



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Facultad de Ciencias Económicas

Departamento de Economía

Asignatura: Dinero Crédito y Bancos

Código: 552

Plan "1997"

Cátedra: Prof. Guillermo ROZENWURCEL

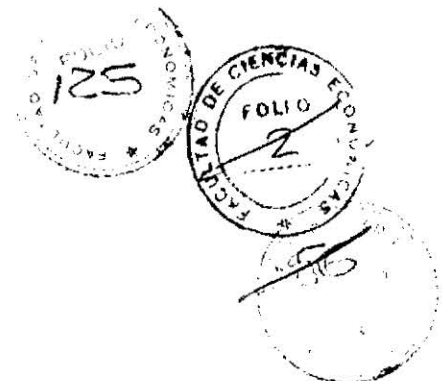
Carrera: Actuario y Lic. en Economía

Aprobado por Res. Cons. Directivo

(F.C.E.)

Nro.: 1227/07

En caso de contradicción entre las normas previstas en la publicación y las dictadas con carácter general por la Universidad o por la Facultad, prevalecerán éstas últimas.



PROGRAMA OFICIAL

Asignatura:

Dinero, Crédito y Bancos

Código

552-3

Carrera

Licenciatura en Economía

Plan de Estudios 1997

Facultad de Ciencias Económicas

Universidad de Buenos Aires

Profesor a cargo:

Guillermo Rozenwurcel



1) ENCUADRE GENERAL

1.1. Contenidos mínimos

Naturaleza del dinero. Funciones del dinero en el sistema económico. Relaciones entre restricciones presupuestarias, dinero y otros activos financieros. Demanda de dinero: enfoques alternativos y problemas de estimación. Modelos monetarios simples: "Dinero en la función de utilidad", "dinero por adelantado" y "dinero en modelos de generaciones superpuestas". Modelos monetarios recientes: teoría de la búsqueda. Oferta monetaria y sistema financiero. El rol del Banco Central. Instrumentos de política monetaria. Oferta monetaria en Argentina. Dicotomía y neutralidad. Dinero activo y pasivo. Señoreaje e impuesto inflacionario. Funciones y características del sistema financiero. Problemas de información e imperfecciones; racionamiento crediticio. Profundización financiera y desarrollo económico. Fragilidad financiera. El sistema financiero argentino.

1.2 Razones que justifican la inclusión de la asignatura dentro del plan de estudios. Su importancia en la formación profesional

La asignatura es crucial en el plan de estudios, en tanto forma a los futuros profesionales en un campo específico del conocimiento económico. Las discusiones sobre teoría monetaria tanto en un marco de economía cerrada como de economía abierta son útiles para la investigación en temas monetarios abstractos y de economía aplicada. La adquisición de conocimientos sobre la práctica y la teoría de la política monetaria es fundamental para las tareas gubernamentales en áreas de competencia, como el banco central. Por último, el estudio de las cuestiones financieras acerca al futuro graduado al mundo de las finanzas de creciente importancia en el campo profesional.

1.3. Ubicación de la asignatura en el currículum y requisitos para su estudio.

La asignatura ubica un lugar central del ciclo profesional de la carrera de economía, en tanto es la única que estudia en detalle las cuestiones monetarias y financieras. En tanto ocupa un lugar neurálgico los requisitos para su cursada son relativamente importantes. En particular, es necesario que los alumnos cuenten con conocimientos de macroeconomía avanzada, análisis matemático, cuentas nacionales, microeconomía avanzada, álgebra matricial, estadística y econometría.

1.4. Objetivos del aprendizaje

El principal objetivo es que el alumno aprenda de forma ordenada y sistemática los conceptos y herramientas de análisis de las cuestiones monetarias y financieras básicas. Un segundo objetivo es que el alumno incorpore los desarrollos teóricos y empíricos más recientes en las áreas temáticas que aborda. Por último, la asignatura Dinero, Crédito y Bancos se propone profundizar en los conocimientos adquiridos por los alumnos en la asignaturas Macroeconomía I, Macroeconomía II, Crecimiento Económico y Economía Internacional.

2) PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD TEMATICA I. Introducción

Objetivo de aprendizaje:



Revisión de conceptos básicos sobre teoría monetaria aprendidos en las materias correlativas.

Temas a desarrollar

Las funciones del dinero en el sistema económico. Contraste entre una economía de trueque y una economía monetaria. Clases de dinero. Dinero y otros activos financieros.

UNIDAD TEMATICA II. Evolución histórica de la demanda de dinero.

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar las principales corrientes de pensamiento sobre teoría y política monetaria previa a la revolución de las expectativas racionales

Temas a desarrollar

Integración de la teoría monetaria con la teoría del valor. Enfoque clásico: la teoría cuantitativa del dinero y su reformulación por Friedman. El enfoque de Keynes. La teoría keynesiana: preferencia por la liquidez. La síntesis neoclásica.

UNIDAD TEMATICA III. Teoría monetaria moderna

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar las principales corrientes de pensamiento sobre teoría y política monetaria desarrolladas con posterioridad a la revolución de las expectativas racionales

Temas a desarrollar

Introducción a los modelos monetarios simples. Modelos macrofinancieros de consistencia macroeconómica. Modelos de Dinero en la función de utilidad. Modelos de generaciones superpuestas. Modelos de Cash in Advance. Modelos de búsqueda

UNIDAD TEMATICA IV. Dinero y ciclo económico

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar las principales aproximaciones teóricas que tratan sobre la relación entre dinero y nivel de actividad

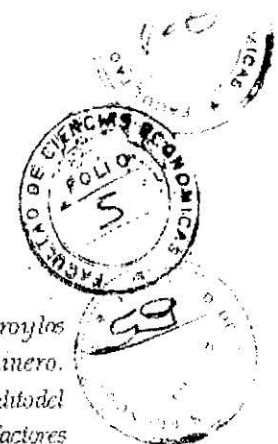
Temas a desarrollar

Ciclo de origen monetario: Friedman; los "nuevos clásicos" y la formulación bajo expectativas racionales. Inefectividad de la política monetaria. Las críticas neokkeynesianas. Contratos superpuestos. Cadenas de crédito.

UNIDAD TEMATICA IV. Introducción a la oferta monetaria

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar los conceptos e interrelaciones básicas involucrados en el proceso de oferta monetaria.



Temas a desarrollar

Proceso de generación de la oferta monetaria. Las hojas de balance del Banco Central, el Sistema Financiero y los sectores público y privado no financiero. Su interacción en la determinación del multiplicador del dinero. Definición de agregados monetarios. Instrumentos de política monetaria: encajes legales, redescuentos, crédito del Banco Central al sector público. Objetivos de la política monetaria: relación entre instrumentos y metas. Factores exógenos y endógenos en la determinación de la cantidad de dinero: sus implicaciones para la política monetaria. La oferta monetaria en Argentina.

UNIDAD TEMATICA V. Discusiones de política monetaria

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar la evolución de las discusiones sobre política monetaria y sobre teoría de la política monetaria desde la crisis del 30 a la actualidad.

Temas a desarrollar

Financiamiento del déficit público. Equivalencia ricardiana. La "aritmética monetarista". Señoreaje e impuesto inflacionario. Demanda de dinero y expectativas de inflación: el modelo de Cagan. Neutralidad vs. superneutralidad del dinero. Relación entre metas e instrumentos. Reglas vs. discrecionalidad. Política monetaria bajo incertidumbre: los modelos de Poole y Brainard. Inconsistencia temporal: el enfoque de los juegos. Regímenes monetarios: monetary and inflation targeting. Mecanismos de transmisión.

UNIDAD TEMATICA VI. Funciones y características del sistema financiero.

Objetivo de aprendizaje:

Estudiar la función y las características principales del sistema financiero.

Temas a desarrollar

Funciones del sistema financiero en la intermediación, la asignación de recursos y la distribución de riesgos. Sistema financiero y mercado de capitales. Características y hoja de balance de los bancos. Problemas de información e imperfecciones en los mercados financieros. El racionamiento en los mercados de crédito. El rol del Estado, políticas de regulación e intervención en los mercados financieros. Funciones del Banco Central. Profundización financiera y desarrollo económico. El sistema financiero como factor potencial de inestabilidad macroeconómica: fragilidad financiera. Ineficiencia del sistema financiero. Indicadores. Caracterización del sistema financiero argentino. Aspectos institucionales y operativos.

