

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ECONOMÍA

CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO

PROGRAMA

Profesores:

Alejandro Gutierrez

E-mail: alegutie53@gmail.com

Jose U. Mora Mora

E-mail: jumora@ula.ve

Página Web: www.webdelprofesor.ula.ve/economia/jumora

Oficina: Edif G. 3er Piso. Sección de Estudios de Postgrado en Economía.

Tel/Fax: 0274 2401080/1081

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Este es un curso de postgrado diseñado fundamentalmente para introducir al alumno al estudio del crecimiento económico como condición necesaria para el desarrollo económico. En la parte I (1, 2 y 3) el curso se concentra en el estudio y análisis de los modelos de crecimiento económico en sus aspectos teóricos y empíricos. El curso comienza con una revisión de los modelos de crecimiento exógenos y de sus principales hipótesis y termina con una discusión sobre la metodología empírica empleada en la literatura sobre las pruebas de hipótesis.

Después, en la Parte II (4, 5, 6 y 7) se introducen los conceptos y temas vinculados al Desarrollo en un plano más amplio (desarrollo humano, pobreza, y otros), las relaciones entre el crecimiento económico y el logro de objetivos de las estrategias de desarrollo en la actualidad como son la reducción de la pobreza y de la desigualdad en la distribución de la riqueza, la relación entre el desarrollo, el crecimiento económico y las instituciones; y finalmente se analizan algunas teorías sobre el desarrollo, la desigualdad y la relación entre de crecimiento, desarrollo económico y recursos naturales y su importancia en el bienestar humano.

OBJETIVO GENERAL

Presentar al participante una visión actualizada del estudio de los fenómenos del Crecimiento y el Desarrollo Económico y de la caracterización del primero como condición necesaria para aquellas economías que desean desarrollarse económicamente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conceptualizar los aspectos relevantes del crecimiento y desarrollo económico.
- Presentar la discusión de la literatura sobre las teorías del crecimiento económico exógeno versus el crecimiento endógeno.

- Mostrar cómo los rendimientos crecientes a escala y el capital humano pueden producir crecimiento en ausencia de crecimiento tecnológico.
- Analizar el proceso de generación de conocimiento y nuevas ideas en el crecimiento económico.
- Analizar la teoría y la aplicación del concepto de desarrollo humano.
- La importancia de las instituciones y la inversión extranjera en el problema del crecimiento y desarrollo económico.
- Estudiar las teorías del desarrollo referentes a la relación entre el crecimiento económico, la desigualdad y la pobreza.
- Analizar las relaciones entre el crecimiento económico y la abundancia de recursos naturales, así como sus consecuencias para el crecimiento y el desarrollo económico.
- Comprender el planteamiento teórico del capitalismo rentístico, aplicado a la experiencia venezolana.
- Conocer y analizar el estilo-modelo de desarrollo asiático.

EVALUACIÓN

I PARTE: Profesor Mora (50% de la calificación definitiva)

Reseñas de lecturas, conjuntos de problemas, etc.	20%
Examen	30%

II PARTE: Profesor Gutiérrez (50% de la calificación definitiva)

Reseña de lecturas, trabajos, etc.	20%
Examen	30%

CONTENIDOS

I. TEORÍA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO

1. Modelos de Crecimiento Exógenos.
 - 1.1. El modelo de Solow-Swan con avance tecnológico.
 - 1.2. El modelo de Ramsey
 - 1.2.1. Versión centralizada
 - 1.2.2. Versión de mercado
 - 1.3. Extensiones de los modelos neoclásicos:
 - 1.3.1. Fuentes del crecimiento.
 - 1.3.2. Hipótesis de convergencia.
 - 1.3.3. Trampas de la pobreza.

Bibliografía

- Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. Second Edition. MIT Press. (existe la versión en Español) Capítulos 1, 2, 10, 11 y 12.
- Jones, C. (1998). Introduction to Economic Growth. W. W. Norton & Company, New York. (Existe version en Español de Prentice Hall).

