



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES**

**PRIMER CUATRIMESTRE DE 2010**

**Diploma y/o Carrera: Diplomatura en Economía y Administración (70) /**

**Diploma en Ciencias Sociales en Ciencias Sociales (60) /**

**Licenciatura en Comercio Internacional (33)**

**Curso: Macroeconomía**

**Profesor: Alejandro Naclerio**

**Carga horaria: 4 horas + 1 hora de actividades extra áulicas obligatorias**

**Hora de consulta extra clase: en horario a convenir con los alumnos.**

**Créditos: 10 créditos**

**Núcleo al que pertenece: Orientada a Lic. en Comercio Internacional (70) / Electiva (60) – Obligatoria (33)**

**Tipo de Asignatura: Presencial**

**Presentación y Objetivos:**

Se busca que el alumno incorpore los métodos y conocimientos introductorios para el análisis macroeconómico. El objetivo buscado se condice con la aprehensión de los alcances y límites de las variables agregadas que dan cuenta de la conducta de los agentes económicos. Se pretende, así, que el alumno enriquezca su bagaje teórico para iniciar un camino que les permita pensar y hacer economía. De esta manera, entender que los sistemas económicos están asociados a procesos sociales complejos.

Con esta lógica, se abordará una recorrida que se inicia con una visión de nociones introductorias y del sistema de cuentas del que proviene la información macroeconómica básica; luego se trabajará sobre cuestiones vinculadas con los componentes que conforman el Producto, la interacción entre los mercados de bienes, dinero y bonos, y el papel de las políticas monetaria y fiscal. Luego se incorporará el funcionamiento de uno de los mercados considerados “clave” dentro de una economía, como lo es el mercado de trabajo, y se trabajará también con la determinación de la oferta agregada y de los niveles de precios (inflación), y el papel de las expectativas en el comportamiento macroeconómico. Por último, también se involucrará el funcionamiento del mercado de divisas y la interacción con otras economías, dando lugar al estudio de la política macroeconómica en economías abiertas, con especial enfoque en el caso argentino.

Una idea adicional que se plantea en este curso es la de tratar de brindarles a los alumnos un panorama de los principales enfoques y tópicos de discusión contemporáneos sobre la macroeconomía y las políticas macroeconómicas



**Contenidos mínimos:** Manejo del instrumental para realizar análisis macroeconómicos. Contabilidad Nacional. Modelo Keynesiano Simple. Modelo IS-LM para economías cerradas. Mercado de trabajo. Causas y orígenes de la inflación. Incorporación de expectativas. Modelo IS-LM para economías abiertas.

## CONTENIDO TEMÁTICOS

### Unidad I Conceptos básicos de la Macroeconomía

#### 1) Definiciones

Definiciones de la macroeconomía  
La visión sistémica  
La cuestión de los métodos en economía

#### 2) Elementos y campo de estudio

Las variables y los modelos de la macroeconomía.  
Los variables stocks y flujos  
Los temas de la macroeconomía

#### 3) Evolución histórica de las políticas macroeconómicas

Contexto histórico y surgimiento de la macroeconomía  
La revolución Keynesiana  
El ciclo económico y las políticas de demanda agregada

### Unidad II Proceso de medición: descripción y cuantificación del Sistema Económico

#### 4) El sistema de Cuentas Nacionales.

Las identidades básicas del producto  
Composición del valor agregado, del gasto y del ingreso  
La balanza de pagos; estructura; equivalencias contables

#### 5) La sistematización de comparaciones: series de índices

Índices de precios y cantidades; metodología  
La medición de la inflación  
La medición del producto agregado  
Índice de precios implícitos

#### 6) Las relaciones intersectoriales

La Matriz Insumo Producto  
Los coeficientes técnicos y de requisitos directos e indirectos

#### 7) Las estadísticas de empleo y pobreza

La Encuesta Permanente de Hogares  
Las tasas de empleo, desempleo, subempleo y sobre-empleo  
Medición de la pobreza por el método línea de pobreza y Necesidades Básicas Insatisfechas.

