

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMIA

Teorías Modernas de Crecimiento de Económico
SEGUNDO SEMESTRE DE 2003

Fernando Jaramillo Mejía

INTRODUCCION Y OBJETIVOS

Este curso tiene como objetivo familiarizar al estudiante con las teorías contemporáneas de crecimiento económico. Al finalizar el curso, se debe comprender las diferencias fundamentales entre las principales teorías contemporáneas de crecimiento económico.

METODOLOGIA

En las primeras clases del curso se enseñará la metodología general para resolver los diferentes modelos de crecimiento económico. Esta metodología se utilizará para estimular a los estudiantes a resolver los modelos en el tablero con ayuda del profesor y los demás estudiantes. Esta metodología, que incorpora algunos elementos de la cátedra magistral y el aprendizaje basado en la solución de problemas, la he desarrollado en algunos cursos de macroeconomía avanzada con algún éxito.

Además, se hará una revisión de la literatura empírica relacionada con las teorías sobre crecimiento económico estudiadas en clase. Dicha revisión se presentará por medio de exposiciones breves realizadas por los estudiantes, al final de cada una de las clases.

EVALUACION

Quices, tareas y exposiciones: 30%
2 Exámenes parciales: 20% cada uno.
Examen final: 30%

BIBLIOGRAFIA

Los siguientes son los textos guías que se utilizará en el curso:

Banerjee A. y A. Newman (1994) "Poverty, Incentives and Development," American Economic Review, papers and proceedings, mayo, pp 211-215.

Bénabou, R. (1996) "Inequality and Growth," en B. S. Bernanke y J. Rotemberg, eds, NBER Macroeconomics Anual.

Barro, R. y Sala-I-Martin X. (1997) Economic Growth, McGraw-Hill

Murphy, K., A. Shleifer y R. Vishny (1989) "Industrialization and the Big Push," Quarterly Journal of Economics, 106, 2, mayo.

Sala-I-Martin, Xavier. *Apuntes de Crecimiento Económico*, Antoni Bosch Editor.

Dixit, A. (1990) *Optimization in Economic Theory*, Oxford University.

TEMARIO

1. Breve Introducción a las Teorías de Crecimiento.
2. Las Fuentes de crecimiento.
3. El modelo de crecimiento neoclásico (exógeno)
4. Modelos de aprendizaje en la producción
5. Modelos con acumulación de capital humano
 - 5.1 Modelo Neoclásico con capital humano.
 - 5.2 Modelos de crecimiento endógeno con acumulación de capital humano
6. Modelos de Investigación y Desarrollo
7. Modelos de difusión internacional de la tecnología
8. Crecimiento y distribución del ingreso
8. Industrialización, trampas de pobreza y equilibrios múltiples