

**Universidad de los Andes**  
**Facultad de Economía**

**TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA**  
**2006-I**

**Profesor:** Marc Hofstetter

**Dirección electrónica:** [mahofste@uniandes.edu.co](mailto:mahofste@uniandes.edu.co)

**Oficina:** A 309

**Teléfono:** 339 4949, ext 3633.

**Horario de atención a estudiantes:** Lunes 5 - 6 pm, martes, 3 - 7 pm.

**Página web del curso:** [http://economia.uniandes.edu.co/hofstetter\\_monetaria.htm](http://economia.uniandes.edu.co/hofstetter_monetaria.htm)

**Monitores:**

Fabián García.

Dirección electrónica: [fa-garci@uniandes.edu.co](mailto:fa-garci@uniandes.edu.co)

Atención a estudiantes: Jueves 2.30 3.30 pm, sala A 303.

Pablo Jaramillo

Dirección electrónica: [pabl-jar@uniandes.edu.co](mailto:pabl-jar@uniandes.edu.co)

Atención a estudiantes: Martes de 11 a.m. – 12 p.m., sala A 303.

**Horario:**

Lunes y Miércoles, 3:30- 4:50 pm. Q-303.

**Objetivos**

La economía monetaria investiga la relación entre variables reales como el producto interno bruto, el (des)empleo, la tasa de interés real, la cuenta corriente y la tasa de cambio real y variables nominales como la inflación, la tasa de interés nominal, la tasa de cambio y la oferta de dinero. El objetivo del curso es familiarizar a los estudiantes con las discusiones teóricas y los retos de política económica asociados con la economía monetaria.

**Evaluación**

Se realizarán tres parciales, un trabajo final y varios talleres. No habrá examen final. El trabajo, desarrollado en grupos de tres o cuatro estudiantes, constará de un documento escrito y una presentación que tendrá lugar durante las dos últimas semanas de clase. La idea es que escojan un artículo empírico, repliquen sus resultados y propongan alguna extensión de éstos. El artículo original o la extensión propuesta por Uds deben contener datos de Colombia o de América Latina. Es importante que empiecen la búsqueda del artículo lo más pronto posible, se aseguren que el tema les interesa, sientan que son capaces de replicar la metodología empírica utilizada por el artículo y que pueden tener acceso a los datos del artículo original. Con esta información debería resultarles relativamente sencillo pensar en extensiones interesantes para aportarle al documento. El trabajo escrito no podrá tener más de 15 páginas a doble espacio, incluyendo anexos y bibliografía. Al entregar el trabajo deberán anexar una copia del artículo original. La presentación será de 20 a 25 minutos, dependiendo del número de grupos.

En la primera parte del semestre, deberán entregar una propuesta de trabajo, en la cual se debe especificar el artículo que se pretende replicar y hacer un resumen de los datos que se requieren para esa réplica. Deben haber hecho una primera búsqueda de esos datos y reportar qué han encontrado y qué les falta. En caso de que les falten datos deben proveer una estrategia creíble para conseguir esos datos. Tengan presente que si no consiguen los datos es imposible hacer la réplica del artículo original.

El mejor trabajo del curso se postulará al concurso de mejores trabajos de la facultad de economía.

En el **trabajo final** (parte escrita) se calificarán tres categorías, recibiendo cada una, ponderaciones similares: (i) Se entiende o no lo que hace el artículo, su importancia, los resultados del autor y los de Uds. (ii) El “contenido monetario”, es decir: Interés y relevancia del trabajo dentro del tema del curso; éxito en conseguir datos equivalentes a los originales; éxito en replicar los ejercicios del artículo original e interés de la réplica. (iii) El orden del trabajo, la ortografía y gramática, el correcto uso de citas, el ceñirse a las reglas de extensión del trabajo y número de integrantes del grupo especificados anteriormente.

