



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ECONOMÍA**

PROGRAMA DEL CURSO:

**INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO I:
*AGREGADOS MACROECONÓMICOS Y POBLACIÓN.***

**ANDRADE ROBLES AGUSTÍN
CARRANZA AGUILAR ERNESTO
COELLO CASTILLO MANUEL
LEAL VILLEGAS PAULO HUMBERTO
LEMUS MACIEL BEATRIZ
ROMERO SÁNCHEZ JOSÉ ANTONIO
TREJO RAMÍREZ MARINA
VARGAS RANGEL MA. JOAQUINA**

SEMESTRE 2019-2

PRESENTACION:

El área de Investigación y Análisis Económico (INAE) es una materia teórico práctica dentro de la currícula del plan de estudios de la Facultad. Tiene como propósito conocer y desarrollar las distintas fases de la investigación y estructurar un adecuado proceso de análisis sobre la economía mexicana, mediante la utilización de las diferentes herramientas de la investigación documental y matemático - estadística.

En esta materia, los alumnos aprenderán el proceso de investigación en la Ciencia Económica y adquirirán la destreza en el manejo de los instrumentos y técnicas, que les permitirán investigar la economía mexicana.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

El objetivo de estudio del área de INAE consiste en formar a los estudiantes en los conocimientos fundamentales del proceso de investigación, para que aprendan a plantear, investigar y resolver los diferentes problemas que se presentan en la vida económica, nuestro referente será el estudio de la economía mexicana, dicho estudio les permitirá conocer y analizar los cambios, que se han dado a partir de la década de los ochenta.

De esta forma iniciamos el conocimiento de un conjunto de instrumentos teóricos, metodológicos y técnicos que son básicos para la comprensión de la investigación a nivel descriptivo, así como la generación de estrategias de investigación aplicada.

En la primera unidad les presentamos un panorama general sobre el concepto, el objeto y el método de la ciencia económica, así como también sobre la metodología en las ciencias sociales. Esto les permitirá tener un primer acercamiento a la práctica de la investigación, siendo el objetivo central del área de INAE.

En la segunda unidad se estudiarán los agregados macroeconómicos y su medición, ello permitirá entender los mecanismos para su cálculo, las dificultades que implica su medición y la metodología que se utiliza para su elaboración, esto nos facilitara el análisis de las cuentas nacionales del país, a través de sus sectores económicos.

En la tercera unidad examinaremos la importancia y la relación que se establece entre el desarrollo económico y el crecimiento de la población, en una economía que se debate en una crisis estructural que se presenta cíclicamente. Los estudiantes investigarán la relación que guarda la población con respecto a la distribución por edad y sexo, para analizar los cambios que se han dado en las pirámides poblacionales, se observará la tendencia de la distribución del ingreso, el problema de pobreza, su medición y los conflictos actuales de la economía mexicana ante el cambio en la pirámide poblacional (bono demográfico y sistema de pensiones).

OBJETIVOS PARTICULARES

Se propone que los estudiantes:

- a) Comprendan la importancia de la investigación para la ciencia económica, sus alcances y limitaciones.
- b) Conozcan y se familiaricen con el uso de las técnicas de investigación propuestas en cada una de las unidades.
- c) Comprendan la importancia de las estadísticas en el análisis económico de las cuentas nacionales.
- d) Ubiquen y manejen los principales conceptos sobre los agregados macroeconómicos, en el análisis de la economía mexicana.
- e) Comprendan las cuentas nacionales, en cuanto a los mecanismos para su cálculo, la metodología que se utiliza y las dificultades que implica su medición.
- f) Estudien los conceptos demográficos básicos que determinan el crecimiento de la población y su estrecha relación que tiene con el desarrollo económico del país.
- g) Profundicen los conceptos demográficos tales como: empleo, desempleo; población ocupada, desocupada; población económicamente activa e inactiva la estructura de la población por edad y sexo.
- h) Comprendan la problemática sobre la distribución del ingreso.
- i) Aborden el estudio de problemas actuales de la economía mexicana ante los cambios en la dinámica poblacional.
- j) Al final del curso los estudiantes entregarán como resultado, un ejercicio de investigación guiada por el profesor, en donde aplicarán el conjunto de técnicas de investigación documental y matemático estadísticas que se impartirán durante el curso.

