



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

RESOLUCIÓN N° 49/2011

VISTO:

El programa de la asignatura Macroeconomía II, del Plan de Estudios 2009, elevado por la Dirección de Departamento de Economía y Finanzas;

Y CONSIDERANDO:

Que la mencionada materia comenzará a dictarse en el primer semestre del corriente año académico;

Que se eleva en un todo de acuerdo a lo reglamentado por el inc. 10) del Art. 31 de los Estatutos de la Universidad Nacional de Córdoba;

Que cuenta con la opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

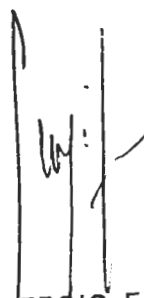
RESUELVE:

Art. 1º.- Aprobar el programa de la asignatura Macroeconomía II, del Departamento de Economía y Finanzas, que se incorpora como Anexo.

Art. 2º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A CATORCE DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL ONCE.

iv


Cr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TECNICO
Facultad de Ciencias Económicas


Lt. OSVALDO HUGO RIPETTA
VICE DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

Anexo – Resolución HCD N° 49/2011

PROGRAMA DE MACROECONOMIA II
(Primer Semestre 2011)

Dr. Alejandro D. Jacobo
(Profesor a cargo)

A. OBJETIVO

El objetivo principal del curso es proporcionar al alumno un adecuado conocimiento teórico y un manejo aceptable de los elementos que le permitan identificar, analizar y relacionar realidades y problemas macroeconómicos; facilitándole las claves para entender y valorar, entre otros, los elementos subyacentes a las fluctuaciones económicas y los factores de crecimiento a largo plazo.

Entre los objetivos específicos, se pretende que el alumno adquiera un saber formativo y de aplicación críticos en macroeconomía, que le permitan desenvolverse con idoneidad en el campo de su incumbencia, sin descuidar principios éticos. Se pretende, además, generar en el alumno aptitudes junto a una vocación verdadera para el aprendizaje por sí mismos de manera continua.

Al terminar el curso el alumno deberá ser capaz de comprender, a través de la información relevante, cuáles son las fuerzas determinantes de los fenómenos macroeconómicos y qué grado de aprobación o desaprobación ofrece el conocimiento adquirido a las acciones de política económica que emprenden los gobiernos.

B. METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Clases teóricas

Las clases teóricas tendrán una activa participación de los alumnos, quienes deberán efectuar una lectura previa de la bibliografía indicada en cada unidad. El profesor se circunscribirá a enfatizar los aspectos principales de cada tema y a explicar —o ampliar— aquellos que considere convenientes. Está previsto el desarrollo de una unidad por cada semana de clase.

La asistencia a clase es altamente recomendable y cualquier evaluación costo-beneficio elemental sugiere que asistir sistemáticamente es una buena idea. La estrategia consistente en utilizar el mercado secundario de resúmenes conlleva sus riesgos.

El profesor atenderá las consultas eventuales de los alumnos —como así también sus inquietudes— una vez a la semana, en su oficina, en fecha y hora



a convenir previamente.

Clases Prácticas

Al igual que en las clases teóricas, las prácticas suponen la lectura previa del material indicado. A diferencia de aquéllas, la asistencia es obligatoria, debiendo los alumnos concurrir al menos al 80% de los prácticos que se dicten. El Profesor Asistente desarrollará ejercicios de aplicación, guiará a los alumnos en la preparación de los trabajos ocasionales que se soliciten y, en general, colaborará en toda otra tarea que la cátedra estime conveniente para que los alumnos consoliden sus conocimientos sobre los diferentes temas.

El Profesor Asistente atenderá las consultas de los alumnos una vez a la semana, en su oficina, en fecha y hora a convenir.

C. Programa Analítico

1. INTRODUCCIÓN

Aspectos preliminares. Sobre cómo medir la macroeconomía. El análisis macroeconómico: rasgos generales. El análisis de los datos económicos. La observación de los fenómenos macroeconómicos: los indicadores. Aspectos conceptuales y estadísticos de los indicadores económicos. Principales series macroeconómicas. Ciclo y tendencia. Metodología económica. Un panorama sobre la evolución de la teoría macroeconómica.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 1 y 2. (Esta es la versión europea del libro citado inmediatamente más abajo).

