

---

# Economía mundial

---

Deconstruyendo  
el capitalismo global

---

**G. Cairó i Céspedes (coord.)**

**R. Franquesa, I. Maestro-Yarza,**

**X. Martí-González, J. C. Palacios Cívico**



UBe

Economía  
y Empresa

---

# Economía mundial

---

---

# Economía mundial

---

Deconstruyendo  
el capitalismo global

---

**G. Cairó i Céspedes (coord.)**

**R. Franquesa, I. Maestro-Yarza,**

**X. Martí-González, J. C. Palacios Cívico**



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

---

Edicions

Economía  
y Empresa

*En agradecimiento a nuestros maestros  
Javier Martínez Peinado y José María Vidal Villa*

# Índice

Prólogo.....	19
--------------	----

## **PARTE I**

### **CAPITALISMO. CONCEPTOS Y DINÁMICA**

#### **1. ANÁLISIS ECONÓMICO. METODOLOGÍA Y CONCEPTOS**

<i>Irene Maestro-Yarza, Ramon Franquesa</i> .....	23
1. Introducción .....	23
2. La ciencia económica: objeto de estudio y método .....	23
2.1. El objeto de estudio en la economía.....	24
2.2. El método científico en las ciencias sociales.....	27
3. Evolución de la ciencia económica.....	29
4. Conceptos de estructura económica.....	34
4.1. Modo de producción.....	36
4.2. Formación social.....	38
4.3. Sistema económico .....	39
4.4. Dinámica estructural .....	40
5. Ideas clave .....	41
6. Referencias bibliográficas y videográficas .....	43
Apéndice. Escuelas de pensamiento económico .....	44

#### **2. RELACIONES ECONÓMICAS Y DINÁMICA CAPITALISTAS**

<i>Gemma Cairó i Céspedes, Irene Maestro-Yarza</i> .....	45
1. Introducción .....	45
2. La circulación capitalista de mercancías y la valorización del capital ...	45
2.1. La ley del valor .....	47
2.2. El ciclo del capital .....	48
2.3. Los motores del capitalismo: las relaciones estructurales básicas .....	50
3. La dinámica capitalista: leyes y efectos .....	52
3.1. Las leyes de la dinámica capitalista .....	52
3.1.1. La ley de sobrepoblación relativa .....	53
3.1.2. La reproducción ampliada del capital y la proporcionalidad .....	54
3.1.3. La ley de la tendencia decreciente de la tasa media de ganancia .....	56
3.2. Los efectos de la dinámica capitalista .....	58

3.2.1.	El desarrollo cíclico .....	58
3.2.2.	La concentración y la centralización del capital .....	60
3.2.3.	La expansión «exterior» del capital .....	61
3.3.	La periodización: fases del desarrollo capitalista .....	63
4.	Ideas clave .....	64
5.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	65

## PARTE II

### SISTEMA CAPITALISTA MUNDIAL

#### 3. LA FORMACIÓN HISTÓRICA DEL SISTEMA CAPITALISTA MUNDIAL

	<i>Ramon Franquesa, Gemma Cairó i Céspedes</i> .....	69
1.	Introducción .....	69
2.	Desarrollo histórico del capitalismo .....	70
2.1.	Factores que permiten el capitalismo .....	70
2.2.	El surgimiento de las formaciones capitalistas.....	72
3.	La expansión mundial del capitalismo .....	73
3.1.	Una aproximación teórica .....	73
3.2.	Una aproximación empírica .....	76
4.	El fracaso de las experiencias socialistas del siglo xx.....	82
5.	La globalización capitalista .....	84
6.	Ideas clave .....	87
7.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	88

