

(Versión al 5 de Feb. de 2014)

MACROECONOMIA II. CRECIMIENTO ECONÓMICO

MAESTRIA EN ECONOMIA

PROFESOR: ADRIAN DE LEON ARIAS

SEMESTRE 2014 A

leonarias@yahoo.com

<http://adriandeleon.cucea.udg.mx/>

El objetivo de este curso es el análisis a nivel de estudios de maestría de temas relevantes en macroeconomía. En particular, de los modelos más representativos en el área de crecimiento económico analizando sus fundamentos, su dinámica, así como la aplicación empírica y reconocimiento de sus limitaciones.

En particular, los modelos básicos se extenderán para analizar temas “clásicos” y recientes, tales como el rol de ahorro e inversión en el crecimiento, impacto de reformas estructurales e institucionales en el crecimiento económico de México y otras aplicaciones para el análisis macroeconómico.

CLASE: 18 SESIONES

I. Introducción.

Las dimensiones del crecimiento económico: los hechos.

Definiciones básicas de conceptos. Presentación en clase.

La economía mexicana.

1 -2 De León A., Adrián, *El estancamiento económico en México: un análisis de sus determinantes a través de un modelo à la Harrod*, Capítulo I. disponible en <http://adriandeleon.cucea.udg.mx/>

3-4 Ros, Jaime, La desaceleración del crecimiento económico en México desde 1982, *El Trimestre Económico*, 229.

Esquivel, Gerardo en J.A. Aguilar, *México: crónicas de un país posible*, FCE.

5-6 Hanson, Gordon, Why Isn't Mexico Rich? NBER Working Paper No. 16470

7-8 Kehoe, Timothy J. y Kim JRuhl, Why Have Economic Reforms in Mexico Not Generated Growth? Federal Reserve Bank of Minneapolis, Research Department Staff Report 453. November 2010. (versión en español en *El Trimestre Económico*)

El crecimiento económico en Estados Unidos y China. (Casos de expansiones y estancamiento).

Kehoe, Timothy J. y Kim JRuhl, op. cit.

Artículos sobre crecimiento en el *Journal of Economic Perspectives*, Winter, 2008.

La economía global.

Ward, Karen, *The world in 2050: Quantifying the shift in the global economy*. HSBC Global Research.

Video “La Economía Mundial desde 1801”.

[Growth trap in Middle income countries, “sobreacumulación” de capital en China; crisis bancaria/financiera 2008-? y su impacto sobre el crecimiento]

Las dimensiones del crecimiento económico: las preguntas.

Presentación en clase.

9-10 Jones, Charles I., *Introduction to Economic Growth*, cap. 1, Norton. (Hay edición en español).

11-12 Ros, *Teoría del desarrollo y crecimiento económico*, FCE, cap. I.

*Jones, Charles I. y Paul M Romer: The New Kaldor Facts: Ideas, Institutions, Population, and Human Capital. NBER, Working Paper 15094.

*Easterly, *The Elusive Quest for Growth*, MIT Press, cap. 1. (disponible en e-library del CERI)

*Acemoglu, D. *Introduction to Modern Economic Growth*, cap 1.

II. El marco de referencia inicial de la teoría del crecimiento “moderno”: el modelo Harrod-Domar.

Thirlwall, Anthony P., *La Naturaleza del Crecimiento Económico*, F.C.E. cap 1.

El modelo de crecimiento Harrod-Domar, pp. 50-54.

De León A., Adrián op. cit. Sección II. Disponible

en:<http://adriandeleon.cucea.udg.mx/>)

Una aplicación del modelo H-D: Chowdhury y Kirkpatrick, *Development policy and planning*, Routledge, 1994, pp. 12-17.

Algunas extensiones empíricas del modelo Harrod-Domar.

III. El modelo de Solow

El modelo de crecimiento a la Solow y algunas aplicaciones:

- El Modelo
- Estática comparativa del modelo
- La mecánica de ajuste y su diferencia con el modelo de Harrod
- Golden Rule
- PFT y convergencia
- Construcción de escenario de crecimiento
- Algunas extensiones empíricas de los modelos a la Solow.

Romer, David : *Macroeconomía Avanzada*, McGraw Hill. cap. 1

Ros, cap.2

Sala-i- Martín, *Apuntes de Crecimiento Económico*, Ed Antoni Bosch, Cp.1 y 10.

De Long, *Macroeconomía*, McGraw Hill. Cap. 4

Easterly, cap.3

Solow, *Teoría del Crecimiento*, FCE. Cap 1 y 2.

Notas de clase sobre el concepto de estado estacionario como punto de partida.

De León, A. *El desempeño productivo regional de las manufacturas mexicanas*, 2013.

(Kongsamut, Rebelo y Xie, “Beyond Balanced Growth, “ disponible en Internet).

(Swan, “Economic Growth and Capital Accumulation”)

IV. Modelo de horizonte temporal infinito: endogeneizando “s”

Sala-i- Martín, *Apuntes de Crecimiento Económico*, Ed. Antoni Bosch, cap.2

Romer, cap.2, parte A

V. Modelos de crecimiento en desequilibrio, poskeynesianos (heterodoxos) y otros.

Dixit, A.K. *La Teoría del Crecimiento Equilibrado*, FCE, cap. VIII.

