

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA
IN759 “MACROECONOMIA II”
U.D. 10

REQUISITO: IN41B
PROFESORES: RAPHAEL BERGOEING (raphaelb@dii.uchile.cl)
JOSE DE GREGORIO (jdegrego@bcentral.cl)
PROFS. AUX.: FABIAN DUARTE (fduarte@ing.uchile.cl)
MARCO NUÑEZ (manunez@ing.uchile.cl)
SEMESTRE: PRIMAVERA 2004

OBJETIVOS:

El alumno adquiere un conocimiento profundo de los conceptos y modelos más importantes en macroeconomía, desarrollando la capacidad de aplicar estos conocimientos para analizar problemas de política macroeconómica.

NOTA IMPORTANTE:

El curso ha sido estructurado de modo que puede ser tomado sin haber cursado el IN703, Macroeconomía I, previamente. Este programa está sujeto a cambios mientras el curso se está desarrollando, y los cambios, así como las referencias adicionales, se avisarán oportunamente. Por último, la atención a los alumnos se hará previo acuerdo con el profesor.

CONTENIDOS:

I. LA VISIÓN DE LARGO PLAZO: MODELOS BÁSICOS (JDEG: 8
CÁTEDRAS)

El propósito de este capítulo es analizar los modelos macroeconómicos básicos para estudiar la evolución dinámica de la economía en modelos intertemporales con la conducta de los agentes económicos basados en fundamentos microeconómicos.

1 El Modelo Básico de Dos Períodos

1. Economía cerrada con dotación fija de bienes.
2. Producción e Inversión.
3. Economía abierta.

REFERENCIAS

- *De Gregorio, J., 2003, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, cap. 6.4.
*Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1996, *Foundations of International Macroeconomics*, MIT Press, cap. 1.1-1.3.2.

2 Modelos de Generaciones Traslapadas

1. Economía sin producción.
2. El modelo de Diamond.
3. Política fiscal, deuda pública y seguridad social.
4. Extensiones y aplicaciones.

REFERENCIAS

- Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, apéndice cap. 3.
*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 3.1-3.2.
Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill, cap. 2.B.
Diamond, P. 1965, "National Debt in a Neoclassical Growth Model", *American Economic Review*, 55: 1126–1150, en <http://www.jstor.org>.

3 Modelo de Horizonte Infinito: Ramsey

1. Economía cerrada.
2. Gobierno.
3. Crecimiento de la productividad.

REFERENCIAS

- Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, cap. 2.
*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.1-2.3.

*De Gregorio, J., 2003, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, cap. 14 y apéndice.

Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill, cap. 2.A.

4 Modelos del Ciclo Económico Real

1. Hechos estilizados.
2. Modelo básico de RBC.

REFERENCIAS

*Backus, D., P. Kehoe y F. Kydland, 1993, “[International Business Cycles: Theory vs. Evidence](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review* Vol. 17 No. 4.

Campbell, J., 1994, “[Inspecting the Mechanism: An Analytical Approach to the Stochastic Growth Model](#)”, *Journal of Monetary Economics*, pp. 463–506.

*Doepke, M., A. Lehenert, y A. Sellgren, 1999, *Macroeconomics*, cap. 9, mimeo.

King, R. and S. Rebelo, 1999, “[Resuscitating Real Business Cycle](#)”, en J.B. Taylor y M. Woodford (eds.), *Handbook of Macroeconomics*, vol. 1B, pp. 928–1002.

Prescott, E., 1986, “[Theory Ahead of Business Cycle Measurement](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review* Vol. 10, No. 4, pp. 9–22.

*Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, cap. 4, McGraw Hill.

5 Modelos de Economía Abiertas

1. Modelos de un sector de la cuenta corriente.
2. Modelos de dos sectores.

REFERENCIAS

*Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, cap. 3.

*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.4.

*Calderón, C., A. Chong y N. Loayza (1999), “[Determinants of Current Account Deficits in Developing Countries](#)”, Documento de Trabajo No. 51, Banco Central de Chile.

Chin, M. y E. Prasad 2000, “[Medium-Term Determinants of Current Account deficits in Industrial and developing Countries: An Empirical Exploration](#)”, IMF Working Paper WP/00/46.