#### 4. EL SISTEMA CENTRO-PERIFERIA. LA NUEVA SEMIPERIFERIA

	<i>Gemma Cairó i Céspedes</i> .....	89
1.	Introducción .....	89
2.	El sistema Centro-Periferia y el concepto de articulación .....	89
2.1.	El Centro: el modelo de acumulación autocentrado .....	92
2.2.	La Periferia: el modelo de acumulación periférico o extravertido .....	95
2.3.	Clasificación de los países .....	97
3.	La Semiperiferia en el marco del sistema Centro-Periferia .....	99
3.1.	La emergencia de la Semiperiferia .....	100
3.2.	La articulación incompleta de la Semiperiferia .....	106
3.3.	A modo de conclusión: la Semiperiferia y el capitalismo global .....	110
4.	Ideas clave .....	111
5.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	112
	Apéndice 1. Clasificación regional y económica de los países.....	113
	Apéndice 2. Clasificación de los países según el nivel de renta per cápita (2018) .....	115

<b>5. GLOBALIZACIÓN, NEOLIBERALISMO Y CRISIS</b>	
<i>Gemma Cairó i Céspedes</i> .....	117
1. Introducción .....	117
2. Antecedentes: fordismo, crisis de los años setenta y emergencia del neoliberalismo .....	118
2.1. Capitalismo fordista y edad de oro del capitalismo (1945-1970) .....	118
2.2. El neoliberalismo y las políticas de ajuste estructural .....	120
3. El capitalismo neoliberal y la Gran Recesión .....	125
3.1. Globalización y financiarización .....	125
3.2. Las bases del capitalismo neoliberal: las causas de la Gran Recesión .....	130
3.2.1. La hipertrofia financiera y la economía de «casino» .....	132
3.2.2. El conflicto distributivo: contracción salarial, sobreendeudamiento y desigualdad .....	137
3.2.3. La cuestión de la productividad: la Semiperiferia emergente y los desequilibrios globales .....	145
3.3. A modo de conclusión: la crisis financiera como detonante de la Gran Recesión .....	152
4. Ideas clave .....	154
5. Referencias bibliográficas y videográficas .....	154

### PARTE III

#### LOS RECURSOS DEL SISTEMA

<b>6. ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEMOGRÁFICA.</b>	
<b>LA RELACIÓN POBLACIÓN-ECONOMÍA</b>	
<i>Irene Maestro-Yarza</i> .....	159
1. Introducción .....	159
2. Estructura demográfica mundial .....	159
2.1. Volumen y distribución espacial de la población .....	159
2.2. Estructura de edades .....	160
2.3. Proceso de urbanización .....	162
2.4. La actividad económica .....	164
3. Dinámica demográfica mundial .....	165
3.1. Mortalidad .....	167
3.2. Natalidad .....	168
3.3. Movimientos migratorios .....	169
4. La relación bidireccional demografía-economía .....	170
4.1. La relación demografía-economía .....	171
4.2. La relación economía-demografía .....	172
4.2.1. La relación economía-mortalidad .....	172

4.2.2.	La relación economía-movimientos migratorios.....	173
4.2.3.	La relación economía-natalidad.....	176
5.	Ideas clave.....	180
6.	Referencias bibliográficas y videográficas.....	182
<b>7.</b>	<b>RECURSOS NATURALES Y ENERGÉTICOS</b>	
	<i>Ramon Franquesa</i> .....	183
1.	Introducción.....	183
2.	Los recursos perennes.....	183
2.1.	El agua.....	185
3.	Los recursos renovables.....	186
3.1.	Los recursos forestales.....	187
3.2.	Los recursos pesqueros.....	189
4.	Los recursos no renovables.....	191
4.1.	Los recursos minerales no energéticos.....	192
4.1.1.	Concentración minera.....	192
4.1.2.	Interdependencia asimétrica.....	193
4.1.3.	Problemática de las exportaciones de minerales.....	194
4.1.4.	Reservas y precios.....	195
5.	Los recursos energéticos.....	197
5.1.	Modelos energéticos.....	197
5.2.	Capitalismo y energía.....	200
6.	Ideas clave.....	204
7.	Referencias bibliográficas y videográficas.....	205
	Apéndice 1. Recursos disponibles de agua per cápita, 2014.....	206
	Apéndice 2. Porcentaje de agua renovable usada por países, 2014.....	207
	Apéndice 3. Variación anual de la superficie forestal, 1990-2015.....	207
<b>8.</b>	<b>LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN MUNDIALES</b>	
	<i>Irene Maestro-Yarza</i> .....	209
1.	Introducción.....	209
2.	La capitalización de la actividad agropecuaria.....	209
2.1.	El papel de la agricultura en el capitalismo.....	210
3.	Tipologías de explotaciones agrarias.....	212
3.1.	Explotaciones agrarias en el Centro.....	212
3.2.	Explotaciones agrarias en la Periferia.....	213
4.	La alimentación en el mundo.....	215
4.1.	La producción agroalimentaria mundial.....	215
4.2.	La distribución y el comercio agroalimentario mundial.....	218
4.3.	El consumo agroalimentario mundial.....	223
4.3.1.	El hambre en el mundo: dimensión del problema.....	224