UNIDAD TEMATICA VII. El dinero en una economía abierta

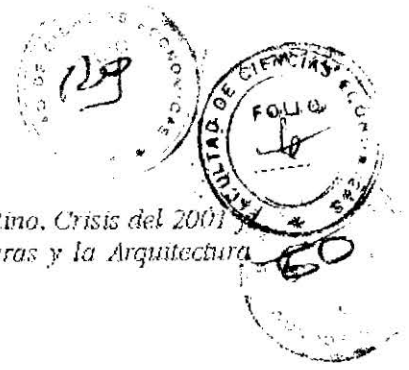
Objetivo de aprendizaje:

Estudiar los principales modelos macroeconómicos sobre aspectos monetarios de la economía abierta y crisis financieras y cambiarias

Temas a desarrollar

El enfoque monetario del balance de pagos. Metodología de programación monetaria seguida por el FMI. El enfoque de portafolio y la movilidad de capitales. Sustitución entre monedas. Regímenes cambiarios. Corridas cambiarias y ataque especulativo. Caracterización del sistema financiero internacional. Proceso de

desregulación y liberalización. Evolución reciente del sistema financiero argentino. Crisis del 2001, propuestas de resolución. Mercados internacionales de capital, crisis financieras y la Arquitectura Financiera Internacional.



3) BIBLIOGRAFIA

3.1. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- Bain : The economics of banking Cap.4.
- Bañño, T.: Concepto y Función del Dinero, CEMYB, BCRA, 1976.
- Barro, R. y Gordon, D.: "A positive theory of monetary politics in a natural rate model", Journal of Political Economy, vol. 91, nº4, 1983.
- Barro, R. y Gordon, D.: "Rules, discretion and reputation in a model of monetary policy", Journal of Monetary Economics, vol. 12, nº1, 1983.
- Basu, S. y Taylor, A.M., "Business Cycles in International Historical Perspectives, Journal of Economic Perspectives, Vol 15, Nº2, 1999.
- Bebczuk, K. (2000), Información Asimétrica en Mercados Financieros, Cambridge University Press Cap 1 y 2.
- Bernanke, B. y Gertler, M.: Inside the black box: the credit channel of monetary policy transmission, en Journal of Economic Perspectives, Vol.9,Nº4, p.27-48, 1995.
- Bernanke, B.S. y Mishkin, F.: "Inflation targeting: A New Framework for Monetary Policy?", Journal of Economic Perspectives, Vol. 11, Nº2, 1997.
- Bernanke, Laubach, Mishkin, Posen: "Inflation Targeting: Lessons from the International Experience" - Princeton University Press - 1999 (Capítulo 1, 2, 3).
- Blinder, A.S.: "What Central Bankers Could Learn from Academics- and Viceversa", Distinguished Lecture on Economics in Government, Journal of Economics Perspectives, Vol 11, Nº2, 1997.
- Blinder, A.S.: Central Banking in Theory and Practice. MIT Press, 1998.
- Boorman, J.T.: "The evidence on the demand for money: theoretical formulations and empirical results", en Boorman, J.T. y Havrilesky, T.M. Current issues in monetary theory and policy, Second edition, AHM, 1980.
- Brainard, W.: "Uncertainty and effectiveness of policy", en American Economic Review, 1967.
- Buiter, W.: "Borrowing to Defend the Exchange Rate and the Timing and Magnitude of Speculative Attacks", Journal of International Economics, 1987.
- Buiter, W.: "Measurement of the Public Sector Deficit and its Implications for Policy Evaluation and Design", Staff Papers, Vol. 30, No 2, 1980.
- Calvo, G. et al (2002), "Sudden Stops, the Real Exchange Rate and Fiscal Sustainability: Argentina's Lessons", IADB, mimeo.
- Champ, B. y Freeman, S.: Modeling Monetary Economies, John Wiley & Son, New York, 1994.
- Clower, R.: "A Reconsideration of the Microfoundations of Monetary Theory", en Clower, R.: Monetary Theory, Penguin Books, 1967.
- Clower, Robert W., "On the Origin of Monetary Exchange", Economic Inquiry, 33:4 (1995: Oct.) p.525
- Copeland, L.: Exchange Rates and International Finance, Prentice Hall, 2000.
- Dabós, M. y Demaestri, E.: "Demanda de Dinero, Una Síntesis de Contribuciones teóricas", CEMYB, BCRA, Estudio Técnico No. 58, 1985.
- Davis, E. P.: Debt, financial fragility and systemic risk, Clarendon Press, Oxford, 1995.
- Dewatripont, M. y Tirole, J.: The prudential regulation of banks, Cap. 2, MIT Press, Cambridge, 1994.
- Diz, A.: Oferta monetaria, CEMIA, 1975.
- Dornbusch, R.: "Collapsing Exchange Rate Regimes", Journal of Development Economics, 1987.
- Dornbusch, R.: La macroeconomía de una economía abierta, Cap.7
- Fanelli J.M. y Medhora, R.: "The International and Domestic Financial Architecture", mimeo, 2002.
- Fischer, S. y Easterly, W.: "The economics of the government budget constraint", en The World Bank Research Observer, Vol.5, Nº2, p.127-142, 1990.
- Fischer, S.: "Long-term contracts, rational expectations, and the optimal money supply rule" en Journal of Political Economy, 85, 1977, p.191-205.