CONTENIDO TEMÁTICO I.

I. LA INVESTIGACIÓN Y EL ANÁLISIS ECONÓMICO

- 1) Concepto sobre ciencia económica
- 2) Objeto de estudio de la Economía
- 3) El método de la Economía
- 4) Técnicas de investigación documental:
 - a) Fichas
 - i) Fichas bibliográficas
 - ii) Fichas hemerográficas
 - iii) Fichas de trabajo
 - iv) Fichas de resumen
 - v) Fichas textuales
 - b) Diseño de investigación
 - c) Redacción y presentación de reportes periódicos
- 5) Técnicas matemático-estadísticas

- a) Elementos que conforman un cuadro estadístico
- b) Índice de precios
- c) Cambio de Base - Deflactación
- d) Media
- e) Tasa de crecimiento anual
- f) Tasa de crecimiento promedio
- g) Participación porcentual

RESULTADOS DE LA PRIMERA UNIDAD

El alumno presentará una síntesis comentada de las lecturas, y elaborará el tipo de fichas que el profesor considere adecuadas. Presentará un ensayo conceptual sobre el método y la metodología, así como sobre su funcionamiento.

II. AGREGADOS MACROECONOMICOS Y SU MEDICION

- 1) Conceptualización de las Cuentas Nacionales en forma general
- 2) El Producto Interno Bruto
 - a) A costo de factores
 - b) A precios de mercado
- 3) El Producto Interno Bruto por sectores y ramas productivas.
- 4) Fuentes de información
- 5) Fuentes oficiales
- 6) Técnicas matemático-estadísticas
 - 1) Índices de precios
 - 2) Tasas de crecimiento, anual y promedio
 - 3) Proyecciones

RESULTADOS DE LA SEGUNDA UNIDAD

El alumno presentará una síntesis comentada de las lecturas. Entrega de reportes sobre las variables macroeconómicas vistas en la unidad. Elaboración de los cuadros estadísticos, que nos permitan iniciar el análisis económico.

III. POBLACION Y ECONOMIA

- 1) El concepto de población
 - a) Estructura por edad y sexo
 - b) Distribución por entidad
 - c) Dinámica y evolución
- 2) Población, ocupación y empleo
 - a) PIB per cápita
 - b) Población Económicamente Activa
 - c) Población Ocupada

- d) Desempleo
- 3) Cambios en la estructura poblacional de México.
- 4) Técnicas matemático-estadísticas
 - a) Pirámides poblacionales.
 - b) Salarios.

RESULTADOS DE LA TERCERA UNIDAD

El alumno presentará una síntesis comentada de las lecturas. Entrega de reportes sobre las principales variables poblacionales y su elaboración. Entrega de un Ensayo donde se interrelacionen y analicen las principales variables macroeconómicas con la población.

EVALUACIÓN

Considerando que la asignatura: Investigación y análisis económico es una materia teórico práctica, proponemos para su evaluación que ésta sea la suma de los productos elaborados en cada una de las unidades, dándole un peso porcentual a cada uno de ellos, sin embargo, cada profesor determinará su propia forma de evaluación basada en su experiencia académica y en la libertad de cátedra que establece la Universidad Nacional Autónoma de México.