### Unidad III La demanda agregada

#### 8) Mercado de bienes.

Ajuste cantidades versus ajuste precios  
Determinación del nivel del producto en los modelos de síntesis neoclásica  
La propensión marginal a consumir  
La paradoja de la frugalidad. Multiplicadores  
La curva IS, determinación; significado; determinantes de su posición y pendiente

#### 9) Gasto ex ante

Microfundamentos de la Macro: consideraciones teóricas  
Consumo privado como función del ingreso. Teoría del ciclo vital y del ingreso permanente

Inversión: Teoría de la tasa de interés. Inversión y Ahorro  
El nivel óptimo de capital y de inversión. Las expectativas y la eficiencia marginal del capital  
Gasto Público: El rol económico del Estado  
Las exportaciones netas: determinantes; tipos de cambio

#### **10) El mercado de dinero y de stocks financieros**

Evolución histórica del uso del dinero. Funciones y composición del dinero  
La demanda de dinero; determinantes  
La preferencia por la liquidez y la especulación financiera  
La oferta de dinero; variación primaria y secundaria del dinero  
El control monetario del Banco Central; instrumentos; objetivos  
La función LM; determinación; significado; determinantes de su posición y pendiente

#### **11) El modelo IS-LM.**

Interacción entre el mercado de bienes y el mercado de dinero con precios constantes  
Equilibrio; efectos de la política fiscal y de la política monetaria. Casos extremos.  
IS-LM – BP con y sin movilidad de capitales  
El enfoque monetario de la balanza de pagos

#### **12) La curva de demanda agregada con precios endógenos:.**

Obtención de la curva DA.  
Ajuste de precios y equilibrio macroeconómico  
Los efectos Keynes, Pigou y Fisher.

### **Unidad IV Mercado de trabajo y oferta agregada**

#### **13) Oferta y demanda laboral.**

Visión neoclásica y visión keynesiana del empleo y desempleo  
La curva de oferta agregada (OA)  
La oferta agregada en condiciones de precios y salarios totalmente rígidos y en condiciones de precios y salarios totalmente flexibles.  
Efectos de desplazamientos de la demanda.

#### **14) Desempleo, salarios y distribución**

La curva de Phillips.  
El monetarismo y la crítica de las expectativas racionales  
Rigidez de los salarios a la baja. Los nuevos economistas keynesianos  
Teoría Kaleckiana. Mark up y distribución  
Los poskeynesianos

#### **15) Inflación**

Tipología de la inflación  
Inflación y precios relativos  
Inercia y expectativas  
Políticas de estabilización. Inflación Estructural

#### **16) La Oferta agregada y la demanda agregada**

Rigidez de los salarios y equilibrio macroeconómico  
El equilibrio simultáneo de los mercados  
Las políticas de demanda agregada con diferentes supuestos sobre la oferta agregada

### **Unidad V Macroeconomía en economías abiertas.**

#### **17) Equilibrio interno y externo**

Diferentes Regímenes Cambiarios  
Mercado de divisas y especulación

Equilibrio real y financiero

### **18) Entrada y salida de capitales**

La tasa de interés internacional. Arbitraje y movimientos de capitales

Equilibrios y desequilibrios a través del modelo IS-LM - BP

Bienes transables y no transables. Tipo de cambio y competitividad

Enfoque monetario del balance de pagos

La globalización financiera

### **19) Apertura de las economías**

Las economías semi-cerradas de la posguerra y el modelo de "stop and go"

Efectos macroeconómicos de las devaluaciones

El régimen de Convertibilidad y su impacto en la producción y en el sistema financiero

El ajuste macroeconómico en términos del modelo oferta - demanda, a partir de una situación de desempleo y déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos

## **Unidad VI Crecimiento, Desarrollo y capacidades tecnológicas**

### **20) Las diferencias entre crecimiento y desarrollo**

Definiciones de crecimiento y desarrollo

Teorías del crecimiento; convergencia; desarrollo y subdesarrollo; perfil del crecimiento económico argentino

La crítica del estructuralismo latinoamericano

### **21) EL crecimiento y el desarrollo en Argentina**

Ciclos económicos: fases; teorías; el caso argentino.

Distribución del ingreso: clases; equidad; perfil de la distribución del ingreso en la Argentina

Del modelo de sustitución de importaciones al Consenso de Washington

El fin de la Convertibilidad y la Crisis de 2001. El escenario Post-Convertibilidad

### **22) El cambio tecnológico y su impacto en la macro.**

El progreso tecnológico y su impacto en el crecimiento.

La medición del cambio técnico

Modelos neoclásicos con progreso técnico exógeno y endógeno

El crecimiento en Schumpeter

La ley de Kaldor Verdoon y Régimen de crecimiento regulacionista

Modelo interactivo de innovación y base social de conocimientos

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Manuales que cubren partes significativas del curso**

- Blanchard, O. y Perez Enri, D. (2000), *Macroeconomía. Teoría y Política Económica con Aplicaciones a América Latina*, Editorial Prentice Hall, Buenos Aires.
- Branson, W. (1993), *Teoría y política macroeconómica*, Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires.
- Case, F. (1997), *Principios de Macroeconomía*, 4ª edición, Prentice Hall, México.
- Dornbusch, R., Fischer, s. y Startz, R., *Macroeconomía*, Séptima edición, Mc Graw-Hill, Madrid, 1998; Octava edición, 2002; Novena edición, 2004.
- Mankiw, G. (2004), *Principios de Economía*, 3ª edición, Mc Graw Hill, Madrid - Buenos Aires.