- Dekle, R., 1996, "Savings-Investment Associations and Capital Mobility. On the Evidence from Japanese regional Data", *Journal of International Economics*, 41: 53-72.
- *Dornbusch, R., 1983, Real Interest rates, home Goods and Optimal External Borrowing", *Journal of Political Economy*, Vol. 91, Feb., pp. 141-153, en <http://www.jstor.org>.
- Edwards, S., "Thirty Years of Current Account Imbalances, Current Account Reversals, and Sudden Stops", *IMF Staff Papers*, Vol. 51, Special Issue.
- Feldstein, M. y Horioka, 1980, "Domestic Savings and International Capital Flows", *Economic Journal*, 90, en <http://www.jstor.org>.
- Ghosh, A. y J. Ostry (1995), "The Current Account in Developing Countries: A Perspective from the Consumption Smoothing Approach", *The World Bank Economic Review*, Vol. 9, pp. 305-334.
- Kray, A. and J. Ventura (2001), "Current Account in Debtor and Creditor countries", *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 115, No. 4, pp. 1137-1166.
- Lane, P. 2001, "The New Open Economy Macroeconomics: A Survey," *Journal of International Economics*, 54, 235-266.
- *Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1995, "The Intertemporal Approach to the Current Account", G. Grossman y K. Rogoff, *Handbook of International Economics*, Vol. III, North Holland, también NBER Working Paper No. 4893.
- *Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1996, *Foundations of International Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.1-2.4, 3.4 (* es para la sección 3.4 incluida aplicación de Feldstein-Horioka.)
- Razin, A., 1984, "Capital Movements, Intersectoral resource Shifts and the Trade Balance", *European Economic Review*, Vol. 26, pp. 135-152.

II. CRECIMIENTO ECONÓMICO (RB: 9 CÁTEDRAS)

En este capítulo se presentan algunos desarrollos teóricos recientes en las teorías de crecimiento y análisis de fluctuaciones económicas. Se hace especial énfasis en el estudio de modelos dinámicos y estocásticos de equilibrio general con fundamentos microeconómicos. Se busca responder, entre otras preguntas, ¿qué determina la tasa de crecimiento de largo plazo?, ¿por qué algunos países son más ricos que otros?, ¿por qué, frente a shocks agregados negativos, algunas economías se recuperan más rápidamente que otras?

1 Los Hechos Estilizados

1. Ciclo y desarrollo económico: La evidencia
2. Productividad total de factores: Innovación, adopción y reasignación

Aplicación 1: Chile 1984-1997: Es sólo PTF

2 Ahorro y Crecimiento: El Modelo de Solow

1. Crecimiento balanceado.
2. Convergencia.

Aplicación 2: ¿Por qué algunos países son más pobres que otros?

3 Modelo de Crecimiento Neoclásico: Solow con microfundamentos

1. El Equilibrio competitivo.
2. Crecimiento óptimo.
3. Solución numérica.

Aplicación 3: Impuestos al capital y crecimiento: Chile 1984-1997

4 Crecimiento Endógeno

1. El modelo AK
2. Capital humano
3. Progreso tecnológico

5 Otros temas

1. Recuperación económica y distorsiones a la dinámica de plantas
2. Corrupción y crecimiento
3. Desarrollo financiero y crecimiento

REFERENCIAS II

- Backus D., P. Kehoe y T. Kehoe (1992), "In Search of Scale Effects in Trade and Growth", *Journal of Economic Theory* 57, 1992.
- Bardhan, P. (1997), "Corruption and Development: A Review of Issues", *Journal of Economic Literature*, 35 (3).
- Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (1995), *Economic Growth*. McGraw-Hill, 1995, cap. 1, cap. 4, 5, 6 y 7.
- Barro, R. *Determinants of Economic Growth: A Cross-Country Empirical Study*, MIT Press.
- Bergoeing, R. "Notas Sobre Macroeconomía Dinámica", Capítulo 2.