Por su parte, las **presentaciones** serán evaluadas teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Identificar la pregunta que se hizo el autor
- Identificar la contribución del artículo a la literatura
- Identificar la metodología utilizada para responder la pregunta
- Explicar los detalles del artículo de la manera más sencilla posible
- Identificar las conclusiones e implicaciones del artículo, y los aportes de la extensión que hayan hecho
- Terminar dentro del límite de tiempo (contando las preguntas e interrupciones de los presentes)
- Estilo de la presentación (claridad de las transparencias, energía, orden, etc)
- Capacidad de analizar el artículo críticamente (respecto a la metodología, las conclusiones, la robustez de los resultados etc).

### **Distribución de las notas:**

Talleres	(10%)
Primer examen parcial	(25%)
Segundo examen parcial	(25%)
Tercer examen parcial	(15%)
Trabajo final (escrito)	(15%)
Trabajo final (presentación)	(10%)

La nota se aproximará al múltiplo de 0.5 más cercano de acuerdo a la siguiente regla: 2.75 a 3.24 = 3.0; 3.25 a 3.74 = 3.5, etc. La única excepción a esta regla es la siguiente: si el estudiante no aprueba ningún examen y obtiene una nota entre 2.75 y 2.99, no aprueba la materia.

### **Reclamos**

Artículo 51 del Reglamento de Estudiantes: Todo estudiante que desee formular un reclamo sobre las calificaciones de cualquier evaluación, deberá dirigirlo mediante escrito debidamente sustentado al profesor que dicta el curso, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a aquel en que se dan a conocer las calificaciones en cuestión. El profesor del curso respectivo dispone de

diez (10) días hábiles para resolver el reclamo formulado, vencido el término informará al estudiante la decisión correspondiente.

### ***Fechas importantes:***

<b>Enero 25:</b>	Primera clase
<b>Marzo 6:</b>	Primer examen parcial
<b>Marzo 13:</b>	Entregar la propuesta de trabajo (máx. 1 página).
<b>Abril 10-14:</b>	Semana de estudio individual.
<b>Abril 17:</b>	Segundo examen parcial
<b>Abril 24:</b>	Entrega del trabajo final (escrito)
<b>Abril 26, Mayo 3 y 8:</b>	Presentaciones
<b>Mayo 10:</b>	Tercer examen parcial y última clase.

### **Temas y Bibliografía:**

El curso no tiene un texto guía. Sin embargo, algunos textos útiles que pueden consultar son:

Carl E Walsh. *Monetary Theory and Policy* (2nd edition). Mit Press, 2003. [CW].

Agénor PR y P Montiel: *Development Macroeconomics*. Princeton, 1999, 2da edición..

Woodford Michael. *Interests and Prices*. Princeton University Press, 2003.

Mishkin, Frederic S., 2002, *The Economics of Money, Banking and Financial Markets*, Addison Wesley, Sixth Edition Update.

Friedman, B. y F. Hahn (1990), *Handbook of Monetary Economics*, North Holland.

**Nota:** La mayor parte de los artículos se consiguen en formato electrónico. Note que a dichos artículos les hemos insertado un enlace para que los puedan bajar directamente de la red, consultando este programa en la versión electrónica. Los que están marcados con letras rojas, requieren acceso a la red de la Universidad para poder ser bajados. Las lecturas precedidas de un \* son obligatorias.

#### **1. Los efectos de la política monetaria sobre la inflación y la actividad económica:**

- [CW], cap 1.
- \* Friedman, Milton (1968), "[The Role of Monetary Policy](#)", *American Economic Review*, March.
- Phelps, E. S. (1968), "[Money-Wage Dynamics and labor Market Equilibrium](#)", *Journal of Political Economy*, August.
- Lucas, R. E., Jr. (1972), "Expectations and the Neutrality of Money", *Journal of Economic Theory*, April, pp. 103-124.
- Sargent, T. J. and N. Wallace (1975), "[Rational Expectations, the Optimal Monetary Instrument, and the Optimal Money Supply Rule](#)", *Journal of Political Economy*, April, pp. 241-254.
- Barro, Robert (1976). Rational Expectations and the Role of Monetary Policy. *Journal of Monetary Economics*, pp 1-32.
- \* Fischer, S. (1977), "[Long-Term Contracts, Rational Expectations, and the Optimal Money Supply Rule](#)", *Journal of Political Economy*, February, pp. 191-206.

