

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DIVISION DE CIENCIAS SOCIOECONOMICAS

PROGRAMA ANALÍTICO

FECHA DE REVISIÓN: JUNIO DEL 2000

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

MATERIA	ECONOMÍA GENERAL
CLAVE	ECA-401
DEPARTAMENTO QUE LO IMPARTE:	ECONOMÍA AGRÍCOLA
Nº DE HORAS TEÓRICAS	5
Nº DE HORAS PRÁCTICA:	0
Nº DE CRÉDITOS:	10
IMPARTIDAS A ALUMNOS DE LAS CARRERAS DE.	INGENIERO AGRÓNOMO ADMINISTRADOR, INGENIERO MECÁNICO AGRÍCOLA, INGENIERO FORESTAL, INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN, EN HORTICULTURA, EN IRRIGACIÓN, EN AGROBIOLOGÍA, EN DESARROLLO RURAL, EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA, EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS Y LICENCIADO EN ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS. <u>Ingeniero en Agrobiología</u>
TIPO DE MATERIA:	OBLIGATORIA
PREREQUISITOS:	NINGUNO
REQUISITOS PARA:	CURSOS DEL ÁREA ECONÓMICA DE LAS DISTINTAS CARRERAS

2. OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los estudiantes una visión introductoria y general de la ciencia económica, de su método de análisis, de sus principales corrientes de pensamiento y de los conceptos y herramientas analíticas básicas para el estudio de los fenómenos económicos.

Al finalizar el curso, los alumnos deberán conocer y manejar los conceptos fundamentales de la economía y sus ámbitos de aplicación en el mundo real, ya que esta materia constituye el punto de partida de la formación económica de los estudiantes de la Universidad, pues busca introducirlos al empleo de instrumentos que profundizarán en cursos más avanzados del área económica.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Que el alumno conozca y explique el concepto de economía, el método de estudio de la economía y la relación de esta con otras ciencias.
- Que el alumno defina el concepto de sistema económico, enumere las principales formas de organización del sistema económico y explique sus características más importantes.
- Que el estudiante sea capaz de explicar de manera general el funcionamiento económico de las empresas en cuanto a producción, costo y beneficio.
- Que el estudiante explique en términos generales, los factores determinantes de la oferta y demanda, así como el proceso de formación y determinación del precio bajo diferentes esquemas de organización del mercado.
- Que el alumno explique de manera general como se determina, cuales son los principales componentes y como se mide el ingreso nacional.
- Que el estudiante sea capaz de explicar de manera general cual es el papel del sector público en la economía y las posibilidades y limitaciones de la intervención del estado en la regulación de la actividad económica a través de la política fiscal y monetaria.
- Que el alumno enumere los factores que justifican el comercio internacional y que explique el principio de la ventaja comparativa, el concepto y los componentes de la balanza de pagos y sus efectos sobre el tipo de cambio.
- Que el estudiante pueda explicar de manera elemental las causas de algunos problemas de actualidad como el desempleo, la inflación, el estancamiento, el subdesarrollo económico y conjuntamente, algunas medidas básicas para su corrección.
- Que el alumno sea capaz de describir las características y las premisas básicas de los modelos de desarrollo económico adoptados por México en su historia reciente.

4. TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

- 1.1. La Economía como ciencia
- 1.2. Relaciones de la Economía con otras disciplinas
- 1.3. El problema de la escasez
- 1.4. Problemas fundamentales de un sistema económico (¿Qué, Cómo y Para quién?)
- 1.5. Economía positiva y economía normativa
- 1.6. Microeconomía y Macroeconomía

2. EL SISTEMA ECONÓMICO

- 2.1. La actividad económica y los agentes económicos
- 2.2. El concepto de sistema económico
- 2.3. La producción y la circulación en el sistema económico
- 2.4. Características básicas y funcionamiento del sistema de economía de mercado
- 2.5. Características básicas y funcionamiento del sistema de economía centralizada
- 2.6. Las economías mixtas y el mercado
- 2.7. Las relaciones externas y el sistema económico
- 2.8. El sector público y su papel en el sistema económico
- 2.9. El sector monetario y financiero y su papel en el sistema económico

3. INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS BÁSICAS EN ECONOMÍA

- 3.1. La información económica: fuentes, clasificación y análisis de datos
- 3.2. Conceptos y construcción de índices económicos
- 3.3. Variables nominales y reales
- 3.4. Tasa de crecimiento
- 3.5. Los modelos en economía

4. LA EMPRESA Y LA PRODUCCIÓN

- 4.1. La empresa, la producción y los beneficios
- 4.2. La tecnología y la empresa
- 4.3. La producción en el corto y en el largo plazo
- 4.4. Eficiencia técnica y eficiencia económica
- 4.5. Los costos de producción en la empresa
- 4.6. Los costos a corto plazo
- 4.7. Los costos a largo plazo y las economías de escala

5. EL PAGO A LOS FACTORES PRODUCTIVOS

- 5.1. La empresa y los factores productivos
- 5.2. Los salarios
- 5.3. La renta de la tierra
- 5.4. El interés y el capital

6. EL MERCADO, LOS PRECIOS Y ELASTICIDAD

- 6.1. La demanda y los cambios en la demanda
- 6.2. La oferta y los cambios en la oferta
- 6.3. El precio y la cantidad de equilibrio: su comportamiento ante variaciones en la oferta y en la demanda
- 6.4. Los cambios en los precios y la elasticidad de la demanda
- 6.5. Los diferentes tipos de elasticidad de la demanda
- 6.6. La elasticidad de la oferta
- 6.7. La clasificación de los mercados y sus características
 - 6.7.1. La competencia perfecta
 - 6.7.2. El monopolio
 - 6.7.3. El oligopolio
- 6.8. Algunas aplicaciones del modelo de mercado en la agricultura

7. INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

- 7.1. La macroeconomía y la política económica
- 7.2. Objetivo e instrumentos de la política económica
- 7.3. Producto nacional real y per cápita

8. CONTABILIDAD NACIONAL

- 8.1. Métodos para determinar del Producto Nacional Bruto
- 8.2. Estimación del nivel general de precios
- 8.3. Proceso de deflatación
- 8.4. Producto Nacional nominal y Producto Nacional real
- 8.5. Cuentas consolidadas de la Nación
- 8.6. Flujo circular de la renta
- 8.7. Demanda y oferta agregada: sus componentes
- 8.8. Producto Nacional Bruto y bienestar económico

9. LA INTERVENCIÓN DEL GOBIERNO EN LA ECONOMÍA

- 9.1. Funciones y objetivos de la intervención del sector público en la economía
- 9.2. La política fiscal y sus instrumentos
- 9.3. La política fiscal y el nivel de actividad económica
- 9.4. Limitaciones en la aplicación de la política fiscal

10. LA MONEDA Y EL SISTEMA BANCARIO

- 10.1. El sistema bancario
- 10.2. El Banco Central y sus funciones
- 10.3. Los Bancos comerciales y sus funciones
- 10.4. Definiciones de oferta monetaria
- 10.5. Instrumentos de la política monetaria
- 10.6. La política monetaria y el nivel de actividad económica

11. EL COMERCIO INTERNACIONAL Y LA BALANZA DE PAGOS

- 11.1. Factores explicativos del comercio internacional
- 11.2. La balanza de pagos y sus cuentas
- 11.3. Patrones comerciales
- 11.4. Las políticas de comercio exterior
- 11.5. Comercio internacional, mercado de divisas y tipo de cambio
- 11.6. La política cambiaria
- 11.7. Macroeconomía y política económica con sector externo

12. CRECIMIENTO ECONÓMICO, DESARROLLO Y SUBDESARROLLO

- 12.1. Medición del crecimiento económico
- 12.2. Factores condicionantes del crecimiento económico
- 12.3. Beneficios y costos de crecimiento económico
- 12.4. Crecimiento económico, medio ambiente y contaminación
- 12.5. El desarrollo y el subdesarrollo económico
- 12.6. Causas del subdesarrollo
- 12.7. Estrategias para salir el subdesarrollo

13. LA INFLACIÓN

- 13.1. La inflación y su medición
- 13.2. Causas de la inflación
- 13.3. Efectos de la inflación
- 13.4. Estrategias antinflacionarias

14. EL DESEMPLEO

- 14.1. Desempleo y ciclo económico
- 14.2. Tipologías del desempleo
- 14.3. Causas del desempleo
- 14.4. Políticas de ocupación

15. ALGUNOS ASPECTOS GENERALES SOBRE EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA MEXICANA

- 15.1. La industrialización del país: el modelo de sustitución de importaciones
- 15.2. La crisis de 1982 y los pactos para la estabilidad y el crecimiento económico
- 15.3. La apertura comercial y el nuevo modelo de desarrollo y recuperación
- 15.4. La crisis de 1995

5. METODOLOGÍA

El curso se impartirá mediante exposición y preguntas; los estudiantes deberán resolver algunos ejercicios y realizar consultas relacionadas con los temas previstos.

La exposición de algunos temas estará a cargo de los estudiantes quienes serán apoyados por el maestro en la precisión de algunos conceptos en caso necesario.

6. EVALUACIÓN

Se aplicarán 4 exámenes parciales. Cada examen evaluará los siguientes temas:

Primer examen parcial	Temas 1, 2 y 3
Segundo examen parcial	Temas 4, 5 y 6
Tercer examen parcial	Temas 7, 8, 9 y 10
Cuarto examen parcial	Temas 11, 12, 13 y 14

Los exámenes parciales tendrán una ponderación del 80 por ciento y el restante 20 por ciento corresponderá a exposiciones, ejercicios y tareas.

El alumno que obtenga un promedio igual o mayor a 9.0, quedará exento del examen ordinario; si su promedio es mayor que 4, pero menor que 9.0, presentará examen ordinario; y el que logre un promedio inferior a 4 no tendrá derecho a examen ordinario.

Para tener derecho a presentar exámenes, el alumno deberá asistir por lo menos 90 por ciento de las clases.

7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Mochón, Francisco. "Economía Básica". Mc.Graw-Hill. Segunda Edición. Madrid, 1992.

8. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Schettino, Macario. "Economía Contemporánea. Un Enfoque para México y América Latina". Grupo Editorial Ibero América, México, 1994.

Rossetti, José Paschoal. "Introducción a la Economía. Enfoque Latinoamericano". Harla. Séptima Edición, México, 1993

Samuelson, Paul. A. y Nordhaus, William. "Economía". McGraw-Hill. Decimoquinta Edición, México, 1996

Salvatore, Dominick. "Microeconomía". McGraw-Hill, Tercera Edición. México, 1995

9. PROGRAMA ELABORADO POR:

Ing. MC. Vicente Javier Aguirre Moreno.

10. PROGRAMA REVISADO POR:

Academia de Economía.