



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO	DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 5
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN ECONOMIA (HISTORIA ECONOMICA; EMPRESAS, FINANZAS E INNOVACION)		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MACROECONOMIA III: MACROECONOMIA ABIERTA Y CRECIMIENTO ECONOMICO	CREDITOS 10
1236116		TIPO OBL.
H.TEOR. 5.0		TRIM. III
H.PRAC. 0.0	SERTACION 1236113 Y AUTORIZACION	NIVEL MAESTRIA

OBJETIVO(S) :

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Analizar y reflexionar, de manera consistente, los fundamentos de la teoría y la política de manejo de la demanda agregada en el marco del modelo de Mundell-Fleming bajo regímenes cambiarios alternativos.
- Comprender el mecanismo de crecimiento económico y su importancia para la definición de los niveles de bienestar de una sociedad.

Específicos:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Definir los conceptos básicos de la economía abierta.
- Identificar los factores que integran el mercado de bienes y el mercado de capitales en el marco de la globalización económica.
- Revisar el modelo de Mundell-Fleming con el propósito de analizar el funcionamiento de una economía abierta, considerando movilidad de capitales y diversos regímenes cambiarios.
- Estudiar el crecimiento económico a partir de los factores productivos: capital, trabajo y tecnología.
- Evaluar la importancia de la productividad en el crecimiento económico.
- Conocer los componentes de la balanza de pagos, haciendo énfasis en el caso



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 408

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1236116 MACROECONOMIA III: MACROECONOMIA ABIERTA Y CRECIMIENTO
ECONOMICO

de México.

CONTENIDO SINTETICO:

Parte 1. Macroeconomía abierta

1. Economía abierta.
 - 1.1. Balanza de pagos.
 - 1.2. Los movimientos internacionales de capitales y de bienes.
 - 1.3. Regímenes cambiarios alternativos.
 - 1.4. El mercado cambiario.
 - 1.5. La paridad del poder adquisitivo.
 - 1.6. El tipo de cambio real y la balanza comercial.
 - 1.7. Paridad de tasas de interés.
2. Modelos de economía abierta.
 - 2.1. Una pequeña economía abierta con un sistema de tipo de cambio fijo: política fiscal, monetaria, comercial y choques externos.
 - 2.2. Una pequeña economía abierta con un sistema de tipo de cambio flexible: política fiscal, monetaria, comercial y choques externos.
 - 2.3. Crisis de balanza de pagos.
 - 2.4. Dinámica del tipo de cambio y el overshooting de Dornbusch.
 - 2.5. Efectos de una devaluación sobre la balanza comercial y el ingreso.
 - 2.6. Movilidad imperfecta de capitales.
 - 2.7. Flotación administrada del tipo de cambio bajo el nuevo orden monetario internacional.

Parte 2. Macroeconomía en el largo plazo.

1. Los hechos del crecimiento económico.
 - 1.1. Importancia y medición del crecimiento económico.
 - 1.2. El significado del PIB per cápita.
2. El capital físico.
 - 2.1. El papel del capital en la producción.
 - 2.2. El modelo de Solow. El capital por trabajador.
 - 2.3. La relación entre inversión y ahorro.
3. La población.
 - 3.1. La población y el crecimiento económico.
 - 3.2. El crecimiento de la población en el modelo de Solow.
 - 3.3. El crecimiento poblacional.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 1456

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1236116 MACROECONOMIA III: MACROECONOMIA ABIERTA Y CRECIMIENTO ECONOMICO

- 3.4. Las consecuencias demográficas del cambio demográfico.
4. El capital humano.
 - 4.1. Capital humano y salud.
 - 4.2. Capital humano y educación.
 - 4.3. Diferencia de renta entre países y educación.
5. El análisis de la productividad.
 - 5.1. Diferencias de productividad entre los países.
 - 5.2. Medición del crecimiento de la productividad de los países.
6. La naturaleza del progreso tecnológico.
 - 6.1. Creación de tecnología y crecimiento.
 - 6.2. El ritmo de cambio tecnológico.
 - 6.3. La función de producción tecnológica.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición de los temas por parte del profesor frente a clase.
- El alumno realizará lecturas y ejercicios aplicados para reforzar el conocimiento adquirido en el salón de clases. Además, es importante que los alumnos relacionen los conceptos teóricos con los fenómenos económicos de México en el contexto de la economía mundial.

