

Facultad de Economía
Universidad de los Andes
Macroeconomía 3
Primer Semestre de 2006

Profesor Magistral: **Fernando Jaramillo Mejía** (fjaramil@uniandes.edu.co)
Horario Clase Magistral: Martes y Jueves de 8:30-9:50 am ó de 10:00-11:50 am.

Profesores Asistentes:
Carolina Osorio Buitrón (cosoribu@banrep.gov.co)
Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 m a 1:20 pm. Salón: S-101

Camilo García Jimeno (ca-garc1@uniandes.edu.co)
Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 pm a 1:20 pm. Salón: Z-202

Diego Silva (die-silv@uniandes.edu.co)
Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 pm a 1:20 pm. Salón: Z-105

Juan Felipe Quintero Villa (JuanFelipe.Quintero@cafedecolombia.com)
Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 m a 1:20 pm. Salón: Z-201

I. Introducción y objetivos

Este curso tiene como objetivo familiarizar al estudiante con el análisis de las fluctuaciones de corto plazo y las crisis económicas. Al finalizar el curso, se deben comprender las diferencias fundamentales entre los principales modelos económicos contemporáneos que explican el comportamiento de las variables macroeconómicas durante el ciclo económico, las crisis de balanza de pagos y la relación entre producción, desempleo e inflación.

II. Metodología

El curso tiene dos componentes: Las clases magistrales, dos veces por semana, y las sesiones complementarias, una vez por semana. En las clases magistrales se introducen los conceptos y modelos básicos, y en las sesiones dictadas por los profesores asistentes se refuerzan estos conceptos a través de ejercicios y discusiones.

III. Evaluación

Quices y talleres: 30%
2 Exámenes parciales: 20% cada uno.
Examen final: 30%

En las clases complementarias y magistrales se realizarán quices sobre las lecturas obligatorias y sobre los talleres.

La nota final se aproximará siguiendo los siguientes criterios:

Si el promedio final es inferior a 1.75, la nota definitiva será 1.5.
Si el promedio final es mayor o igual a 1.75 y menor a 2.25, la nota definitiva será 2.0.
Si el promedio final es mayor o igual a 2.25 y menor a 3.0, la nota definitiva será 2.5.
Si el promedio final es mayor o igual a 3.0 y menor a 3.25, la nota definitiva será 3.0.
Si el promedio final es mayor o igual a 3.25 y menor a 3.75, la nota definitiva será 3.5.
Si el promedio final es mayor o igual a 3.75 y menor a 4.25, la nota definitiva será 4.0.
Si el promedio final es mayor o igual a 4.25 y menor a 4.75, la nota definitiva será 4.5.
Si el promedio final es mayor o igual a 4.75, la nota definitiva será 5.0.

IV. Cronograma del Curso

A) Determinantes de las fluctuaciones del producto, el empleo y el comportamiento de algunas variables macroeconómicas durante el ciclo.

1) Introducción

Lecturas Obligatorias: Mankiw (1990).
Argandoña et al. (1996), Tomo 2, Cap. 1.

2) Hechos estilizados sobre las fluctuaciones económicas

Lecturas Obligatorias: Fergusson y Jaramillo (2004), pp. 1-10.
Romer, D. (2001), Cap. 4, pp. 168-172.
Restrepo y Reyes (2000).
Agénor, McDermott y Prasad (1998).

Lecturas Sugeridas: Kydland y Zaragaza (1997).
Plosser (1989).

3) Teoría de los Ciclos Reales (Precios flexibles)

(a) Repaso del modelo Clásico Estático

Lecturas Obligatorias: Jaramillo (2005). “Modelo Clásico”. Notas de Clase, Universidad de los Andes.

Lecturas Sugeridas: Mankiw (2003), pp. 44-61.

(b) Teoría de los Ciclos Reales (Modelo clásico dinámico)

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 4, 190-212.
Fergusson y Jaramillo (2004), pp. 11-29.

Lecturas Sugeridas: Argandoña et al. (1996), Tomo 2, Cap. 2, pp. 86-97.

4) Teorías Keynesianas de las fluctuaciones económicas en una economía cerrada y bajo diferentes contextos de Tasa de Cambio (Precios rígidos)

(a) La Demanda Agregada: Las Curvas IS y LM y el Modelo Mundell-Fleming

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 5, pp. 217-230.
Jaramillo (2003), pp. 1-7.

Lecturas Sugeridas: Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), cap. 14.
Romer, C. (1993).
Krugman (1999).

(b) La Oferta Agregada: Rigideces de Precios y Salarios bajo diferentes esquemas de Tasa de Cambio

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 5, pp. 234-243.
Jaramillo (2003), pp. 7-13.

Lecturas Sugeridas: Calvo (1999).

(c) La Curva de Phillips

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 5, pp. 242, 244-252.

Lecturas Sugeridas: Phillips (1958)

5) Fundamentos del Ajuste Nominal Incompleto

(a) El Modelo de Lucas

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 6, pp. 265-273.
Jaramillo (2003), pp. 18-30.

(b) Modelos Neokeynesianos: Costos de Menú y Rigideces Nominales y Reales

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 6, pp. 281-285 y 299-312.

Jaramillo (2003), pp. 31-44.
Romer, D. (1993).
Levy, Bergen, Dutta y Venable (1997).

Lecturas Sugeridas: Jaramillo C.F. (2001).

B) Determinantes de la Inflación

6) Señoraje e Inflación

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 10, pp. 510-524.

