

UDELAR  
FACULTAD DE DERECHO

LICENCIATURA EN RRII  
ECONOMÍA I

SALA DOCENTE DE ECONOMÍA  
ECONOMÍA POLÍTICA  
MONTEVIDEO-REGIONAL NORTE

AÑO 2013

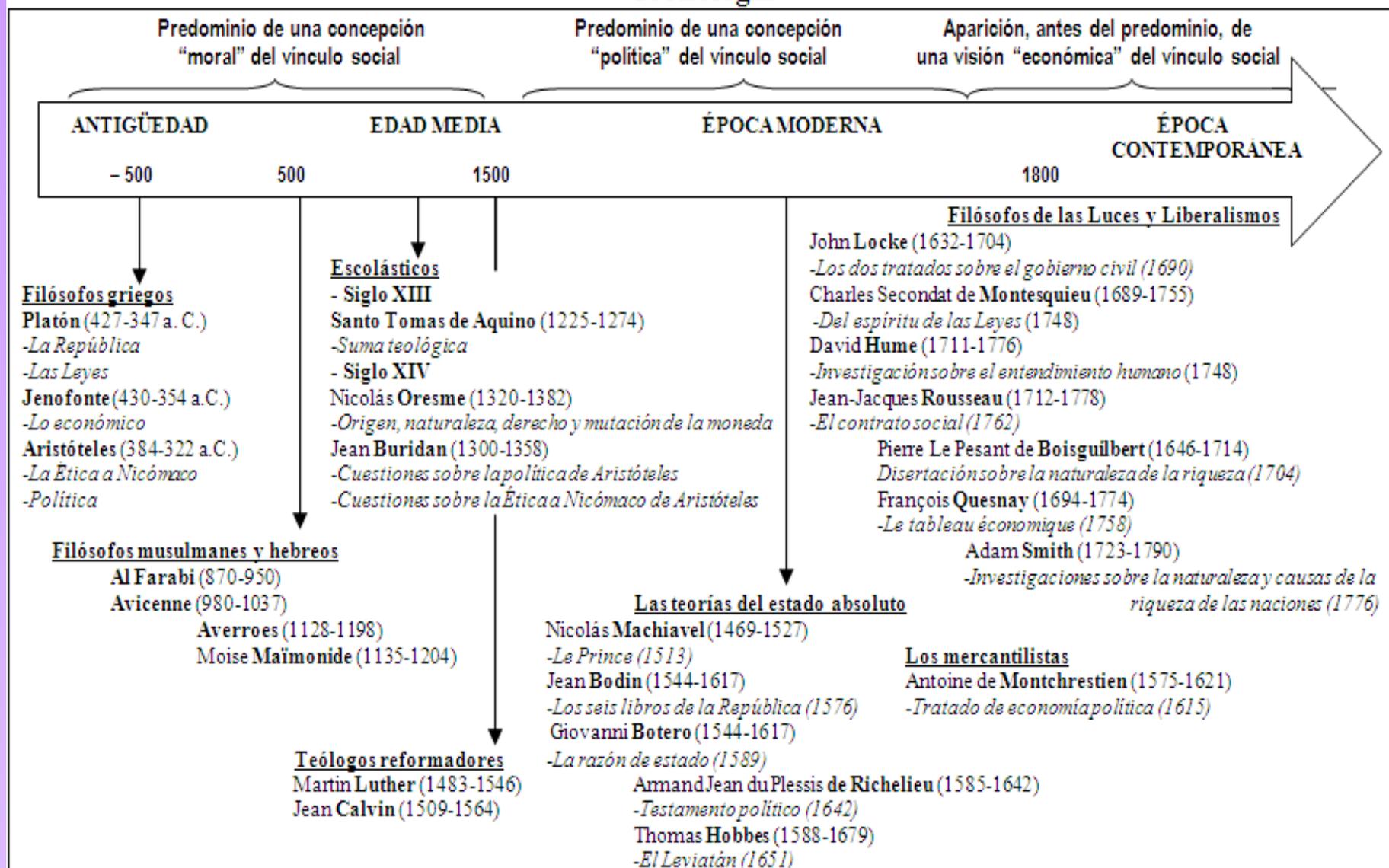
Profesor Dr. Gustavo ARCE

# ECONOMÍA OIKONOMOS

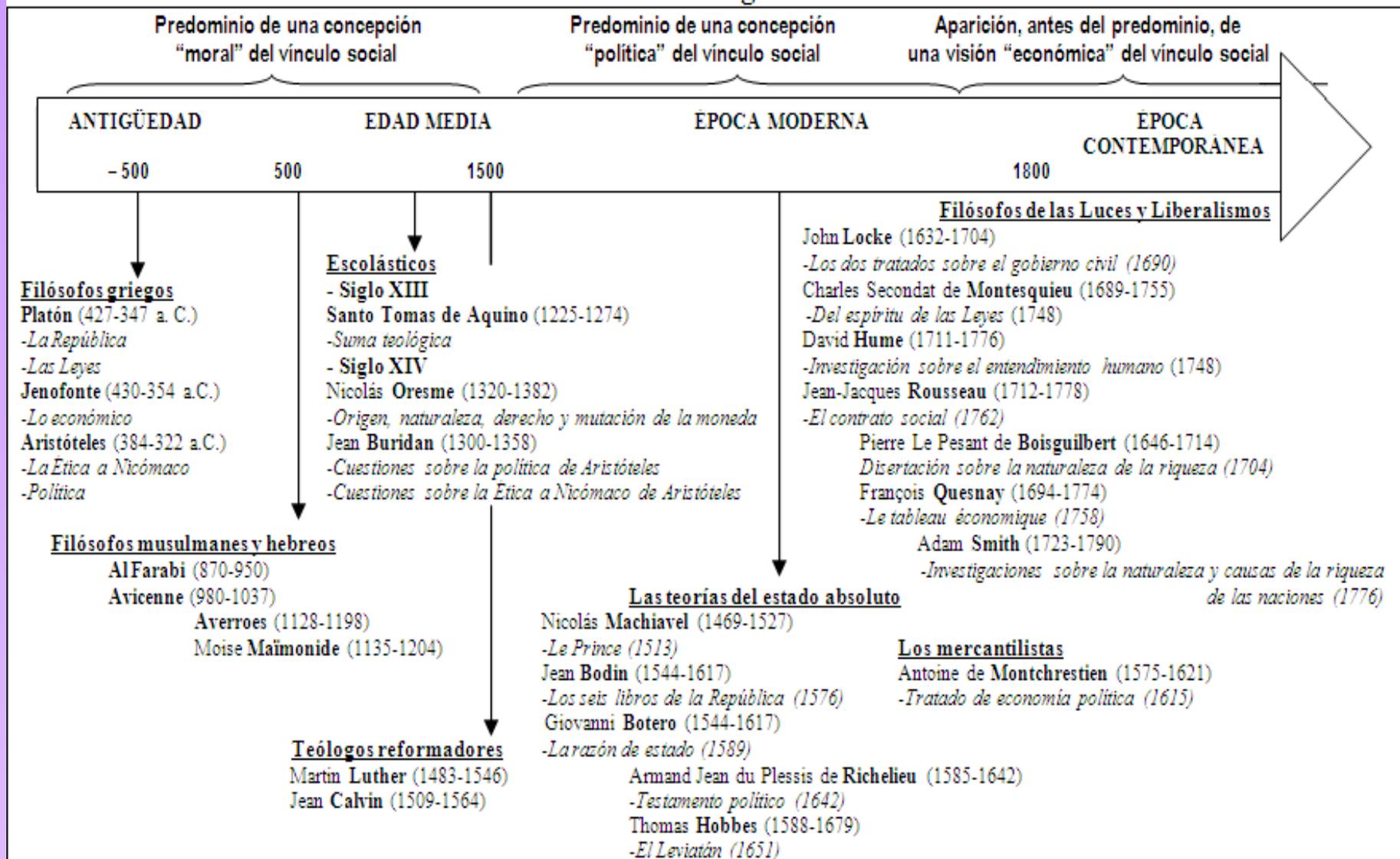
ECONOMÍA:

- ✘ Teoría
- ✘ Normativa
- ✘ Descriptiva
- ✘ Real / Monetaria
- ✘ Micro – Macroeconomía
- ✘ Nacional / Regional /  
Internacional / Mundial

## Cronología



## Cronología



# DISCIPLINAS AUXILIARES

- × Estadística
- × Historia
- × Econometría
- × Sociología
- × Derecho

# OBJETO DE ESTUDIO

## ➤ LA RIQUEZA EN LAS SOCIEDADES HUMANAS

- x Origen
- x Aumento / Reproducción
- x Distribución

# PRINCIPALES CORRIENTES DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

- ✘ Mercantilismo
- ✘ Fisiocracia
- ✘ Clásicos
- ✘ Marginalistas
- ✘ Marx
- ✘ Keynes
- ✘ Movimientos de ideas post-keynesianas

# LA TEORÍA DE LAS VENTAJAS RELATIVAS / COMPARATIVAS EN DAVID RICARDO

PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TRABAJO INCORPORADO	
	PORTUGAL	INGLATERRA
VINO: X LITROS	TRABAJO DE 80 PERSONAS DURANTE UN AÑO	TRABAJO DE 120 PERSONAS DURANTE UN AÑO
PAÑO: Y METROS	TRABAJO DE 90 PERSONAS DURANTE UN AÑO	TRABAJO DE 100 PERSONAS DURANTE UN AÑO

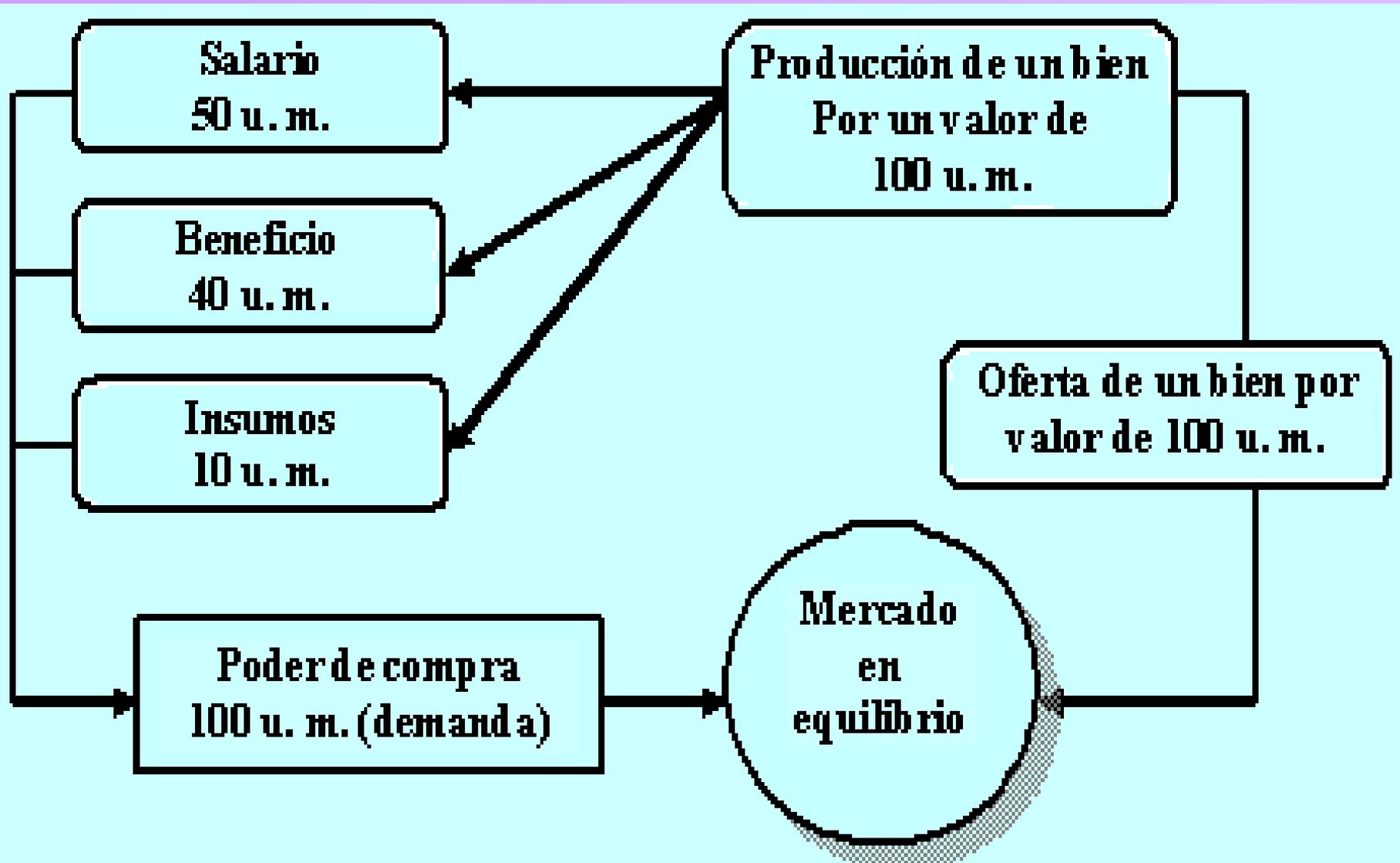
# SIN INTERCAMBIO INTERNACIONAL

PORTUGAL	INGLATERRA
DURANTE UN AÑO: TRABAJO DE 80 PERSONAS + TRABAJO DE 90 PERSONAS = TRABAJO DE 170 PERSONAS	DURANTE UN AÑO: TRABAJO DE 120 PERSONAS + TRABAJO DE 100 PERSONAS = TRABAJO DE 220 PERSONAS