4.3.2.	Diferentes enfoques de las causas del hambre .....	228
5.	Ideas clave .....	230
6.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	232
	Apéndice 1. Producción mundial de trigo, 2019-2020 .....	232
	Apéndice 2. Balanza comercial del trigo (exportaciones-importaciones), 2019-2020 .....	233
<b>9.</b>	<b>CRISIS ECOLÓGICA</b>	
	<i>Ramon Franquesa</i> .....	235
1.	Introducción .....	235
2.	La infraestructura del sistema mundial en crisis: el aviso del Club de Roma .....	235
3.	El análisis de la huella ecológica.....	237
4.	Decrecimiento: una propuesta polémica .....	240
5.	Las respuestas institucionales a la crisis ambiental .....	241
6.	Ideas clave .....	246
7.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	246
	Apéndice. Distribución mundial por países de la huella ecológica, 2013.....	247

## PARTE IV

### FÁBRICA MUNDIAL Y GLOBALIZACIÓN PRODUCTIVA

<b>10.</b>	<b>PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN. LA FÁBRICA MUNDIAL</b>	
	<i>Gemma Cairó i Céspedes, Irene Maestro-Yarza</i> .....	251
1.	Introducción .....	251
2.	El proceso de industrialización capitalista .....	252
2.1.	Las fases de la industrialización.....	252
2.1.1.	La industrialización según los sistemas tecnológicos: las revoluciones industriales .....	253
2.1.2.	Las fases de la industrialización según la organización del proceso de trabajo .....	255
3.	Estrategias y modelos de industrialización: la industrialización periférica .....	261
3.1.	Industrialización por sustitución de importaciones (ISI) .....	262
3.2.	Industrialización por sustitución de exportaciones (ISE) .....	264
4.	La nueva división internacional del trabajo y los cambios en la industria manufacturera.....	267
4.1.	La fábrica mundial .....	268
5.	Ideas clave .....	272

6.	Referencias bibliográficas y videográficas.....	273
	Apéndice. Clasificación de la ONUDI de los países según el grado de industrialización .....	274
<b>11.</b>	<b>GLOBALIZACIÓN PRODUCTIVA Y CADENAS DE VALOR GLOBAL</b>	
	<i>Gemma Cairó i Céspedes</i> .....	275
1.	Introducción .....	275
2.	Globalización productiva y formas de internacionalización del capital .....	275
2.1.	Globalización productiva y empresas transnacionales .....	276
2.2.	La internacionalización del capital .....	279
2.2.1.	La inversión extranjera directa.....	279
2.2.2.	Nuevas formas de internacionalización: la externalización y los <i>non-equity modes</i> .....	286
3.	Cadena de valor global: la participación de los países en la globalización productiva .....	290
3.1.	CVG y la medida del valor en la globalización .....	290
3.1.1.	El valor añadido en el comercio .....	293
3.2.	Distribución de las ganancias derivadas de la participación en las CVG.....	294
3.3.	A modo de conclusión: CVG y desarrollo .....	298
4.	Ideas clave .....	299
5.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	300
	Apéndice. Zonas de procesamiento de exportaciones, 2006 .....	302