Barro, R. (1997). *Macroeconomics*, MIT Press, 5ta. Edición. (La primera edición se encuentra traducida al español por McGraw-Hill en 1995 y se han producido algunos cambios de la segunda edición en adelante, por lo cual es altamente recomendable alguna versión en inglés). De todas maneras, en lo que sigue, se indica el capítulo correspondiente a la edición en español de 1995: capítulo 1.

Frumkin, N. (1998). *Tracking America's Economy*, M. E. Sharpe, 3ra. Edición, Nueva York, capítulo 1 y 3.

Lucas, R. Jr. (1988). "What Economists do", *manuscrito*, Universidad de Chicago.

Klamer, A. (1984). "A background for the conversations", en *Conversation with Economists*, Rowman and Allanheld Publishers, New Jersey.

Krugman, P. (1999). "Viagra and the Wealth of Nations", *manuscrito*. (Disponible en <http://web.mit.edu/krugman/www/viagra.html>).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

Meller, P. (1986). "Keynesianismo y monetarismo: Discrepancias metodológicas", en *Políticas Macroeconómicas. Una Perspectiva Latinoamericana*, CIEPLAN, Santiago de Chile.

Sachs, J. y F. Larrain (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulos 1, 2 y 3.

Sala-i-Martin, X. (2000). *Apuntes de Crecimiento Económico*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 2da. Edición., Apéndice Matemático.

Steindel, C. (1995). "Chain-weighting: The New Approach to Measuring GDP", *Current Issues in Economics and Finance*, Banco de la Reserva Federal de Nueva York, volumen 1, número 9.

The Economist (1996). "Statistical guessing games", diciembre 7.

The Economist (1997). *The Economist Numbers Guide. The Essentials of Business Numeracy*, John Wiley and Sons, New York, capítulos 1 y 4.

2. LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO

La economía de Robinson Crusoe. Las preferencias entre consumo y ocio. La decisión sobre cuánto hay que trabajar. El problema de la optimización. Efectos riqueza. El efecto sustitución. El comportamiento de las familias en presencia de mercados. La restricción presupuestaria. ¿Consumir ahora o consumir después? Elección del consumo en dos períodos. Elección del consumo en muchos períodos.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 3 y 5.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 2, 3 y 4.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulos 2 y 3. (Disponible en: <http://econ.ucla.edu/~doepke/teching/textbook.index.html>).

Sachs, J. y F. Larrain (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulo 4.

3. LA DEMANDA DE DINERO

¿Por qué usamos el dinero? La naturaleza de una economía monetaria. El papel del dinero en la economía. Un modelo de administración óptima de efectivo. La demanda de dinero. Dinero y restricciones presupuestarias de las familias. La economía subterránea. La sustitución de monedas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 4.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 5.

Champ, B. y S. Freeman (1994). *Modelling Monetary Economies*, John Wiley and Sons, Singapur, capítulos 1 y 2.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulos 4 y 8.

Laidler, D. (1980). *La demanda de dinero. Teorías y evidencia empírica*, Antoni Bosch Editor, Barcelona.

Larraín, F. y D. Larraín (1988). "El caso del dinero desaparecido. Chile 1984-1986", *Cuadernos de Economía*, número 75, agosto.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulo 8.

4. EL MODELO DE "VACIADO" DE MERCADO.

Poniendo todas las cosas juntas: El equilibrio general del mercado. El modelo básico. La ley de Walras. El primer teorema del bienestar.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 6.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 6.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulo 5.

5. EL MERCADO LABORAL

Introducción. Los hechos básicos. Equilibrio en el mercado laboral. Elección intertemporal de cuánto trabajar. Otras consideraciones. La tasa natural de desempleo. Tipos de desempleo (friccional y estructural). Empleo y desempleo durante las recesiones.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 7 y 14.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 9.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulos 6 y 10.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulo 16.



6. LA INFLACIÓN

¿Qué es la inflación? La oferta y la demanda de dinero. La teoría cuantitativa. Los efectos reales del fenómeno inflacionario. Sobre cómo los agentes deciden consumo y producción en presencia del fenómeno inflacionario. Una economía *cash-in-advance*. La inflación actual y la inflación esperada. La dinámica de la inflación. La hiperinflación: perspectiva histórica, condiciones y dinámica. El final de las hiperinflaciones: ¿mueren solas?

