

PROGRAMA DE CONCURSO**AREA: MACROECONOMÍA****1. IDENTIFICACIÓN**

Institución: Universidad de Los Andes	
Carrera: Economía	
Departamento: Economía	
Cátedra: MACROECONOMÍA	Área: MACROECONOMÍA

2. CONTENIDO:**Unidad I. Nociones Generales de Macroeconomía**

Tema 1. Introducción. Macroeconomía y su objeto de estudio. Las fluctuaciones versus crecimiento. Medición de los Agregados Macroeconómicos: Producto Interno Bruto, Ingreso Nacional e Ingreso Nacional Disponible. Principales identidades de las cuentas nacionales. Efectos de los cambios de precios en la medición de los agregados macroeconómicos. Mediciones de la variación cíclica del producto. Índice de precios e índice de cantidad. Índice de *Laspeyres*, índice de *Paasche* e índice de *Fisher*. PIB Nominal y Real. Deflactor implícito del PIB. Tasa de interés nominal, tasa de interés real. Tipo de cambio nominal, tipo de cambio real. Empalme de series.

Unidad II. Modelos Clásico y Keynesiano en una Economía Cerrada.

Tema 1. El Modelo Clásico Simple: Equilibrio del Producto y del Empleo. El Dinero. La Tasa de Interés y el Nivel de Precios en el Modelo Clásico. Teoría cuantitativa del dinero y de la tasa de interés.

Tema 2. El Modelo Keynesiano Simple: Determinación del Producto y el Ingreso. El Dinero, el Interés y el Ingreso en el Modelo Keynesiano. Mercado de bienes, de bonos y dinero. El modelo IS-LM-DA. Derivación gráfica y matemática. Equilibrio y perturbaciones. El Modelo Keynesiano Completo. Equilibrio de la oferta y la demanda agregada y la determinación del nivel de precios.



Unidad III. Componentes de la Demanda Agregada.

Tema 1. Hipótesis de la Función de Consumo: Visión keynesiana o hipótesis del ingreso absoluto. La hipótesis del ingreso relativo y el efecto "trinquete". El modelo de Irving Fisher de decisiones de consumo-ahorro intertemporal. La hipótesis de ciclo de vida. La hipótesis del ingreso permanente. Las expectativas racionales y las modificaciones a las hipótesis del ciclo de vida y del ingreso permanente.

Tema 2. Teorías de la Inversión: planta y equipo (la hipótesis del acelerador. El acelerador flexible. Teoría neo-clásica de la inversión). El costo de uso del capital y el rol de las políticas fiscales y monetarias. La teoría "q" de Tobin. Inversión residencial. Inversión en inventarios. La inversión como fuente de inestabilidad del producto y las tasas de interés.

Tema 3. Gobierno y deuda. Rol del Estado. Los impuestos. El gasto público. La deuda pública. La hipótesis de la equivalencia ricardiana. El ahorro público. Sistemas de Seguridad Social.

Tema 4. Los mercados financieros y de capital. Los bonos y las acciones. Duración. Riesgo. Problemas de Asimetría de información. Externalidades Macroeconómicas. Las crisis financieras.

Unidad IV. Macroeconomía en una Economía Abierta.

Tema 1. El Modelo de Mundell-Fleming. La política económica y la movilidad perfecta de capitales bajo tipos de cambio fijo y flexible. La política económica y la movilidad imperfecta de capitales bajo tipos de cambio fijo y flexible.

Unidad V. Macroeconomía Moderna.

Tema 1. La Revolución Monetarista. Friedman y la Reformulación de la teoría cuantitativa del dinero. Enfoques de la macroeconomía: monetaristas vs keynesianos; Política fiscal. Política monetaria. Velocidad inestable y la pérdida de influencia del Monetarismo. Inestabilidad de la relación ingreso-dinero.

Tema 2. El producto, el desempleo y la inflación. La teoría de la tasa natural de desempleo y la NAIRU. La inflación y el producto real. Visión Monetarista del intercambio entre el desempleo y la inflación. La curva de Phillips. Política monetaria en el corto y largo plazo. Visión keynesiana del *trade off* entre la inflación y el desempleo. Políticas de estabilización de producto y el empleo. Evolución del concepto de tasa natural de desempleo. Economía neo-clásica. Revisión de la posición keynesiana. expectativas racionales y sus implicaciones y conclusiones de la posición neo-clásica. La contra-crítica keynesiana. El problema de la persistencia. los supuestos extremos de las expectativas racionales y la rigidez contractual en el mercado de trabajo. Economía neo-keynesiana: Modelo de precios



rígidos (MenuCosts). Modelos de salarios de eficiencia. El modelo del *insider-outsider* e histéresis.

Tema 3. Cielos económicos reales. Un modelo simple del ciclo económico real. Efectos de un *shock* tecnológico positivo. Política macroeconómica en el modelo del ciclo económico real. Problemas con la hipótesis del ciclo económico real. Minsky la hipótesis de la fragilidad financiera y *suddenstops* de flujos de capitales.

Tema 4. Teoría del Crecimiento Económico. Importancia del crecimiento económico sobre el nivel de vida. Los hechos estilizados del crecimiento. La función de producción y el crecimiento económico. El modelo neoclásico. Fuentes del Crecimiento y el Residuo de Solow. Condiciones de Inada. El modelo de Solow. Capital humano y tecnología. Implicaciones de política económica y sus efectos sobre el producto y la tasa de crecimiento del producto. Las trampas de la pobreza en el modelo neoclásico. Convergencia absoluta y relativa. Crecimiento y desigualdad. Modelos de crecimiento endógenos. Los aportes de Arrow, Lucas, Romer, Barro, Rebelo. Modelo de Rebelo. La Función *Sobelow*.

3. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Abel, Andrew B. y Ben S. Bernanke (2004). *Macroeconomía*. Pearson Educación, S.A., Madrid, 4ta edición.
2. Agenor, Pierre-Richard y Peter Montiel, (2000). *La macroeconomía del desarrollo*. México DF, Fondo de Cultura Económica
3. Baptista, Asdrúbal. (2010). *Teoría económica del capitalismo rentístico*. 2ª edición. Banco Central de Venezuela (BCV)Caracas:
4. Barreiro, Fernando, José Ma. Labeaga y. Francisco Mochón. (1999). *Macroeconomía Intermedia*. Madrid, Mc Graw Hill.
5. Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (2004). *Economic Growth*. Second edition. The MIT Press Cambridge, Massachusetts and London, England.
6. Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (2009). *Crecimiento económico*. Editorial Reverte, Barcelona, España.
7. Chiang, Alpha y Kevin Wainwright. (2006). *Métodos fundamentales de economía matemática*. 4ª Edición. McGraw-Hill/INTERAMERICANA EDITORES S.A. DE C.V. México.
8. Cuadrado R., Juan R. et al (2010). *Política económica: Elaboración, objetivos e instrumentos*. 4ª edición. McGRAW-HILL/INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S. L.
9. De Gregorio Rebeco, José F. (2007). *Macroeconomía: Teoría y política*. México, Pearson Educación
10. Dornbusch, Rudiger (†) Stanley Fischer y Richard Startz. (2009). *Macroeconomía*. 10ª edición. McGraw-Hill / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. Méjico, D.F.



11. Fernández Díaz, Andrés, José Alberto Parejo Gámir y Luis Rodríguez Sáiz (2006). *Política económica*. Cuarta edición. McGraw-Hill /INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S. A. U.
12. Guerra, José (2013). *Regímenes monetarios, política monetaria e inflación en Venezuela*. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela.
13. Guerra, José (Comp.) (2002). *Estudios sobre la inflación*. Banco Central de Venezuela, Caracas.
14. Jiménez, Félix (2012). *Elementos de teoría y política macroeconómica para una economía abierta*. Fondo Editorial Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú.
15. Jiménez, Félix (2011). *Crecimiento económico: enfoques y modelos*. Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú.
16. Jones, Charles I. (2009). *Macroeconomía*. Antoni Bosch editor, S.A. Barcelona, España.
17. Larraín, Felipe y Jeffrey Sachs. (1994). *Macroeconomía en la economía global*. Editorial Prentice Hall.
18. Larraín, Felipe, y Jeffrey Sachs. (2002). *Macroeconomía en la economía global*. 2ª edición. Buenos Aires, Argentina. Pearson Educación.
19. Mankiw, N. Gregory. (2014): *Macroeconomía*. 8ª edición., Antoni Bosch editor, S.A. Barcelona, España.
20. Mankiw, N. Gregory. (2007). *Macroeconomía*. 6ª edición. Barcelona, España. Antoni Bosch.
21. Massad, Carlos y Guillermo Patillo. (2000). *Macroeconomía en un mundo interdependiente*. McGraw-Hill/INTERAMERICANA DE CHILE LTDA. Santiago de Chile.
22. Mochón Morcillo, Francisco (2006). *Principios de economía*. 3ª edición. McGraw-Hill / INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S. A. U. Aravaca (Madrid), España.
23. Olivier Blanchard y Daniel Pérez Enrí. (2011): *Macroeconomía: Aplicaciones para Latinoamérica*. 2ª edición. Pearson Buenos Aires.
24. Olivier Blanchard, Alessia Amighini, y Francesco Giavazzi (2012). *Macroeconomía*. 5ª edición. Pearson Educación, S.A., Madrid.
25. Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán (2011). *Teoría y política macroeconómica*. Antoni Bosch editor, S.A. Barcelona, España.
26. Osmel, Manzano et. al. (2008). *Macroeconomía y Petróleo*. México, Pearson Educación.
27. Paul Krugman, Maurice Ofstfeld y Mare J. Melitz. (2012). *Economía Internacional Teoría y Política*. 9ª edición. Madrid, España. Prentice Hall.
28. Pineda, G., y Sáez, F. (Comp.). (2006). *Crecimiento económico en Venezuela: Bajo el signo del petróleo*. Caracas, Venezuela: Banco Central de Venezuela.
29. Rodríguez Sosa, Pedro Luis y Luis Roberto Rodríguez Pardo (2013). *El petróleo como instrumento de progreso: una nueva relación ciudadano-Estado-petróleo*. 2ª edición. Ediciones IESA, Caracas Venezuela.
30. Romer, David (2006). *Macroeconomía Avanzada*. 3ª edición. McGraw-Hill /INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S. A. U.



31. Rosen, Harvey S. (2008). *Hacienda Pública*. 7^a edición. McGraw-Hill /INTERAMERICANA DE ESPAÑA. S. A. U.
32. Sala-i-Martin, Xavier (2000). *Apuntes de crecimiento económico*. Antoni Bosch, editor. Madrid España.
33. Stiglitz, Joseph E. (2003). *Economía del sector público*. 3^a Edición. Antoni Bosch, editor. Madrid España
34. Stiglitz, Joseph E. y Jay K. Rosengrad (2015). *Economía del sector público*. 4^a Edición. Antoni Bosch, editor. Madrid España
35. Weill, David N. (2006). *Crecimiento económico*. Pearson Educación. Madrid, España.
36. Willianson, Stephen (2012). *Macroeconomía*. 4^a edición. Pearson Educación. Madrid, España.

