

**MACROECONOMÍA PARA
LA GERENCIA LATINOAMERICANA**

HÉCTOR OCHOA DÍAZ, PH.D.
CARLOS GIOVANNI GONZÁLEZ ESPITIA, PH.D.

Ochoa Díaz, Héctor

Macroeconomía para la gerencia latinoamericana / Héctor Ochoa Díaz, Carlos Giovanni González Espitia. -- 1a ed. -- Bogotá : Ecoe Ediciones, 2022.
221 p. – (Ciencias empresariales. Economía)

Incluye datos curriculares de los autores en la pasta. -- Incluye bibliografía.

ISBN 978-958-503-364-1 -- 978-958-503-365-8 (e-book)

1. Macroeconomía - América Latina - Estudio de casos 2. Administración - América Latina - Estudio de casos 3. Política fiscal - América Latina - Estudio de casos 4. Política monetaria - América Latina - Estudio de casos 5. América Latina - Política económica - Estudio de casos I. González Espitia, Carlos Giovanni II. Título III. Serie

CDD: 339.098 ed. 23

CO-BoBN- a1092283



Área: Ciencias empresariales

Subárea: Economía

ECOE
EDICIONES



© Héctor Ochoa Díaz

© Carlos Giovanni González Espitia

► Ecoe Ediciones S.A.S.
info@ecoeediciones.com
www.ecoeediciones.com
Carrera 19 # 63C 32, Tel.: 919 80 02
Bogotá, Colombia

Primera edición: Bogotá, mayo del 2022

ISBN: 978-958-503-364-1
e-ISBN: 978-958-503-365-8

Directora editorial: Claudia Garay Castro
Coordinadora editorial: Paula Bermúdez B.
Corrección de estilo: Andrés Caro
Diagramación: Denis Rodríguez
Carátula: Wilson Marulanda Muñoz
Impresión: Carvajal Soluciones de
Comunicación S.A.S.
Carrera 69 #15-24

*Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio
sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.*

Impreso y hecho en Colombia - Todos los derechos reservados

CONTENIDO

PRÓLOGO XIX

PARTE I.
INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS..... 1

1.1 Introducción 1

 1.1.1 Diferencias entre microeconomía y macroeconomía 3

 1.1.2 ¿Qué estudia la macroeconomía? 4

 1.1.3 Un economista científico o pragmático 4

 1.1.4 El papel de los modelos 5

 1.1.5 Supuestos y variables 8

 1.1.5.1 Ejemplos de flujos y stocks 9

 1.1.6 Breve historia de la macroeconomía moderna 9

 1.1.6.1 Crisis de 1930 (la Gran Depresión) 9

 1.1.6.2 Crisis de 1970 (los altos precios del petróleo) 11

 1.1.6.3 Crisis de principios de 1980 y la crisis de finales de 1990
(crisis financieras internacionales) 11

 1.1.6.4 Crisis de 2008 (otra crisis financiera) 12

 1.1.6.5 Año 2010, ¿el desempleo y la inflación pueden coexistir? 12

 1.1.6.6 Año 2014: la política macro prudencial 12

1.1.6.7 Año 2020: crisis económica causada por la pandemia de COVID-19	13
1.1.6.8 Año de recuperación 2021 y 2022: inflación mundial e incertidumbre	14
1.1.7 Caso 1: mapamundi, sistemas económicos en el mundo y en Latinoamérica.....	14
1.1.8 Conceptos básicos.....	17
CAPÍTULO 2. PRINCIPALES INDICADORES	19
2.1 Introducción	19
2.1.1 El Producto Interno Bruto (PIB)	20
2.1.1.1 Enfoques de medición del PIB.....	22
2.1.1.2 El PIB nominal y el PIB real.....	23
2.1.2 Caso 2: evolución del PIB per cápita en algunos países de Latinoamérica	25
2.1.3 Caso 3: evolución del PIB real de algunas economías de Latinoamérica.....	26
2.1.4 La tasa de inflación	27
2.1.4.1 El deflactor del PIB.....	29
2.1.4.2 El Índice de Precios al Consumidor (IPC)	29
2.1.4.3 El Índice de Precios al Productor (IPP).....	30
2.1.5 Caso 4: la tasa de inflación en el contexto latinoamericano.....	30
2.1.6 La tasa de desempleo	31
2.1.6.1 Tipos de desempleo	32
2.1.6.1 Medición del desempleo	32
2.1.7 Caso 5: la tasa de desempleo en Latinoamérica y el mundo	34
2.1.8 Relaciones entre indicadores	35
2.1.9 Comentarios finales.....	35
2.1.10 Conceptos básicos.....	35

PARTE II.