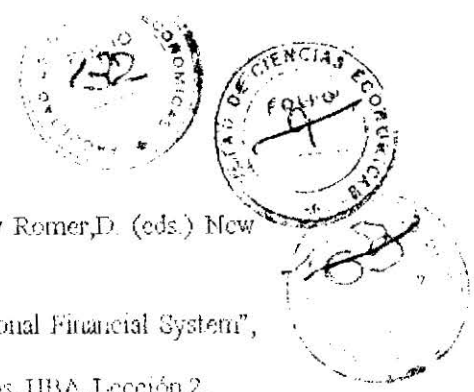
- Flood, R. y Garber, P.: "Collapsing Exchange Rate Regimes. Some Linear Examples", *Journal of International Economics*, 1984.
- Fondo Monetario Internacional: Aspectos teóricos del diseño de los programas de ajuste respaldados por el Fondo, FMI, 1986. Parte III.
- Freixas, X. y Rochet, J.C.: *Microeconomics of Banking*, MIT Press, 1997
- Friedman, B.: "Monetary Policy" - NBER - Dic 2000 - Working Paper 8057
- Friedman, M.: "Nueva Formulación de la Teoría Cuantitativa", en Mueller, M. (comp.), *Lecturas de Macroeconomía*, CECSA, México, 1979.
- Gaba, E.: "Oferta de dinero en el sistema de encaje fraccionario. Curso Superior de Economía Monetaria y Bancaria", Lectura 2, mimeo, Buenos Aires, 1979.
- Goldfeld, S. y Sichel, D.: "The demand for money", en Friedman, B. y Hahn, F. (eds.) *Handbook of monetary economics*, vol. 1, Cap. 8, Amsterdam: North Holland, 1990
- Goodhart, C.: *Money, Information and Uncertainty*, MIT Press, 1989.
- Greenwald, B. and J. Stiglitz (2002), *Towards a New Paradigm of Monetary Economics*, Part One, Chapters 1 and 2, mimeo.
- Harris, L.: *Teoría Monetaria*, Fondo de Cultura Económica, 1985. Capítulo VII.
- Hicks, J.: *Ensayos Críticos sobre Teoría Monetaria*, Ariel, 1975
- Hoover, K.: *The New Classical Macroeconomics*, Blackwell, 1983.
- Howitt, P.: "Beyond Search: Fiat Money in Organized Exchange", mimeo, 2005.
- Jaffe, D. y Stiglitz, J.: "Credit rationing" en Friedman, B. y Hahn, F. (eds.) *Handbook of monetary economics*, vol. 2, Cap. 8, Amsterdam: North Holland, 1990.
- Keynes, J.M.: *Teoría general del empleo, el interés y el dinero*, Fondo de Cultura Económica, México.
- Kiyotaki, N. y Moore, J.: "Credit Chains", mimeo.
- Kiyotaki, N. and R. Wright, "On Money as a Medium of Exchange," *Journal of Political Economy* 97 (August 1989), 927-54.
- Kocherlakota, N., "Money is Memory," *Journal of Economic Theory* 81 (August 1998), 232-51
- Kohn, M., "In Defense of the Finance Constraint," *Economic Inquiry* 19 (April 1981), 177-95.
- Krugman, P.: "A Model of Balance of Payment Crises", *Journal of Money, Credit and Banking*, 1979
- Krugman, P.: "Currency Crisis", www.mit.edu/krugman, 1998
- Kydland, F. y Prescott, E.: "Rules rather than discretion: the inconsistency of optimal plans" en *Journal of Political Economy*, vol. 85, nº3, 1977.
- Laidler, D.: *The demand for money, Theories, Evidence and Problems*, 4ta. Edición, Parte IV, Harper Collins, 1993.
- Levine, R.: "Financial Development and Economic Growth: Views and Agenda", *Journal of Economic Literature* Vol. XXXV June 1997.
- Lucas, R.: "Some international evidence on output-inflation tradeoffs", en *American Economic Review*, 4, 1972, p. 103-24
- Machuca, J.: *El papel del banco central en los países de América Latina*, CIEPLAN, 1991.
- McCallum, B.: *Monetary Economics*, McMillan, 1989.
- Minsky, H.: "A Theory of Systemic Fragility", en Altman y Sametz. (eds.) *Financial Crises: Institutions and Markets*, John Wiley & Sons, 1977.
- Mishkin, F. y Savastano: "Monetary policy strategy for Latin America", NBER WP 7617, 2000
- Mishkin, F.: "Inflation Targeting in Emerging Markets Countries", NBER, 2000
- Mishkin, F.: "Symposium on the monetary transmission mechanism", en *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 9, N.4, p 3-11, 1995
- Mishkin, F.: *The Channels of Monetary Transmission: Lessons from Monetary Policy*, NBER, 1992.
- Mishkin, F.: "International experience with different monetary policy regimes", *Journal of Monetary Economics* 43 (1999).
- Mishkin, F.: *Monetary Policy Strategy: How Did we Get There?* NBER WP 12515, 2006.
- Notas de Cátedra sobre Análisis de Indicadores Bancarios
- O'logherty, P.: "La Instrumentación de la Política Monetaria por el Banco Central". *Gaceta de Economía*, año 3 número 5, 1997.
- Olivera, J.: "El dinero como numerario", Instituto Torcuato Di Tella, Serie Seminarios, 1996.
- Patinkin, D. (1965): *Money, Interest, and Prices*.
- Pesenti, P. y Tille, C.: "Crises and Contagion: An Introduction", *Economic Policy Review*, Federal Reserve Bank of NY, 2002.



