



Planificaciones

7031 - Información Rural

Docente responsable: HOURCADE MARTIN DAMIAN

OBJETIVOS

El objetivo básico de la asignatura, es el de introducir al estudiante de la UBA en el sector rural, dada la importancia que el mismo tiene en el desempeño de la Agrimensura. Se imparten conocimientos que permiten al alumno comprender y conocer los conceptos de la Unidad Económica Agrícola (UEA), factor limitante en todo parcelamiento rural en varias provincias, incluida la de Buenos Aires. Asimismo es necesario conocer el Capital Agrario y su conformación para poder realizar valuaciones rurales por métodos comparativos y, también, ésta materia es básica para realizar la constitución de los estados parcelarios rurales en la Provincia de Buenos Aires (Ley N° 10.707). Esta asignatura es base para la confección y mantenimiento de los catastros rurales.

CONTENIDOS MÍNIMOS

-

PROGRAMA SINTÉTICO

1- Economía rural. 2- Edafología (suelos). 3- Climatología. 4- Ecología. 5- Regiones fitogeográficas. 6- Agricultura y Ganadería. Zonas de producción. 7- Comercialización Agropecuaria. 8- Costos de Producción. 9- Unidad Económica Agrícola.

PROGRAMA ANALÍTICO

INTRODUCCIÓN

Concepto general de economía. Necesidades y bienes. Economía pura y Economía Aplicada. La Economía Rural. Factores de la producción. Factores directos (Tierra, Trabajo, Capital y Dirección de la Empresa). Factores indirectos. Clasificación de las actividades económicas. Lugar que ocupan las industrias agropecuarias.

FACTORES ESTRUCTURALES

A) Condiciones naturales. ECOLOGÍA

- 1.- Clima. Variables que condicionan las actividades agropecuarias.
- 2.- Suelo. Características físico-mecánicas, químicas y biológicas.
- 3.- Regiones Fitogeográficas. Descripción. Flora y fauna (mención).

B) Condiciones económico-jurídicas.

- 1.- Estructura Agraria Argentina.
 - a) Subdivisión de la propiedad.
 - b) Características de las explotaciones típicas de cada región. Extensión.
- 2.- La producción agrícola, ganadera y forestal.
 - a) Descripción de las actividades.
 - b) Estadísticas. Problema de su actualización.
- 3.- Comercialización de la producción. Etapas
 - a) Concentración en origen.
 - b) Transporte. Distancias física, económica y psicológica.
 - c) Distribución y Consumo
- 4.- Mercado.
 - a) Características.
 - b) La demanda. Capacidad económica y selectiva.
 - c) Interno y exportación. Excedentes y superproducción.
5. - Valor de la producción.
6. - Crédito y seguro.
7. - Régimen jurídico de la tierra. Propiedad, arrendamiento, aparcería y ocupación.
8. - Régimen impositivo.

C) Condiciones sociales.

- 1.- Población. Densidad física y económica. Distribución. Población urbana y rural. Población activa. Estática y dinámica de la población rural. Migraciones.
- 2.- Nivel de vida: Alimentación, vivienda, vestuario, salud, esparcimiento, instrucción, actividades culturales y religiosas, relaciones sociales.
- 3.- Salarios y cargas sociales.
- 4.- Asociación de productores y trabajadores.

D) Especies agrícolas y ganaderas.

- 1.- Especies agrícolas. Localización. Técnicas y manejo de la producción y comercialización de cereales y

oleaginosas. Cultivos industriales. Frutales, viñedos y hortalizas.

2.- Especies ganaderas. Localización. Técnicas y manejo de la producción y comercialización de: Bovinos (cría, invernada, cabaña, feed lot y tambo), ovinos (cría, lana, tambo), porcinos, equinos (trabajo, recreación, pura sangre, pato, polo), caprinos (cría, tambo).

3.- Industrias menores. Avicultura, cunicultura, helicultura, acuicultura y apicultura.

BIBLIOGRAFÍA

1) Suelos

- Que es el suelo? Ing. Agr. A.T.Parsons. Convenio AACREA, Compañía Continental S.A.
- Manual Agricultura Conservacionista Ing.Adrián Gorgicevich, Lic. Sandra Massoni, (INTA Proyecto Agricultura Conservacionista - Fundación Producir Conservando)
- Suelos, Guías Didácticas 01 a 07. Estación Experimental Agropecuaria Manfredi

2) Clima

- Climatología y Fenología Agrícolas. Armando L. De Fina, Andrés C. Ravelo. EUDEBA
- Estadísticas Climatológicas. Servicio Meteorológico Nacional.