# CON INTERCAMBIO INTERNACIONAL EN UN MERCADO DE COMPETENCIA PERFECTA

PORTUGAL	INGLATERRA
<b>DURANTE UN AÑO:</b> TRABAJO DE 80 PERSONAS, PARA PRODUCIR "X" LITROS DE VINO PARA EL MERCADO INTERNO. + TRABAJO DE 80 PERSONAS, PARA PRODUCIR "X" LITROS DE VINO PARA LA EXPORTACIÓN. = TRABAJO DE 160 PERSONAS	<b>DURANTE UN AÑO:</b> TRABAJO DE 100 PERSONAS, PARA FABRICAR "Y" METROS DE PAÑO PARA EL MERCADO INTERNO. + TRABAJO DE 100 PERSONAS, PARA FABRICAR "Y" METROS DE PAÑO PARA LA EXPORTACIÓN. = TRABAJO DE 200 PERSONAS

# LA LEY DE SAY



# RELACIÓN INVERSA ENTRE LA CANTIDAD DE UN BIEN Y SU VALOR

ESTE DECRECE CON EL AUMENTO Y LA DISPONIBILIDAD DE AQUEL. ASÍ:

CANTIDAD DISPONIBLE	VALOR
1	10
2	9
3	8

# TABLA DE MENGER

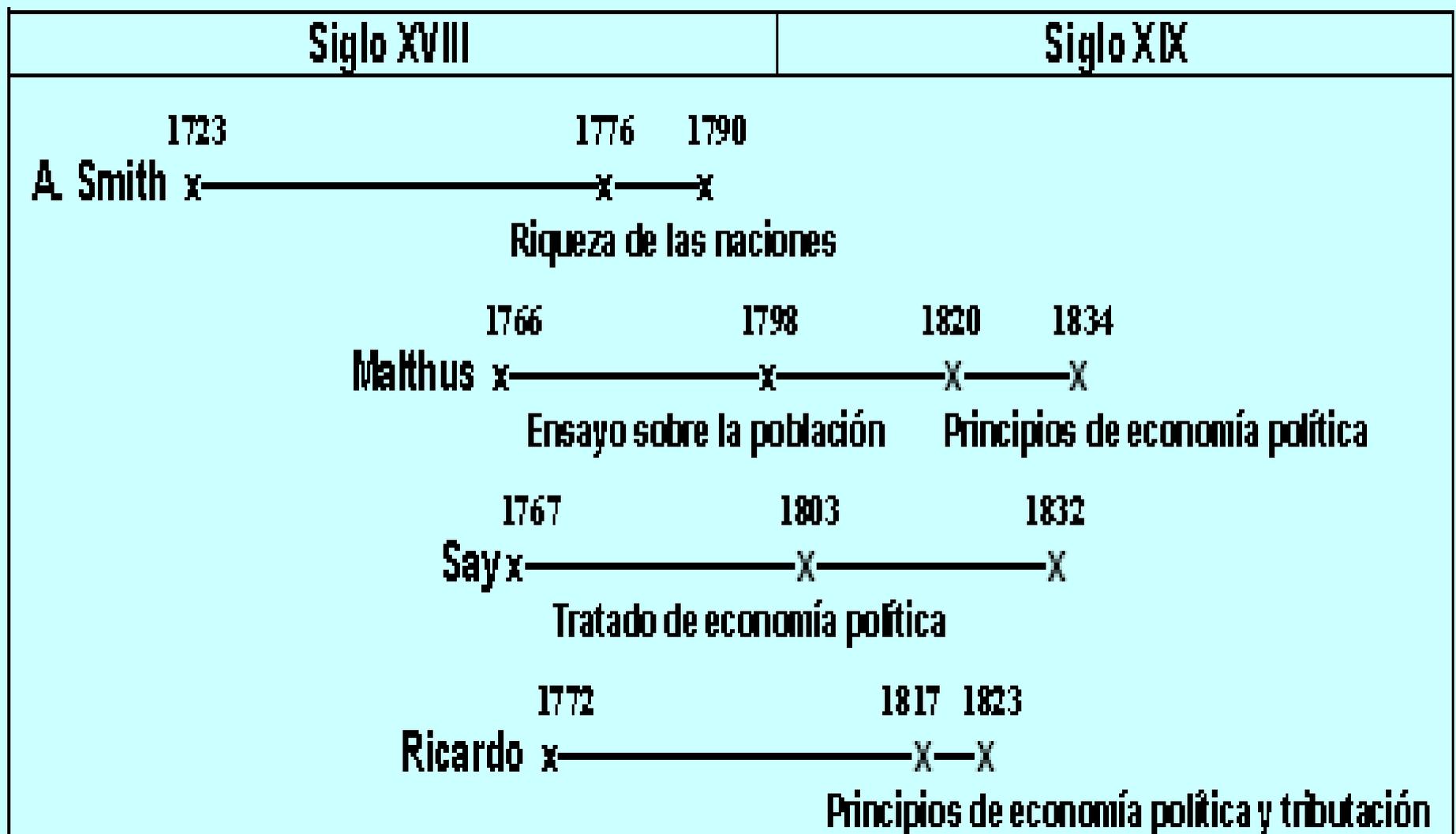
UNIDADES CONSUMIDAS	GRADO DE SATISFACCIÓN MARGINAL									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	(ALIMENTOS)					(TABACO)				
1ª	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
2ª	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
3ª	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
4ª	7	6	5	4	3	2	1	0		
5ª	6	5	4	3	2	1	0			
6ª	5	4	3	2	1	0				
7ª	4	3	2	1	0					
8ª	3	2	1	0						
9ª	2	1	0							
10ª	1	0								
11ª	0									

Fuente: Carl MENGER: *Principios de Economía*, trad. y dir. de ed. James Dingwall y Bert F. Hosditz. Ciencias. III. Free Press, 1950. Pág. 127.  
 En Jacob CSER Y WILLIAM C. BLANCHFIELD: *Historia del pensamiento económico*. Ed. Aguilar, Madrid, 1980. Pág. 259.