- Poole, W.: "The optimal choice of monetary instrument in a simple stochastic macro model", *Quarterly Journal of Economics*, 84, 1970.
- Rivera-Batiz, F. y Rivera-Batiz, L.: *Internacional Finance and Open Economy Macroeconomics*. Macmillan, 1994.
- Rodrik, D. (2000), "Gobernar la economía global: ¿un único estilo arquitectónico adecuado para todos?", *Desarrollo Económico*, vol.40, nº157.
- Rozenwurcel, G. y Bleger, L.: "El sistema bancario argentino: de la profundización financiera a la crisis sistémica", en *Desarrollo Económico*, Nº 146, 1997.
- Samuelson, P.: "An exact consumption-loan model of interest with or without the social contrivance of money". *Journal of Political Economy* 66, 1958.
- Sidranski, M.: "Inflation and economic growth" *Journal of Political Economy* 75, 1957
- Stiglitz, J.: "The Role of the State in Financial Markets", *Annual Conference on Development Economics*, World Bank, 1993.
- Taylor, J.: Sluggered wage setting in a macro model, en *American Economic Review*, 69, 1979, p.100-113
- Tobin, J.: "Money". *The New Palgrave Dictionary in Money and Finance*, 1992.
- Tobin, J.: *Acumulación de activos y actividad económica*, Cap. 3, Alianza editorial, 1986
- Turnovsky, S.: *Macroeconomic Analysis and Stabilization Policy*, Cambridge University Press, 1991
- Walsh, C.: *The contribution of theory to practice in monetary policy: recent developments*. Mimeo, 2005
- Williamson, J.: *The open economy and the global economy*.