- Taylor, J. B. (1979), "[Staggered Wage Setting in a Macro Model](#)", *American Economic Review*, May, pp. 108-113.
- Taylor, J. B. (1980), "[Aggregate Dynamics and Staggered Contracts](#)", *Journal of political Economy*, pp. 1-24.
- Calvo, G. A. (1983), "Staggered Prices in a Utility-Maximizing Framework", *Journal of Monetary Economics*, September, pp. 983-998.
- Ball, L. (1994), "[Credible Disinflation with Staggered Price Setting.](#)" *American Economic Review*, March 1994, pp. 282-289.
- \* Mankiw, Greg (2001). [The Inexorable and Mysterious Tradeoff Between Inflation and Unemployment](#), *Economic Journal* 111.
- \* Mankiw, N. G. and R. Reis (2002), "[Sticky Information versus Sticky Prices: A Proposal to Replace the New Keynesian Phillips Curve](#)", *Quarterly Journal of Economics*, November, pp. 1295-1328.
- \* Ball, L. (1999), "[Aggregate Demand and Long Run Unemployment](#)". *Brookings Papers on Economic Activity*, 2, pp189-251.
- Blanchard and Summers (1987). "[Hysteresis in Unemployment](#) ", *European Economic Review*, pp. 288-295.
- Christiano, Eichenbaum and Evans (1999). "[Monetary Policy Shocks: What we have learned and to what end?](#)". (in Handbook of Macroeconomics, Vol 1°).
- Phillips (1958). "[The Relation between Unemployment and the Rate of change of Money wage in the United Kingdom](#)", *Economica New Series*, Vol. 25, No. 100. November, pp. 283-299.
- Ball, L. y G. Mankiw. (2002). [The NAIRU in Theory and Practice](#). *Journal of Economic Perspectives* 16, 115-136.
- Ball (1994). "What Determines the Sacrifice Ratio?" in Mankiw (ed), *Monetary Policy*, University of Chicago Press, pp 155-182.
- \* Blanchard O. (2003). [Monetary Policy and Unemployment](#).
- \* Di Tella, MacCulloch y Oswald (2001). [Preferences over inflation and Unemployment: Evidence from Surveys of Happiness](#). *American Economic Review*, Vol 91, No 1, 335-341.

## 2. La política monetaria en una economía abierta:

- [CW], cap. 6
- Obstfeld, M. and K. Rogoff (1995), "[Exchange Rate Dynamics Redux](#)", *Journal of Political Economy*, June, pp. 624-660.
- Corsetti, G. and P. Presenti (2001), "[Welfare and Macroeconomic Interdependence](#)", *Quarterly Journal of Economics*, May, pp. 421-445.
- Philip Lane. (2001). "Money Shocks and the Current Account," in G. Calvo, R. Dornbusch and M. Obstfeld (eds.) *Money, Factor Mobility and Trade: Essays in Honor of Robert Mundell*, MIT Press, 385-411.
- Obstfeld, Maurice. (2004). [Globalization, Macroeconomic Performance and the Exchange Rates of Emerging Economies](#). *NBER WP # 10849*.
- \* Corsetti, G. and P. Pesenti. (2005). [The Simple Geometry of Transmission and Stabilization in Closed and Open Economies](#). *NBER WP # 11341*,
- Aizenman, J y J Lee (2005). [International Reserves: Precautionary versus Mercantilist Views, Theory and Evidence](#). *NBER WP*, 11366.

- Canova Fabio (2005). [The transmission of US shocks to Latin America](#). *Journal of Applied Econometrics*, Volume 20, Issue 2 , pp 229 – 251.

### 3. ¿Por qué hay inflación?

#### a. Sesgo inflacionario e inconsistencia dinámica:

- Kydland, F.E. and E.C. Prescott (1977), “[Rules rather than Discretion: The Inconsistency of Optimal Plans](#)”, *Journal of Political Economy*, 85, June.
- Calvo G. (1978) “[On the time consistency of optimal policy in a monetary economy](#)”. *Econometrica*, 1411-1428.
- Barro, R. J. and D. B. Gordon (1983a), “[A Positive Theory of Monetary Policy in a Natural-Rate Model](#)”, *Journal of Political Economy*, pp. 589-610.