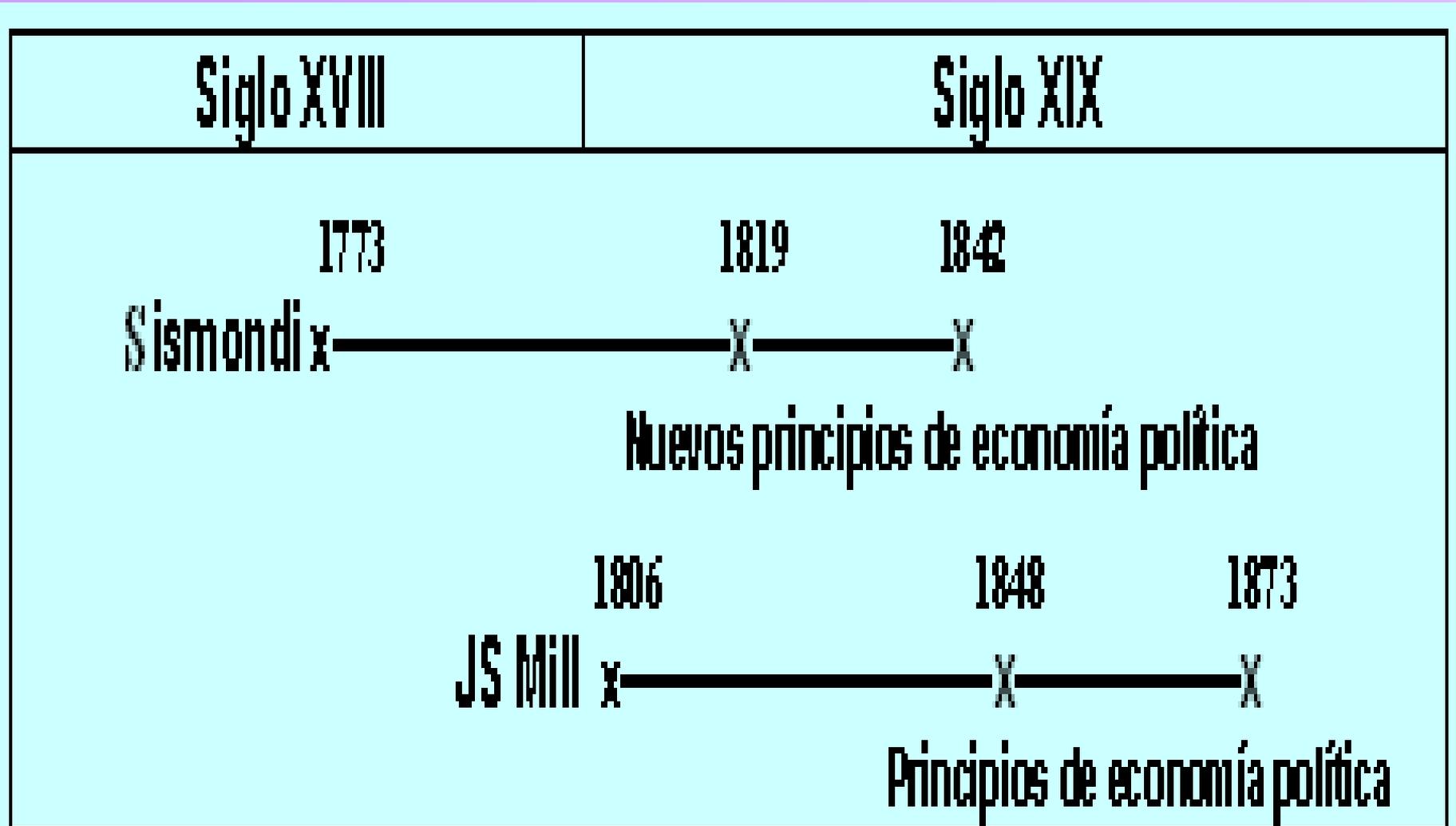
# EL PERÍODO CLÁSICO

## Escuela Clásica



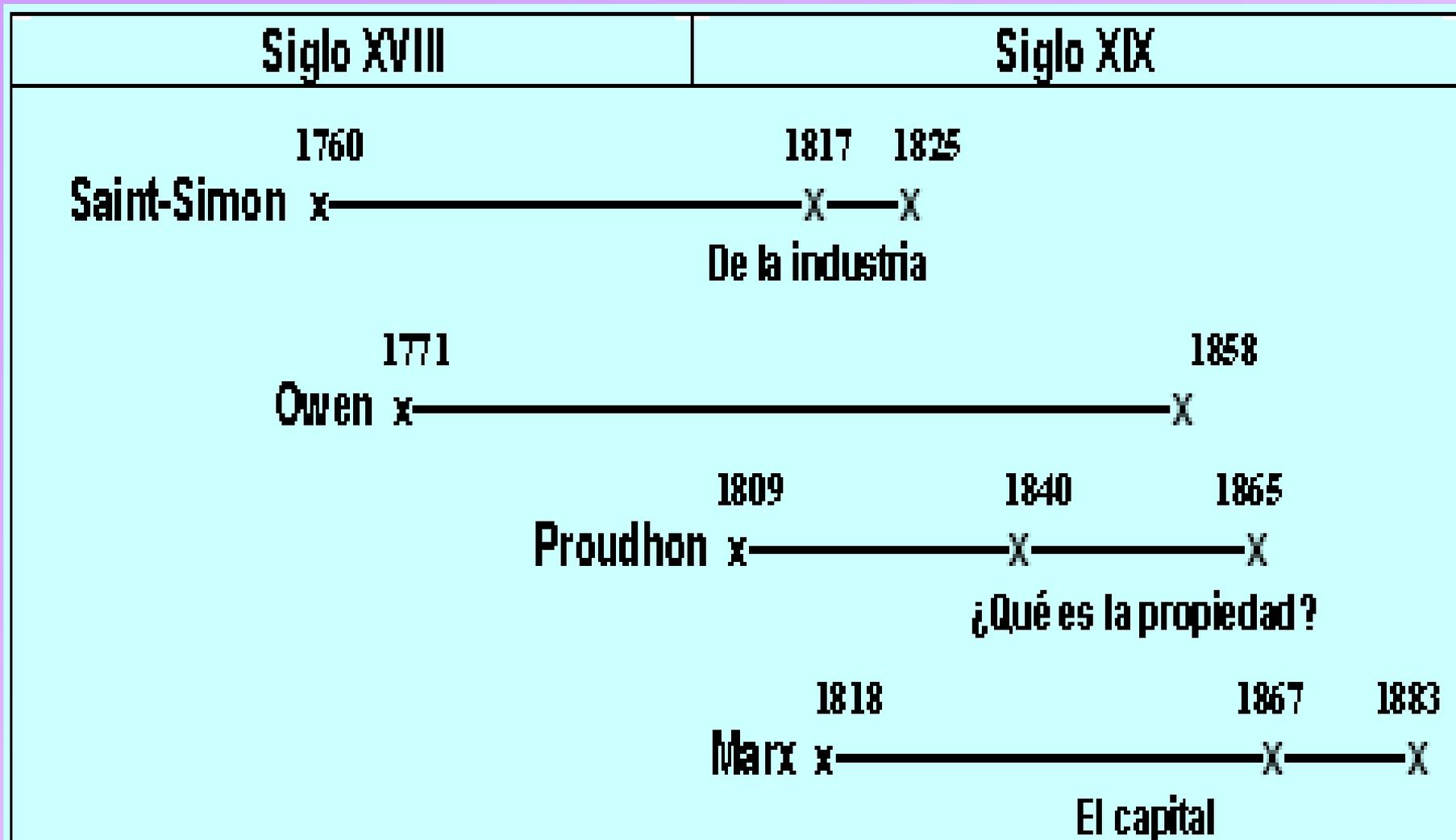
# EL PERÍODO CLÁSICO

## Liberales Reformistas



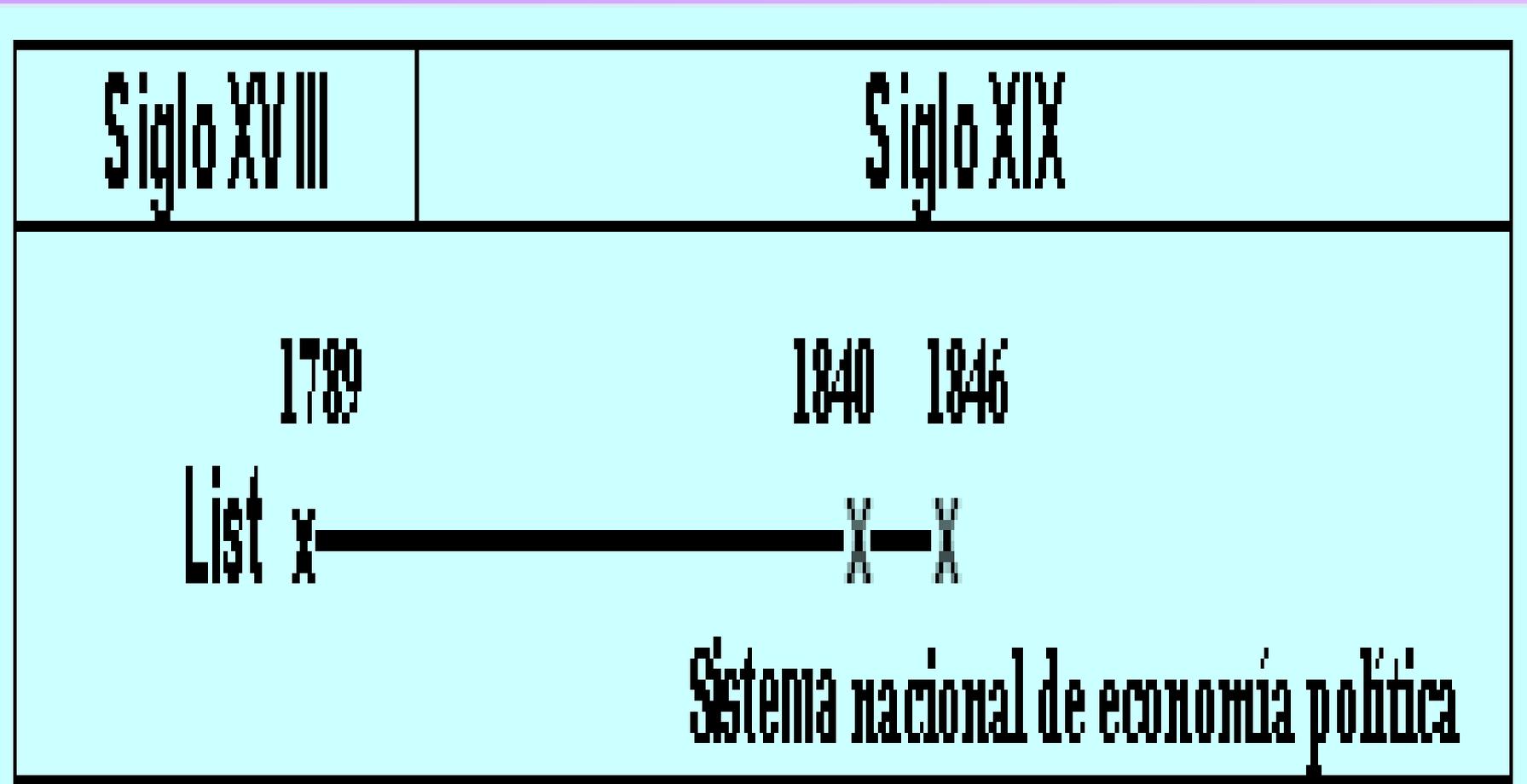
# EL PERÍODO CLÁSICO

## Socialistas



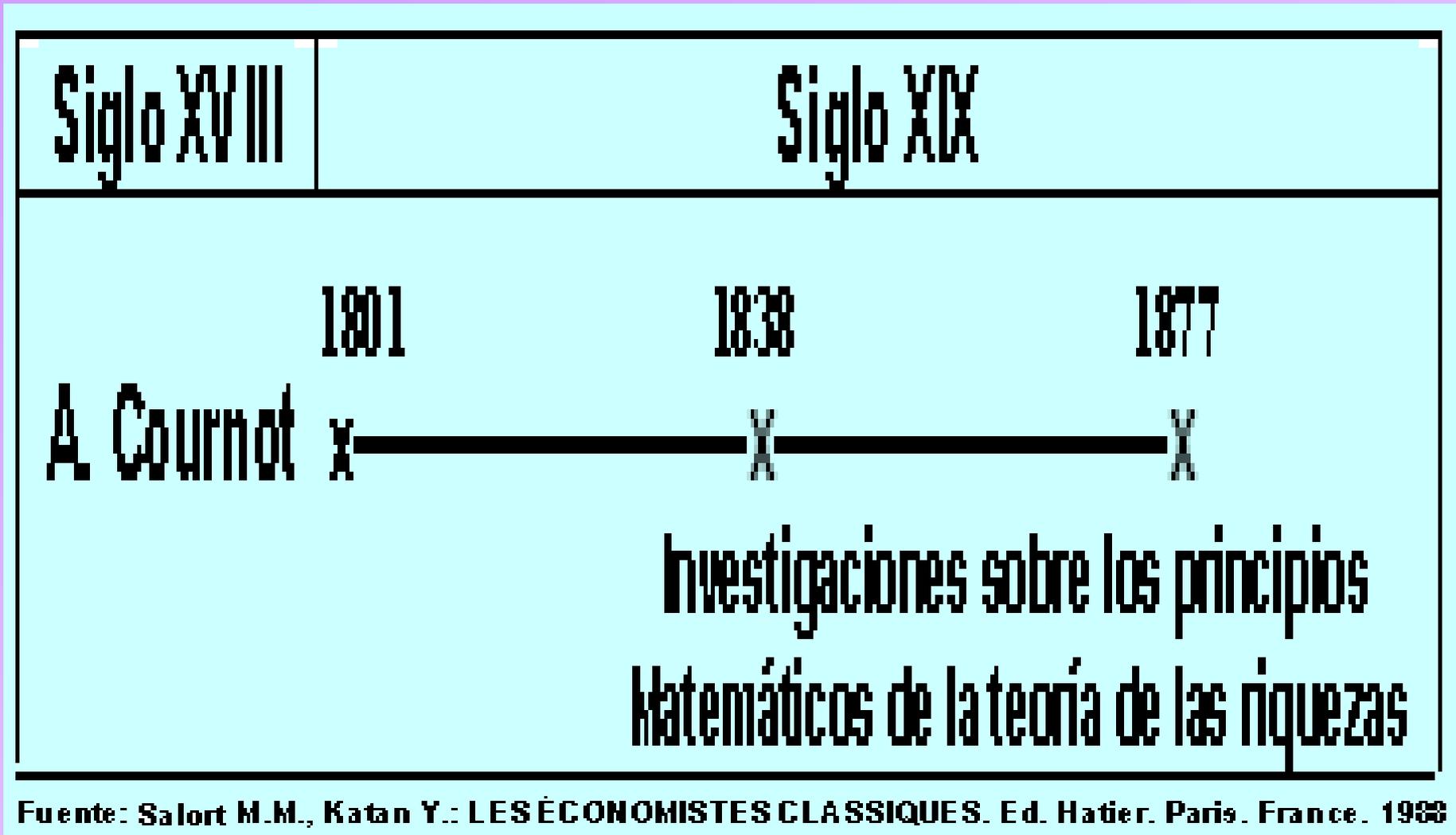
# EL PERÍODO CLÁSICO

## Escuela Histórica Alemana



# EL PERÍODO CLÁSICO

## Precursor de los neoclásicos



# MATRIZ CUENTAS NACIONALES

	USO INTERMEDIO				USO FINAL						
	S1	S2	AP	SUBTOTAL	CH	CAP	IBF	VE	E	PBI	VBP
SECTOR 1	5	35	-	40	60	-	-	5	30	95	135
SECTOR 2	10	35	35	80	95	.	40	10	15	160	240
A.P.	-	-	-	-	-	90	-	-	-	90	90
M	5	60	10	75	30	-	30	5	-	65	140
SUBTOTAL	20		45	195	185	90	70	20	45	410	605
R	45	50	40	135	DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA						
D.	10	15	5	30							
E.E.	50	40	-	90							
(TFSU)	10	5	-	15							
SUBTOTAL	115	110	45	270							
TOTAL	135	240	90	465							

Fuente: elaborado por el profesor adjunto, Dominguez Ernesto. Sala docente de economía.

