

1

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMIA
DESARROLLO ECONÓMICO
Primer Semestre de 2003

Profesor: Alberto Hernández García.

Objetivo del curso: el enfoque del curso se basa en la visión del profesor que para entender cabalmente eso que se llama hoy crecimiento y desarrollo económico moderno, países desarrollados y en vías de desarrollo, es necesario estudiar un conjunto de hechos históricos espacialmente distribuidos que lo configuran.

Entre los más importantes, y a modo de preguntas en busca de respuestas, destacaría: A partir de que época en el tiempo surge éste. Que es crecimiento y desarrollo económico, o como se caracteriza. Como se mide. En que lugar, o lugares, se dio esta nueva forma de generar riqueza. Que había antes, o mejor, acaso se puede hablar de generación de riqueza antes del desarrollo económico moderno, y como se puede caracterizar y definir. Fue algo espontáneo o circunstancial, el resultado de una búsqueda deliberada del progreso humano en su sentido más amplio. Porqué solamente surgió en unos lugares (países si se quiere) y no en otros, o mejor aún, porqué no en todas partes. Cuáles son sus fundamentos o determinantes constitutivos. Que papel juegan, la población, la tecnología y el capital humano. Como se diseminó. Es posible que se siga diseminando, a más, o a todos los países, es decir, es posible que sucesivamente más y finalmente todos los pueblos sobre la tierra logren el desarrollo, o hay algún fatalismo o condena para que algunos no lo logren, y sería identificable, y removible. Es la diseminación eso que hoy se llama Globalización. Como se comportarían las diferencias de desarrollo entre países, convergerán hacia un mismo nivel, divergirán, o se mantendrían constantes las diferencias. Y al interior de las economías de los países, cómo esta distribuida la riqueza generada hasta ahora, convergerá, divergirá, o se mantendrá constante la distribución de ingresos, es diferente para ricos y para pobres?

Para una mejor comprensión del proceso de crecimiento y de desarrollo y sus determinantes, se estudiará en detalle el caso de un país en vías en desarrollo como Colombia.

Textos:

1. Sala i Martín, Xavier. Apuntes de Crecimiento Económico. Antoni Bosch, editor. Barcelona, 2ª. Edición, 1999.
2. Elías, Victor. Sources of Economic Growth: A Study of Seven Latin American Economies. International Center for Economic Growth and Fundación de Tucumán. San Francisco, 1992.
3. Madison, Angus. Monitoring The World Economy : 1820 - 1992. OECD Development Centre Studies. Paris, 1995.
4. Hernández G., Alberto. "Setenta y cinco años de desarrollo económico colombiano moderno período 1920 - 1995: en perspectiva histórica internacional" en Temas para

2

investigación sobre pobreza y desarrollo. Instituto de Políticas de Desarrollo, Serie Soluciones en Desarrollo N° 7, Universidad Javeriana, 2000. pp. 79 - 258.

5. Naciones Unidas (PNUD). Informe sobre desarrollo humano 1999. Publicado por Mundi Prensa Libros; Madrid, New York 1999.

6. Ray, Debraj. Development Economics. Princeton U. Press. Princeton N.J. 1998.

7. Aghion Philippe y Howitt Peter. Endogenous Growth Theory. MIT Press Cambridge Mass. 1998.

8. Gerald Meier y Joseph E. Stiglitz, Editores. Fronteras de la Economía del Desarrollo: el futuro en perspectiva. Banco Mundial – Alfaomega. 1ª. Edición en español. Junio 2002.

9. Fazio Vengoa, Hugo. La Globalización en su Historia. Universidad Nacional de Colombia. Colección Sede. Bogotá 2002.

10. Temple, J. (1999). "The new growth evidence" JEL (37) 112-156.

Temario y Lista de Lecturas.

Nota: el * significa lectura obligatoria. Las demás son a opción del estudiante.

1a. Parte: Teoría y conceptos del crecimiento y el desarrollo económico moderno, en perspectiva histórica internacional.

1. Introducción (1.5 semana)

a). Crecimiento y desarrollo: diferencias y complementaridades. Caracterización del crecimiento antes y hoy; PIB per cápita en términos de tasa de cambio y PPA.

* Meier, Gerald M. "La vieja generación de economistas del desarrollo y la nueva". En Meier y Stiglitz. Pp.1-38.

* Adelman, Irma "Falacias en la Teoría del desarrollo y sus implicaciones en política". En Meier y Stiglitz. Pp.91-124.

*Hernández G., A. Op. Cit. pp. 85 - 96.

* Levi, Maurice. Finanzas Internacionales. Cap 10: "El Principio de la Paridad del Poder de Compra". McGraw Hill. Enero 2001.