BIBLIOGRAFIA DE INVESTIGACION Y ANALISIS ECONOMICO I

Unidad I

Básica:

1. Andrade Robles, Agustín y Trejo Ramírez Marina (2016) "La importancia del método y la metodología en la enseñanza de la investigación económica", Sísis Ediciones, México.
2. Martínez Peinado, Javier (1995) "Economía Mundial", Cap. 1, Edit. McGraw-Hill, Madrid, pp. 3-10.
3. Aranda Izguerra, Carlos. "El Método del Método", Cuadernos de la CIES, serie: Didáctica No. 1, Nueva Época, F.E. UNAM. México, 65 páginas.
4. Dieterich, Heinz (2011) "Nueva Guía para la Investigación Científica, Secciones 1 y 2 Editorial Ariel, México, pp. 25-89. Dieterich, Heinz (2011) "Entender el Conocimiento Científico" en Nueva Guía para la Investigación Científica, Editorial Ariel, México, pp. 19-207.
5. Trejo Ramírez, Marina y Agustín Andrade Robles (2011) "Metodología para la Investigación y el Análisis Económico", UNAM, México.
6. Méndez Rodríguez, Alejandro (2008) "La Investigación en la ERA de la información: guía para realizar la bibliografía y fichas de trabajo", Trillas, México, pp. 15-54.
7. Martínez, Luis Javier (2013) "Como buscar y usar información científica". Guía para estudiantes universitarios 2013, Competencias Informáticas Internacionales, Cap. 1 y 2, Santander España, septiembre de 2013.

Complementaria:

1. Pérez Tamayo, Ruy (1995) "Ciencia, Sociedad y Cultura", Sociedad, Ciencia y Cultura, Edit. Cal y Arena, México, pp. 13-29.
2. Lipsey G., Richard (1992) Introducción a la Economía Positiva, Ediciones Vicens Vives, S.A., España, pp. 2-65.
3. Pérez Tamayo, Ruy (1998) ¿Existe el Método Científico?, Edit. FCE, México, Cap. 9, pp. 251-275.
4. Marx, Carlos. "El Método de la Economía Política", en Introducción General a la Crítica de la Economía Política de 1857, Edit. Siglo XXI, México, pp. 50-59.
5. Pérez Tamayo, Ruy (1995) "Ciencia, Sociedad y Cultura", Sociedad, Ciencia y Cultura, Edit. Cal y Arena, México, pp. 13-29.
6. Solís, Leopoldo (1995) "Economía y Sociedad", Sociedad, Ciencia y Cultura, Edit. Cal y Arena, México, pp. 91-110.
7. Solís, Leopoldo (1995) "Economía y Sociedad", Sociedad, Ciencia y Cultura, Edit. Cal y Arena, México, pp. 91-110.
8. Barceló, Alfonso (1992) "Filosofía de la Economía", Leyes, Teorías y Modelos, Capítulo VII, Edit. Icaria, España, pp. 193-221.
9. Lowy, Michel (1974) ¿Marxismo o Estructuralismo?, "Sobre el Método Marxista", Edit. Grijalbo, pp. 121-157.

10. Lowy, Michel (1974) "Marx, Crítica de la Economía Política", Sobre el Método Marxista, Edit. Grijalbo, pp. 159-183.
11. Ortiz Wadeymar, Arturo (1983) Introducción a la investigación socioeconómica, Edit. Trillas, México.
12. Marx, Carlos. "Posfacio a la segunda edición de El Capital", El Capital, Edit. FCE, México, pp. 17-24.
13. Monchón, Francisco (1990) Economía, Teoría y Política, Edit. Mc Graw- Hill, España, Cap. 1, pp. 3-40.
14. Katouzian, Homa (1982) Ideología y método en economía. Cap. 2 y 3. H. Blume Ediciones, España, pp. 25-117.
15. "De la Garza, Enrique (1986) "El positivismo, polémica y crisis" Ponencia presentada en el seminario sobre Ideología y Educación, UPN, México, pp. 9-37.
16. Palazuelos, Enrique (2000) "Contenido y Método de la economía", Edit. Akal, España, pp. 9-46.
17. Avilés Rene Coord. (1985) "Investigación documental", ed. UAM-X, México, pp. 9-4.
18. Bourdieu, P. (2002) "El Oficio de Sociólogo. Propuestas Epistemológicas". Siglo XXI Editores, Argentina, Buenos Aires, Capítulo 2, pp.51-82

Unidad II

Básica:

1. Historia del Sistema de Cuentas Nacionales de México (1938-2000). INEGI, México, D.F.
2. INEGI. El A B C de las Cuentas Nacionales (1990) INEGI, México, pp. 1-33.
3. Heath, Jonathan (2013) "Lo que indican los Indicadores. Como utilizar la información estadística para entender la realidad económica de México", INEGI, México, Capítulos 2 y 4, pp. 7-22 y 61-111.