## PARTE V

### GLOBALIZACIÓN COMERCIAL

<b>12.</b>	<b>COMERCIO MUNDIAL. ESTRUCTURA Y TEORÍAS</b>	
	<i>Gemma Cairó i Céspedes, Xavi Martí-González</i> .....	305
1.	Introducción .....	305
2.	Características del comercio mundial.....	306
2.1.	Participación regional en el comercio mundial .....	308
2.2.	Composición sectorial del comercio mundial .....	311
2.3.	Comercio intrarregional y comercio interregional .....	315
2.4.	El comercio de <i>inputs</i> intermedios.....	317
3.	La evolución de la relación real de intercambio: ganancias y pérdidas en el comercio internacional .....	321
3.1.	La RRI a lo largo del siglo xx y la problemática de los productos básicos.....	322

3.2.	Cambios en la RRI a principios del siglo XXI .....	325
4.	A modo de conclusión: el elevado grado de concentración del comercio mundial o un comercio mundial muy desigual .....	329
5.	Aproximaciones teóricas al comercio internacional .....	331
5.1.	Aproximaciones ortodoxas .....	331
5.1.1.	Teoría clásica del comercio internacional .....	331
5.1.2.	Las nuevas teorías sobre el comercio internacional .....	332
5.1.3.	Los enfoques más recientes del comercio internacional .....	333
5.2.	Aproximaciones heterodoxas .....	334
5.2.1.	Teoría estructuralista de la tendencia al deterioro de los términos de intercambio .....	334
5.2.2.	Teoría neomarxista del intercambio desigual.....	334
6.	Ideas clave .....	335
7.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	336
	Apéndice 1. Grado de apertura de los países, 2015 .....	337
	Apéndice 2. Comercio per cápita, 2015 .....	338
	Apéndice 3. Variación trimestral de los índices de precios, 1970-2008 .....	338
<b>13.</b>	<b>INSTITUCIONES DEL COMERCIO INTERNACIONAL</b>	
	<i>Ramon Franquesa</i> .....	339
1.	Introducción .....	339
2.	La Conferencia de Bretton Woods y la creación del GATT .....	340
3.	El funcionamiento del GATT y su crisis .....	343
4.	La Organización Mundial del Comercio .....	345
5.	De la OMC a los tratados de inversión y comercio.....	348
5.1.	El TTIP, una negociación fallida .....	350
5.2.	Los tratados de comercio en la encrucijada .....	356
6.	Ideas clave .....	359
7.	Referencias bibliográficas y videográficas .....	360

## PARTE VI

### GLOBALIZACIÓN FINANCIERA

<b>14.</b>	<b>GLOBALIZACIÓN FINANCIERA Y TRANSFORMACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO INTERNACIONAL</b>	
	<i>Xavi Martí-González</i> .....	363
1.	Introducción .....	363
2.	Transformaciones del sistema monetario y del sistema financiero internacional .....	364

