



Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”

División de Agronomía



DEPARTAMENTO DE FITOMEJORAMIENTO PROGRAMA ANALÍTICO

Fecha de elaboración: Noviembre de 1997

Fecha de actualización: Septiembre 2004

I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

<i>Materia:</i>	Contexto Agrícola y Legal
<i>Departamento que la imparte:</i>	Fitomejoramiento
<i>Clave:</i>	FIT - 433
<i>No. Horas de teoría:</i>	3
<i>No. Horas de práctica:</i>	1
<i>No. De créditos:</i>	7
<i>Carrera(s) y Semestre(s) en la que se imparte:</i>	Ing. Agrónomo en Producción. 3° sem.
<i>Pre-requisito:</i>	Ninguno

II.- OBJETIVO GENERAL:

El alumno conocerá el desarrollo de la agricultura en México a través del tiempo, realizará un análisis del panorama de la agricultura nacional desde sus inicios, incluyendo las diversas transformaciones legislativas, estructurales y tecnológicas por las cuales ha atravesado hasta la época actual

III.- METAS EDUCACIONALES:

- 1.- El alumno conocerá un panorama general de la agricultura antes de la conquista y los principales cultivos que se explotaban.

- 2.- El alumno conocerá un panorama general de la agricultura en México, posterior a la conquista.
- 3.- El alumno conocerá los diferentes sucesos históricos que han permitido la evolución de agricultura en nuestro país.
- 4.- El alumno conocerá la situación de la agricultura en México antes y después de la Revolución Verde.
- 5.- El alumno conocerá cuáles son las principales zonas agrícolas de nuestro país, y qué cultivos se han explotado en cada una de ellas.
- 6.- El alumno reconocerá el impacto social y económico que representa la agricultura en nuestro país.

IV.- TEMARIO:

- 1.- Introducción
 - a.- Antecedentes históricos de la agricultura
 - Origen
 - Condiciones
 - Importancia
 - b.- Origen de la agricultura en México
 - Antecedentes
 - La agricultura mesoamericana
 - La agricultura durante la época colonial
 - La agricultura durante el porfiriato.
- 2.- Desarrollo de la Agricultura en México
 - a.- Geografía, recursos y población
 - b.- Utilización y características de las tierras agrícolas
 - c.- Políticas y programas agrícolas
 - d.- Factores que influyeron en el desarrollo
 - e.- Alternativas para el desarrollo
- 3.- La Revolución Verde y el Desarrollo Agrícola
 - a.- Origen
 - b.- Importancia
 - c.- Implicaciones en la agricultura
 - d.- Críticas a la revolución verde
 - e.- La revolución verde y los incrementos en la producción
- 4.- Análisis Comparativo de la Producción Agrícola
 - a.- Producción agrícola de 1900 a 1930
 - b.- Producción agrícola de 1930 a 1960
 - c.- Producción agrícola de 1960 a 1990

5.- Contexto Agrícola Actual

- a.- Características del sector agrícola
- b.- Políticas de apoyo al sector agrícola
- c.- Marco normativo en el desarrollo agrícola
- d.- Regiones económicas de desarrollo agrícola

6.- Perspectivas de la Agricultura

- a.- Tendencias de la agricultura
- b.- Presente y futuro de la biotecnología en México
- c.- Los cultivos transgénicos y sus efectos
- d.- La mejora genética en la agricultura
- e.- La agricultura frente al TLC.

V.- PROCEDIMIENTO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE:

- ρ Presentación oral
- ρ Procedimiento de la lectura dirigida
- ρ Procedimiento de las unidades didácticas
- ρ Instrucción personalizada
- ρ Simposio
- ρ Investigación
- ρ Utilizando diversos apoyos didácticos

VI.- EVALUACION:

- ⊗ Exámenes escritos u orales
- ⊗ Participación
- ⊗ Prácticas
- ⊗ Investigaciones
- ⊗ Asistencia
- ⊗ Comportamiento grupal

VII.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA:

Cubero, J.L. y M^a. T^a. Moreno. 1993. La agricultura del siglo XX. Ediciones Mundi – Prensa. Madrid, España.

Guevara, C. 1988. La Agricultura Mexicana y su desarrollo regional, México.

Rojas R., T. 1990. La Agricultura en tierras mexicanas desde sus orígenes hasta nuestros días. Editorial Grijalbo. México D.F.

Venezian, E. y W. K., Gamble. 1968. El desarrollo de la agricultura mexicana, estructura y crecimiento de 1950 a 1965. Centro de economía agrícola, Colegio de Postgraduados, Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo, México.

VIII.- PROGRAMA ELABORADO POR:

Ing. Alma Rosa Peña Contreras
Ing. José Luis Herrera Ayala
Ing. Alfredo Fernández Gaytán
M.C. Armando Rodríguez García

IX .- PROGRAMA REVISADO POR:

M.C. José Luz Chávez Araujo