- Bergoeing, R., A. Hernando y A. Repetto (2003), "Idiosyncratic Productivity Shocks and Plant-Level Heterogeneity", Working Paper 173, Centro de Economía Aplicada, Universidad de Chile.
- Bergoeing, R., N. Loayza y A. Repetto (2004), "Slow Recoveries" , *Journal of Development Economics* 75.
- Bergoeing, R. y A. Repetto (2004), "Copiar No Es Malo: Competencia, Adopción e Innovación". Policy brief para Expansiva, Marzo.
- Bergoeing, R., P. Kehoe, T. J. Kehoe y R. Soto (2002a), "Decade Lost and Found: Mexico and Chile in the 1980s," *Review of Economic Dynamics*, 5 (1), 166-205, enero.
- Bergoeing, R., T. Kehoe, P. Kehoe y R. Soto (2002b), "Policy driven productivity in Chile and Mexico in the 1980s and 1990s", *American Economic Review*, Papers and Proceedings 92(2), 16-21.
- Caballero, R. and M. Hammour (1994), "The Cleansing Effect of Recessions", *American Economic Review* 84.
- Easterly, W. (2001), *The Elusive Quest for Growth*, MIT Press.
- Grossman, G. y E. Helpman (1991), *Innovation and Growth in the Global Economy*, MIT University Press, Cambridge, Capítulos 1, 3 y 4.
- Hsieh, C-T y J. Parker (2002), "Taxes and Growth in a Financially Underdeveloped Country: Evidence from the Chilean Investment Boom", mimeo, Princeton University.
- Levine, R. (1996), "Financial Development and Economic Growth: Views and Agendas", Working Paper Investment and Development Series 1678, The World Bank.
- Lucas, R.E., (2002), *Lectures on Economic Growth*, Harvard University Press.
- Lucas, R.E. (1988), "On the Mechanics of Economic Development," *Journal of Monetary Economics* 22.
- Lucas, R.E. (1990), "Why Doesn't Capital Flow from Rich to Poor Countries," *American Economic Review* 80.
- Lucas, R.E. (1993), "Making a Miracle," *Econometrica* 61.
- Mauro, J. (1995), "Corruption and Growth", *Quarterly Journal of Economics* 110 (3).
- McGrattan, E. y J. Schmitz (1999), "Explaining Cross-Country Income Differences", *Handbook of Macroeconomics*, Taylor y Woodford eds, Elsevier.
- Parente, S. y E. Prescott (2000), *Barriers to rich*, MIT Press.
- Prescott, E. (2002), "Prosperity and Depression: 2002 Richard T. Ely Lecture", *American Economic Review*, Papers and Proceedings 92(2), 1-15.
- Rajan, R. y L. Zingales (1996), "Financial Dependence and Growth", NBER Working Paper 5758.
- Romer, P. (1989), "Capital Accumulation in the Theory of Long-Run Growth, en *Modern Business Cycle Theory*, R. Barro, editor, Harvard University Press, Cambridge.

- Romer, David (1996), *Advanced Macroeconomics*. McGraw-Hill, Capítulo 1.
- Romer, P. (1986), "Increasing Returns and Long-Run Growth," *Journal of Political Economy* 94, 1986.
- Romer, P. (1990), "Endogenous Technological Change," *Journal of Political Economy* 98.
- Urrutia, Carlos (1988), "Métodos Numéricos para Resolver Modelos Macroeconómicos Dinámicos", Serie Documento de Docencia D-7, ILADES-Georgetown University.

III. DESEMPLEO (RB: 5 CÁTEDRAS)

En este capítulo se discuten las principales teorías de desempleo. Se analizan tanto los posibles determinantes de desempleo persistente como el comportamiento cíclico del mercado laboral.

1 Los Hechos Estilizados

1. Flujos netos y brutos de empleo
2. Salarios y empleo

2 Modelos de Desempleo

1. Salarios de eficiencia
2. Contratos implícitos
3. Modelos con sindicatos
4. Desempleo y equilibrio general
5. Políticas laborales, instituciones y bienestar