Galindo y Malgesini, *Crecimiento Económico: Principales teorías desde Keynes*, McGraw Hill, 1994. Cap. 4.

Lavoie, Marc, *Foundations of Post- Keynesian Economic Analysis*, Ed. Edward Elgar, pp. 284-290.

Taylor, Lance, *Reconstructing Macroeconomics*, Harvard Univ. Press, pp. 182- 187

VI. Crecimiento con capital humano: extendiendo el concepto de capital: el modelo MRW.

Romer, *Advanced Macroeconomics*, **1st edition**, Pp.128-137.
(Ros, pp. 75-83.)
Lucas, 1988, Romer, 135-146; (Jones, cap.3)
Ros, pp.208-212.
Easterly, cap. 4

VII. Modelos de teorías de crecimiento endógeno:

El rol del conocimiento

Romer, David :*Macroeconomía Avanzada*, McGraw Hill. cap. 3, pp. 102-121.
(Ros, pp. 212-218)

Una aplicación: México bajo TLCAN

Kehoe, Timothy J., *Modeling the dynamic impact of North American Free Trade*,
Working Paper 491, Federal Reserve Bank of Minneapolis, March 1992.

VIII. Instituciones y Crecimiento.

Romer, op. cit., sección 3.10, pp.146-49.
Easterly, cap 11, 12,
Acemoglu, D. *Introduccion to Modern Economic Growth*, cap 4.
[Jones, cap. 7]

Esquivel, G. y Hernández Trillo, F., “¿Cómo pueden las reformas propiciar el crecimiento económico en México” en Los desafíos del crecimiento en América Latina: Un nuevo enfoque, de L. Rojas-Suarez (compiladora), FCE, 2009.

Kehoe, Timothy J. y Kim JRuhl, Why Have Economic Reforms in Mexico Not Generated Growth? Federal Reserve Bank of Minneapolis, Research Department Staff Report 453. November 2010. (version en español en *El Trimestre Económico*)

De Loayza, Fajnzylber y Calderón, *Economic Growth in Latin America and the Caribbean: Stylized facts, Explanations and Forecasts*, World Bank.

Crítica al rol de las instituciones en el crecimiento.

Chang, Ha-Joon (ed.) *Institutional Change and Economic Development*, United Nations University Press, 2007. Pp. 1-17.

IX. El medio ambiente y el crecimiento económico.

Romer, pp. 38-46
Galindo y Malgesini, *Crecimiento Económico: Principales teorías desde Keynes*, McGraw Hill, 1994. Cap. 8.

Evaluación

Participación activa en todas y cada una de las sesiones	20%
Ensayo	40%
2 exámenes (20% c/u).	40%

Ejercicios de laboratorio:

Identificación de hechos estilizados del crecimiento. **Explorando la base de datos**

PennWorldTables Disponible en WWW.nber.org

Determinación de requerimientos de capital a la Harrod/Domar.

Ejercicios Romer, cap.1

Ejercicios De Long, cap. 4

Cálculos de PFT

Identificación del producto potencial de la economía mexicana:

1ª parte de art. Bancomer.

Identificación del producto potencial de la economía mexicana basado en PFT:

Faal, Ebrima, GDP Growth, Potencial Output, and Output Gaps in Mexico, IMF Working Paper, WP/05/93, May 2005.

Ejercicios Romer, cap. 2

Evaluando el acervo de "capital óptimo" en economías emergentes

Evaluando la acumulación de capital humano

Evaluando el rol de las instituciones

Temas avanzados:

Análisis Empírico del crecimiento (GrowthEmpirics)

Determinantes del crecimiento a la Barro: Sala-i-Martin, pp.209-218.

Acemoglu, D. *Introducción to Modern Economic Growth*, cap. 3

Modelo de crecimiento en generaciones traslapadas:

Romer, cap.2 parte B.

Taylor, Lance, op. cit., 104-109

Crecimiento y Desarrollo: El rol del dualismo y rendimientos crecientes

Thirlwall: cap. III

Ros, Teoría..., cap. 2, 3 y 4.

Dinero (sistema financiero) y crecimiento.

Tobin: Dinero y crecimiento

Crecimiento y desigualdad

Ray, Debraj, *Economía del Desarrollo*, Ed. Antoni Bosch, 1998, Cap. 7.

Ros, op. cit., cap. 10

Crecimiento y Pobreza

Bigsten, Arne, and et al. "Growth and Poverty Reduction in Ethiopia: Evidence from Household Panel Surveys." World Development 31.1 (2003): 87-106.

Datt, Gaurav, and Martin Ravallion. "Is India's Economic Growth Leaving the Poor Behind?" Journal of Economic Perspectives 16.3 (2002): 89-108.

Dollar, David, and AartKraay. "Growth Is Good for the Poor." Journal of Economic Growth 7.3 (2002): 195-225.

Ravallion, Martin, and GauravDatt. "Why Has Economic Growth Been More Pro-Poor in Some States of India Than Others?" Journal of Development Economics 68.2 (2002): 381-400.

Ravallion, Martin, and Shaohua Chen. "Measuring Pro-Poor Growth."

EconomicsLetters 78.1 (2003): 93-99.

Calva, L.F., *Macroeconomía y pobreza: lecciones desde Latinoamérica*, CEPAL