Complementaria:

1. Barros de Castro, Antonio y Francisco Carlos Lessa.(1975) Introducción a la economía: Un enfoque estructuralista, Edit. Siglo XXI, México , pp. 13- 42.
2. Hicks, J. R. "La estructura social", Una introducción a la economía, Edit. FCE, México, pp. 27-33.
3. Dornbusch, Rudiger y Sanley Fischer. La contabilidad nacional, Macroeconomía, Edit. Mc Graw-Hill, pp. 27-58.
4. Marx, Karl. (1980) "Introducción General a la Crítica de la Economía Política", en Contribución a la Critica de la Economía Política, Siglo XXI Editores, México, , p.p. 281-313.
5. Sachs, Jeffrey y Larraín B. Felipe. (1994) Macroeconomía en la economía global, Edit. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A., México, pp. 1-42.
6. INEGI. (2006) Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1999-2004. Antecedentes., México, INEGI.

7. INEGI (2004) Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 1998-2003, México, INEGI, p.p.1-27.
8. Costanza, Robert (1999) Una Introducción a la Economía Ecológica. CECSA, S.A. Capítulo I, México, p.p. 1-19.
9. Scheinvar, Paulo (2006) Crecimiento y el Producto Interno Bruto Neto Ecológico de México., inédito, México, 14 páginas.
10. Heilbroner Robert (1987) "Economía Anexo sobre gráficas y causalidad económica" Ed. Prentice Hall, México, pp. 138-141.
11. Samuelson, Paul y Nordhaus, William (2010) "Economía" Ed Mac Graw Hill, Perú, cap 19, pp. 373-392.
12. Sérúzier, Michel. (2003) Medir la economía de los países según el Sistema de Cuentas Nacionales. Alfaomega, S.A. Colombia, Cap. 1, pp. 1-37.

Unidad III

Básica:

1. Martínez Peinado, Javier (1999) "Desarrollo Económico y superpoblación", Editorial S, Serie: Actualidad, Capítulos 1,2 y 3, Madrid, pp. 17-142.
2. Cipolla M. Carlo (2000), "Historia económica de la población mundial", Crítica, Barcelona.
3. Conapo (2001) "Tamaño dinámica y estructura de la población: tendencias y desafíos" en La población de México en el nuevo siglo tomado de <http://www.conapo.gob.mx> pp. 13-21.
4. Conapo(2010)"LasituacióndemográficadeMéxico1910-2010México" tomado de <http://www.conapo.gob.mx>, pp. 11-24

Complementaria:

1. Campos Julieta (1995) " ¿Qué hacemos con los pobres?", Edit. Aguilar, México,, pp. 285-389.
2. Weeks R., John (1993) "Sociología de la población", Edit. Alianza Universidad, Textos, Madrid, pp. 77-101.
3. Benítez Zenteno, Raúl (1998) "Población y Política en México", Edit. UNAM, México , Capítulos, 7. 8 y 9, pp. 269-325.
4. Salama, Pierre. "Riqueza y pobreza en América Latina" La fragilidad de las nuevas políticas económicas, Edit. FCE, Segunda parte, Empobrecimiento creciente y nuevas formas de pobreza en América Latina, pp. 133-197.
5. Kliksberg, Bernardo (compilador) "La lucha contra la pobreza en América
6. Latina" deterioro social de las clases medias y experiencias de las comunidades Judías, Edit. FCE, Banco Interamericano de Desarrollo y Congreso Judío Latinoamericano, Primera parte, La situación social de América Latina: algunos aspectos claves, pp. 17-89.
7. Autores Varios. IV Conferencia Latinoamericana de Población, Comunicado a los Gobiernos de América Latina y el Caribe, pp. 14-30.