LOS EQUILIBRIOS MACROECONÓMICOS EN EL CORTO PLAZO

CAPÍTULO 3. EL MERCADO AGREGADO DE BIENES Y SERVICIOS Y LA POLÍTICA FISCAL.....	37
3.1 Introducción	37
3.1.1 La demanda agregada.....	38
3.1.1.1 La función de consumo.....	39
3.1.1.2 La función de inversión	41
3.1.1.3 La producción de equilibrio	42
3.1.1.4 El multiplicador	43
3.1.2 Participación del gobierno: el papel del gasto público y los impuestos	44

3.1.3 Caso 6: evolución del consumo de los hogares en algunos países de Latinoamérica	46
3.1.4 Política fiscal.....	47
3.1.4.1 Caso 7: tasa tributaria en Latinoamérica.....	50
3.1.5 Comentarios finales.....	53
3.1.6 Conceptos básicos.....	53
3.1.7 Anexo: breve historia del estudio del consumo de los hogares.....	54
CAPÍTULO 4. EL MERCADO FINANCIERO Y LA POLÍTICA MONETARIA	59
4.1 Introducción	59
4.2 ¿Qué es el dinero?.....	60
4.2.1 El mercado de dinero	62
4.2.1.1 La demanda de dinero.....	63
4.2.1.2 La oferta de dinero.....	64
4.2.2 Política monetaria	65
4.2.2.1 Política monetaria expansiva.....	65
4.2.2.2 Política monetaria contractiva	66
4.2.3 El equilibrio del mercado financiero	67
4.2.4 Funcionamiento del mercado financiero.....	68
4.2.4.1 Política monetaria expansiva.....	69
4.2.4.2 Política monetaria contractiva	70
4.2.5 Efectos en el mercado financiero ocasionados por cambios en el ingreso.....	72
4.2.6 Caso 8: evolución de la masa monetaria como porcentaje del PIB en algunos países de Latinoamérica.....	73
4.2.7 Comentarios finales.....	75
4.2.8 Conceptos básicos.....	75

PARTE III

EQUILIBRIOS MACROECONÓMICOS EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO

CAPÍTULO 5. EL MODELO IS-LM: EL PAPEL DE LA POLÍTICA FISCAL Y MONETARIA EN LA TOMA DE DECISIONES.....	77
5.1 Introducción	77
5.1.1 El mercado agregado de bienes y servicios.....	78
5.1.1.1 La curva <i>IS</i>	80
5.1.1.2 Desplazamientos de la curva <i>IS</i>	81
5.1.2 El mercado financiero	82
5.1.2.1 La curva <i>LM</i>	83
5.1.2.2 Desplazamientos de la curva <i>LM</i>	84
5.1.2.3 El modelo <i>IS-LM</i>	85
5.1.2.4 Efectos de la política fiscal.....	86
5.1.2.5 Efectos de la política monetaria.....	90
5.1.3 Caso 9: efecto de expulsión o <i>crowding out</i>	95

5.1.4 Situación fiscal de algunos países de Latinoamérica.....	96
5.1.5 Comentarios finales.....	97
5.1.6 Conceptos básicos.....	97
CAPÍTULO 6. EL MODELO OA-DA	99
6.1 Introducción	99
6.1.1 La curva de demanda agregada (<i>DA</i>).....	100
6.1.1.1 Desplazamientos de la <i>DA</i> (política fiscal).....	102
6.1.1.2 Desplazamientos de la <i>DA</i> (política monetaria).....	102
6.1.2 La curva de oferta agregada (<i>OA</i>).....	103
6.1.2.1 Oferta agregada keynesiana o de corto plazo.....	104
6.1.2.2 Oferta agregada clásica o de largo plazo.....	105
6.1.3 Equilibrio en el modelo <i>OA-DA</i>	106
6.1.4 Brechas recesivas e inflacionarias	106
6.1.5 Ajustes de la <i>OA</i> en el mediano plazo	109
6.1.6 Comentarios finales.....	110
6.1.7 Conceptos básicos.....	111
6.1.8 Caso 10: algunos procesos de hiperinflación en América Latina.....	111
6.1.9 Caso 11: comparación de algunos salarios en América Latina.....	113

PARTE IV.