- Mora, José (2006). *La productividad Multifactorial y el Crecimiento Económico de Venezuela*. Revista Actualidad Contable. Año 9, No.13, julio-diciembre, pp. 92-104.
- Ramsey, F. P. (1928). *A Mathematical Theory of Saving*. The Economic Journal. Vol. 38, Issue 152, pp. 543-559.
- Romer, David (2006). Macroeconomía Avanzada. Tercera Edición. McGraw Hill. Capítulos 1 y 2.
- Solow, Robert (1956). *A Contribution to the Theory of Economic Growth*. The Quarterly Journal of Economics. Vol. 70, No. 1. pp. 65-94.
- Solow, Robert (1957). *Technical Change and the Aggregate Production Function*. Review of Economics and Statistics. Vol. 39, pp. 312-320.

2. Modelos de Crecimiento Endógeno.

2.1. Economía de las ideas.

.- Tecnología

.- Derechos de propiedad intelectual y el avance tecnológico

2.2. Modelos de crecimiento endógeno

2.2.1. El modelo de Romer.

2.2.1.1. Versión centralizada

2.2.1.2. Versión descentralizada o de mercado.

2.2.2. El modelo AK de Rebelo-Romer

2.2.3. Externalidades en el Modelo AK.

2.3. El capital humano y el crecimiento económico.

2.3.1. El modelo de Solow-Swan con capital humano

2.3.2. El modelo de Lucas

Bibliografía

- Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. Second Edition. MIT Press. (existe la versión en Español) Capítulos 4, 5, 10, 11 y 12
- Hendricks, L. (2002). "How important is human capital for development? Evidence from immigrant earnings" The American Economic Review. Vol 92, n 1, (Marzo), pp.198-219.
- Jones, C. (1998). Introduction to Economic Growth. W. W. Norton & Company, New York. (Existe version en Español de Prentice Hall).
- Mankiw, N. G., D. Romer y D. Weil (1992). *A Contribution to the Empirics of Economic Growth*. Quarterly Journal of Economics. Vol. 107, pp. 407-437.
- Romer, David (2006). Macroeconomía Avanzada. Tercera Edición. Mc-Graw Hill. Capítulo 3.
- Romer, Paul (1990). *Endogenous Technological Change*. The Journal of Political Economy. Vol. 98, No. 5, Part 2: The Problem of Development: A Conference of the Institute for the Study of Free Enterprise Systems. (Oct., 1990), pp. S71-S102.

3. Metodología empírica utilizada en la evaluación de las implicaciones de los modelos de crecimiento
 - 3.1. Pruebas de corte transversal
 - 3.2. Pruebas de series de tiempo.
 - 3.3. Resultados empíricos

Bibliografía

- Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. Second Edition. MIT Press. (existe la versión en Español) Capítulos 4, 5, 10, 11 y 12
- Hendricks, L. (2002). “*How important is human capital for development? Evidence from immigrant earnings*” The American Economic Review. Vol 92, n 1, (Marzo), pp.198-219.
- Mankiw, N. G., D. Romer y D. Neil (1992). *A Contribution to the Empirics of Economic Growth*. Quarterly Journal of Economics. Vol. 107, pp. 407-437.
- Romer, David (2006). Macroeconomía Avanzada. Tercera Edición. Mc-Graw Hill. Capítulo 3.
- Romer, Paul (1990). *Endogenous Technological Change*. The Journal of Political Economy. Vol. 98, No. 5, Part 2: The Problem of Development: A Conference of the Institute for the Study of Free Enterprise Systems. (Oct., 1990), pp. S71-S102.

II. DESARROLLO ECONÓMICO

4. ¿Qué es el Desarrollo Económico? Desarrollo Económico y sus Dimensiones.
 - 4.1. Las metas del milenio.
 - 4.2. La importancia del crecimiento económico para alcanzar el desarrollo.
 - 4.2.1. El reporte sobre experiencias de alto crecimiento económico del Banco Mundial.
 - 4.2.2. Estrategias de crecimiento y de desarrollo económico.
 - 4.3. Desarrollo humano y su medición. La cadena de doble causalidad del desarrollo humano.
 - 4.4. El desarrollo humano en el mundo y en Venezuela.