# EL MULTIPLICADOR DEL DINERO

Período	DV/p	RT	Préstamos	Total Préstamos
0		120	80	80
1	100	16	64	144
2	80	13	51	195
3	64	10	41	236
4	51	8	33	269
5	33	7	26	295
6	26	5	21	316
7	21	4	17	333
8	17	3	13	346
9	13	3	11	357
10	11	2	9	366

Fuente:

# PRODUCTO BRUTO INTERNO, Y PER CÁPITA

Años	PBI, en Miles de \$ corrientes	Población	PBI Per Cápita, en \$ corrientes
1990	10.874.807	3.127.124	
1991	22.610.288	3.145.887	
1992	38.953.979	3.164.762	
1993	59.124.802	3.183.751	
1994	88.140.376	3.202.853	
1995	122.520.863	3.222.071	
1996	163.545.806	3.241.403	
1997	204.925.566	3.263.451	
1998	234.266.812	3.283.971	
1999	237.143.036	3.302.843	
2000	243.027.071	3.322.141	
2001	247.211.395	3.341.521	
2002	260.966.690	3.360.868	
2003	315.445.913	3.380.177	

Fuente: BCU e INE.

# PRODUCTO BRUTO INTERNO

Años	Miles de \$ a precios constantes 1983	Millones de dólares	PBI Per Cápita, en dólares
1985	176.061	4.732	
1986	191.654	5.880	
1987	206.858	7.367	
1988	209.892	7.604	
1989	212.209	8.005	
1990	212.840	9.277	
1991	220.372	11.189	
1992	237.851	12.867	
1993	244.172	14.976	
1994	261.951	17.447	
1995	158.159	19.289	
1996	277.559	20.507	
1997	286.317	21.694	
1998	299.311	22.371	
1999	290.791	20.912	
2000	286.600	20.075	
2001	276.898	18.556	
2002	246.351	19.273	
2003	252.506	11.177	

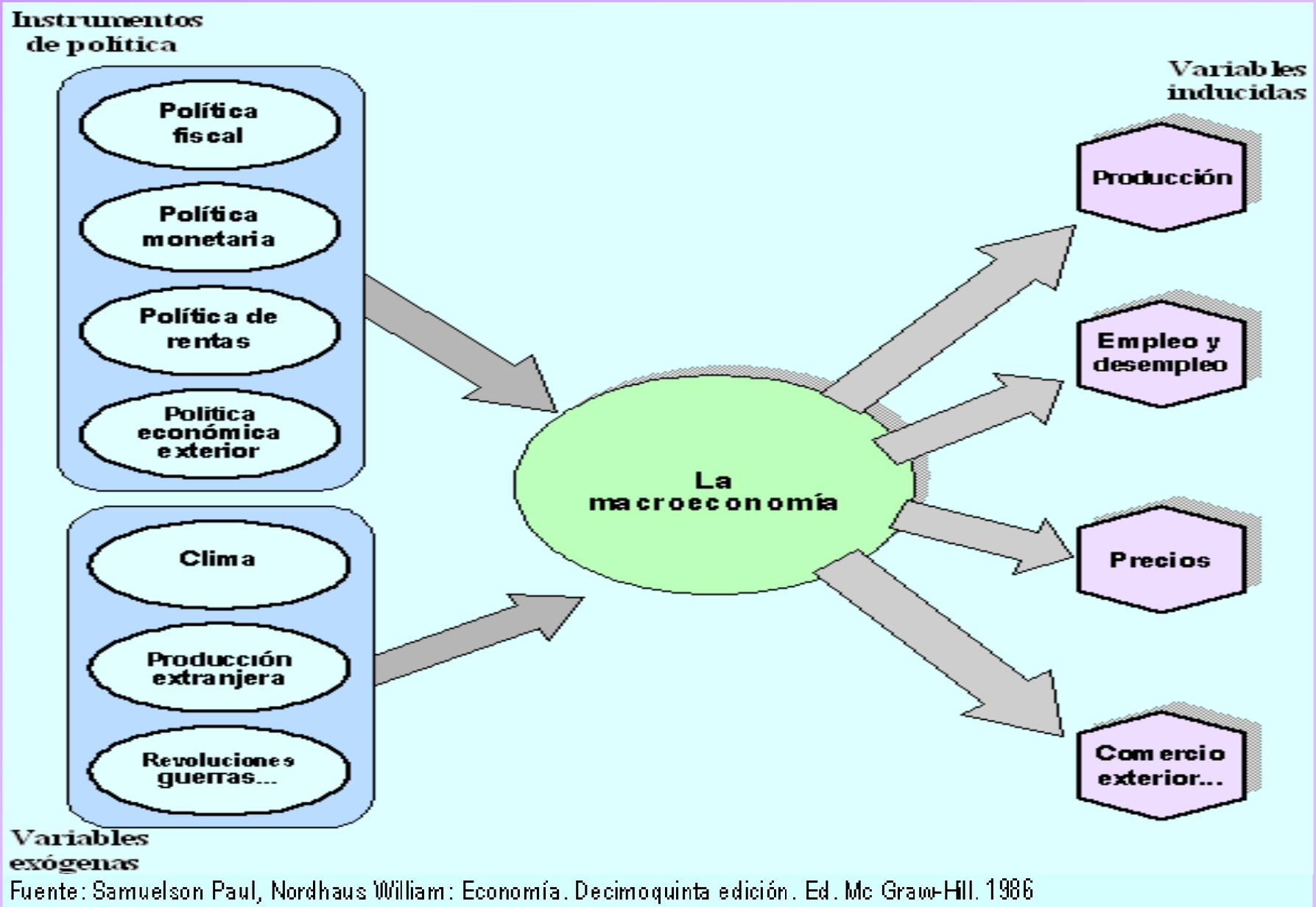
Fuente: Datos del BCU.

# PRECIO DE EQUILIBRIO Y AJUSTE AUTOMÁTICO

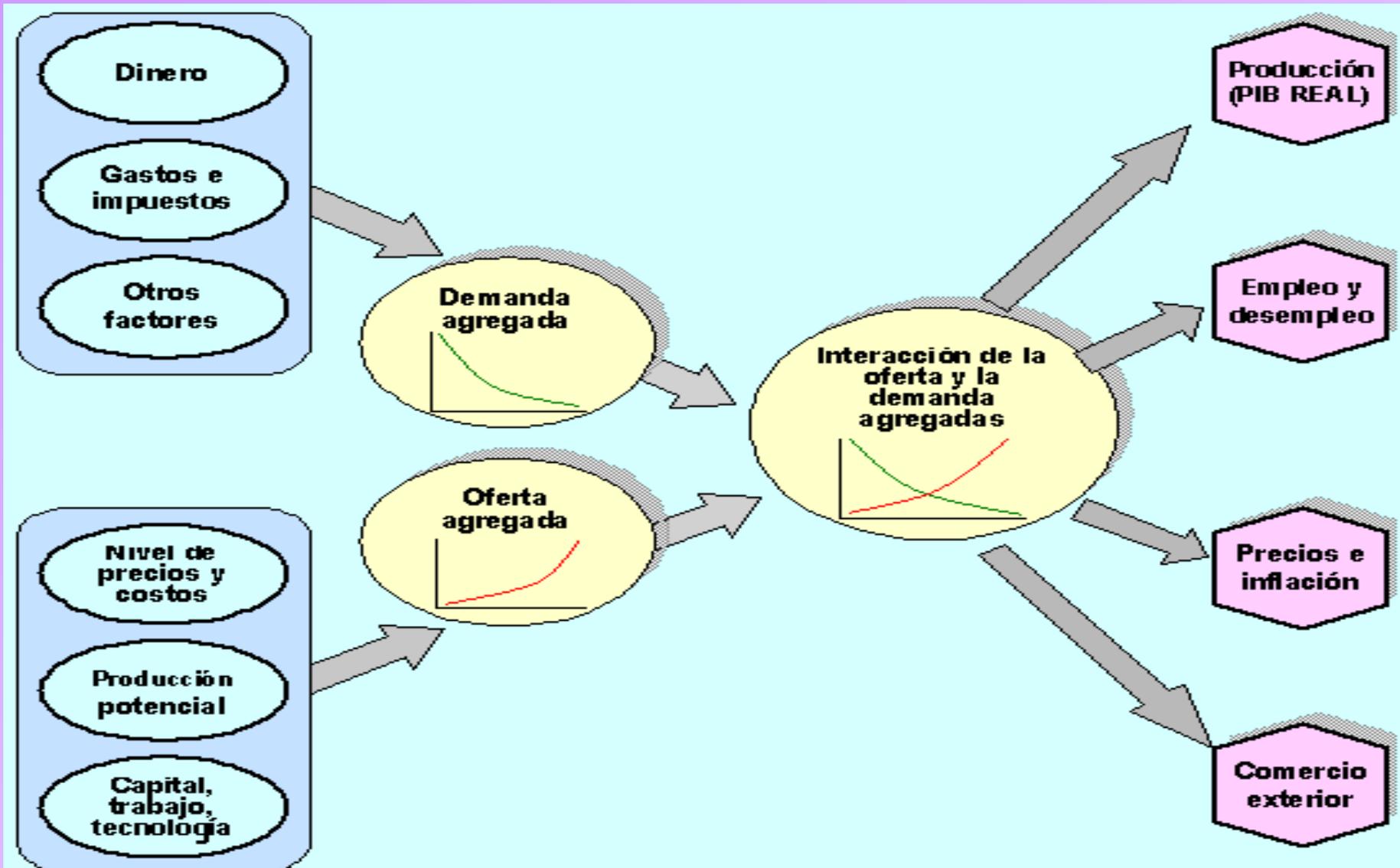


Fuente: Samuelson Paul, Nordhaus William: Economía. Decimoquinta edición. Ed. Mc Graw-Hill. 1986