Lecturas Sugeridas: Posada (2000).

7) Inflación e Inconsistencia Dinámica

Lecturas Obligatorias: Fergusson y Jaramillo (2004).
Romer, D. (2001), Cap. 10, pp. 478-492.
Meisel (1996).

C) Determinantes de las fluctuaciones de la tasa de cambio, la balanza de pagos y de las crisis monetarias

8) Tasa de cambio con precios flexibles (clásico o de largo plazo)

(a) Enfoque de elasticidades en un modelo con precios flexibles

Lecturas Obligatorias: Mankiw (2003).
Jaramillo (2003), pp. 13-18.

(b) Enfoque monetario en un modelo con precios flexibles

Lecturas Obligatorias: Jaramillo (2003), pp. 46-50.
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 19, pp. 551-567.

9) Tasa de cambio con precios rígidos (keynesiano de corto plazo)

(a) Determinantes de la tasa de cambio en el modelo de Mundell-Fleming

Lecturas Obligatorias: Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 13.

Lecturas Sugeridas: Ortiz y Rodriguez (2002).

(b) Expectativas y tasa de Cambio: Sobre-reacción de la tasa de cambio (overshooting)

Lecturas Obligatorias: Jaramillo (2003), pp.44-46 y apéndice B.
: Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 15.

(c) Histéresis en la varianza de la tasa de cambio y modelo de costos sumergidos

Lecturas Obligatorias: Krugman (1991).

10) La Balanza de Pagos y los Ataques Especulativos

Lecturas Obligatorias: Jaramillo (2003), pp. 55-54.
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 14 y 20.

V. Referencias

Agénor, R., C. J. McDermott y E. Prasad (1998). “Macroeconomic Fluctuations in Developing Countries: Some Stylized Facts”. IMF Working Paper.

Argandoña, Antonio, Consuelo Gámez y Francisco Mochón (1996). *Macroeconomía Avanzada*, Editorial Mc-Graw Hill, Barcelona.

Boughton, James (2003). “The Origins of the Fleming-Mundell Model”. IMF Staff Papers Vol. 50 No. 1.

Calvo, Guillermo. (1999). “Fixed Versus Flexible Exchange Rates,” mimeo, mayo.

Jaramillo, Fernando (2005). “Modelo Clásico”. Notas de clase, Universidad de los Andes.

Jaramillo, Fernando (2003). “Apuntes de Macroeconomía Intermedia. El Papel de las Rigideces Nominales y las Expectativas de Devaluación en una Economía Pequeña y Abierta”, mimeo, Universidad de los Andes.

Jaramillo, Carlos Felipe (2001). “Caracterización del Ajuste Macroeconómico de Precios en Colombia”, en *Borradores de Economía* No. 177, Banco de la República.

Fergusson, Leopoldo y Fernando Jaramillo (2004). “Una Introducción a las Teorías de Ciclos Reales (Apuntes de Macroeconomía Intermedia II)”, mimeo, Universidad de los Andes.

Fergusson, Leopoldo y Fernando Jaramillo (2004). “Apuntes de Macroeconomía Intermedia. El Problema de Inconsistencia Temporal”, mimeo, Universidad de los Andes.

Kydland, F. y C. Zaragaza. (1997). “Is the Business Cycle of Argentina Different?”, en *Economic Review*. Federal Reserve Bank of Dallas, Fourth Quarter.

Krugman, Paul (1999). “There’s Something About Macro”. Mimeo.

Krugman, Paul (1991). *Inestabilidad de la Tasa de Cambio*, Editorial Norma, Bogotá.

Levy, D., M. Bergen, S. Dutta y R. Venable (1997). “The Magnitude of Menu Cost: Direct Evidence from Large U.S. Supermarket Chains”, en *The Quarterly Journal of Economics*, Vol. 112, No. 3.

Mankiw, Gregory (2003). *Macroeconomics*. Worth Publishers, Nueva York.

Mankiw, Gregory (1990). “A Quick Refresher Course in Macroeconomics”. NBER Working Paper No. 3256.

Meisel, Adolfo (1996). “Autonomía de la Banca Central e Inflación. La Experiencia Colombiana”. *Borradores de Economía* No. 49.

Ortiz, Javier y Carlos Rodriguez (2002). “Country Risk and the Mundell-Fleming Model Applied to the 1999-2000 Argentine Experience”, en *Journal of Applied Economics* Vol. 2, No. 2.

Phillips, A. W. (1958). “The Relationship between Unemployment and the Rate of Change of Money Wages in the United Kingdom, 1861-1957”, en *Economica* No. 25, Noviembre.

Plosser C. (1989). “Understanding Real Business Cycles,” *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 3, No. 3.

Posada, Carlos E. (2000). “Señoraje, Impuesto Inflacionario y Utilidades (brutas) del Emisor: Definiciones y Medidas del caso Colombiano Reciente”. *Borradores de Economía* No. 140.

Rivera-Batiz Francisco y Luis A. Rivera-Batiz (1994). *International Finance and Open Economy Macroeconomics*, Macmillan Publishing Company, Nueva York.

Romer, Cristina (1993). “The Nation in Depression”, en *The Journal of Economic Perspectives* Vol. 7, No. 2.

Romer, David (2001). *Advanced Macroeconomics*, Editorial McGraw-Hill, Nueva York.

Romer, David (1993). “The New Keynesian Synthesis”, en *The Journal of Economic Perspectives* Vol. 7, No. 1.