LA ECONOMÍA ABIERTA

CAPÍTULO 7. LA ECONOMÍA ABIERTA: LA APERTURA ECONÓMICA EN LATINOAMÉRICA	117
7.1 Introducción	117
7.1.1 Apertura del mercado agregado de bienes y servicios.....	118
7.1.1.1 La tasa de cambio nominal	118
7.1.1.2 Importaciones y exportaciones.....	120
7.1.1.3 Equilibrio en el mercado agregado de bienes y servicios en economía abierta.....	121
7.1.2 Apertura del mercado financiero.....	122
7.1.3 El modelo <i>IS-LM</i> en una economía abierta.....	124
7.1.4 Economía abierta con tipo de cambio: flexible o fijo.....	125
7.1.5 Comentarios finales.....	129
7.1.6 Conceptos básicos.....	130
7.1.7 Caso 12: la inflación y la independencia del Banco Central en América Latina.....	131
7.1.8 Caso 13: apertura de las economías latinoamericanas.....	132

CAPÍTULO 8. MODELO BÁSICO PARA ENTENDER EL ENTORNO ECONÓMICO DE LAS DECISIONES GERENCIALES	135
8.1 Introducción	135
8.1.1 El modelo en el equilibrio inicial.....	136
8.1.2 Políticas macroeconómicas con tipo de cambio flexible	139
8.1.2.1 Política monetaria.....	139
8.1.2.2 Política fiscal.....	143
8.1.3 Políticas económicas con tipo de cambio fijo	145
8.1.3.1 Política fiscal.....	146
8.1.3.2 Política monetaria.....	148
8.1.4 Comentarios finales.....	151
8.1.5 Caso 14: aplicaciones reales de las políticas macroeconómicas en Estados Unidos y en Latinoamérica	152

PARTE V.

LA VISIÓN A LARGO PLAZO Y LOS MICROFUNDAMENTOS

CAPÍTULO 9. EL NUEVO MODELO KEYNESIANO Y LA POLÍTICA DE ESTABILIZACIÓN	155
9.1 Introducción	155
9.1.2 Modelo intertemporal real.....	157
9.1.3 Modelo intertemporal nominal.....	164
9.1.4 Modelo intertemporal completo.....	166
9.1.5 Nueva Macroeconomía Keynesiana	167
9.1.5.1 El NMK y la estabilización de la política monetaria	169
9.1.5.2 NMK y la estabilización de la política fiscal.....	171
9.1.6 Comentarios finales.....	172
9.1.7 Conceptos básicos.....	174
CAPÍTULO 10. EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	175
10.1 Introducción	175
10.1.1 Modelo básico	176
10.1.2 Modelo con crecimiento poblacional.....	180
10.1.3 Modelo con crecimiento tecnológico.....	182
10.1.4 Regla de oro	183
10.1.5 Políticas de crecimiento económico en el largo plazo.....	185
10.1.6 Comentarios finales.....	187
10.1.7 Conceptos básicos.....	187
10.1.8 Caso 14: las teorías del crecimiento económico	188

CAPÍTULO 11. POLÍTICAS MACROECONÓMICAS PARA APORTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y PROSPERIDAD A LOS PAÍSES DE LATINOAMÉRICA	191
11.1 Introducción	191
11.1.1 Sistema económico, estructura y coyuntura.....	193
11.1.2 Propuesta de fortalecimiento institucional.....	198
11.1.3 Propuestas de corto plazo	199
11.1.3.1 Propuesta de política fiscal.....	200
11.1.3.2 Propuesta de política monetaria	205
11.1.4 Propuestas de mediano plazo	208
11.1.5 Políticas de largo plazo	209
11.1.5.1 Inversiones en capital físico.....	211
11.1.5.2 Inversiones en capital humano	212
11.1.5.3 Inversiones en tecnología (I D I)	215
11.1.5.4 Reglas de juego e instituciones.....	216
11.1.6 Comentarios finales.....	218
BIBLIOGRAFÍA	219