3.2. BIBLIOGRAFIA AMPLIATORIA

- Argandoña, A.; Gámez C. y Mochón, F.: *Macroeconomía Avanzada* Mc Graw Hill, 1996
- Asimakopulos A., *Keynes's General Theory and Accumulation*, Cambridge, Cambridge University Press, 1991, Cap 5
- Auerheimer, L. y Ekelund, R.: *The essentials of money and banking*.
- Blanchard, O. y Fischer, S.: *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, 1989.
- Branson, W.: *Teoría y política macroeconómica*, Fondo de Cultura Económica, 1993.
- Brunner, K. y Meltzer, A.: "The Uses of Money in the Theory of an Exchange Economy", *American Economic Review*, dic. 1971.
- Demaestri, E. y Dueñas, D.: "La programación monetaria y el financiamiento del déficit" en *Ensayos Económicos* Nº7, 1978.
- De la Torre, Levi-Yeyati y Schnukler: "Argentina's financial crisis: floating money sinking banking"
- Dornbusch, R., Goldfarb D., y Valdes, R.: "Currency crisis and collapses", *Brooking papers on Economic Activity* 2, 1995
- Dreizen, J.: *Fragilidad financiera e inflación*, Estudios CEDES, 1985. Cap 1.
- Einzig, P.: *Primitive Money. Its Ethnological, Historical, and Economic Aspects*, Pergamon Books, 1949
- Faneli, J.M.: "Una mirada estratégica al problema de reconstruir la intermediación financiera en la Argentina", mimeo, 2002.
- Friedman, M.: "The role of Monetary Policy", *The American Economic Review*, Vol. LVIII, Nº1, 1968.
- Frenkel, R.: "Mercado financiero, expectativas cambiarias y movimiento de capitales", *El Trimestre Económico*, 1983.
- Friedman, M.: *Un marco teórico para el análisis monetario*, en Friedman et al. *El marco monetario de Milton Friedman*, Premio Editora, México, 1981.
- Harris, L.: *Teoría Monetaria*, Fondo de Cultura Económica, 1985.
- Heymann, D. y Leijonhufvud, A.: "High Inflation", Clarendon Press. Oxford, 1995.
- Iwai, K., "The Bootstrap Theory of Money. A Search-Theoretic Foundation of Monetary Economics," *Structural Change and Economic Dynamics* 7 (December 1996), 451-77.
- Jevons, W. (1975): *Money and the Mechanism of Exchange*, pp. 1-7, en Clower, R.: *Monetary Theory*, Penguin Books, 1967.
- Kareken, J.; Wallace, N. (1980): *Models of Monetary Economies*
- Machinea, J.: *Regulación, liberalización y eficiencia del sistema financiero*, CIEPLAN, 1991.
- Laudler, D.: "Buffer-stock' money and the transmission mechanism", en *Economic Review*, Federal Reserve Bank of Atlanta, March/April 1987.



Mankiw, G.: "The Allocation of Credit and Financial Collapse", en Mankiw, G. y Romer, D. (eds.) *New Keynesian Economics*, Vol. 2, MIT Press, Cambridge, 1991.

Meltzer, A.: *Money*. Mimeo.

Ocampo, J. A. (2001), "International Asymmetries and the Design of the International Financial System", *Serie Temas de Coyuntura* n° 15, CEPAL, Santiago de Chile.

Olivera, J.: *Lecciones de Dinero, Crédito y Bancos*, Facultad de Ciencias Económicas, UBA, Lección 2.