2.1.	Cambios en el sistema monetario internacional .....	364
2.1.1.	El sistema del patrón oro .....	365
2.1.2.	El sistema del patrón oro-dólar .....	366
2.1.3.	Hacia unas nuevas relaciones monetarias .....	367
2.1.4.	El trilema de la imposibilidad de Mundell-Fleming.....	369
2.2.	Causas y naturaleza de la globalización financiera .....	371
2.3.	La nueva lógica del sistema financiero y los nuevos agentes e inversores financieros .....	374
3.	<b>Globalización financiera y caracterización de los flujos financieros.....</b>	377
3.1.	Evolución de los flujos financieros internacionales.....	377
3.2.	Dinámica financiera en los países de la Periferia y la Semiperiferia .....	380
3.2.1.	Los flujos de capital hacia la Periferia y la Semiperiferia hasta el año 2000 .....	382
3.2.2.	Los flujos de capital hacia la Periferia y la Semiperiferia de 2000 a 2008.....	384
3.2.3.	Los flujos de capital hacia la Semiperiferia después de la crisis del 2008.....	385
4.	<b>Ideas clave .....</b>	387
5.	<b>Referencias bibliográficas y videográficas .....</b>	389
	<b>Apéndice. El sistema financiero y los mercados internacionales de capital .....</b>	391
<b>15.</b>	<b>FINANCIARIZACIÓN E IMPACTOS DE LA GLOBALIZACIÓN FINANCIERA</b>	
	<i>Xavi Martí-González, Gemma Cairó i Céspedes, Ramon Franquesa.....</i>	399
1.	<b>Introducción .....</b>	399
2.	<b>La financiarización de las economías nacionales .....</b>	399
2.1.	La tesis de la financiarización.....	402
2.2.	Visión crítica de la financiarización.....	404
3.	<b>Impactos de la globalización financiera sobre las economías nacionales.....</b>	406
3.1.	Crisis financieras.....	407
3.1.1.	Crisis monetarias en la Periferia .....	409
3.1.2.	La crisis financiera del Sudeste Asiático, 1997-1998 .....	411
3.2.	La cuestión del sobreendeudamiento.....	414
3.2.1.	La teoría del sobreendeudamiento .....	415
3.2.2.	La crisis de la deuda externa en América Latina en la década de 1980 .....	416
4.	<b>A modo de conclusión: la crisis financiera de 2008 .....</b>	420
5.	<b>Ideas clave .....</b>	428
6.	<b>Referencias bibliográficas y videográficas .....</b>	430
	<b>Apéndice. Activos financieros de los grandes bancos sistémicos en relación con el PIB de su país, 2013.....</b>	432

## **16. INSTITUCIONES FINANCIERAS INTERNACIONALES**

<i>Ramon Franquesa</i> .....	433
1. Introducción .....	433
2. El Fondo Monetario Internacional.....	434
3. Del Banco Internacional para la Reconstrucción y el Fomento al Banco Mundial .....	440
4. El sistema monetario europeo y el Banco Central Europeo.....	442
4.1. El sistema monetario europeo .....	442
4.2. El Banco Central Europeo .....	444
5. Los nuevos caminos: el Consejo de Estabilidad Financiera y el Nuevo Banco de Desarrollo .....	448
5.1. El Consejo de Estabilidad Financiera .....	448
5.2. El Nuevo Banco de Desarrollo .....	451
6. Ideas Clave .....	455
7. Referencias bibliográficas y videográficas .....	456

## **PARTE VII**

### **DESARROLLO Y DESIGUALDAD**

## **17. DESIGUALDAD GLOBAL**

<i>Gemma Cairó i Céspedes</i> .....	461
1. Introducción .....	461
2. El análisis económico de la desigualdad .....	462
3. Evolución histórica de la desigualdad global .....	464
3.1. Medir la desigualdad mundial .....	467
4. Desigualdad en los años de neoliberalismo y globalización .....	469
4.1. Desigualdad nacional a partir de la década de 1980 .....	469
4.2. Desigualdad mundial y globalización .....	476
4.2.1. Cambios distributivos en la renta real .....	476
4.2.2. Desigualdad y riqueza acumulada .....	481
5. A modo de conclusión: convergencia, desigualdad y divergencia .....	484
6. Ideas clave .....	485
7. Referencias bibliográficas y videográficas .....	487
Apéndice. Los tres conceptos que definen la desigualdad mundial .....	488

## **18. TEORÍAS Y MEDIDA DEL DESARROLLO**

<i>Juan Carlos Palacios Cívico</i> .....	489
1. Introducción .....	489
2. Teorías y paradigmas del desarrollo.....	490
2.1. Los pioneros y la teoría de la modernización .....	490