# ¿QUÉ ESTUDIA LA MACROECONOMÍA?

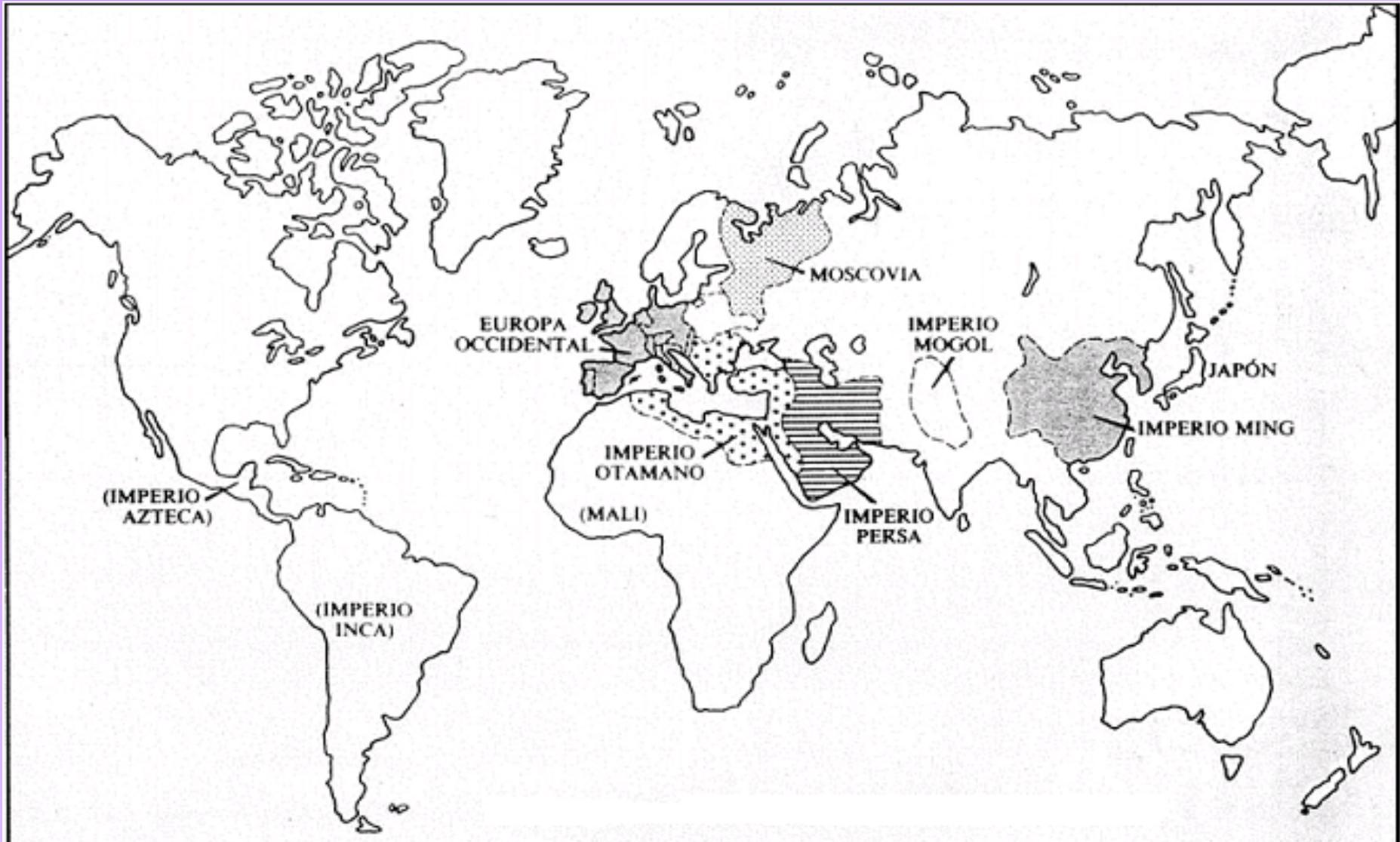


# ¿CÓMO SE ESTUDIA LA MACROECONOMÍA?



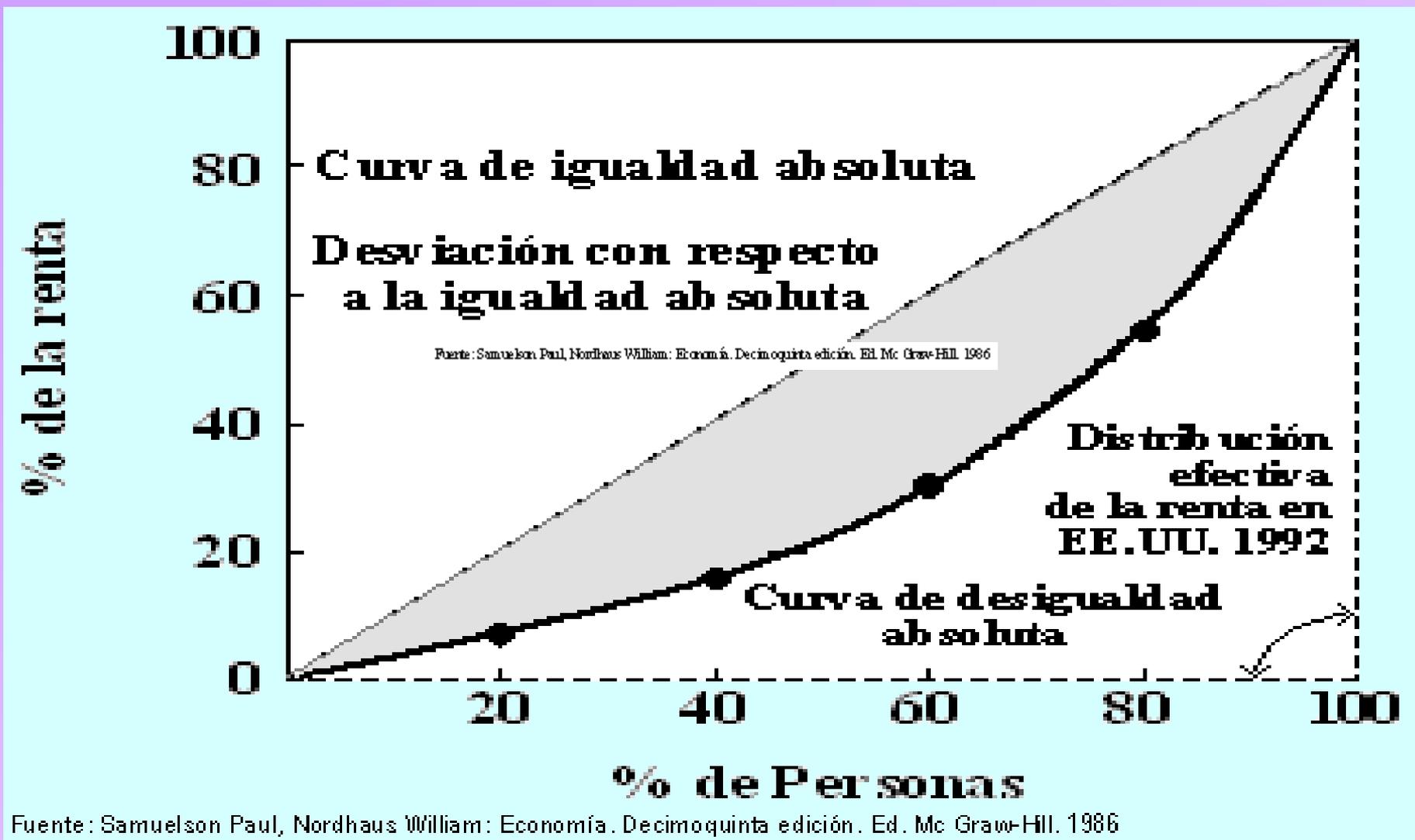
Fuente: Samuelson Paul, Nordhaus William: Economía. Decimoquinta edición. Ed. Mc Graw-Hill. 1986

# Centros de Poder Mundial en el Siglo XVI

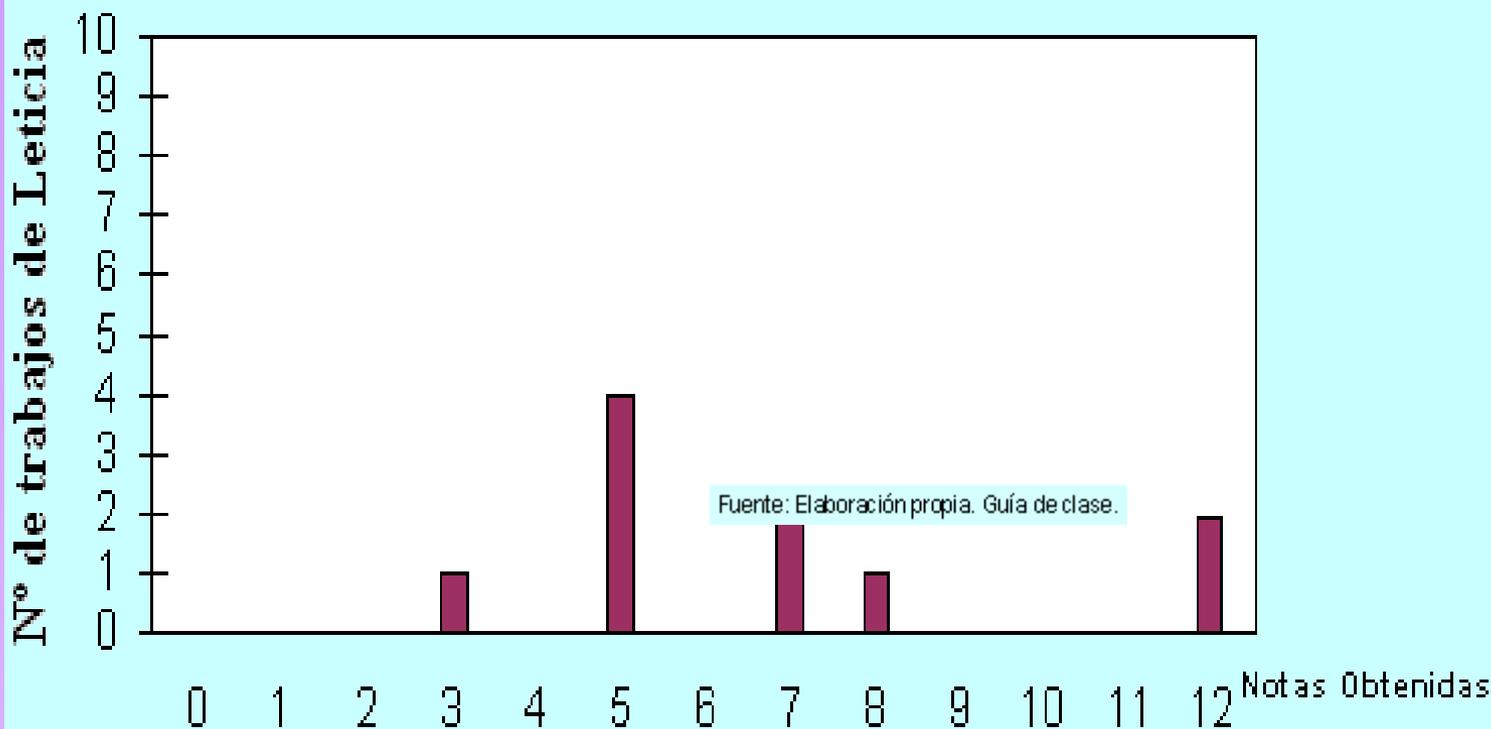


Fuente: Kennedy Paul: Auge y caída de las grandes potencias. Ed. Debolsillo. Barcelona. España. 2006

# La curva de Lorenz muestra el grado de desigualdad de la renta en Estados Unidos



# EL MODO Y LA MEDIANA



## Modo:

☹ La nota más frecuente obtenida.

## Mediana:

☹ El 50% de sus trabajos tuvo una nota inferior a 6  
☺ El otro 50% de sus trabajos obtuvo una nota superior a 6