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 9 y 10.

Barro, Robert (1995). *Macroeconomía*, McGraw-Hill, España, capítulo 7 y 8.

Bernanke, B. y F. Mishkin (1997). "Inflation Targeting: A New Framework for Monetary Policy?", *Journal of Economic Perspectives*, volumen 12, número 2.

Harberger, A. (1977). "Una versión moderna del fenómeno inflacionario", *Cuadernos de Economía*, 43.

Krugman, P. (1998). "The World's Smallest Macroeconomic Model", *manuscrito*. (Disponible en <http://web.mit.edu/krugman/www/MINIMAC.html>).

Leslie, D. (1993). *Advance Macroeconomics. Beyond the IS/LM Model*, McGraw-Hill Editores, capítulo 3.

Lucas, R. Jr. (1988). "What Economists do", *manuscrito*, Universidad de Chicago.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulo 11.

7. LOS CICLOS ECONÓMICOS

¿Qué causa los ciclos en la economía? La teoría clásica y la teoría keynesiana de los ciclos económicos. Los *shocks* y los mecanismos de propagación. Los *shocks* tecnológicos, monetarios, políticos y de otra naturaleza. Los precios rígidos, la sustitución intertemporal y las fricciones en el sector financiero como mecanismos de propagación. El modelo de ciclo real (RBC). ¿Son exitosas las simulaciones de los ciclos económicos?

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo



13 y 22.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulos 18, 19.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulo 9.

Leslie, D. (1993). *Advance Macroeconomics. Beyond the IS/LM*, McGraw Hill Editores, capítulo 5.

Plosser, C. (1989). "Understanding Real Business Cycle Theory", *Journal of Economic Perspectives*, vol. 3 (3): 51-78.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulos 13 y 22.

8. EL CRECIMIENTO

¿Por qué algunos países son pobres y otros ricos? ¿Por qué algunas economías crecen más rápido que otras? La explicación de los hechos: Los determinantes del crecimiento económico. El modelo de crecimiento de Solow. Los fundamentos del modelo. Análisis del estado estacionario. La tasa de crecimiento a lo largo del tiempo. Los aumentos en la tasa de ahorro. El progreso tecnológico. Convergencia. El modelo de Solow ampliado. Otras extensiones del modelo. La contabilidad del crecimiento o una aplicación empírica del modelo de Solow.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 15.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 9, 10, 11 y 12.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulo 11.

Easterly, W. (2000). *En busca del crecimiento. Andanzas y tribulaciones de los economistas del desarrollo*, Antoni Bosch Editores, Barcelona.

Krugman, P. (1994). "The Mith Of Asia's Miracle", *Foreign Affairs*, noviembre/diciembre.

Oliner, S. y D. Sichel (2000). "The Resurgence of Growth in the Late 1990s: Is Information Technology the Story?", *Journal of Economic Perspectives*, volumen 14, número 4.1

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulos 18.

Sala-i-Martin, X. (2000). *Apuntes de Crecimiento Económico*, Antoni



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

Bosch editor, 2da. Edición, Barcelona, capítulo 1 y 2.

9. EL COMPORTAMIENTO DEL GOBIERNO: GASTO PÚBLICO, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS. LA DEUDA PÚBLICA

Los gastos gubernamentales. Análisis general. Efectos sobre las elecciones privadas. El equilibrio en el mercado de bienes. Los cambios temporales en las compras gubernamentales. Cambios permanentes y transitorios en las compras. El efecto de las compras gubernamentales en el nivel de precios. Los impuestos. Análisis general. Un impuesto sobre la renta en el modelo teórico. Un impuesto al capital en el modelo teórico. Relación entre la tasa de impuestos y los ingresos por impuestos. Las transferencias. La deuda pública. La importancia de la deuda. La restricción presupuestaria del gobierno y la deuda pública. Las restricciones presupuestarias de las familias y la deuda pública. El patrón óptimo de deuda. Restricción presupuestaria del gobierno. La equivalencia de Barro-Ricardo.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 16, 17 y 18.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulos 13, 14 y 15.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulos 12, 13 y 14.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulos 7 y 21.