Bibliografía

- Adelman, Irma and Eldan Yeric. (2000). *Is this the end of economic development?* Structural Change and Economic Dynamics. Vol.11 pp. 95-109. Está traducido al español por el Prof. Carlos Domingo.
- Adelman, Irma. (2002). *Falacias en la teoría del desarrollo y sus implicaciones en política*. En Meier, Gerald y Stiglitz, Joseph (Eds.). Fronteras de la Economía en Desarrollo. Banco Mundial-Alfa Omega, Bogotá, pp. 91-124.
- Gutiérrez, Alejandro y Velásquez, Efraín. (2007). *Desarrollo Humano y Crecimiento económico en Venezuela*. Inédito. Capítulo del Libro: Hernández, Ángel (Compilador). El Desarrollo como problema ¿Igualdad de qué? Editorial

- Universidad Central de Venezuela-Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico-Facultad de Humanidades y Educación. Caracas, 2007.
- ONU. Declaración de la Cumbre del Milenio
- Ranis, G. y Stewart, F. 2002. *Crecimiento Económico y Desarrollo Humano en América Latina*. Revista de la CEPAL, No 78, pp. 7-24.
- Rodrik Dani. (2004). *Growth Strategies*. John F Kennedy School of Government, Harvard University. Disponible en:
<http://ksghome.harvard.edu/~drodrik/growthstrat10.pdf>
- Rodrik, Dani et.al. (2002). Institutions rule: the primacy of institutions over geography and integration in economic development. Harvard University, Mimeo.
- Sachs, Jeffrey. (2005). The End of Poverty. Penguin Press, New York. Capítulos 2, 3 y 4. Existe Edición en Español.
- Sen, Amartya. (1998). *Teorías del desarrollo a principios del siglo XXI*. En Emmerij, Louis y Nuñez del Arco, José (Comps.) El desarrollo económico y social en los umbrales del siglo XXI. Banco Interamericano de Desarrollo, pp 589-610.
- Sen, Amartya. (2003). Desarrollo y Libertad. Editorial Planeta. Bogotá.
- Velásquez, Efraín y Gutiérrez, Alejandro. (2006). Crecimiento económico y desarrollo humano en Venezuela: una evaluación de su posible doble causalidad. Consejo de Economía Nacional y PNUD-Venezuela, Caracas. Pp. 37-94
- World Bank. (2008). The Growth Report Strategies for Sustained Growth and Inclusive Development. Commission on growth and development. The World Bank, Washington D.C. Disponible en:
<http://cgd.s3.amazonaws.com/GrowthReportComplete.pdf>

5. El problema de la pobreza
 - 5.1. Concepto de pobreza
 - 5.1.1. Factores determinantes
 - 5.1.2. Medición de la pobreza: línea de ingreso, necesidades básicas insatisfechas, método combinado, pobreza humana, otros indicadores.
 - 5.2. La pobreza en la perspectiva del desarrollo humano.
 - 5.2.1. Los indicadores de pobreza humana.
 - 5.3. ¿Por qué importa la desigualdad para el desarrollo y el crecimiento económico?
 - 5.4. Relaciones entre pobreza, crecimiento económico y desigualdad en la distribución del ingreso.

Bibliografía

- Bourguignon, F. (2003). The poverty-growth-inequality triangle. Indian Council for Research on International Economic Relations.
- Cartaya Vanessa. (2007). Agenda para el diálogo sobre la pobreza en Venezuela. ILDIS, Caracas. Capítulos I y II.
- Ferranti et al. (2003). Desigualdad en América Latina, ruptura con la historia?. Banco Mundial, Región de América Latina.
- Lustig, Nora; Arias, Omar y Rigolini, Jamele. (2002). *Reducción de la pobreza y crecimiento económico: la doble causalidad*. Documento presentado en el

Seminario de la CEPAL “ La teoría del desarrollo en los albores del siglo XXI”, Santiago de Chile, 28 y 29 de agosto de 2001.

Ortega, D. (2003) ¿Por qué la desigualdad importa para el desempeño económico? Una revisión de teorías y hallazgos empíricos recientes. PNUD - Documentos para la discusión Informes sobre Desarrollo Humano en Venezuela, Caracas.

Perry, Guillermo et. al. (2006). Reducción de la pobreza y crecimiento: círculos virtuosos y círculos viciosos. Banco Mundial, Washington. Capítulos: 1, 4 y 5.