COMPETENCIA PURA Y

PERFECTA

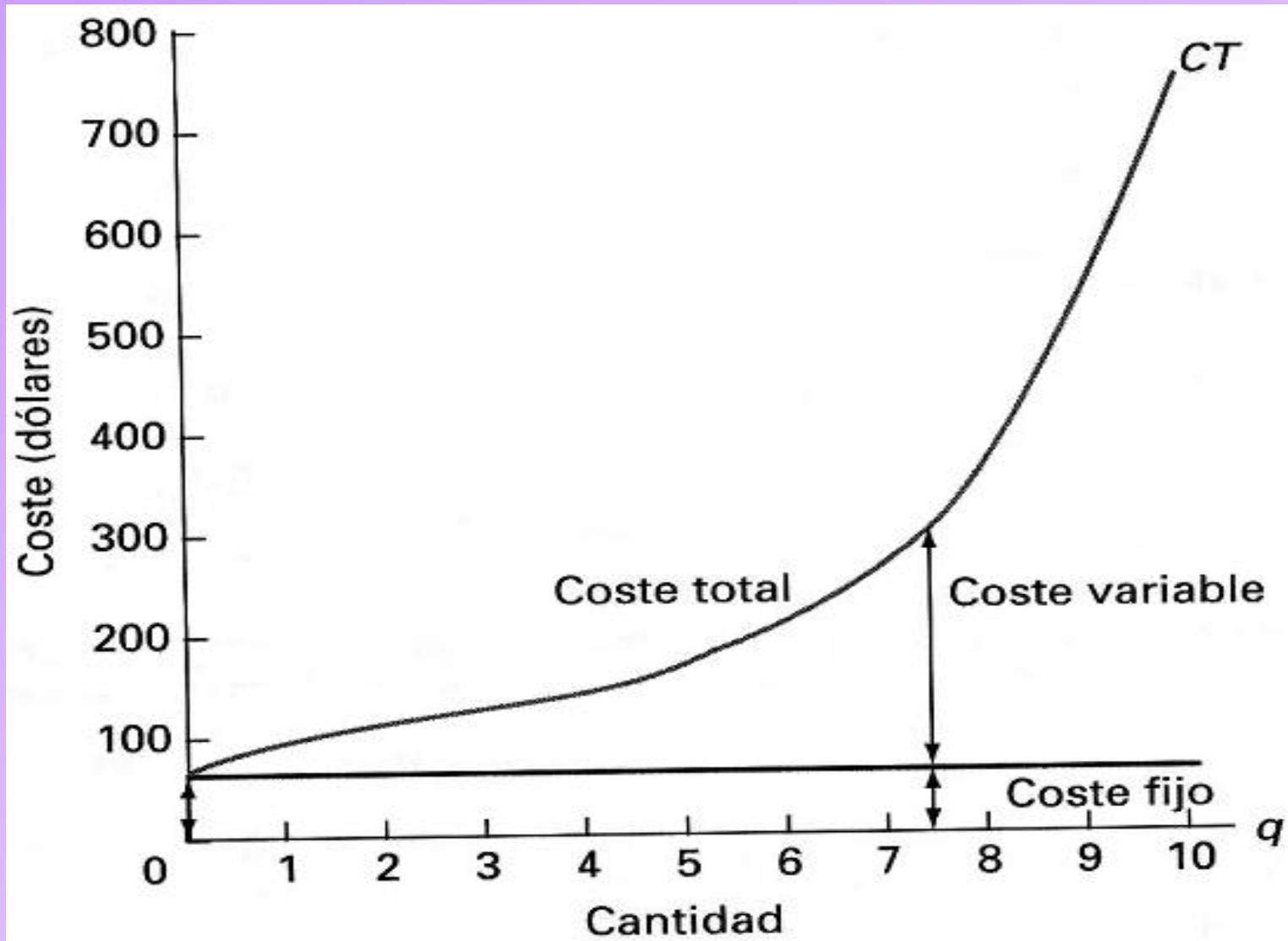
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Coste fijo	Coste variable	Coste total	Coste marginal por unidad	Coste medio por unidad	Coste fijo medio por unidad	Coste variable medio por unidad
Cantidad	$CF$	$CV$	$CT = CF + CV$	$CM$	$CMe = \frac{CT}{q}$	$CFMe = \frac{CF}{q}$	$CVMe = \frac{CV}{q}$
$q$	(dólares)	(dólares)	(dólares)	(dólares)	(dólares)	(dólares)	(dólares)
0	55	0	55	33	Infinito	Infinito	Indefinido
1	55	30	85	30	85	55	30
2	55	55	110	27	55	$27\frac{1}{2}$	$27\frac{1}{2}$
3	55	75	130	25	$43\frac{1}{3}$	$18\frac{1}{3}$	25
4*	55	105	160	22	40*	$13\frac{3}{4}$	$26\frac{1}{4}$
5	55	155	210	20	42	11	—
6	55	225	280	30	$46\frac{2}{3}$	$9\frac{1}{6}$	$37\frac{3}{6}$
7	55	—	370	90	$52\frac{2}{7}$	$7\frac{6}{7}$	45
8	55	—	480	100	60	$6\frac{6}{8}$	$53\frac{1}{8}$
9	55	555	610	110	$67\frac{1}{9}$	$6\frac{1}{9}$	$61\frac{6}{9}$
10	55	705	760	120	76	$5\frac{5}{10}$	$70\frac{5}{10}$

\* Nivel mínimo de coste medio.

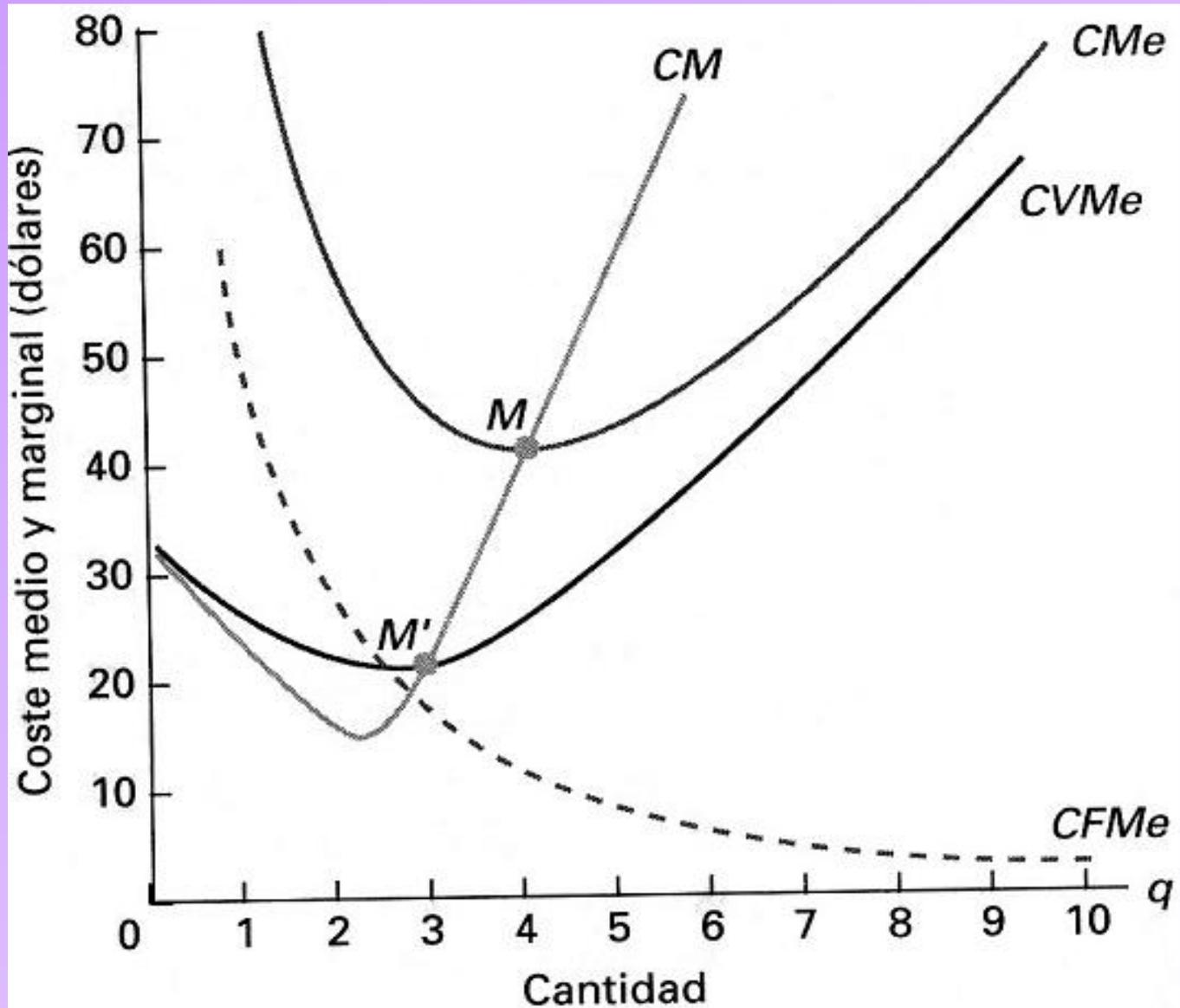
# MICROECONOMÍA: LA OFERTA, LA DEMANDA Y LOS MERCADOS DE PRODUCTOS

- (a) Coste total fijo y variable
- (b) Coste medio, coste marginal

# (a) Coste total fijo y variable



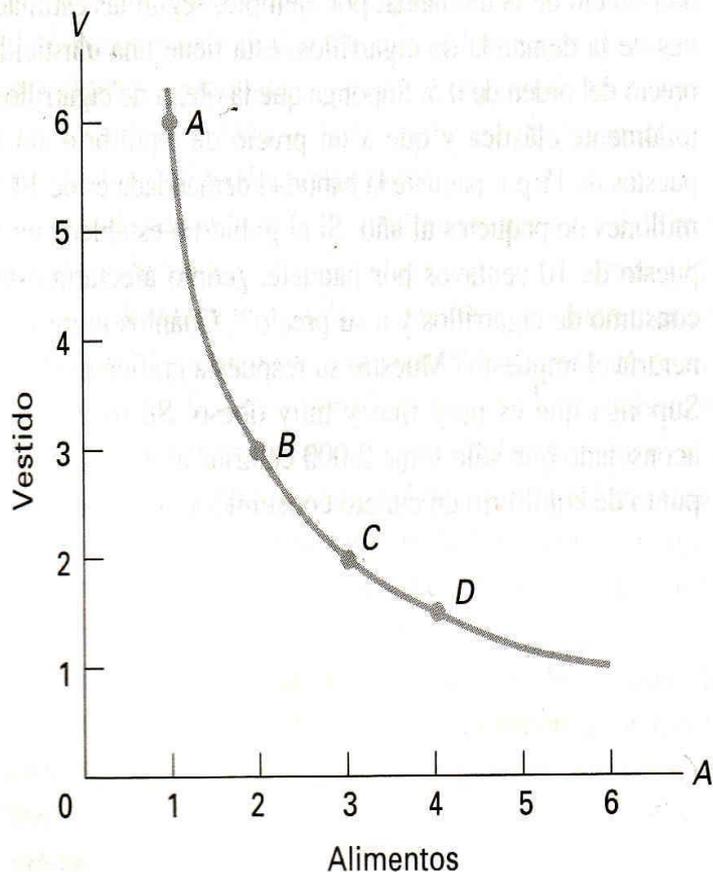
# (b) Coste medio, coste marginal



Fuente: Samuelson Paul, Nordhaus William: Economía. Decimoquinta edición. Ed. Mc Graw-Hill. 1986

# TEORÍA DE LA DEMANDA Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR

### Curva de indiferencia de un consumidor



### Combinaciones indiferentes

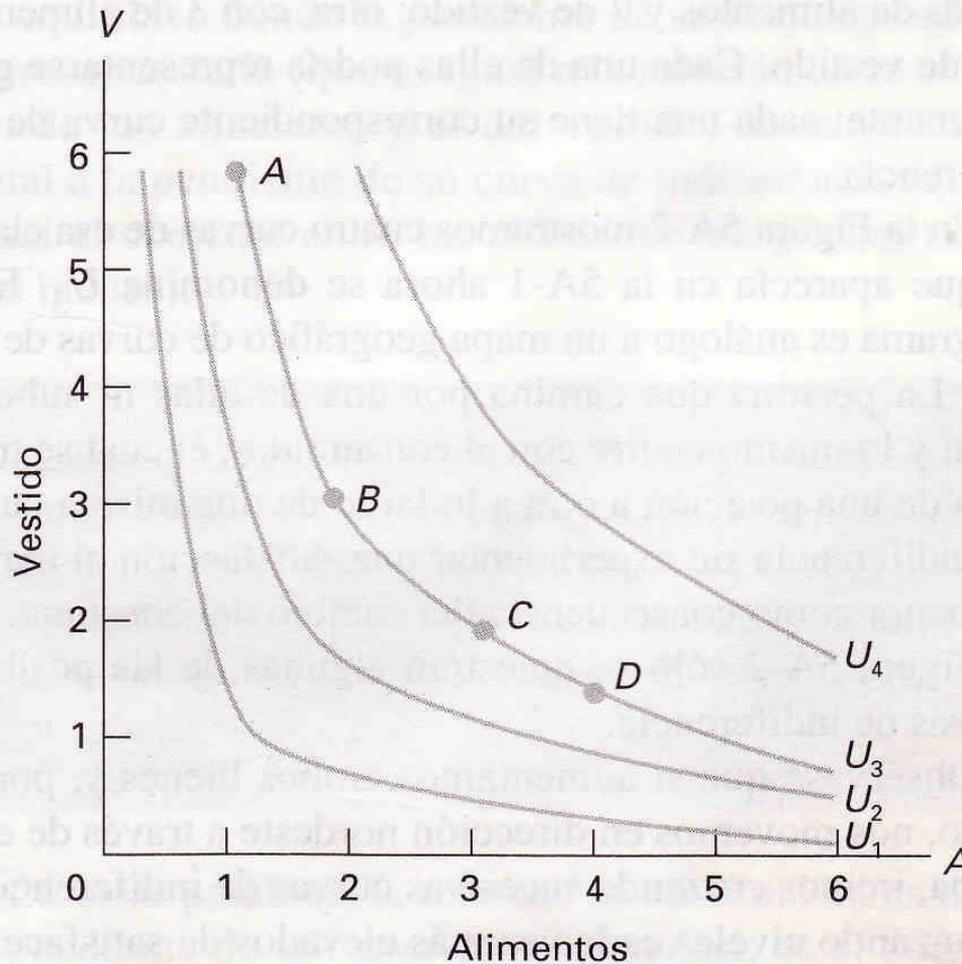
	Alimentos	Vestido
A	1	6
B	2	3
C	3	2
D	4	1½