#### Soluciones.

##### Reputación:

- Barro, R. J. and D. B. Gordon (1983b), “[Rules, Discretion and Reputation in a Model of Monetary Policy](#)”, *Journal of Monetary Economics*, pp. 101-121.
- Ball, L. (1995), “[Time Consistent Inflation Policy and Persistent Changes in Inflation](#)”, *Journal of Monetary Economics*, April, pp. 329-350.

##### Preferencias:

- Rogoff (1985). “ [The Optimal Commitment to an intermediate Monetary Target](#)”. *Quarterly Journal of Economics*, November.

##### Reglas, incentivos e instituciones:

- \* Bernanke, B. S. and F. S. Mishkin (1997), “[Inflation Targeting: A New Framework for Monetary Policy](#)”, National Bureau of Economic Research, *NBER Working Paper 5893*, January.
- \* Taylor, Jhon B. (1993), “[Discretion vs Policy Rules in Practice](#)”, *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy*, No. 39.
- Blanchard O. (2004). “[Fiscal Dominance and Inflation Targeting. Lessons from Brazil](#)”. WP 04-13, *MIT Working Paper Series*.
- \* Ball and Sheridan (2003). [Does Inflation Targeting Matter?](#) IMF Working Paper, WP/03/129.

#### b. Señoriaje

- CW Cap 4
- Sargent, T. J. and N. Wallace (1981), “[Some Unpleasant Monetarist Arithmetic](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review*, Winter, pp.1-17.
- Cagan, P. (1956), “The Monetary Dynamics of Hyperinflation”, in M. Friedman (ed.), *Studies in the Quantity Theory of Money*, Chicago: University of Chicago Press, pp. 25-117.
- McCallum, B. T. 2001, “[Indeterminacy, Bubbles, and the fiscal Theory of Price Level Determination](#)”, *Journal of Monetary Economics*, February, pp. 19-30.
- Herrendorf, B. (1997), “Time Consistent Collection of Optimal Seigniorage: A unifying Framework”, *Journal of Economic Surveys*, March, pp. 1-46.

- Calvo, G. A. and L. Leiderman, 1992. "[Optimal Inflation Tax Under Precommitment: Theory and Evidence](#)", American Economic Review, March, pp.179-194.
- Agenor y Montiel (Parte III)
- Calvo y Guidotti 1993. "[On the Flexibility of Monetary Policy: The case of the Optimal Inflation Tax.](#)" *Review of Economic Studies*, July.
- Catão, Luis A.V. and Marco E. Terrones. (2005). [Fiscal Deficits and Inflation](#). Journal of Monetary Economics, 52, 529-554.

#### 4. Deflación y trampa de la liquidez

- Krugman Paul, (1998). "[It's baaack: Japan's slump and the return of the liquidity trap](#)". Brookings Papers of Economic Activity, #2, 137-205.
- \* Krugman Paul. (1999) "[Thinking about the liquidity trap](#)" (paper for NBER/CEPR/TCER conference in Tokyo, Dec. 1999).
- \* Svensson, Lars. (2003) "[Escaping from a liquidity trap and deflation: The Foolproof way and others](#)". *Journal of Economic Perspectives* 17-4 (Fall) 145-166.
- Ball, Laurence (2005). "Readings in monetary analysis" Chapter 14 (Inflation and Deflation).

#### Temas Opcionales:

##### 5. Inflación y crecimiento.

- \* Bruno y Easterly. (1998). "[Inflation Crises and Long Run Growth](#)". Journal of monetary Economics, 41.
- Easterly, W. "The Elusive Quest for Growth". 2003.
- Stanley Fischer & Ratna Sahay & Carlos A. Vegh, 2002. "[Modern Hyper- and High Inflations](#)," *Journal of Economic Literature*, American Economic Association, vol. 40(3), pages 837-880, September.

##### 6. Banca, imperfecciones del mercado crediticio y el canal de crédito como mecanismo de transmisión monetaria.

- CW cap 7.
- Freixas, Xavier and Rochet, Jean-charles (1999). *Microeconomics of banking*. The MIT Press. Cambridge, Massachussets.