- Naclerio A., De Santis G. y Narodowsky P. (2007), *Teoría y Política Macroeconómica: Aplicaciones a la Economía Argentina*, Ed. UNLP, Buenos Aires.
- Parkin, M. y Esquivel, G. (2001), *Macroeconomía –versión para Latinoamérica-*, 5ª edición, Pearson Educación, México.
- Sachs, J. y Larrain, F. (2002), *Macroeconomía en la economía global*, 2ª edición, Prentice Hall, Buenos Aires.
- Samuelson, P., Nordhaus, W. y Pérez Enri, D. (2003), *Economía*, Mc Graw Hill, Buenos Aires.

Se incorporarán a la bibliografía artículos de actualidad que permitan aplicar la teoría para entender la coyuntura.

### **Bibliografía obligatoria por unidad**

#### **Unidad I Conceptos básicos de la Macroeconomía.**

- Blanchard, O. y Perez Enri, D. (2000). Capítulo 1.
- Naclerio *et al.* (2007). Capítulo 1.
- Dobb (1974), *Teoría del Valor y la distribución desde Adam Smith. Ideología y Teoría Económica*, Ed. Siglo XXI, pp. 13-28.
- Borrello, R (2006), *Epistemología de la economía*, Ediciones Cooperativas, Buenos Aires, capítulo 1.

#### **UNIDAD II Proceso de medición: descripción y cuantificación del Sistema Económico**

- Naclerio *et al.* (2007). Capítulos 2 y 3.
- Blanchard, O. y Perez Enri, D. (2000). Capítulo 15 (pp. 321-331)
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. *Cómo usar un índice de precios*. Buenos Aires, marzo de 2002.
- García, A - T. (1999). "Cómo leer la balanza de pagos", *Realidad Económica* N° 155.
- Sachs, J. y Larrain, F. (2002). Capítulos 1 y 2.

#### **UNIDAD III La demanda agregada**

- Naclerio *et al.* (2007). Capítulos 4 a 10.
- Dornbusch, R., *et al.* (2004). Capítulos. 9, 10, 12 a 14 y 19 (pp. 561-584).
- Blanchard, O. y Perez Enri, D. (2000). Capítulos 15 a 18

#### **UNIDAD IV Mercado de trabajo y oferta agregada**

- Naclerio, A. *et al.* (2007), capítulos 11 y 12.



- Dornbusch, R., *et al.* (2004), capítulos 5, 6, 10 (pp. 280-284) y 19 (pp. 540-561).
- Sachs, J. y Larrain, F. (2002), capítulos 3 y 4.
- Samuelson, P., *et al.* (2003), capítulos 25 y 26.

#### **Unidad V Macroeconomía en economías abiertas**

- Naclerio, A. *et al.* (2007), capítulo 13 y 17
- Dornbusch, R., *et al.* (2004), capítulos 11, 14 y 27.
- Sachs, J. y Larrain, F. (2002), capítulos 4, 14, 18 y 19.
- Naclerio, A. (2006), Evolución de las cuentas externas, P-Dg de la FPP Informe Económico 6, Octubre 2006.

#### **Unidad VI Crecimiento, Desarrollo y capacidades tecnológicas**

- Naclerio, A. *et al.* (2007), capítulos 14 a 16.
- Blanchard, O. y Perez Enri, D. (2000). Capítulos 7 a 10, 28 y 29.
- Notas de clase sobre los modelos de innovación.