8. Jarque, Carlos (1993) "La población de México en el último decenio del siglo XX", Revista de Comercio Exterior, julio de 1993, pp. 642-651.
9. Urbina Fuentes, M. y Adolfo Sánchez A (1993) . "Distribución de la población y desarrollo en México", Revista de Comercio Exterior, julio de 1993, pp. 652-661.
10. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, "La población en la transformación productiva con equidad", Revista de Comercio Exterior, julio de 1993, pp. 12-22.
11. Banco Mundial. "La medición de la pobreza", Revista de Comercio Exterior, abril de 1992, pp. 323-326.
12. Centro de Estudios del Trabajo, A.C. "Salarios mínimos y canasta básica", pp. 1-50.
13. Boltvinik, Julio. "Dinámica y Características de la pobreza en México", La población de México, (Gómez de León Cruces, José. Cecilia Rabell Romero, coordinadores), Edit. FCE y CONAPO, México 2001, pp. 950- 988.
14. Benítez Zenteno, Raúl (1998) "Población y Política en México", Edit. UNAM, México, pp. 269-297.
15. De Oliveira, Orlandina (2001) "La fuerza de trabajo en México: un siglo de cambios", La población de México, et. al., Edit. FCE y CONAPO. México, pp. 873-917.
16. Cortés, Fernando (2001) "Distribución del ingreso y población en el México Contemporáneo", La población de México, et. al., Edit. FCE y CONAPO, México, pp. 924-945.
17. Boltvinik. Julio y Enrique Hernández Laos. "Pobreza y Distribución del Ingreso en México", Edit. Siglo XXI, Capítulos: 1, 2 y 4 pp. 30-80, 81- 118, 154-190.
18. Aguilar Gutiérrez, Genaro. "Ricos y pobres en México, 1984-1996. Evolución y causas de la desigualdad y de la pobreza en México", en El Cotidiano No.99, UAM, México, enero-febrero de 2000, pp.22-41.
19. Jarque M. Carlos (2003) "Recursos Naturales y Territorio en México en el siglo XXI", en Julio A. Millán B. (Coordinador) México, Nuevo Siglo, Nuevo País. Edit. F.C.E. México, p.p. 555 –596.
20. Benítez Zenteno, Raúl (1998) "La población y el Desarrollo en México: la desigualdad social y sus consecuencias demográficas", Población y Política en México, Coordinación de Humanidades, UNAM, México, p.p. 83-136
21. Gómez de León Cruces, José y Virgilio Partida Bush (2001) "Proyecciones de Población para el Nuevo Siglo: el proceso de envejecimiento de la Población mexicana", La población de México, et. al., Edit. FCE y CONAPO, México, , pp. 991-1021.
21. Castillo, Isabel (2010) "El problema de la generación de empleo en México en: archivos.diputados.gob.mx/comisionesLXI/...empleos/.../isabel.pdf.
22. Vásquez Pedro (2011) "Pensiones en México la próxima crisis" Ed. Siglo XXI, México, Introducción, pp. 23-36.
23. Martínez Peinado, Javier (1995) "Economía Mundial". Cap. 9 y 10, Edit. McGraw-Hill, Madrid, pp.115-153.
24. Weeks R., John (1993) "Sociología de la población", Edit. Alianza Universidad, Textos, Madrid, pp. 53-75.
25. Alba,F,Banegas, y otros "El bono demográfico en los programas de las políticas

públicas de México (2000-2006): un análisis introductorio” en http://conapo.mx/publicaciones/sdm/sdm2006/sdm06_08.pdf.

Ciudad Universitaria, enero de 2019.