y de desviación de comercio	264
10-6	Efectos consumo	266
10-7	Efectos dinámicos de las uniones aduaneras	271
10-8	El arancel externo común	272
10-9	Política agrícola común	273
10-10	Comercio preferencial entre economías en desarrollo	274
10-11	Acuerdo de libre comercio entre el Canadá y los Estados Unidos	275
10-12	Resumen	278
	Problemas	279
	Lecturas recomendadas	280

**PARTE DOS FINANZAS INTERNACIONALES**

<b>Capítulo 11</b>	<b>Mercado de cambio extranjero</b>	<b>285</b>
	11-1 Base del mercado de cambio extranjero	286
	11-2 Organización del mercado	291
	11-3 Sistemas de tasa de cambio	293
	11-4 Carácter internacional del mercado de cambio extranjero	297
	11-5 Riesgo cambiario	300
	11-6 Cambio a futuros	304
	11-7 Arbitraje con cobertura de intereses	312
	11-8 Mercado de eurodólares	316
	11-9 Resumen	319
	Problemas	321
	Lecturas recomendadas	322
<b>Capítulo 12</b>	<b>Balanza de pagos</b>	<b>324</b>
	12-1 Definiciones y convenciones	324
	12-2 Contabilidad de la balanza de pagos	325
	12-3 La balanza de pagos de los Estados Unidos	327
	12-4 Dificultades de información	331
	12-5 Equilibrio en la balanza de pagos	334
	12-6 Balanzas contables	336
	12-7 La balanza comercial de los Estados Unidos	341
	12-8 La posición de inversión internacional	343
	12-9 La deuda externa de los Estados Unidos	343
	12-10 Resumen	345
	Problemas	346
	Lecturas recomendadas	347
<b>Capítulo 13</b>	<b>Problema de la balanza de pagos: un modelo básico</b>	<b>352</b>
	13-1 Los supuestos básicos	352
	13-2 Equilibrio internacional	353
	13-3 El proceso de ajuste: (1) ingreso = absorción	358
	13-4 El proceso de ajuste: (2) ingreso = absorción	367
	13-5 Comercio de compensación	370
	13-6 Desequilibrio temporal versus desequilibrio fundamental	372
	13-7 Resumen	375
	Problemas	377
	Lecturas recomendadas	378

<b>Capítulo 14</b>	<b>Mecanismo de ajuste-precio</b>	<b>379</b>
14-1	Modelo de equilibrio parcial	379
14-2	Curvas de importaciones y exportaciones	381
14-3	Equilibrio en los mercados de bienes	384
14-4	Efectos de la devaluación	387
14-5	Elasticidades-precio de la demanda de importaciones y exportaciones	394
14-6	Efecto de la curva J	394
14-7	Oferta y demanda de cambio extranjero	396
14-8	Bienes no comercializados: una disgresión	399
14-9	Mecanismo de precio-flujo en especie	402
14-10	Tasas de cambio efectivas	404
14-11	Tasas de cambio reales	406
14-12	Efecto de la apreciación del dólar sobre las importaciones de textiles y confecciones de los Estados Unidos	407
14-13	Resumen	409
	Problemas	410
	Lecturas recomendadas	412
<b>Capítulo 15</b>	<b>Mecanismo de ajuste-ingreso</b>	<b>414</b>
15-1	Determinación del ingreso en una economía cerrada	414
15-2	Determinación del ingreso en una economía abierta	418
15-3	El multiplicador de comercio exterior	422
15-4	Devaluación: absorción versus elasticidades	423
15-5	Combinación de políticas para el equilibrio interno y externo	428
15-6	Repercusiones externas	431
15-7	Interdependencia macroeconómica en el mundo real	432
15-8	Controles directos	433
15-9	Políticas de desviación de gasto durante la gran depresión	436
15-10	Resumen	437
	Problemas	439
	Lecturas recomendadas	441
<b>Capítulo 16</b>	<b>Crisis de la deuda mundial</b>	<b>442</b>
16-1	Dimensiones de la crisis de la deuda	442
16-2	Movimientos internacionales de capital	445
16-3	Proceso de transferencia de capital	448
16-4	Reciclaje de los petrodólares	453
16-5	Causas de la crisis de la deuda mundial	454
16-6	Costos del incumplimiento soberano	459