2.2.	Teoría estructuralista .....	492
2.3.	Teoría neomarxista .....	494
2.4.	El paradigma neoclásico .....	495
2.5.	El posdesarrollo y la crítica del desarrollo .....	495
3.	<b>El concepto de desarrollo</b> .....	497
3.1.	El enfoque economicista .....	497
3.2.	El enfoque de las necesidades básicas .....	498
3.3.	El enfoque multidimensional y el paradigma del desarrollo humano .....	498
4.	<b>La promoción internacional del desarrollo</b> .....	500
4.1.	Marco institucional .....	500
4.2.	Indicadores .....	503
4.3.	La nueva agenda internacional .....	506
5.	<b>Ideas clave</b> .....	508
6.	<b>Referencias bibliográficas</b> .....	509

## Prólogo

Este libro es fruto de un trabajo colectivo. Queremos empezar diciendo que todos los que hemos colaborado en su elaboración estamos muy contentos de que finalmente haya llegado a vuestras manos, por lo que nos felicitamos por el trabajo realizado y agradecemos a Ediciones UB que lo haya hecho posible.

Lo cierto es que, cuando alguien termina una tarea como esta, no puede dejar de mirar hacia atrás y recordar de dónde ha surgido todo. Y, al hacerlo, no podemos obviar las importantes influencias recibidas en el pasado, que nos han orientado (en muchos sentidos) hasta llevarnos al momento presente. En definitiva, nos sentimos obligados a dedicar unas líneas y a homenajear y reconocer la herencia y la deuda académica que tenemos con nuestros maestros, José María Vidal Villa en un primer momento y Javier Martínez Peinado posteriormente y de manera muy decisiva. A ambos, como no podía ser de otra manera, les está dedicado este libro.

De ellos aprendimos la firmeza analítica. A menudo nos decían que si nuestros instrumentos analíticos y conceptuales no nos ayudan a entender y explicar la realidad, entonces lo que está mal, obviamente, no es la realidad (no todos los economistas lo reconocen), sino el método utilizado. De hecho, fueron dos destacados impulsores en nuestro país del análisis estructural de la economía mundial, lo cual implica no limitar el análisis económico a los aspectos más o menos descriptivos y/o coyunturales, sino, a partir de una conceptualización, una metodología y una lógica interna estrictas, llegar a explicar el porqué de los procesos económicos mundiales. En la aplicación de esta metodología incorporaron muchos principios de lo que se denomina economía heterodoxa o economía crítica, procedentes principalmente de la economía marxista y del institucionalismo.

En este libro los autores seguimos esta línea metodológica y nos reafirmamos en el compromiso de explicar la realidad de la economía mundial con un aparato analítico diferente del ortodoxo, que es lo que hoy en día predomina en las aulas de la mayoría de nuestras facultades de Economía. Al hacerlo se intenta realizar una especie de radiografía, una *deconstrucción*, del funcionamiento de esta economía mundial, que es capitalista, descifrar todos los mecanismos que explican su dinámica sistémica e identificar las principales problemáticas socioeconómicas con que en la actualidad se enfrenta colectivamente el conjunto de la humanidad. El mundo en que vivimos no solo es desigual económicamente e insostenible ecológicamente,

sino que, además, es complejo, lo cual requiere cada vez más un abordaje holístico de la realidad social.

Con todo, creemos honestamente que la publicación de este libro, fruto de la trayectoria de nuestros maestros y también de la nuestra, es una muy buena noticia. Es un resultado coherente con dicha trayectoria y esperamos que contribuya no solo a fortalecer nuestra labor docente, al convertirse en el manual que usemos para impartir nuestras clases, sino también a explicar (para las personas que no son nuestros alumnos) por qué el mundo es como es, al tiempo que arroje cierta luz sobre los caminos que es preciso recorrer para transformarlo.

LAS AUTORAS Y LOS AUTORES