3) Regiones Fitogeográficas

- Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Varios Autores. Editorial ACME (Capítulo escrito por el ing. Lorenzo Parodi)

4) Capital Agrario

- Economía General -Editorial Hemisferio Sur
- Ley 10707 de la Provincia de Buenos Aires

5) Localización de la Producción Agrícola

- La Argentina - Geografía Humana y Económica - Isidro J. Carlevari - Editorial Ergón
- El Cultivo del Trigo - INTA - Colección Principales Cultivos Argentinos
- El Cultivo del Maíz - INTA - Colección Principales Cultivos Argentinos
- Sorgo granífero - INTA - Manual de Divulgación Rural
- Girasol - INTA - Manual de Divulgación Rural

6) Localización de la Producción Ganadera

- Guía Práctica de Ganadería Vacuna INTA 2 tomos
- Producción Lechera - Cuaderno de Actualización Técnica N° 33 - AACREA
- Ovinos - Dr. César A. Calvo - Orientación Gráfica Editora - 2 tomos
- Manejo en Porcicultura - INTA EEA Marcos Juárez

7) Comercialización

- El cultivo de la soja - Fascículo N° 3 Cosecha y Comercialización. AACREA /Barcode/Galicia
- El Comercio de Ganados y Carnes en la Argentina. Alberto de las Carreras. Ed. Hemisferio Sur.

8) Costos de Producción

- Introducción al cálculo de costos agropecuario. Ing Agr. Rodolfo Guillermo Franck. El Ateneo

RÉGIMEN DE CURSADA

Metodología de enseñanza

Clases teórico - prácticas, con evaluación continua durante las clases, a través de diálogos con preguntas sencillas a los estudiantes, que orientan la clase para conseguir los objetivos propuestos a su comienzo.

Modalidad de Evaluación Parcial

Escrita, con preguntas conceptuales y pocas situaciones de memorización, sobre un cuestionario muy extenso de toda la materia, que se les da para su correcta orientación.

CALENDARIO DE CLASES

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
<1> 09/03 al 14/03	Introducción - El agrimensor y el medio rural. Ejercicio Profesional					
<2> 16/03 al 21/03	Condiciones naturales. Suelo					
<3> 23/03 al 28/03	Condiciones naturales. Clima					1
<4> 30/03 al 04/04	Regiones Fitogeográficas I. Valor venal del suelo según aptitud productiva.					2
<5> 06/04 al 11/04	Regiones Fitogeográficas II. Ganadería I. Razas.				14/09/19	3
<6> 13/04 al 18/04	Ganadería II. Localización de la producción.				24/09/19	4
<7> 20/04 al 25/04	Mejoras Fundiarias (Introducción al Capital Agrario y al TP de campo)					4 y 9
<8> 27/04 al 02/05	Viaje a campo. Tierra. Mejoras y EP Rural.					
<9> 04/05 al 09/05	Evaluación Parcial. Agricultura I.					
<10> 11/05 al 16/05	Agricultura II. Localización de la Producción Agrícola.				22/09/19	5
<11> 18/05 al 23/05	Recuperación de Evaluación Parcial. Capital Agrario. Descripción, tasaciones y diferencias con Valuaciones en DDJJ				29/10/19	
<12> 25/05 al 30/05	Condiciones económico - jurídicas y Sociales. Valor de la producción. Crédito y seguro. Régimen jurídico de la tierra. Propiedad, arrendamiento, aparcería y ocupación. Régimen impositivo					6
<13> 01/06 al 06/06	Comercialización de la producción agropecuaria					
<14> 08/06 al 13/06	Costos de producción. Unidad económica agraria I					8 y 9
<15> 15/06 al 20/06	Valuaciones para proyectos de subdivision. 2º Parcial.					
<16> 22/06 al 27/06	Cierre del curso. Síntesis, evaluación del mismo. Recuperatorios de Parciales.				3/12/19	9

CALENDARIO DE EVALUACIONES

Evaluación Parcial

Oportunidad	Semana	Fecha	Hora	Aula
1º	9	15/10	18:00	207
2º	11	29/11	18:00	207
3º	15	26/11	18:00	207
4º				