**FIGURA 5A-1. Curvas de indiferencia de un par de bienes.**

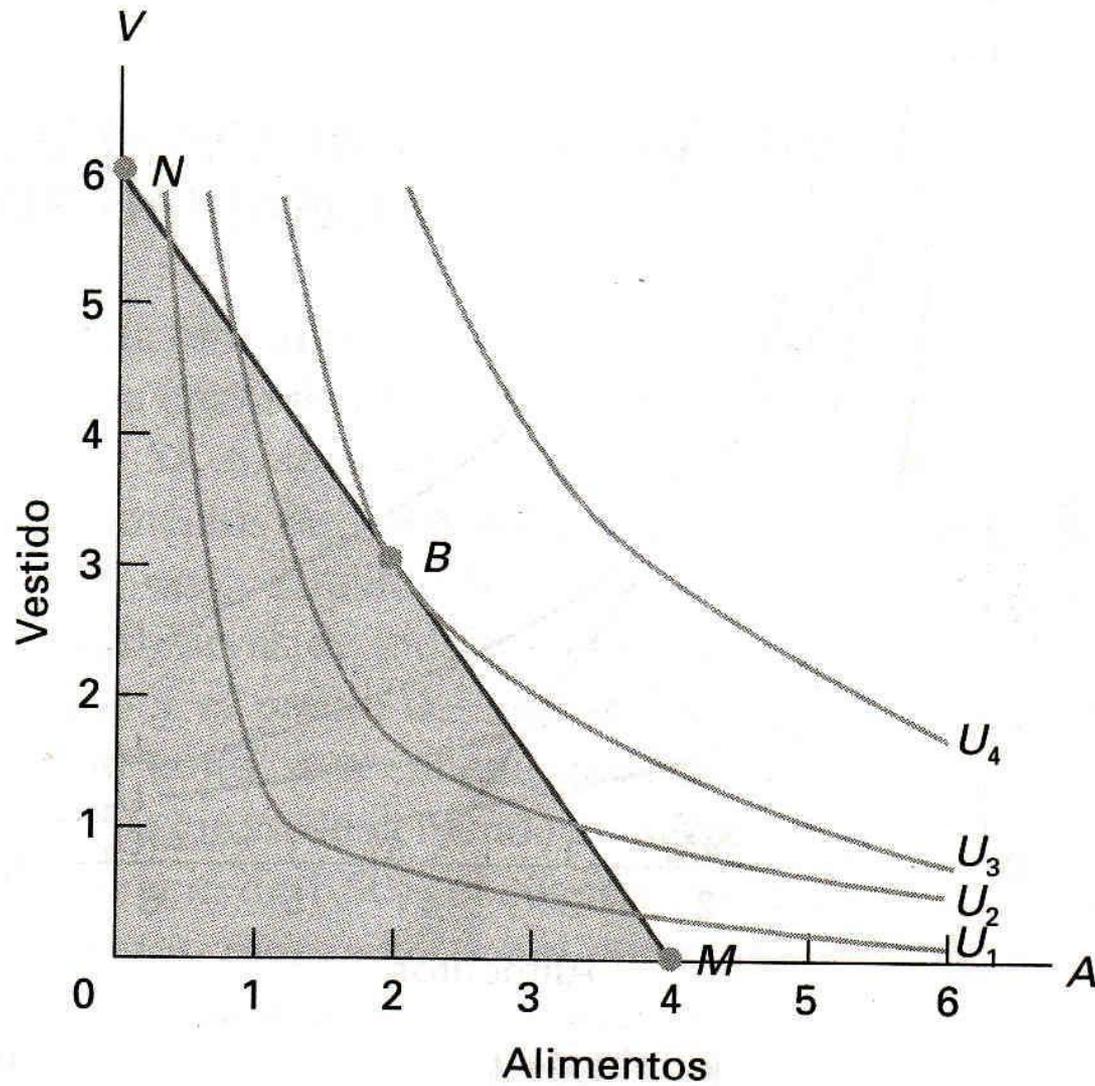
La adquisición de una mayor cantidad de un bien se compensa renunciando a una parte del otro. Al consumidor le da lo mismo la situación A que la B, la C o la D. Las combinaciones de alimentos y vestido que reportan la misma satisfacción pueden representarse mediante una curva de indiferencia lisa. Esta es convexa desde abajo, en virtud de la ley de sustitución que afirma que al aumentar la cantidad que se posee de un bien, disminuye su relación de sustitución o la pendiente de la curva de indiferencia.

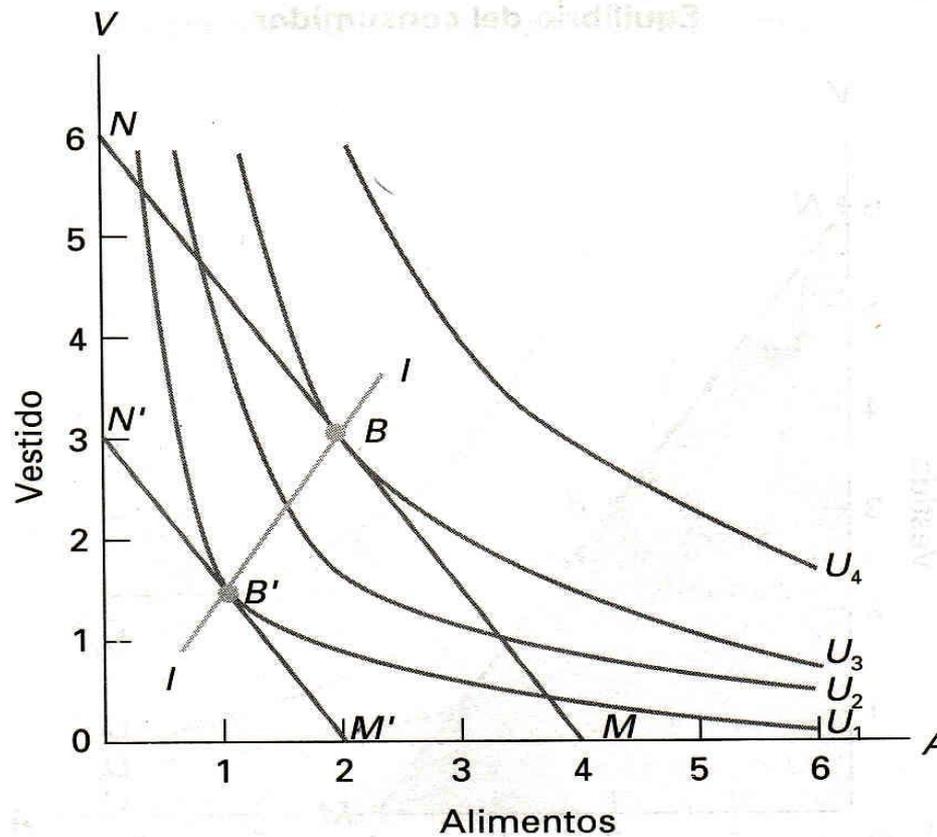
## FIGURA 5A-2. Una familia de curvas de indiferencia.

Las curvas denominadas  $U_1$ ,  $U_2$ ,  $U_3$  y  $U_4$  representan curvas de indiferencia. ¿Cuál prefiere el consumidor?



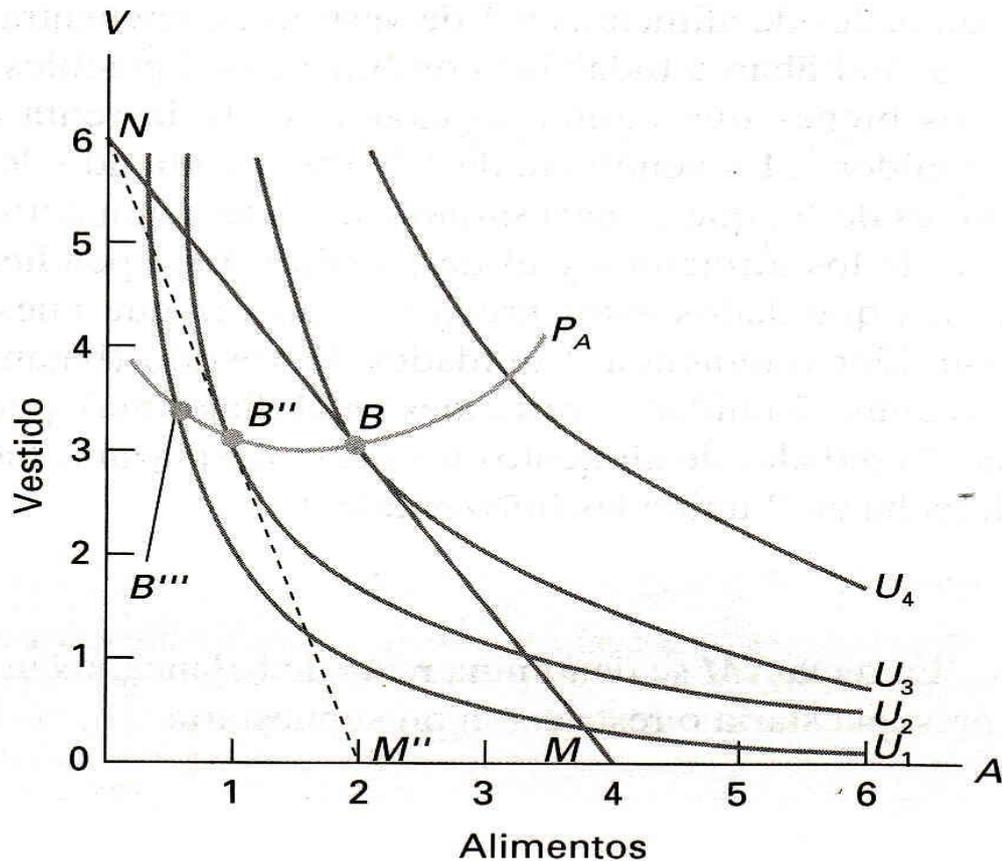
## Equilibrio del consumidor





**FIGURA 5A-5. Influencia de una variación de la renta en el equilibrio.**

Una variación de la renta desplaza en paralelo la recta de balance o presupuestaria. Así, la disminución de la renta de 6\$ a 3\$ produce un desplazamiento de la recta de balance de  $NM$  a  $N'M'$  y del punto de equilibrio a  $B'$ . (Muestre el lector cómo cambiaría el equilibrio si se elevara la renta a 8\$; indique dónde se situaría aproximadamente el nuevo punto de tangencia.)



**FIGURA 5A-6. Influencia de la variación de un precio en el equilibrio.**

La subida del precio de los alimentos hace que gire la recta de balance o presupuestaria en torno a  $N$ , de  $NM$  a  $NM''$ . El nuevo equilibrio de tangencia se encuentra ahora en  $B''$ , con menos alimentos y una mayor o menor cantidad de vestido.

