

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

Profesor Magistral: Fernando Jaramillo Mejía (fjaramil@uniandes.edu.co)

Horario Clase Magistral:

Secciones 1 y 2: Miércoles y Viernes de 8:30-9:50 am. Salón M_100

Secciones 4 y 5: Lunes y Miércoles de 5:00-6:20 pm. Salón O_302

Horarios de atención a estudiantes: Lunes de 2:00 a 5:00 y Miércoles de 10:00 a 12:30

Profesores Complementarios:

Sección 1: Profesor, Juan Felipe Quintero Villa (jquintero@minagricultura.gov.co)

Horario Clase Complementaria: Lunes de 12:00 m a 1:20 pm. Salón: O-100

Sección 2: Profesora, Carolina Osorio Buitrón (cosoribu@banrep.gov.co)

Horario Clase Complementaria: Lunes de 12:00 m a 1:20 pm. Salón: G_101

Sección 4: Profesor, María del Pilar López (del-lope@uniandes.edu.co)

Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 pm a 1:20 pm. Salón: LL-304

Sección 5: Profesor, Carlos Andrés Giraldo (cgiraldo@flar.net)

Horario Clase Complementaria: Viernes de 12:00 pm a 1:20 pm. Salón: R-206

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. Competencias

En el presente curso se desarrollaran las siguientes competencias: desarrollar capacidad crítica, manejar herramientas computacionales, entender límites del conocimiento económico, entender las teorías en contexto histórico, papel simplificador de la formalización, utilizar elementos de la matemática y lógica.

IV. Evaluación

Quices, talleres y participación en clase: 30%
2 Exámenes parciales: 23.33% cada uno.
Examen final: 23.33%

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 2.75, la nota definitiva será 2.5.
Si el promedio final es mayor o igual a 2.75 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.

La asistencia a clase magistral y complementaria es obligatoria. Los profesores llevarán control de asistencia, la cual podrá ser tenida en cuenta en la nota de Quices, Táreas y Participación en clase. Es obligación de los estudiantes firmar el control de asistencia que se hará circular durante las clases. Si un estudiante falta a más del 30% de las secciones magistrales la nota definitiva del curso será 1.5 (en el caso de la clase complementaria su nota será 0).

Los motivos de fuerza mayor válidos para faltar a los parciales, exámenes y quices son: enfermedad con incapacitación médica; calamidad doméstica; diligencia judicial; participación, como ponente, en un evento científico nacional o internacional; participación, como deportista, en una competición deportiva nacional o internacional de alto rendimiento. Para tener derecho a un examen de reposición el estudiante deberá presentar evidencia escrita que pruebe el motivo de su ausencia.

V. Cronograma del Curso (Sujeto a Modificaciones)

A) Determinantes de las fluctuaciones del producto, el empleo, la inflación 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 (2006), pp. 1-10.
Romer, D. (2006), Cap. 4.1, pp. 176-181.
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 (2006a). “Modelo Clásico”.

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

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

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2006), Cap. 4.2 a 4.5 pp. 181-195,
4.8 a 4.10 pp. 206-220.
Fergusson y Jaramillo (2006), pp. 11-36.

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: Jaramillo, F. (2006), pp. 1-7.
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), cap. 14.

Lecturas Sugeridas: Romer, C. (1993).
Krugman, P. (1999).

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

Lecturas Obligatorias: Jaramillo (2003), pp. 7-13.
Romer, D. (2006), Cap. 5.3, pp. 245-254.

Lecturas Sugeridas: Romer, D. (2006), Cap. 5.1-5.2, pp. 225-244.

(c) La Curva de Phillips

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2006), Cap. 5.4 y 5.5, pp. 255-268.
Murphy, R. (1999),

Lecturas Sugeridas: Phillips (1958)

5) Fundamentos del Ajuste Nominal Incompleto

(a) El Modelo de Lucas

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2006), Cap. 6 parte A, pp. 275-289.
Jaramillo, F. (2006), pp. 18-30.

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

Lecturas Obligatorias: Romer, D. (2001), Cap. 6, pp. 281-285
Cap. 6.4 a 6.6 pp. 289-308.
Jaramillo, F. (2003), pp. 31-44.
Romer, D. (1993).
Levy, Bergen, Dutta y Venable (1997).

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

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

6) 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, F (2006), pp. 13-18.

(b) Enfoque monetario en un modelo con precios flexibles

Lecturas Obligatorias: Jaramillo, F (2006), pp. 46-50.
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 19, pp. 551-567.

7) 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: Jaramillo, F (2006), pp. 10-13
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 13.

Lecturas Sugeridas: Ortiz y Rodriguez (2002).
Calvo (1999).

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

Lecturas Obligatorias: Jaramillo, F. (2006), 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, P. (1991).

8) La Balanza de Pagos y los Ataques Especulativos

Lecturas Obligatorias: Jaramillo, F. (2006), pp. 50-54.
Rivera-Batiz y Rivera-Batiz (1994), Cap. 14 y 20.

VI. 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.

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

Fergusson, Leopoldo y Fernando Jaramillo (2006). “Una Introducción a las Teorías de Ciclos Reales (Apuntes de Macroeconomía Intermedia II)”, mimeo, Universidad de los Andes.

Jaramillo, Fernando (2006a). “El Modelo Clásico Estático y los Ciclos Económicos”. Notas de clase, Universidad de los Andes.

Jaramillo, Fernando (2006b). “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.

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

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

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

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

Murphy, Robert (1999) “What’s Behind The Decline In The Nairu?” Working Paper, Universidad de Michigan.

Ortiz, Javier y Carlos Rodríguez (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.

Restrepo, Jorge E. y J. D. Reyes (2000) “Los ciclos económicos en Colombia evidencia empírica 1977-1998,” *Coyuntura Económica*, marzo.

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

Romer, David (2001). *Macroeconomía Avanzada*, Editorial McGraw-Hill, Tercera Edición, Madrid.