Currie, Lauchlin. Desarrollo económico acelerado. FCE. 1974 pp. 15 - 35 y 36 - 74.

Lewis, W. Arthur (1970). Theory of Economic Growth. Harper & Row. New York. pp. 9 - 22.

Sarmiento P., Eduardo. Los nuevos desafíos del desarrollo: Fundamentos y políticas. Ediciones Tercer Mundo, 1990. pp. 21 - 57.

b). PIB coyuntural, el ciclo; PIB potencial; crecimiento "efectivo" de largo plazo.

*Branson, William H. Macroeconomic Theory and Policy. (Cualquier edición reciente) Caps. 17 y 18.

c). Desarrollo, crecimiento y bienestar: Limitaciones a la medición del crecimiento y del desarrollo. El crecimiento en el muy largo plazo siempre ha llevado al desarrollo.

* Basu, Kaushik. "Sobre las metas del desarrollo" en Meier y Stiglitz. Pp. 49-89.

* Naciones Unidas (PNUD). "Que revelan los índices de desarrollo humano? Informe sobre desarrollo humano 1999. Publicado por Mundi Prensa Libros; Madrid, New York 1999. Pp. 127- 137 y 151-163.

2. El crecimiento económico moderno en perspectiva histórica internacional: Cambio tecnológico histórico, el método moderno de la ciencia y la tecnología, el cambio de población; otras variables: derechos de patente (3.0 semanas).

*Easterline, Richard A (1981). "Why Isn't the Whole World Developed?". Journal of Economic History. Vol 41 No.1. pp. 1 -19.

*Crafts, Nicholas. "Perspectivas históricas del desarrollo económico". En Meier y Stiglitz. Pp. 295-329.

*Hernández G., A. Op. Cit. Cap 1 a 4 y anexo.

*North, Douglass C. y R. Paul Thomas. El nacimiento del Mundo Occidental: Una nueva Historia económica 900 - 1700.

*Madison, Angus. Op.Cit. caps . 1 y 2.

*Livi - Bacci, Massimo (1999). Historia de la Población Europea. Editorial Crítica Grijalbo Mondadori. Barcelona S. A. Barcelona.

North, Douglass. "Institutions" (1991).Journal of Economic Perspectives. Vol 5 No.1, Winter . pp.97 - 112.

Kremer, Michael (1993). "Population Growth and Technological Change: One Million B.C. to 1990". The Quarterly Journal of Economics. August.

Birdsall, Nancy (1997). "Analytical Approaches to the Relationship of Population Growth and Development". Population and Development Review. Nos.1 and 2, March -June.

Romer, Paul M (1986). "Increasing Returns and Long Run Growth". Journal of Political Economy. Vol 94 No. 5. pp. 1002 - 1037.

Cipolla, Carlo, Editor (1987). Historia Económica de Europa: El Nacimiento de las Sociedades Industriales. Editorial Ariel. Barcelona.

Amsden, Alice H (1992). Corea, un Proceso Exitoso de Industrialización Tardía. Grupo Editorial Norma. Bogotá.

3. La manera actual de explicar el crecimiento y el desarrollo moderno contemporáneo. (1.5 semanas)

a) El modelo de crecimiento restringido, determinantes: inversión, fuerza laboral, cambio tecnológico y la medida de nuestra ignorancia (Solow - Swan).

*Sala i Martin, Xavier. Op. cit. cap. 1

*Gould, David M. and Roy J. Ruffin (1993). "What Determines Economic Growth?". Federal Reserve Bank of Dallas Economic Review. Second Quarter. pp.25 - 40.

Solow, Robert M (1956). "A Contribution to the Theory of Economic Growth". Quarterly Journal of Economics. Vol 76. pp. 65 -94.

Solow, Robert (1957). "Technical Change and the Aggregate Production Function". Review of Economic and Statistics. No. 39. Agosto.

b). El modelo de crecimiento ampliado o la reducción de la medida de nuestra ignorancia: aspectos cualitativos y cuantitativos del capital (inversión), el trabajo y el cambio tecnológico (Denison, Jorgenson, Griliches, Victor Elías).

*Elías, Victor. caps. 1,2, 3, 4, 6, 7

*Hernández G., Alberto. cap 2

*Abramovitz, Moses (1993). "The Search of the Sources of Growth: Areas of Ignorance, Old and New ". The Journal of Economic History, Vol 53 No.2, June pp. 217- 243.

Denison, Edward F (1967). "Why Growth Rates Differ: Postwar Experience in Nine Western Countries". The Brookings Institution, Washington D.C.

2a. Parte: Aplicación al caso del desarrollo económico colombiano.

