UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ECONOMÍA

CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO
JOSE U. MORA, Ph. D.

Horas de consulta:
Lunes y Miércoles: 9am – 11am. o con previa cita
Departamento de Economía, Edif. G, 3er piso, Postgrado en Economía
Teléfono: 240-1097
Email: jumora@ula.ve

Overview.

Este es un curso de postgrado diseñado fundamentalmente para introducir al alumno al estudio del crecimiento económico como condición necesaria para el desarrollo económico. El curso comienza haciendo una revisión de los conceptos de desarrollo y crecimiento económico y de los aspectos relevantes del crecimiento y desarrollo económico mundial. Continúa con una revisión de los modelos de crecimiento exógenos y de sus principales hipótesis. Después, en la tercera y cuarta partes, se ahonda en el análisis del proceso de generación de conocimiento, el rol de las instituciones y el crecimiento económico y finalmente se discuten algunos aspectos relevantes para el desarrollo económico.

Evaluación:
1 examen
Dos conjuntos de problemas
1 Resumen de Artículos y Presentación

Contenidos.

1. Introducción al estudio del crecimiento y desarrollo económico.
   1.1. Distinción entre crecimiento y desarrollo económico.
   1.2. Terminologías usadas para diferenciar al mundo desarrollado del menos desarrollado
   1.3. Indicadores económicos y sociales del desarrollo económico.
   1.4. Aspectos relevantes del crecimiento económico.

2. Modelos de Crecimiento Exógenos.
   2.1. El modelo de Harrod-Domar.
   2.2. El modelo de Solow-Swan.
   2.3. El modelo de Ramsey
   2.4. Fuentes del crecimiento. Hipótesis de convergencia. La trampa de la pobreza. Extensiones del modelo de Solow-Swan.
   2.5. Aplicaciones empíricas de los modelos neoclásicos: (1) El modelo de Solow con capital humano. (2) Examen de la hipótesis de convergencia y (3) las fuentes del crecimiento.

3. Crecimiento Endógeno.
   3.1. Economía de las ideas.
      .- Tecnología
      .- Derechos de propiedad intelectual y el avance tecnológico
   3.2. Modelos de crecimiento endógeno
   3.3. El modelo de Romer
   3.4. El modelo AK de Rebelo-Romer
   3.5. Externalidades en el Modelo AK.
   3.6. Aplicaciones empíricas de los modelos de crecimiento endógeno.

4. Instituciones, Inversión y Crecimiento Económico
   4.1. La decisión de invertir
      .- Determinantes de los costos
      .- Determinantes de la ganancia esperada de la inversión
   4.2. El marco institucional, la apertura económica y el crecimiento
      .- Evidencia empírica

5. Desarrollo y Bienestar Humano
   5.1. Distribución del ingreso y pobreza
   5.2. Teorías de desigualdad y pobreza
   5.3. Población y los efectos del crecimiento poblacional rápido en el desarrollo.
   5.4. Educación, tendencias y patrones. Rol de la educación en el desarrollo.
   5.5. Salud y nutrición, tendencias y patrones. Efectos de la salud y la nutrición en el desarrollo.

Referencias Bibliográficas.

Domar, E. (1997). *"Expansion and Unemployment"* American Economic Review. Vol. 37 (Marzo), pp. 34-55.

Gillis M., Perkins D., Roemer M., Snodgrass D. (1992). Economics of Development. Tercera Edición. W. W. Norton & Company. New York.

Hanushek, E. y D. Kimko (2000). "*Schooling, labor force quality, and the growth of nations"* The American Economic Review. Vol 90, n 5, (Diciembre), pp. 1184-1208.

Harrod, R. F. (1959). *"Domar and Dynamic Economics"* The Economic Journal. Vol. 69 (Septiembre, 1959), pp. 451-464.

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.

_____. (2002). *"Sources of U.S. economic growth in a world of ideas"* The American Economic Review. Vol 92, n 1, (Marzo), pp. 220-239.

Mora, José (2000). La Productividad Multifactorial y el Crecimiento Económico de Venezuela Durante 1950 – 1995. Universidad de Los Andes, Trabajo de Ascenso.

Romer, David. (1996). Advanced Macroeconomics. McGraw-Hill. New York.

Solow, R. M. (1957). *"Technical Change and the Aggregate Production Function"* The Review of Economics and Statistics, vol. 39 (Agosto), pp. 312-320.

Otras referencias bibliográficas serán anunciadas en el desarrollo del curso.