MODALIDADES DE EVALUACION:

3 Evaluaciones 80%.
Exposición 8%.
Tareas 6%.
Control de lectura y participación 6%.
Total 100%.

Durante el trimestre se harán tres evaluaciones periódicas. La evaluación terminal estará integrada por tres partes, estando obligados los alumnos a presentar la parte que no hayan aprobado en la evaluación periódica. La evaluación terminal también es una oportunidad para aquellos alumnos que quieran mejorar su calificación. El responsable de la cátedra pondrá a disposición de los alumnos, al final de cada sesión, un conjunto de reactivos conformado por las preguntas y problemas a los que ellos deberán ser capaces de dar respuesta sobre cada tema expuesto en clase. Dichos reactivos servirán



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 458

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

tanto como guías de estudio a lo largo de la UEA cuantos como un instrumento de evaluación del mismo.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- Aglietta Michel y Virginie Coudert (2015). El dólar. Pasado, presente y futuro del sistema monetario internacional. Clave Intelectual, España.
- Bajo Rubio Oscar y Carmen Díaz. Teoría y política macroeconómica, Ed. Antoni Bosch, Barcelona España, 2011, Cap. 12.
- Bofinger, Peter y Timo Wollmershäuser. (2001). "Managed floating: Understanding the new international monetary order", Würzburg Economic Paper, No. 30.
- Calvo, Guillermo A. y Carmen M. Reinhart (2002). "Fear of Floating", The Quarterly Journal of Economics, Oxford University Press, May, vol. 117 (2): 379-408.
- De Gregorio, José (2007). Macroeconomía. Teoría y política, Editorial Pearson Prentice Hall, México, Capítulo 8.
- De Gregorio, José (2007), Op. cit., Cap. 20.
- Dornbusch, Rüdiger (1981). La macroeconomía de una economía abierta, Antoni Bosch, Barcelona, Capítulo II.
- Dornbusch, Rüdiger (1981), Op. cit., Cap. XI.
- Felipe Larraín y Jeffrey Sachs (2013). Macroeconomía en la economía global, Tercera edición, PEARSON, Chile, Capítulo 8.
- Felipe Larraín y Jeffrey Sachs (2013), Op. cit., Cap. 9.
- Fischer, Stanley (2001). "Exchange rate regimes: is the bipolar view correct?" Journal of Economic Perspectives, vol. 50, núm. 2, Spring, pp. 3-24.
- International Monetary Fund (2017). Annual report on exchange arrangements and exchange restrictions, Washington.
- Jones Charles y Dietrich Vollrath. Introduction to economic growth, third



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 128

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1236116 MACROECONOMIA III: MACROECONOMIA ABIERTA Y CRECIMIENTO
ECONOMICO

edition, Ed. W.W. Norton, USA, 2013, Cap. 1.

- Jones Charles y Dietrich Vollrath. Introduction to Economic growth, third edition, Ed. W.W. Norton, USA, 2013, Cap. 2.
- Jones Charles y Dietrich Vollrath. Introduction to economic growth, third edition, Ed. W.W. Norton, USA, 2013, Cap. 3.
- Jones Charles y Dietrich Vollrath. Introduction to economic growth, third edition, Ed. W.W. Norton, USA, 2013, Cap. 4.
- Krugman, Paul R. y Maurice Obstfeld (2008). Economía internacional. Teoría y política, España, Capítulos 12, 13, 14 y 15.
- Krugman, Paul R. y Maurice Obstfeld (2008), Op. cit., Capítulos 16 y 17.
- Mishkin, Frederic S. (1995). "Symposium on the Monetary Transmission Mechanism", Journal of Economic Perspectives, Volume 9, Number 4-Fall, pp. 3-10.
- Weil D. Crecimiento económico, Pearson, 1st edición, Madrid España, 2006, Cap. 1.
- Weil D. Crecimiento económico, Pearson, 1st edición, Madrid España, 2006, Cap. 3.
- Weil D. Crecimiento económico, Pearson, 1st edición, Madrid España, 2006, Capítulos 4 y 5.
- Weil D. Crecimiento económico, Pearson, 1st edición, Madrid España, 2006, Cap. 6.
- Weil D. Crecimiento económico, Pearson, 1st edición, Madrid España, 2006, Capítulos 7, 8 y 9.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 458

EL SECRETARIO DEL COLEGIO