4. El crecimiento de la economía colombiana total y per capita: 1920 - 1995 y su convergencia o divergencia respecto a los más desarrollados (2 semanas).

a). Crecimiento de la economía colombiana 1920- 1995: tendencia de L.P. y períodos. Explicación por períodos. Importancia del comercio internacional.

*Hernández A. Op. cit. caps 5 y 6.

5

*Sarmiento P., Eduardo. Op. cit. caps 3 y 4

*Fazio V., Hugo. La Globalización. Pp. 61-119, 164-196.

b). Convergencia, divergencia en el tiempo y en el espacio,

*Elmslie, Bruce (1995). "The Convergence Debate Between David Hume and Josiah Tucker". Journal of Economic Perspective. Vol 9 No. 4, Fall 1995. pp. 207 - 216.

*Sala y Martin, J. Op.Cit cap 10 y pp.112-113.

*Baumol, William J (1986). "Productivity Growth, Convergence, and Welfare: What the Long Run Data Show ". The American Economic Review. Vol. 76 No. 3, Dec.

*Abramovitz, Moses (1986). "Catching Up, Forging Ahead, and Falling Bahind ". The Journal of Economic History. Vol 46 No.2. pp. 385 -406.

*Ben, David D. 1996. "Trade and convergence among countries" Journal of International Economics. 40 279 -298.

Elmslie, Bruce and William Milberg (1996). "The Productivity Convergence Debate: A Theoretical and Methodological Reconsideration". Cambridge Journal of Economics. Vol 20. pp. 153 - 182.

Williamson, Jeffrey G (1996). "Globalization, Convergence and History ". The Journal of Economic History. Vol 56 No.2, June. pp. 277 - 306.

Broadberry, Stephen N (1993). "Manufacturing and Convergence Hypothesis: What the Long Run Data Show ". The Journal of Economic History. Vol 53 No.4, Dic.

5. Cambios en la estructura productiva de la economía colombiana, medidas de su eficiencia. Capital humano. (1.0 semana).

a) Capital humano y desarrollo económico.

*Sala i-Martin, Cap 2 Pp. 51-55; Cap.5 Pp. 132-134

*Mankiew, N.G., David Romer and David Weil (1992). "A Contribution to the Empirics of Economic Growth". QJE. May. pp.407- 437.

*Ranis Gustav et al. (2000). "Economic Growth and Human Development". World Development Vol. 18 No. 2. pp.197-219.

b) La economía colombiana.

*Hernández A. Op. cit. cap 7

*Elías, Victor. caps. 4, 6, 7, 8, 9, 10.

Clavijo, Sergio (1994). "Crecimiento Económico y Productividad en Colombia: Una Perspectiva de Largo Plazo (1957 - 1994)". Archivos de Macroeconomía: Departamento Nacional de Planeación. Doc. No.30, Junio.

Uribe, José D., Felipe Suárez y Otros (1996). "La Economía Colombiana en el Contexto de América Latina". Mimeo, Versión preliminar. Bogotá, Marzo.

6. Inversión: total, pública, privada y endogenización (0.5 semana).

a). Una función de producción de descubrimientos, inventos e innovaciones. El capital humano (conocimiento, capacitación y educación en sentido amplio), a la base de la endogenización y de la generación de ciencia y tecnología y de la producción de nuevos bienes y servicios y su posterior acumulación económica.

*Sala i-Martin Op.Cit.; Cap 2 Pp. 56-61; y Caps 8 y 9.

* Aghion y Howitt. Cap 3 " The Shumpeterian Approach" en Endogenous Growth Theory.

*Romer, Paul M (1990). "Endogenous Technological Change". Journal of Political Economy. Vol 98 No. 5 Part 2. pp. S71 - S101.

Craft, Nick (1995). "Exogenous or Endogenous Growth? The Industrial Revolution Reconsidered". The Journal of Economic History. Vol 35 No.4. Dec. pp. 745 - 772.

Craft, Nick (1996). "Post - Neoclasical Endogenous Growth Theory: What are its Policy Implications?". Oxford Review of Economic Policy. Vol 12 No.2. pp. 30 - 46

Aoki, Reiko (1991). "R&D Competition for Product Innovation: An Endless Race". American Economic Review Papers and Proceedings, Vol. 81 No. 2, May. pp. 252 - 256.

b) La economía colombiana.

*Hernández A. Op. cit. cap. 11

*Hernández, Alberto (1990). "Los Determinantes de la Inversión en Colombia". Revista Banca & Finanzas. Asociación Bancaria de Colombia. No.18, Nov - Dic. Bogotá.

Cárdenas, Mauricio y Andrés Escobar (1998). " Determinantes del Ahorro en Colombia: 1925 - 1994", en El Ahorro en Colombia: Evolución y Comportamiento Global y Sectorial. Compilador Fabio Sánchez. Coeditores: Tercer Mundo y Departamento Nacional de Planeación. Bogotá.

