

1. DATOS GENERALES

Materia: ECO 601. POLÍTICA AGRÍCOLA
Profesor: Dr. Daniel Barrera Islas

II. PRESENTACIÓN.

Una de las áreas de la economía que reviste interés tanto metodológico como práctico es la de la política económica en general y de la política agrícola en particular, así como sus vínculos con la planeación. Requieren conocer de planeación y de políticas agrícolas los servidores públicos que tienen a su cargo responsabilidades directivas y de asesoría en el Gobierno Federal, así como los líderes de las organizaciones agrícolas, los ingenieros agrónomos, los economistas y todos los involucrados en el desarrollo del sector rural.

El problema central es cómo optimizar los recursos y los instrumentos disponibles para maximizar el beneficio para los diferentes integrantes del sector y de la economía en su conjunto.

III. RESUMEN DIDACTICO.

Después de la introducción, los dos siguientes capítulos se ocupan de analizar el origen de los principios económicos y el surgimiento de la planeación a nivel micro y macro, así como la evolución de las políticas económicas a través del tiempo. Se continúa con las corrientes económicas más recientes que surgieron después de Keynes, destacando el papel que en ellas desempeña la intervención del Estado, frente a la corriente que considera que debe darse una mayor relevancia a las fuerzas del mercado.

En seguida se analiza el significado de los conceptos de planeación, incluyendo la política económica, los planes y programas y los instrumentos de política económica que

emplea el Gobierno para llevar a cabo sus programas. Después se examina el proceso de planeación en México y el modelo general de desarrollo que siguieron las distintas administraciones de gobierno, desde la del Régimen del Presidente Porfirio Díaz hasta la de Presidente Vicente Fox y lo que se lleva del actual.

Se incluye también la teoría del desarrollo económico, analizando modelos como los de los profesores Domar, Solow y Leontief, quienes trataron de encontrar respuesta a la pregunta de cómo detonar el crecimiento económico de un país.

Otra parte del curso se ocupa de estudiar modelos cuantitativos y herramientas de análisis para aplicarse en la planeación y el diseño de políticas económicas, incluyendo su aplicación en la agricultura.

Como siguiente punto se estudia el procedimiento que se recomienda seguir para diseñar la política agrícola en base a los recursos disponibles y los objetivos que se plantea el Gobierno.

Después se procede a analizar la evolución de los indicadores macroeconómicos de México y la situación económica actual, en el contexto de la economía mundial, para continuar con la situación del sector agropecuario y la política agrícola que se ha seguido, incluyendo la política crediticia.

El curso continúa con la política alimentaria y las posibilidades que ofrece la tecnología de punta para producir alimentos y las tendencias de la ciencia y su papel en el mundo del futuro y, ya para concluir, se aborda el tema de la evaluación de las políticas agrícolas.

Hay también un capítulo que comprende herramientas econométricas y estadísticas de análisis, el cual se desarrollará a lo largo del curso.

IV. OBJETIVOS DEL CURSO.

*Presentar los aspectos metodológicos y aplicados de la política económica y su relación con la planeación, abordando también el problema del desarrollo económico y del sector rural.

*Analizar la situación económica de México y del sector rural como base para formular políticas y programas.

*Estudiar la política agrícola del país, sus programas y su impacto, incluyendo la política alimentaria.

V. PROGRAMA.

1. INTRODUCCIÓN. Panorama general del curso y forma de impartirlo. Metodología y materiales.

2. ORIGEN DE LOS CONCEPTOS DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA ECONÓMICAS.- Las primeras ideas económicas en el mundo antiguo. Los Mercantilistas y el papel del gobierno para impulsar la economía. Los Fisiócratas y las relaciones intersectoriales de la economía. La irrelevancia de la planeación económica en los Clásicos. El estado estacionario. La economía socialista. El Marginalismo y la planeación económica. La Economía del Bienestar y la eficiencia económica.

3. LAS CORRIENTES ECONÓMICAS RECIENTES Y EL PAPEL DEL GOBIERNO EN LA PLANEACIÓN ECONÓMICA.- Keynes y el origen de la Macroeconomía moderna. El Monetarismo. Las corrientes económicas modernas: Macroeconomía Neoclásica. Neokeynesianos y Postkeynesianos. Institucionalismo y Neoinstitucionalismo. Economía Ambiental y Economía Ecológica. Los Premios Nóbel de Economía y sus aportaciones a la ciencia económica.

4. EL MARCO CONCEPTUAL DE LA PLANEACIÓN ECONÓMICA.- El concepto de planeación y de política económica. Planes, programas e instrumentos. Objetivos económicos a nivel micro y objetivos macroeconómicos. La planeación estratégica. Política fiscal, monetaria, de ingresos y de comercio exterior. Los instrumentos de política económica. Planeación compulsiva, indicativa y mixta. La planeación en México. Modelos de desarrollo aplicados por los diferentes gobiernos de México.

5. EL DESARROLLO ECONÓMICO Y LA PLANEACIÓN.- Crecimiento y desarrollo económico. La distribución del ingreso. El modelo del Prof. Domar. El Modelo Insumo-Producto de Leontief. El papel del conocimiento, la tecnología y la organización. El modelo neoclásico de Solow. Las Teorías de Schumpeter y de Rostov. Las estrategias de crecimiento económico. Desarrollo sustentable. Los peligros de la contaminación ambiental. El calentamiento global y sus implicaciones. Indicadores del desarrollo que toman en cuenta el bienestar de la sociedad.