Patinkin, D.: "Friedman ante la Teoría Cuantitativa y la Economía Keynesiana", en Friedman et al. *El marco monetario de Milton Friedman*, Prentice Editora, México, 1981.

Radford, R. A. (1945): "The Economic Organization of a P.O.W. Camp" *Economica*

Romer, David: *Advanced Macroeconomics*, Mac Graw Hill, 1996.

Sargent, T. y Wallace, N.: "Some Unpleasant Monetarist Arithmetic", en Griffith, E. y Wood, G. (eds): *Monetarism in the United Kingdom*, McMillan, 1984.

Searth, W.: *Macroeconomics. An Introduction to Advanced Methods*, Harcourt Brace Jovanovich, 1988.

Tobin, (1944) J.: "La Preferencia por la liquidez como comportamiento frente al riesgo" en Mueller, M. (comp.), *Lecturas de Macroeconomía*, CECSA, México, 1979.

Veendorp, E. C. H., *General Equilibrium Theory for a Barter Economy*, *Western Economic Journal*, 8:1 (1970 Mar.) p. 1.

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

Woodford, M.: *Interest and Prices: Foundations of a Theory of Monetary Policy*, Princeton University Press, 2003.

Zahler, R.: "Política monetaria y financiera", en Cortázar, R. (ed): *Políticas macroeconómicas*, CIEPLAN, 1986.

4) METODOS DE CONDUCCIÓN DEL APRENDIZAJE

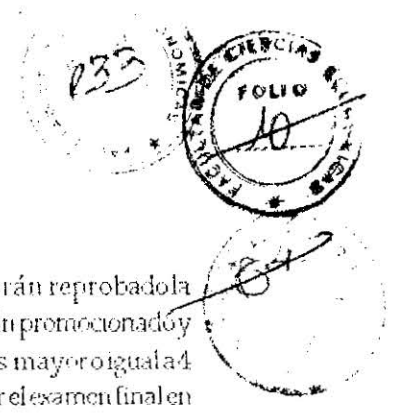
La didáctica del curso intenta ampliar el rango de conocimientos de todos los alumnos de la materia. Por ello, las clases teóricas son intercaladas con clases de índole práctica donde se resuelven ejercicios y se discuten temas adicionales. Para mejorar la comprensión de la bibliografía, se utiliza una guía de preguntas que cubre los temas relevantes de la materia y se realiza una exposición abierta antes de cada examen.

5) METODOS DE EVALUACION

Metodología de evaluación. La evaluación consistirá de dos exámenes parciales escritos presenciales. Cada examen parcial se aprobará con un promedio mínimo de 4 (cuatro) puntos. Dicho requisito también se exigirá en los recuperatorios y en el examen final.

Recuperatorios y calificación de la cursada. Aquellos alumnos que hayan reprobado un solo examen tendrán derecho a recuperarlo al final de la cursada. Una vez decidida esta opción, la calificación obtenida en el recuperatorio reemplazará a la obtenida en el examen parcial. Los estudiantes que no se presenten a un examen parcial podrán hacerlo a su recuperatorio. En caso de que para un alumno no se cuenten con las dos notas necesarias, ya sea en instancia de parcial recuperatorio, se lo considerará ausente de la cursada.

Revisión de examen. El alumno puede solicitar revisión de examen. Dicha revisión abarca a la totalidad del contenido y sólo podrá requerirse en la fecha que oportunamente asignará la cátedra.



Calificación final. Aquellos cuya calificación de cursada sea menor a 4 (cuatro) habrán reprobado la materia y no tendrán derecho a examen final. Los que califican 7 (siete) o más, habrán promocionado y quedarán eximidos de dicha instancia. Si, en cambio, la calificación de la cursada es mayor o igual a 4 (cuatro) y menor a 7 (siete), el alumno habrá regularizado la materia y deberá rendir el examen final en un plazo no mayor a los 2 (dos) años.

Exámenes finales. Los exámenes finales serán escritos presenciales, y comprenderán cualquiera de los puntos de los programas vigentes durante el período académico inmediatamente anterior a la fecha de su realización.