3 Creación y Destrucción de Empleo: Flujos Brutos

1. Flujos brutos de empleo: definiciones y evidencia
2. Shocks sectoriales vs. shocks agregados

Aplicación 4: Chile 1998-2004: Crecimiento Sin Empleo

REFERENCIAS III

- Alvarez, F. y M. Veracierto (1999), "Labor-Market Policies in an Equilibrium Search Model," *NBER Macroeconomics Annual*.
- Bergoeing, R. y F. Morandé (2002), "Crecimiento, Empleo e Impuestos al Trabajo: Chile 1998-2001", *Cuadernos de Economía*, 39, 157-174.
- Bewley, T. (1998), "Why not cut pay?," *European Economic Review*, 42, 459-490.
- Blanchard, O. y S. Fischer (1989), *Lectures on Macroeconomics*, caps. 9.1-9.4, MIT Press.
- Blanchard, O. y J. Wolfers (1999), "The Role of Shocks and Institutions in the Rise of European Unemployment: The Aggregate Evidence," NBER Working Paper No.7282.
- Blanchard, O. y P. Diamond (1989), "The Beveridge Curve," *Brookings Papers on Economic Activity*.
- Blanchard, O. y P. Diamond (1990), "The Cyclical Behavior of Gross Flows of U.S. Workers," *Brookings Papers on Economic Activity*, 85-155, 1990.
- Blanchard, O. y L. Katz (1996), "What we know and do not know about the natural rate of unemployment", NBER Working Paper No. 5822.
- Blanchard, O. y L. Katz (1999), "Wage Dynamics: Reconciling Theory and Evidence", NBER Working Paper No.6924.
- Bresnahan, T. y V. Ramey (1993), "Segment Shifts and Capacity Utilization in the US Automobile Industry", *American Economic Review*, Mayo.
- Caballero, R., E. Engel y J. Haltiwanger (1997), "Aggregate Employment Dynamics: Building from Microeconomic Evidence", *American Economic Review*, 87 (1), 115-137.
- Caballero, R. y M. Hammour (1998), "The Macroeconomics of Specificity," *Journal of Political Economy*, 106, 724-767.
- Caballero, R., y M. Hammour (1999), "The Cost of Recessions Revisited," NBER Working Paper No.7355.
- Camhi, A., E. Engel y A. Micco, "Dinámica de Empleo y Productividad en Manufactura: Evidencia Micro y Consecuencias Macro," Cap. 9 en F. Morandé y R. Vergara (eds), *Análisis Empírico del Crecimiento en Chile*, Santiago: CEP and ILADES, 197-225.
- Chumacero, R. (1999), "¿Qué Debemos Pedirle a un Candidato? Un Aporte a la Discusión en Torno a la Tasa de Desempleo," mimeo, Universidad de Chile.
- Davis, S. y J. Haltiwanger (1990), "Gross Job Creation and Destruction," *NBER Macroeconomics Annual*.
- Davis, S., y J. Haltiwanger (1999), "Gross Job Flows," por aparecer en O. Aschenfelter y D. Card (eds), *Handbook of Labor Economics*, vols. 3 y 4.
- Davis, S., y J. Haltiwanger (1999), "On the Driving Forces Behind Cyclical Movements in Employment and Job Reallocation," *American Economic Review*, 89, 1234-1258.

- Davis, S. y J. Haltiwanger (1992), "Gross Job Creation, Gross Job Destruction and Employment," *Quarterly Journal of Economics*, 107, 819-864.
- Hall, R.E. (2000), "Reorganization," *Carnegie-Rochester Conference on Public Policy*.
- Hansen, Gary D. (1985), "Indivisible Labor and the Business Cycle," *Journal of Monetary Economics* 16 : 309-27.
- Hopenhayn, H. y R. Rogerson (1993), "Job Turnover and Policy Evaluation: A General Equilibrium Analysis," *Journal of Political Economy*, 101 (5): 915-938.
- Lilien, D. (1982), "Sectoral Shifts and Cyclical Unemployment," *Journal of Political Economy*, 90, 777-793.
- Pissarides, C. (2000), *Equilibrium Unemployment Theory*, 2da ed., Cambridge: MIT Press.
- Pissarides, Christopher (1985), "Short-Run Dynamics of Unemployment Vacancies and Real Wages", *American Economic Review*, 75: 676-90.
- Rogerson, Richard and Richard Wright 1988, "Involuntary Unemployment in Economies with Efficient Risk Sharing." *Journal of Monetary Economics*, 22: 501-16.
- Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, cap. 10, McGraw Hill.
- Shapiro, C. y J. Stiglitz 1984, "Equilibrium Unemployment as a Worker Discipline Device," *American Economic Review*, 74, 433-444.
- Solow, R., "Another Possible Source of Wage Stickiness," *Journal of Macroeconomics*, 1, 79-82.

IV. DINERO, INFLACIÓN Y POLÍTICA MONETARIA (JDEG: 8 CLASES)

Este capítulo introduce el dinero para estudiar el impacto de las variables nominales sobre el funcionamiento de la economía. Por ello primero analizamos el dinero en equilibrio general y temas relevantes en modelos con precios flexibles. Luego se analizan las diversas razones para no-neutralidad del dinero, y analizaremos temas relevantes de política monetaria.

1. Evidencia sobre inflación, producto y dinero

REFERENCIAS

- Haslag, J. 1997, "Output, Growth, Welfare, and Inflation: A Survey", Federal Reserve Bank of Dallas *Economic Review*, second quarter, pp. 11-21.
- *McCandless, G. T. and W. E. Weber 1995, "Monetary Facts", Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review*, 19, No. 3, pp. 2-11.

*Walsh, C. 1998, *Monetary Policy and Theory*, Cambridge: MIT Press, caps. 1.