#### **Bibliografía de consulta.**

- Aglietta, M. (1995), *Macroéconomie Financière*, Repères, La Découverte. Paris.
- Altimir, O. y Beccaria, L. (1999), “La Distribución del ingreso en la Argentina”. Serie Reforma Económica N° 40, CEPAL, Noviembre.
- Amin, S. (1977), *La acumulación a escala mundial*, Siglo XXI, México.
- Arestis, P. (1996), “La economía pos-keynesiana”, *Revista Buenos Aires. Pensamiento Económico*, N° 2, primavera.
- Arrighi, G., Silver, B. y Brewer, B. (2003), “Industrial convergence, globalization, and the persistence of the North-South divide”, *Studies in Comparative International Development*, Vol. 38, N° 1 pp. 3-31.
- Baillo J., Caire G., Lavialle, C. y Quilès J. (2006), *Macroéconomie*, 2<sup>da</sup> édition, Bréal.
- BCRA (2004a), “Principales diferencias entre el balance de pagos y el balance cambiario”, [www.bcr.gov.ar](http://www.bcr.gov.ar)
- BCRA (2004b); “Operaciones en el mercado único y libre de cambios y balance cambiario del 2003”, [www.bcr.gov.ar](http://www.bcr.gov.ar)
- Boyer, R. (1988), *La teoría de la regulación: un análisis crítico*, CEIL-Hvmanitas, Buenos Aires, pp: 13-94 y 165-169.
- Boyer, R. (1988) “Technical change and the theory of regulation” en Dosi G., Freeman C., Nelson, R., Silverberg, G. y Soete, L. Eds., *Technical Change and Economic Theory*. Pinter. London, New York.



- Branson, W (1990), *Teoría y Política Macroeconómica*, México, FCE. 2<sup>da</sup> Edición.
- Damill, M., Frenkel, R. y Juvenal, L. (2003) “Las cuentas públicas y la crisis de la convertibilidad en Argentina” en [http://www.pea.uns.edu.ar/lecturas2003\\_textos/Damill-Frenkel-Juvenal.doc](http://www.pea.uns.edu.ar/lecturas2003_textos/Damill-Frenkel-Juvenal.doc)
- De Pablo, J.C. Leone, A. M. y Martínez, A. J. (1991), *Macroeconomía*, Fondo de Cultura Económica, México. Primera Parte
- DNCI (2007). “Metodología de estimación del Balance de Pagos”. Dirección Nacional de Cuentas Internacionales, INDEC, República Argentina (versión electrónica disponible en [www.mecon.gov.ar/cuentas/internacionales](http://www.mecon.gov.ar/cuentas/internacionales)).
- Dornbush, R. (1993), *La Macroeconomía de una Economía Abierta*, Antoni Bosch editor, Barcelona.
- Elster, J. (1983) *Explaining Technical Change*, Cambridge University Press, Universitetsforlaget, Cambridge.
- Frenkel, F. y Rapetti M. (2006), “Monetary and Exchange Rate in Argentina after the Convertibility Regime Collapse”, Doc. trabajo: CEDES.
- Frenkel, R. y Taylor, L. (2006), “Real Exchange Rate, Monetary Policy and Employment”, DESA, ST/ESA/DWP N°19.
- Friedman, M. (1968), “The Role of Monetary Policy”, *American Economic Review*, vol 59, marzo, pag. 1-16.
- Kaldor, N. (1966), *Causes of the Slow Rate of Economic Growth of the United Kingdom. An Inaugural Lecture*, Cambridge: Cambridge University, Press.
- Kaldor, N. (1975), “Economic Growth and the Verdoorn’s law. A Comment on Mr. Rowthorn’s Article”, *Economic Journal*, 85, 891-896.
- Krugman, P. y Taylor, L. (1978), “Contactionary Devaluation and Dynamic Adjustment of Exports and Wages”, *Journal of International Economics*.
- Gailbraith, J-K. (1999), *Breve Historia de la Euforia Financiera*, 3ra edición, Ariel Sociedad Económica, Barcelona.
- Gerchunoff, P. y Llach, J. (2003), *El ciclo de la ilusion y el desencanto*, Ariel, Buenos Aires.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. *Matriz de Insumo Producto Argentina 1997. Versión Preliminar*. Buenos Aires, diciembre de 1999. Páginas 2-31.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. “Encuesta Permanente de Hogares – cambios metodológicos”, diciembre 2003. Buenos Aires.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. “Estimador Mensual de Actividad Económica: Fuentes de información y métodos de estimación”, Octubre 2002.
- Jonson, B. y Lundvall, B-Å. (1994), “Sistemas nacionales de innovación y aprendizaje institucional”, *Comercio Exterior*, Vol. 44 pp. 695-704.
- Kempf, H. (2006), *Macroéconomie*, 2<sup>da</sup> édition, Dalloz.