Junguito, Roberto y Alejandro López (1996). "El Ahorro y la Política Macroeconómica" en Memorias del 3er Congreso Nacional del Ahorro. Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda. Bogotá.

López, Alejandro (1998). "Por qué cayó el ahorro privado en Colombia a comienzos de la década de los noventa ? " en El Ahorro en Colombia: Evolución y Comportamiento Global y Sectorial. Compilador Fabio Sánchez. Coeditores: Tercer Mundo y Departamento Nacional de Planeación. Bogotá.

7. El cambio de población: antes de, la transición demográfica, la situación actual, el futuro, 1905 - 2000 (1 semana).

*Hernández A. Op. cit. cap 8

*Castañeda, Tarsicio (1980). "Determinantes del Cambio de Población en Colombia". Desarrollo y Sociedad, No.4, Julio. pp. 309 - 333.

Hernández, Alberto (1978). "Control Malthusiano y Neo Malthusiano en la Población Colombiana. CEDE, Universidad de los Andes. Documento No. 53. Bogotá, Sep.

Heredia, Rodolfo (1998). "Colombia: Estimaciones demográficas y proyecciones nacionales de población 1950 - 2050". Dirección de Censos - DANE. Doc. Bogotá, Enero.

Jain, Anrudh K (1981). "The Effect of Female Education on Fertility: A Simple Explanation". Demography. Vol 18 No. 4, Nov. pp. 577 - 595.

8. Distribución espacial de la población 1905 -1993 y nuevamente el tema de la convergencia (0.5 semana).

*Hernández A. Op. cit. cap 9

9. Evolución de la fuerza laboral, 1918 - 2000 y perspectivas futura. (1 semana).

*Hernández A. Op. cit. cap 10

*Tenjo, Jaime y Rocio Ribero (1998). "Participación, Desempleo y Mercados Laborales en Colombia". Archivos de Macroeconomía. Departamento Nacional de Planeación. Doc. 81. Bogotá, Abril.

Núñez M., Jairo y Raquel Bernal (1998). "El desempleo en Colombia: tasa natural, desempleo cíclico y estructural y la duración del desempleo, 1976 - 1998". Archivos de Macroeconomía. Departamento Nacional de Planeación. Doc. 97. Bogotá, Septiembre.

Ribero, Rocio y Claudia Meza (1996). "Determinantes de la participación laboral de hombres y mujeres en Colombia: 1976 -1995". Archivos de Macroeconomía. Departamento Nacional de Planeación. Doc. 30, Bogotá, Agosto.

Rico de Alonso, Ana (1986). "Perfil de la Oferta de Trabajo en Colombia, 1951 - 1978". En Transición Demográfica y Oferta de Fuerza de Trabajo en Colombia. Tomo I, Senalde - OIT - UNFPA. Bogotá. pp. 77 -149.

*U del Rosario. Tasa de desempleo natural en Colombia: un resumen crítico.

López Castaño, Hugo (1996). Ensayos Sobre Economía Laboral Colombiana. Fonade - Carlos Valencia Editores. Bogotá.

10. Distribución de ingresos. Nuevamente el capital humano. (1.0 semanas).

Ranis, Gustav (1980). "Distribución del Ingreso y Crecimiento en Colombia ". Desarrollo y Sociedad. No.3, Enero 1980. pp. 67 - 98.

*Londoño, Juan Luis (1995). Distribución de Ingreso y Desarrollo Económico: Colombia en el Siglo XX. Tercer Mundo Editores. Bogotá 1995.

* Otras lecturas recientes por asignarse.

*Taft Morris, Cynthia (1995). "How Fast and Why Did Early Capitalism Benefit the Majority". The Journal of Economic History. Vol 55 No.2, June. pp. 211 - 226.

11. Cambios estructurales de la economía colombiana desde 1990 y la coyuntura en los últimos 10 años (apertura, manejo macroeconómico, aspectos políticos y orden público). (1 semana).

Notas de clase.

12. Una visión hacia el futuro: límites al crecimiento ? (0.5 semana).

Crecimiento económico, medio ambiente, ciencia y tecnología y recursos renovables.

Hernández, A., Op. cit cap 12 y notas de clase.

Otros temas de interés del estudiante en relación al desarrollo económico colombiano, como el aspecto de gobierno, instituciones, monetario y financiero, fiscal, etc., podrán ser tratados como tesis de grado.

EXAMENES: 2 exámenes parciales de 1.5 horas y un examen final.

Valores: 30%, 30% y 30%, primero, segundo parcial y final respectivamente.

2 Quices de 5% c/u.