2. Dinero en Equilibrio General

1. Introducción
2. Dinero en el modelo de Ramsey: Sidrauski
3. Determinación del nivel de precios y reglas de tasas de interés
4. Dinero y finanzas públicas.

REFERENCIAS

- *Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, Cambridge: MIT Press, caps. 4.5.
- Canzoneri, M., R. Cumby and B. Diba, 2002, “Should the European Central Bank and the Federal Reserve Be Concerned about Fiscal Policy”, presentado en la Conferencia del Federal Reserve Bank of Kansas City, Jackson-Hole.
- De Gregorio, J. 1993, “Inflation, Taxation, and Long-Run Growth,” *Journal of Monetary Economics*, Vol. 31, pp. 271-298.
- *De Gregorio, J., 2004, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, Universidad de Chile, cap. 15 y 16.
- Kiguel, M. 1989, “Budget Deficits, Stability and the Dynamics of Hyperinflation”, *Journal of Money, Credit, and Banking*, 21, May, pp.148-57, <http://www.jstor.org>.
- Sargent, T. and N. Wallace, 1981, “Some Unpleasant Monetarist Arithmetic”, *Quarterly Review of the Minneapolis Federal Reserve Bank*, fall, 1-17.
- *Walsh, C. 1998, *Monetary Policy and Theory*, Cambridge: MIT Press, caps. 2 y 10.
- *Woodford, M., 2003, *Interest Rates and Prices*, Princeton University Press, caps. 2.1-2.2.

3. Modelos de Política Monetaria

1. Introducción.
2. Expectativas racionales, la curva de Phillips de Lucas y Fischer-Taylor.
3. La nueva curva de Phillips y rigideces de precios en mercados de bienes.
4. Nuevos modelos keynesianos de política monetaria.

REFERENCIAS

- *Blanchard O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, chapter 8.1, MIT Press.
- Calvo, G., 1983, "Staggered Price in a Utility-maximizing Framework", *Journal of Monetary Economics*, Vol. 12, pp. 983–998.
- *Clarida, R., J. Gali y M. Gertler, 1999, "The Science of Monetary Policy: A New Keynesian Perspective", *Journal of Economic Literature*, vol. 37, No. 4, pp. 1661-1707, también NBER Working Paper No. 7147.
- *De Gregorio, J., 2004, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, caps. 18, 21-22.
- Fischer, S., 1977, "Long-Term Contracts, Rational Expectations, and the Optimal Money Supply Rule", *Journal of Political Economy*, 85 (February), pp. 11-205, <http://www.jstor.org>.
- Fuhrer, J. y G. Moore, 1995, "Inflation Persistence", *Quarterly Journal of Economics*, 110, pp. 127-160, <http://www.jstor.org>.
- King, R. 2000, "The New IS-LM Model: Language, Logic, and Limits", *Economic Quarterly*, Federal Reserve bank of Richmond, 86-3, pp. 45–103.
- Lucas, R., 1973, "Some International Evidence on Output Inflation Tradeoffs", *American Economic Review*, 63, pp. 326-334, <http://www.jstor.org>.
- *Mankiw, G., 2000, "The Inexorable and Misterious Tradeoff between Inflation and Unemployment", NBER Working Paper No. 7884.
- Mankiw, G. y R. Reis, 2002, "Sticky Information versus Sticky Prices: A Proposal to Replace the New Keynesian Phillips Curve", *Quarterly Journal of Economics*, 117, pp. 1295-1328, también NBER Working Paper No. 8290.
- Razin, A. y C.-W. Yuen, 2001, "The 'New Keynesian' Phillips Curve: Closed Economy vs. Open Economy", NBER Working Paper No. 8313, *Economic Letters* 75, 1-9.
- *Roberts, J., 1995, "New Keynesianism and the Phillips Curve", *Journal of Money Credit and Banking*, Vol. 27, No. 4, pp. 975–984, <http://www.jstor.org>.
- *Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill, cap. 6.
- Taylor J., 1980, "Aggregate Dynamics and Staggered Contracts", *Journal of Political Economy*, 88 (February), pp. 1-23, <http://www.jstor.org>.
- *Walsh, C., 1998, *Monetary Policy and Theory*, Cambridge: MIT Press, cap. 5.
- Woodford, M. 2001, "The Taylor Rule and Optimal Monetary Policy", *American Economic Review*, Vol. 91, No. 2, pp. 232-237, versión extendida en su página web.
- Woodford, M., 2002, *Interest Rates and Prices*, Princeton University Press, caps. 3.1, 4.1, en <http://www.princeton.edu/~woodford/>.