6. EL DISEÑO DE LA POLÍTICA AGRÍCOLA.- Formulación de programas y proyectos. Participación del Gobierno y su relación con las externalidades y los bienes públicos. La estrategia general y la imagen-objetivo del futuro. Prognosis y proyecciones. Congruencia y viabilidad de los objetivos. Recomendaciones del Prof. Tinbergen y de los organismos internacionales para formular políticas agrícolas.

7. MODELOS CUANTITATIVOS DE PLANEACIÓN Y HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS. El modelo Insumo-Producto del Prof. Leontief. La Investigación de Operaciones. Programación Matemática: Programación Lineal, Entera, No Lineal y Dinámica. La Teoría de Juegos. Análisis de Regresión y Funciones de Demanda y de Producción. Modelos de Programación Lineal aplicados a la planeación agrícola: planeación regional, políticas de crédito agrícola, planeación de cultivos y uso óptimo del agua, ganadería.

8. LA SITUACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL Y LA ECONOMÍA DE MÉXICO.- Las tendencias actuales de la economía mundial. El auge petrolero y sus repercusiones. El comercio global. La situación económica de los países o bloques que más influyen a nivel mundial: Estados Unidos, Japón, Europa, China, Corea, India, África y América Latina. Riqueza y pobreza en el mundo. La situación económica de México. Problemas que afectan a la economía nacional. Apertura

comercial. Finanzas públicas. Deuda. Indicadores macroeconómicos. Población y desempleo. Educación. Rezago tecnológico. Pobreza. Perspectivas de la economía de México.

9. LA SITUACIÓN DEL SECTOR RURAL.- Heterogeneidad de las unidades rurales. Rezago tecnológico. Crecimiento del sector rural. Producción. Balanza comercial. Importaciones de alimentos. Globalización. Los efectos de la apertura comercial. Financiamiento rural y seguro. Pobreza rural. Apoyos al campo. Agroindustria. La situación de la ganadería. Problemas ecológicos.

10. LA POLITICA AGRICOLA EN MÉXICO.- Evolución de la intervención del Estado en el sector rural. La época de las paraestatales y los subsidios. La política neoliberal y su impacto. La política de desarrollo rural y el fomento a los agro negocios. La política crediticia. Análisis de la política agrícola de México en la actualidad.

11. LA POLITICA ALIMENTARIA Y LA TECNOLOGÍA. La investigación agrícola en México, la Revolución Verde y el impulso a la producción de alimentos. Las posibilidades de la tecnología agrícola tradicional. Las nuevas tecnologías y su potencial. Una mirada a la tecnología del futuro.

VI. METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL CURSO.

El curso se imparte mediante la exposición de los temas a cargo del profesor apoyándose en la proyección de diapositivas. También habrá presentaciones de los estudiantes y la realización de trabajos de investigación.

VII. EVALUACIÓN.

Examen parcial	30%
Examen parcial.....	30%
Trabajos y presentaciones	40%

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS Y OTRAS.

Badillo Navarrete, Ernesto. *“Notas Para el Curso de Política Agrícola”*. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México.

Barrera Islas, Daniel.

- A. *“Agronomía y Alimentos; Realidades y Perspectivas”*. Conferencia presentada en el Tercer Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Ingeniería. México, DF., 2001.
- B. Barrera Islas, Daniel. *“Historia de la Economía.”* Presentación en Power Point. Universidad de las Américas, A.C. México, D.F. 1997, actualizado a 2008.
- C. *“Una Evaluación de la Política Agrícola de México”*. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México, 2001.
- D. *“El Futuro de la Tecnología y la Agricultura.”* Presentación en Power Point. México D.F. 2008.
- E. *“La Situación Económica de México”*. Presentación en Power Point. México D. F. 2008.
- F. *“China y la Competencia Asiática.”* Presentación en Power Point. México, D.F. 2006.
- G. *“El Calentamiento Global.”* Presentación en Power Point. México, D.F. 2006.
- H. *“Diseño de la Política Agrícola.”* Presentación en Power Point. México, D.F. 2007.
- I. *“Bioeconomía”*. Presentación en Power Point. México, D.F. 2007.
- J. *“La Ganadería de Carne”*. Presentación en Power Point. México D.F. 2007.
- K. *“Aplicaciones Estadísticas”*. Presentación en Power Point. México, D.F., 2007.
- L. *“Investigación de Operaciones”*. Presentación en Power Point. México D.F., 2008.

Baumol, William J. ***Economic Theory and Operation Analysis***. Prentice-Hall. Int. Ed. New Jersey, USA, 1980.

Blanchard, O. y Perez Enrri, D. ***Macroeconomía, Teoría y Política Económica con Aplicaciones a América Latina***. Prentice may, 1991

Branson, W.H. ***Teoría y Política Macroeconómica***. Fondo de Cultura Económica. México, 1992.

Chiang, Alpha C. ***Mathematical Economics***. Mc Graw Hill. 1999.

Dornbusch, R. y Fischer, S. ***Macroeconomía***. 7ª. Edición. Mc Graw- Hill. Madrid, 1998.

FAO. Luis Gómez Oliver. ***La Política Agrícola en el Nuevo Estilo de Desarrollo Latinoamericano***. Santiago de Chile, 1994.

OCDE. Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos. ***Examen de las Políticas Agrícolas de México***. Políticas Nacionales y Comercio Agrícola. OCDE, 1997.

Dr. Daniel Barrera Islas