- Kalecki, M. (1977a), *Ensayos escogidos sobre dinámica de la economía capitalista 1933-1970*, Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires, capítulo IX, pp. 123-127, capítulo XII, pp. 159-166.
- Kalecki, M. (1977b), “La lucha de clases y la distribución del ingreso nacional”, en *Ensayos escogidos sobre dinámica de la economía capitalista 1933-1970*, Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires.
- Keynes, J.M. (1936) “Teoría General de los Salarios, el Interés y el Dinero”. México, FCE. 2ª Edición, 1965. Capítulos 1, 2 y 3. Capítulos 11, 12 y 13.
- Kline, S. y Rosenberg, N. (1986), “An overview of innovation”, in Landau R. et Rosenberg N., Eds. *The Positive Sum Strategy: Harnessing Technology for Economic Growth*, National Academic Press. Washington.
- Kosacoff, B. (1996), “La industria argentina. De la sustitución a la convertibilidad”, en Katz, J. Ed., *Estabilización Macroeconómica. Reforma Estructural y Comportamiento Industrial*. CEPAL/IDRC, Alianza. Buenos Aires.
- Kuhn, T. (1971), *La estructura de las revoluciones científicas*, FCE, México, Introducción: un papel para la historia: pp. 21-32.
- List, F. (1841), *Sistema Nacional de Economía Política*, FCE, México, capítulo XIII: pp. 163-287.
- Michalet, C-A. (2002), *Qu'est-ce que la Mondialisation ?*, La Découverte & Syros, Paris.
- Minsky, H. (1987), *Las razones de Keynes*, FCE, México, capítulos 1 y 2: pp. 13-64.
- Ocampo, J. (1988), *Economía poskeynesiana*, FCE, México.
- Phelps, E.S. (1990), *Seven schools of macroeconomic thought*, Oxford, Oxford University Press.
- Romer, P. (1990), “Endogenous Technical Change”, *Journal of Political Economy*, Vol 98 (5) Octubre, pp. 71-102.
- Sala-i-Martin, X. (2000), *Apuntes de crecimiento económico*, Antoni Bosch editor, Madrid.
- Schumpeter, J. (1967), *Teoría del desenvolvimiento económico*, FCE, México.
- Schumpeter, J. (1968), *Capitalismo, socialismo y democracia*, Editorial Aguilar, Madrid.
- Snowdon, B., Vane, H. y Wynarczyk, P. (1994), *Modern Guide to Macroeconomics*, Ed. Elgar, Aldershot, U.K.
- Taylor, L. (2004), *Reconstructing Macroeconomics: Structuralist. Proposals & Critiques of the Mainstream*, Harvard University Press, Harvard.
- Weatherford, J. (1997), *La historia del dinero. De la piedra arenisca al ciberespacio*, Andrés Bello, Barcelona.
- Willes, M-H. (1983), *Las “expectativas racionales” como contrarrevolución*, En Bell y Kristoll: *La crisis en la teoría económica*, El Cronista, Buenos Aires





### Modalidad de dictado

Curso preponderantemente teórico presencial. La modalidad será invitar a la reflexión y lograr una fluida interacción con los alumnos una vez que se hayan comprendido los conceptos básicos de cada unidad.

### Actividades extra-áulicas obligatorias

Para cada clase, habrá lecturas obligatorias que deberán completar las exposiciones del docente. Además, se pedirá la resolución de casos prácticos y ejercicios de aplicación. Por último, se guiará a los alumnos en diferentes estrategias de búsqueda, sistematización y comprensión de datos sobre la coyuntura macroeconómica. En este último caso se pedirán 3 informes mensuales sobre interpretación de datos macroeconómicos. La incidencia de las notas obtenidas en las actividades extra áulicas serán del 20% de la calificación final.

### Evaluación

Para la calificación final se requiere de la aprobación de dos exámenes parciales y un integrador. Además se tomará en cuenta el rendimiento y la participación del alumno en clase. En caso de no aprobar uno de los dos exámenes parciales el alumno tendrá derecho a una instancia recuperatoria. El primer examen parcial corresponde a las unidades I, II y III, y el segundo examen parcial comprende a las unidades IV, V y VI.

En caso de reprobado o estar ausente con causa justificada en uno de los parciales, el alumno podrá recuperarlo en una instancia previa al examen integrador. Se remarca la idea que es posible recuperar **solamente uno** de los exámenes parciales. Aquellos alumnos que reprobren ambos parciales serán considerados aplazados.

En caso de aprobar la cursada con un promedio igual a 4 (cuatro) puntos y menor a 6 (seis) el alumno deberá rendir un examen integrador. Si desaprobó o estuviera ausente en esta instancia quedará calificado como "pendiente de aprobación" y podrá rendir nuevamente la asignatura en el segundo integrador antes de la finalización del siguiente cuatrimestre, cuando la Secretaría Académica lo disponga.

La nota final será el promedio simple entre la nota de los dos parciales. En el caso que corresponda rendir integrador, la nota final será –igualmente– el promedio simple entre la nota de los dos parciales, en cuyo caso el integrador sólo confirma la nota de la cursada.

*Alejandro Naclerio*