4. Política Discrecional e Inconsistencia Dinámica

1. Introducción
2. Inflación y política discrecional
3. Soluciones al problema del sesgo inflacionario

REFERENCIAS

- *Alesina, A. y L. Summers, 1993, "Central Bank Independence and Economic Performance", *Journal of Money, Credit and Banking*, 25, May, pp. 157-162, <http://www.jstor.org>.
- Barro, R. y D. Gordon, 1983a, "A Positive Theory of Monetary Policy in a Natural-Rate Model", *Journal of Political Economy*, 91, August, pp. 589-610, <http://www.jstor.org>.
- Barro, R. y D. Gordon, 1983b, "Rules, Discretion, and Reputation in a Model of Monetary Policy", *Journal of Monetary Economics*, 12, July, pp. 101-121.
- *Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, Cambridge: MIT Press, cap. 11.
- Cukierman, A., 1992, *Central Bank Strategies, Credibility and Independence*, Cambridge: MIT Press.
- Rogoff, K., 1985, "The Optimal Commitment to and Intermediate Monetary Target", *Quarterly Journal of Economics*, 100 (November), pp. 975-984, <http://www.jstor.org>.
- *Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill, cap. 9.
- Walsh, C. 1995, "Optimal Contract for Central Bankers", *American Economic Review*, 85, March, pp. 150-167, <http://www.jstor.org>.
- *Walsh, C. 1998, *Monetary Policy and Theory*, Cambridge: MIT Press, cap. 8.

Wrap-up:

- * Blanchard, O., "What Do We Know About Macroeconomics that Fisher and Wicksell Did Not?" *Quarterly Journal of Economics*, November 2000, 115:4, 1375-1410.
- * Woodford, M. (1999), "Revolution and Evolution in Twentieth-Century Macroeconomics" por aparecer en P. Gifford, ed., *Frontiers of the Mind in the Twenty-First Century*, Harvard University Press.
- * Lecturas obligatorias, gran parte de ellas son para preparar las clases.

REGLAS DEL JUEGO

1. Se harán 4 controles y un examen. Este último vale por 2 notas. Se borrará la peor nota de controles.
2. Se repartirán guías de ejercicios para que los alumnos preparen los controles. No es necesario entregar estas guías resueltas, aunque se sugiere trabajar en ellas.
3. Se exigirá un 75 % de asistencia a las clases de cátedra para pasar del curso.
4. Los controles son inamovibles y estos serán:
 - Control 1: viernes 27 de agosto.
 - Control 2: viernes 1 de octubre.
 - Control 3: viernes 22 de octubre.
 - Control 4: viernes 19 de noviembre.

El detalle de la programación del semestre está en la siguiente página. Las clases auxiliares son tentativas y dependerán de las necesidades de profundización y aclaración en los distintos tópicos cubiertos en el curso.

5. Las referencias son para estudiar y profundizar y no son obligatorias, salvo si están marcadas con *. Para los controles se puede eventualmente requerir que lean algunos artículos adicionales, los que serán debidamente indicados.

Programación

(sujeta a pequeñas modificaciones
a medida que avanza el semestre)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Agosto	2	3 clase JD-1	4	5 clase JD-2	6 clase JD-3*
	9	10	11	12 clase JD-4	13 clase JD-5*
	16	17 clase JD-6	18	19 clase JD-7	20 clase JD-8*
	23	24	25	26	27 control 1
Septiembre	30	31 clase RB-1	1	2 clase RB-2	3
	6	7 clase RB-3	8	9 clase RB-4	10
	13	14	15	16	17
	20	21 clase RB-5	22	23 clase RB-6	24
Octubre	27	28 clase RB-7	29	30 clase RB-8	1 control 2
	4	5 clase RB-9	6	7 clase RB-10	8
	11	12 clase RB-11	13	14 clase RB-12	15
	18	19 clase RB-13	20	21 clase RB-14	22 control 3
Noviembre	25	26 clase JD-1	27	28 clase JD-2	29
	1	2 clase JD-3	3	4 clase JD-4	5
	8	9 clase JD-5	10	11 clase JD-6	12
	15	16 clase JD-7	17	18 clase JD-8	19 control 4
Diciembre	22	23	24	25	26
	1	2	3	4	5

* Las clases de cátedra el viernes serán de 8:15 a 9:45.

	Clase de cátedra: Martes y jueves 8:30 - 10:00
	Evaluaciones
	Ayudantías: 8:30 - 10
	Vacaciones