Riutort, Matías. (2009). Ingreso, desigualdad y pobreza en Venezuela. Aspectos metodológicos y evidencia empírica. Instituto de Investigaciones Económicas y sociales, Universidad Católica Andrés Bello, Caracas.

6. Instituciones, crecimiento y desarrollo económico

6.1. Neoinstitucionalismo económico: conceptos básicos.

6.2. El rol de las instituciones para promover crecimiento y desarrollo económico.

Bibliografía

Aron, Janine. (2000). Growth and institutions: a review from the evidence. The World Bank research Observer, Vol 15, N° 1, Pp. 99-135.

International Monetary Fund. (2005). Growth and institutions. Chapter 3. Pp. 95-128.

Guerrero, Alexander. (2009). *Los derechos de propiedad y crecimiento económico*. En: Magdalena, John (Compilador). Ideología ¿Mascaras del poder? Debatiendo el socialismo del siglo XXI. Informe del capítulo venezolano del Club de Roma, Los libros de El Nacional, Pp. 287-314.

North, Douglas C. et al. (2002). *Orden, desorden y cambio económico: Latinoamérica vs Norte América*. Revista Instituciones y Desarrollo N° 12-13, Pp. 9-59.

Rodrik, Dani et.al. (2002). Institutions rule: the primacy of institutions over geography and integration in economic development. Harvard University, Mimeo.

Vial, Joaquín y Orihuela, José C. (2004). *Instituciones y crecimiento en los países andinos*. Center on Globalization and Sustainable Development, Working Paper, N° 9, The Earth Institute at Columbia University, New York.

7. Desarrollo, crecimiento económico y recursos naturales.

7.1. La maldición de los recursos.

7.2. Enfermedad holandesa.

7.3. Capitalismo rentístico: el caso de Venezuela.

7.4. Estilos de Desarrollo: el caso del modelo Asiático.

Bibliografía

Adelman, Irma y Eldan Yeric. (2000). *Is this the end of economic development? Structural Change and Economic Dynamics*. Vol.11, Pp. 95-109.

Baptista, Asdrúbal. (2005). El capitalismo rentístico. Elementos cuantitativos de la economía venezolana. Cuadernos del Cendes, Año 22, N° 60, Pp. 95-111.

- Corden M. and Neary J. P. (1982) . Booming sector and de-industrialisation in a small open economy. The Economic Journal, Vol. 92, p. 825-848.
- Corden, W. M. (1984). Booming sector and dutch disease economics: survey and consolidation. Oxford Economic Papers, New series, Vol. 36, N° 3, Pp. 359-380.
- Ha-joon- Chang (1998). *The role of institutions in Asian economic development*. Asian development Review, Vol. 16, N° 2, Pp-64-85.
- Ha-joon- Chang (2003). *The East Asian development experience*. En: Ha-Joon-Chang. Rethinking development economics. Anthen Press, Pp. 107-124.
- Karl, Terry Lynn. (2007). Ensuring fairness. The case for a transparent social contract. In Macartan, Humphreys; Sachs, Jeffrey D. and Stiglitz, Joseph E. (Editors). Escaping the resource curse. Columbia University Press, New York, Pp. 256-285.
- Macartan, Humphreys; Sachs, Jeffrey D. and Stiglitz, Joseph E. (2007). Introduction. What is the problem with natural resources wealth?. In Macartan, Humphreys; Sachs, Jeffrey D. and Stiglitz, Joseph E. (Editors). Escaping the resource curse. Columbia University Press, New York, Pp. 1-20.
- Ross, Michael L. (2007). How mineral-rich states can reduce inequality. In Macartan, Humphreys; Sachs, Jeffrey D. and Stiglitz, Joseph E. (Editors). Escaping the resource curse. Columbia University Press, New York, Pp. 237-255.
- Sachs, Jeffrey D. (2007). How to handle the macroeconomics of oil wealth. In Macartan, Humphreys; Sachs, Jeffrey D. and Stiglitz, Joseph E. (Editors). Escaping the resource curse. Columbia University Press, New York, Pp. 173-193.
- Stiglitz, Joseph. (1996). *Some lessons from the East Asian Miracle*. The World Bank Research Observer, Vol. 11, N° 2, pp.151-197.