COMPETENCIA IMPERFECTA

MONOPOLIO

## Ingreso total y marginal

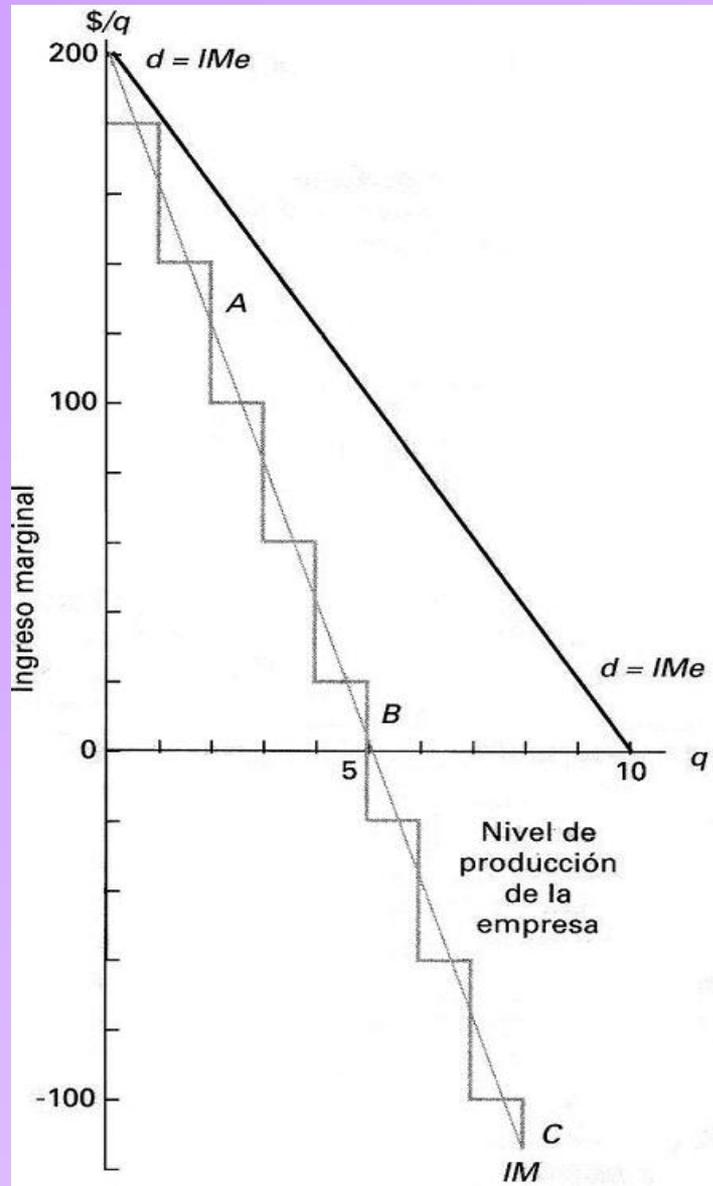
(1) Cantidad $q$	(2) Precio $P = IMe = IT/q$ (dólares)	(3) Ingreso total $IT = P \times q$ (dólares)	(4) Ingreso margina l $IM$ (dólares)
0	200	0	+200
1	180	180	+180
2	160	320	+140
3	140	420	+100
4	120	480	+40
5	100	500	0
6	80	480	-20
7	60	420	-60
8	40	320	-100
9	20	180	-140
10	0	0	-180

## Resumen del beneficio máximo de la empresa

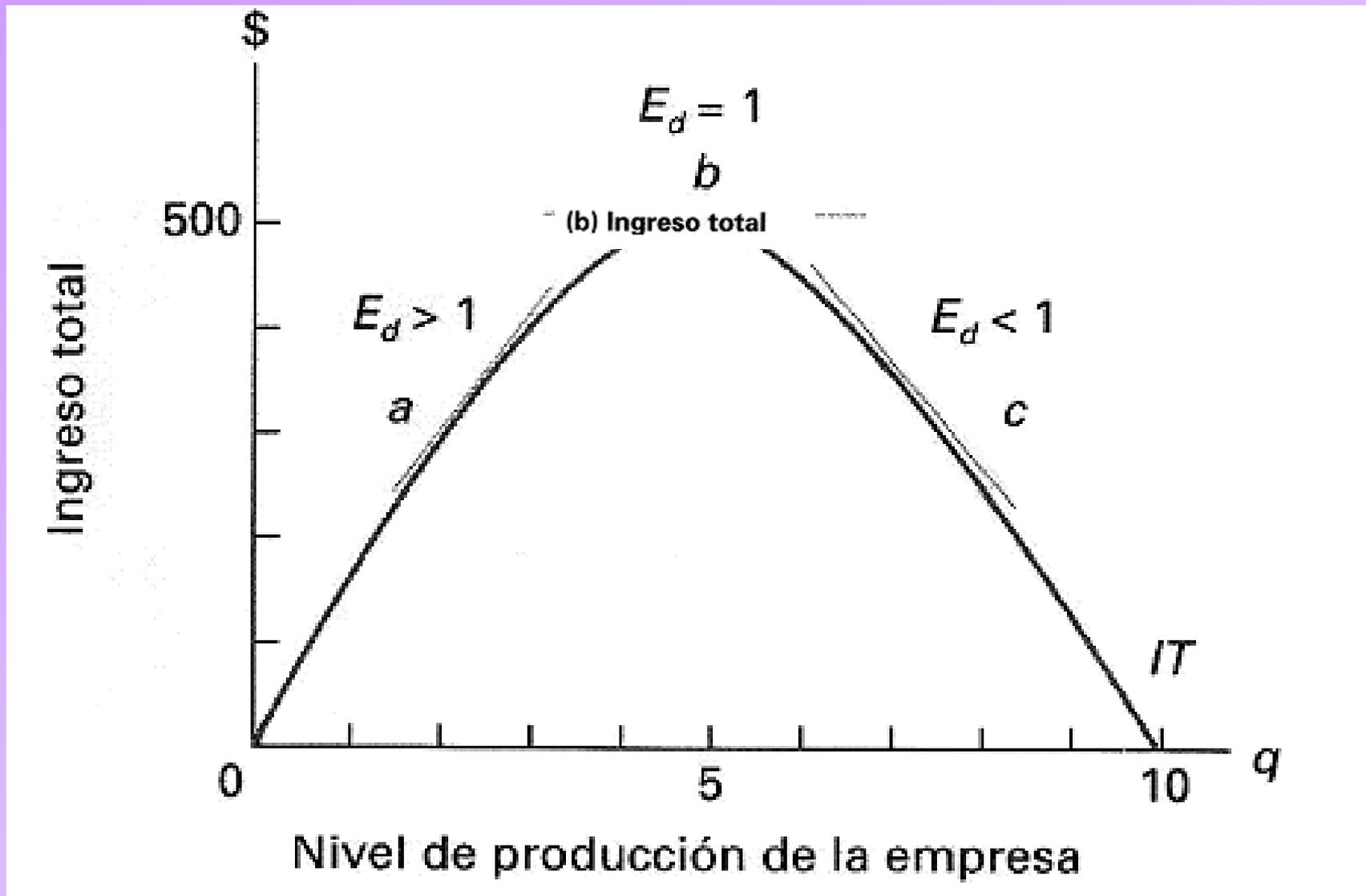
(1) Cantidad $q$	(2) Precio $P$ (dólares)	(3) Ingreso total $IT$ (dólares)	(4) Coste total $CT$ (dólares)	(5) Beneficio total $BT$ (dólares)	(6) Ingreso marginal $IM$ (dólares)	(7) Coste marginal $CM$ (dólares)	
0	200	0	145	-145	+200	34	
1	180	180	175	+5	+180	30	$IM > CM$
2	160	320	200	+120	+160	27	
3	140	420	220	+200	+140	25	
4*	120	480	250	+230	+120	22	
					+100	20	
					+80	21	
					+60	30	
					+40	40	$IM = CM$
					+20	50	
5	100	500	300	+200	0	60	
6	80	480	370	+110	-20	70	
7	60	420	460	-40	-40	80	
					-60	90	
					-80	100	
					-100	110	
8	40	320	570	-250			$IM < CM$

\* Equilibrio de máximo beneficio.

# (a) Ingreso marginal



# (b) Ingreso total



CORRIENTES ECONÓMICAS

POSTKEYNESIANAS

# JOHN HICKS (1904-1989)

1937: Mr. Keynes and the “classics”.

1939: Value and capital.

Hicks descubre a L. Walras y desde entonces el análisis económico distingue claramente: la microeconomía y la macroeconomía

# 1960: LOS POSTKEYNESIANOS RADICALES

TRES CORRIENTES:

# 1) LOS AUTÉNTICOS “CAMBRIDGIANOS”

PIERO RAFFA (1898-1983)

MICHAEL KALECKI (1899-1970)

JOAN ROBINSON (1903-1983)

NICOLÁS KALDOR (1908-1986)

LUIGI PASINETTI (1930)

TEMA CENTRAL:

ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL  
CRECIMIENTO Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS  
INGRESOS.

## 2) SEGUNDA CORRIENTE

HYMAN MINSKY (1919-1996)

PAUL DAVIDSON (1930)

TEMA CENTRAL:

LOS DETERMINANTES DE LA  
INVERSIÓN. LA RELACIÓN ENTRE LA  
INCERTIDUMBRE Y LA LIQUIDEZ.

### 3) TERCERA CORRIENTE

BERNARD SCHMITT (1929)

AUGUSTO GRAZIANI (1933)

CARLO BENETTI

JEAN CARTELIER (1942)

TEMA CENTRAL:

ANÁLISIS CENTRADO EN LA CREACIÓN  
MONETARIA, LA NO NEUTRALIDAD DE  
LA MONEDA, REPRODUCCIÓN DE UNA  
ECONOMÍA MONETARIA.

# 1960: EL RETORNO LIBERAL. EL MONETARISMO

MILTON FRIEDMAN (1912-2006)

ANNA SCHWARTZ (1915)

FRANCO MODIGLIANI (1918-2003)

TEMAS:

TEORÍA DE LA DEMANDA DE LA MONEDA  
Y TEORÍA CUANTITATIVA DE LA MONEDA.  
LA CURVA DE PHILLIPS. EL ROL DE LAS  
ANTICIPACIONES. TASA DE DESEMPLEO  
NATURAL. REFUNDACIÓN DE LA  
DICOTOMÍA REAL vs ECONOMÍA  
MONETARIA.

# 1970: LOS NUEVOS CLÁSICOS

ROBERT LUCAS (1937)

THOMAS SARGENT (1943)

JOHN MUTH (1930)

ROBERT BARRO (1944)

TEMAS:

PROFUNDIZACIÓN Y RADICALIZACIÓN DE  
LOS ENFOQUES FRIEDMAN.

CONCEPTO DE ANTICIPACIONES  
RACIONALES.

# 1990: ESCUELA NEOKEYNESIANA. TEORÍA DEL DESEQUILIBRIO Y EQUILIBRIOS NO WALRASIANOS

DON PATINKIN (1922-1995)

ROBERT CLOWER (1926-2011)

EDMOND MALINVAUD (1923)

JEAN-PASCAL BENASSY

TEMAS:

DESEMPLEO INVOLUNTARIO. LEY DE  
SAY, LEY DE WALRAS. TEORÍA DEL  
DESEQUILIBRIO NO WALRASIANO.

# 1990: NUEVOS KEYNESIANOS

STANLEY FISCHER (1943)

JOHN TAYLOR (1946)

GREGORY MANKIWI (1958)

JOSEPH STIGLITZ (1943)

KARL SCHAPIRO

TEMAS:

ANÁLISIS EN COMPETENCIA

IMPERFECTA, EN EQUILIBRIO PARCIAL.

KEYNESIANISMO “RACIONAL”, RIGIDECEZ

NOMINALES Y REALES.

SALARIO DE EFICENCIA Y DESEMPLEO

INVOLUNTARIO.