10. VENTAJAS COMPARATIVAS DEL COMERCIO

Entendiendo las ventajas comparativas del comercio. Un mundo autárquico vs. uno en el que se puede comerciar. La producción y el consumo bajo el comercio. El equilibrio en una economía con comercio. Tipos de cambio, déficit y crisis del balance de pagos: una breve introducción.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 8.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 20.

Schmitt-Grohé, S. y M. Uribe (?). *International Macroeconomics*, manuscrito no publicado, cap. 9.

11. LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA



Los intermediarios financieros. Análisis general. Funciones de los intermediarios financieros. El mercado del crédito. El banco central. La tasa de interés como *target* u objetivo. El control de la base monetaria. Efectos de las medidas adoptadas por el banco central. El modelo de corridas bancarias de Diamond y Dybvig.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 11.

Barro, R. (1995). *Macroeconomía*, McGraw- Hill, España, capítulo 16.

Bernanke, B. Y F. Mishkin (1997). "Inflation Targeting: A New Framework for Monetary Policy?", *Journal of Economic Perspectives*, volumen 12, número 2.

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulo 17.

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulo 20.

12. LA POLÍTICA FISCAL Y MONETARIA

¿Son los déficit inflacionarios? La restricción presupuestaria del gobierno. El señoreaje. La política monetaria. La relación entre el déficit persistente del gobierno y la inflación. Políticas inflacionarias óptimas. El final de cuatro grandes inflaciones. La importancia de las políticas creíbles. La política monetaria y la curva de Phillips. Aspectos relacionados a la formación de las expectativas inflacionarias. La elección óptima del gobierno de la tasa de interés nominal. La teoría y la práctica de la política monetaria y fiscal.

Barro, R., V. Grillo y R. Febrero (1999). *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A., Madrid, capítulo 20, 21 y 23.

Blinder, A. (1999). *Central Bank in Theory and Practice*, MIT Press, Cambridge. (hay traducción en español).

Doepke, M., A. Lehnert y A. Sellgren (1999). *Macroeconomics*, manuscrito, capítulos 18 y 19.

Krugman, P. (1999). "A monetary fable", *manuscrito*. (Disponible en <http://web.mit.edu/krugman/www/coyle.html>).

Sachs, J. y F. Larraín (1993). *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice-Hall, capítulos 11, 19 y 23.



D. Bibliografía

No existe un texto único del curso, ya que son demasiado avanzados o extremadamente elementales.

A partir de algunos textos que reposan exclusivamente en la intuición y el análisis gráfico —ambos importantes— lo que se intenta en el curso es incrementar el uso de las habilidades matemáticas de los alumnos para trabajar, luego, con modelos más formales.

En cada una de las unidades se indican, junto a la bibliografía, lecturas complementarias que, en algunos casos, se encuentra en inglés, ya que se ha considerado que mejor se ajustan al contenido de cada unidad. Esta circunstancia no constituye ningún problema para los alumnos, ya que cualquier dificultad al respecto será resuelta en clase y, además, los auxiliares docentes se encuentran capacitados para las inquietudes que se susciten.

F. CRONOGRAMA

Las clases se desarrollarán conforme el siguiente cronograma¹:

Semana Nro.:	Unidades (capítulos) a Desarrollar y Exámenes:
1	1
2	2
3	3
4	4
5	Examen Parcial- 5
6	5- 6
7	6- 7
8	7- 8
9	8- 9
10	9- Examen Parcial
11	10
Semana Nro.:	Unidades (capítulos) a Desarrollar y Exámenes:
12	11
13	12
14	Examen Parcial- Cierre del curso

F. REGULARIDAD

¹ Tentativo.



2º Ord.
CUDAP:EXP-UNC:0003556/2011

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

La condición de alumno regular se alcanza aprobando dos de los tres exámenes parciales previstos, que serán escritos, pudiendo el alumno, en consecuencia, recuperar sólo uno por ausencia justificada o aplazo en alguno de los otros dos exámenes, y asistiendo, como mínimo, al 80% de las clases prácticas.

El examen final también será escrito y se ajustará, en lo que respecta a fechas, número de llamados y vigencia del programa, entre otros aspectos, a lo estrictamente establezca la Facultad de Ciencias Económicas. Se le sugiere al alumno estar debidamente informado al respecto y particularmente atento a los cambios que puedan suceder en el futuro.