

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

IN 703 "MACROECONOMIA I"

(2A Parte de 3)

Kevin Cowan

Abril, 2007

Esta sección del curso abordará el tema de largo plazo más importante en la macroeconomía: el de los niveles de ingreso per capita y su crecimiento. Tendrá un total de 8 catedras, y combinará modelos macroeconómicos con una discusión de la literatura empírica que busca explicar las diferencias en el producto per capita entre países. La lista de lectura contiene ítemes obligatorios (marcados con **), y otras referencias que pretenden servir como punto de partida para aquellos que quieran profundizar en alguno de los temas. Esta sección asume un conocimiento de los modelos fundamentales usados para explicar crecimiento: el modelo de Solow- Ramsey el modelo OLG.

1 Hechos estilizados: Convergencia, Divergencia y Estabilidad

Esta sección dará una breve mirada a los principales hechos estilizados del crecimiento económico, mostrando las grandes disparidades en ingreso per cápita entre países.

1. ** Chad Jones (1997), "On the Evolution of the World Income Distribution", *Journal of Economic Perspectives* 11, pp. 19-36.
2. ** Sachs, J. y A. Warner (1997), "Fundamental Sources of Long Run Growth", *AEA Papers and Proceedings*, 87, pp 184-88.
3. ** Acemoglu, Daron, Simon Johnson and James Robinson (2002): "Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World Income Distribution" *Quarterly Journal of Economics*, November 2002, volume 117.
4. ** De Gregorio, José (2005) "Crecimiento Económico en Chile: Evidencia, Fuentes y Perspectivas" Revista Estudios Públicos N° 98.
5. De Gregorio (2006) *Macroeconomía* cap 10
6. Barro, R y X. Sala-i-Martin (1995) *Economic Growth*, McGraw Hill, Capítulo 11.
7. Pritchett, L. (1997) "Divergence, Big Time", *Journal of Economic Perspectives* 11, pp. 3-18.

8. Duncan, R. and R. Fuentes (2006) "Regional Convergence in Chile: New Tests, Old Results", *Cuadernos de Economía* 43(Mayo), pp. 81-112.
9. Schmidt-Hebbel, K. (2006) "Chile's Economic Growth", *Cuadernos de Economía* 43(Mayo), pp. 81-112.

1.1 ¿Acumulación de factores o productividad?

1. ** Mankiw, N. G, D. Romer and D. Weil (1992) "A Contribution to the Empirics of Economic Growth." *Quarterly Journal of Economics* 107: pp 407-37.
2. ** Klenow, P. and A. Rodriguez C, (1997) "The Neoclassical revival in Growth Economics: Has it Gone Too Far?" *NBER Macroeconomics Annual*
3. ** Hall, R and C. I Jones (1999) "Why Do Some Countries Produce So Much More Output Per Worker Than Others?" *Quarterly Journal of Economics*.
4. De Gregorio (2006) *Macroeconomía* cap 13
5. Barro, R y X. Sala-i-Martin (1995) *Economic Growth*, McGraw Hill, Capítulo 10.

2 Fuentes de diferencias de Ingreso Per Cápita

2.1 Acumulación de Capital

1. **Lucas, R. E (1990) "Why Doesn't Capital Flow from Rich to Poor Countries?" *American Economic Review* 80:2.
2. **Young, A (1995) "The Tyranny of Numbers" *Quarterly Journal of Economics* 111: pp 641-680.
3. ** Gourinchas P.O. and O. Jeanne (2002) "The Elusive Gains from International Diversification", NBER Working Paper 9684.
4. Young, A. (1994) "Lessons from the East Asian NICs: A Contrarian View", *European Economic Review* 38.
5. Banerjee A. E. Duflo and K. Munshi "The (Mis)allocation of Capital" *Journal of the European Economic Association*. 1:2-3.

2.2 Modelos de Crecimiento Endógeno

2.2.1 Modelos de 1 Sector

Esta catedra introduce el concepto de crecimiento endógeno usando variantes del modelo neoclásico.

1. ** Romer, D (2001) *Advanced Macroeconomics* (2A edición), McGraw Hill, Capítulo 3
2. ** Barro, R y X. Sala-i-Martin (1995) *Economic Growth*, McGraw Hill, Capítulo 4.1 y 4.3
3. ** De Gregorio (2006) *Macroeconomía* cap 12
4. Romer, P (1986) "Increasing Returns and Long-Run Growth", *Journal of Political Economy* 94: pp 1002-1037.
5. Lucas, R.E (1988) "On the Mechanics of Economic Development", *Journal of Monetary Economics* 22: pp 3-42.

2.2.2 Modelos de Innovación Tecnológica

Esta catedra introduce modelos donde el crecimiento se debe a gasto de recursos en actividades de Investigación y Desarrollo.

1. ** Barro, R y X. Sala-i-Martin (1995) *Economic Growth*, McGraw Hill, Capítulo 6.
2. Romer, P (1990) "Endogenous Technological Change." *Journal of Political Economy* 98, pp 71-102.

3 Topicos de Crecimiento

Mercados Financieros y Crecimiento:

1. ** King, R. and R. Levine (1993) "Finance and Growth: Shumpeter Might be Right." *Quarterly Journal of Economics* 108:3 pp 717-37.
2. ** Rajan R. and L. Zingales (1998) "Financial Dependence and Growth" *American Economic Review* 80:2.
3. Levine, R. (2004). "Finance and Growth: Theory and Evidence," NBER Working Papers 10766.

Instituciones y Crecimiento

1. ** Acemoglu, D. S. Johnson and J. Robinson (2004) "Institutions as the Fundamental Cause of Long-Run Growth" NBER Working Paper 10481.

2. ** Glaeser E. & R. La Porta, F. Lopez-de-Silanes y Andrei Shleifer (2004) "Do Institutions Cause Growth?," NBER Working Papers 10568, National Bureau of Economic Research, Inc.
3. Mauro, P. (1995) "Corruption and Growth. " *Quarterly Journal of Economics*.
4. Levchenko, A. (2007) " Institutional Quality and International Trade", *Review of Economic Studies*.

Comercio y Crecimiento:

1. Irwin, D. A. y M. Tervio, (2002.) " Does trade raise income?: Evidence from the twentieth century," *Journal of International Economics*, Elsevier, vol. 58(1), pages 1-18, October.
2. ** Sachs, J. D. y A. Warner, "Economic Reform and the Process of Global Integration", *Brookings Papers on Economic Activity*, Vol. 1995, No. 1, pp. 1-118.
3. ** Frankel, J. A y D. Romer (1999) "Does Trade Cause Growth?" *The American Economic Review*, Vol. 89, No. 3 (Jun., 1999), pp. 379-399.
4. ** Rodriguez, F. y D. Rodrik (1999) "Trade Policy and Economic Growth: A Skeptic's Guide to Cross-National Evidence", NBER Working Paper 7081.