16-7	Mercado secundario para la deuda de los países en desarrollo (PED)	461
16-8	Opciones alternativas de política	463
16-9	Resumen	466
	Problemas	467
	Lecturas recomendadas	468
<b>Capítulo 17</b>	<b>Política fiscal y monetaria para el equilibrio interno y externo</b>	<b>469</b>
17-1	El modelo IS-LM	470
17-2	Equilibrio de la balanza de pagos: la curva de equilibrio externo	473
17-3	Efectos de la política fiscal y monetaria	477
17-4	Compatibilidad del equilibrio interno y externo	479
17-5	Problema de la asignación	483
17-6	Críticas a la combinación de política fiscal y monetaria	485
17-7	Desequilibrios de pagos y la oferta monetaria	486
17-8	Proceso monetario	490
17-9	Resumen	493
	Problemas	496
	Lecturas recomendadas	498
<b>Capítulo 18</b>	<b>Tasas de cambio flexibles versus fijas</b>	<b>499</b>
18-1	Teoría del empleo con tasas de cambio flexibles	500
18-2	El modelo IS-LM con tasas de cambio flexibles	506
18-3	Desbordamiento de la tasa de cambio	512
18-4	Política de estabilización: una disgresión	514
18-5	Regímenes de tasas de cambio y estabilización	517
18-6	Combinación de políticas de la primera administración Reagan	521
18-7	Argumentos adicionales en favor y en contra de las tasas de cambio flexibles	522
18-8	Resumen	528
	Problemas	530
	Lecturas recomendadas	531
<b>Capítulo 19</b>	<b>Enfoque monetario</b>	<b>532</b>
19-1	Síntesis del enfoque monetario	532
19-2	Modelo básico del enfoque monetario	534
19-3	Implicaciones políticas del enfoque monetario	539
19-4	Reconciliación entre los enfoques monetario y tradicional	542
19-5	Teoría de la paridad del poder de compra	543
19-6	Hamburguesas "Big Macs" y la teoría de la PPC	548
19-7	El enfoque monetario en la determinación de la tasa de cambio	548

19-8	Resumen	530
	Problemas	551
	Lecturas recomendadas	552
<b>Capítulo 20</b>	<b>Sistema monetario internacional</b>	<b>554</b>
20-1	Clases de sistemas monetarios internacionales	554
20-2	Características de un buen sistema monetario internacional	556
20-3	Ajuste, liquidez y confianza	559
20-4	El patrón oro (1870-1914)	561
20-5	Periodo entre las dos guerras mundiales	564
20-6	Sistema de Bretton Woods (1944-1971)	566
20-7	Sistema actual de flexibilidad controlada	575
20-8	Cooperación internacional: del Plaza al Louvre	577
20-9	Sistema monetario europeo	579
20-10	Resumen	580
	Problemas	582
	Lecturas recomendadas	583
	<b>APENDICES</b>	<b>585</b>
	Apéndice 1 (capítulo 2) Muchos bienes y muchos países	586
	Apéndice 2 (capítulo 3) Algunos casos especiales de curvas de indiferencia social	589
	Apéndice 3 (capítulos 3 y 4) Teoría neoclásica de la producción: un repaso	592
	Apéndice 4 (capítulos 3 y 4) Asignación de factores entre industrias y posibilidades de producción	596
	Apéndice 5 (capítulo 3) Técnica geométrica de Meade	600
	Apéndice 6 (capítulo 3) Efectos producción, ingreso y sustitución	606
	Apéndice 7 (capítulo 5) Reversión en la intensidad de los factores	609
	Apéndice 8 (capítulo 7) Paradoja de Metzler	614
	Apéndice 9 (capítulo 7) Teoría de la protección efectiva	617
	Apéndice 10 (capítulo 8) Tasa de arancel óptimo	621
	Apéndice 11 (capítulos 6 y 8) Crecimiento empobrecedor y distorsiones	624
	Apéndice 12 (capítulo 9) Una fórmula para la fijación de márgenes del cartel	629
	Apéndice 13 (capítulo 9) La teoría del "dumping" persistente	632
	Apéndice 14 (capítulo 11) Arbitraje de intereses cubiertos	634
	Apéndice 15 (capítulo 14) La condición de Marshall-Lerner	636
	Apéndice 16 (capítulo 15) Interdependencia macroeconómica	641
	Apéndice 17 (capítulo 17) Estructura del modelo IS-LM	649
	Índice de nombres	659
	Índice alfabético	663