

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR BAHIA BLANCA - ARGENTINA		1 5
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

HORAS CLASE				PROFESOR RESPONSABLE	
TEORICAS		PRACTICAS		Ing. Agr. Miguel Ángel Aduriz	
P/SEMANA	P/ CUATRIM.	P/SEMANA	P/CUATRIME		
2 ½	40	2 ½	40		

ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES					
APROBADAS			CURSADAS		
Taller de I. a la R. Agropecuaria: <i>“Tecnología y Producción Agropecuaria”</i>			Producción y Utilización de Pasturas - Producción Bovina y Ovina - Animales Monogástricos		

DESCRIPCIÓN

El objetivo es proveer conocimientos del marco económico en que se desenvuelve la producción agropecuaria, los mecanismos que relacionan a la explotación con los mercados, la incidencia de factores externos en la forma e integración de la explotación.

Introduce a la Gestión de empresas agropecuarias y desarrolla métodos de planificación de establecimientos, aplicando métodos empíricos y matemáticos.

La asignatura pone énfasis en la economía de las unidades de producción zonales, analizando su estructura y funcionamiento dentro del marco de la economía general.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		2 5
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

PROGRAMA SINTÉTICO

1. Factores de Producción
2. Política agropecuaria
3. Funciones de Producción
4. Costos de Producción
5. Indices económicos
6. Unidad económica agropecuaria
7. Método de planificación por presupuestos
8. Método de programación lineal

VIGENCIA AÑOS	2006				
------------------	------	--	--	--	--

DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA

ASIGNATURA:

ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA**CÓDIGO: 548****ÁREA:****PROGRAMA ANALÍTICO****1. Factores de Producción**

- 1.1. La Tierra: factores intrínsecos y extrínsecos que definen su aptitud. Características físicas y económicas.
Valor y precio de la Tierra. Remuneración que le corresponde y formas de remuneración que puede tomar. Movilidad.
- 1.2. El Trabajo: características del trabajo agrario y sus diferencias con otros tipos de trabajo. Remuneración que le corresponde y formas habituales de esta remuneración. Movilidad física y económica del trabajo agrícola.
- 1.3. El Capital Agrario: Origen. Definición. Formas del Capital Agrario. Funciones de los mismos en el proceso de producción. Características técnicas que determinan su clasificación. Valuación del capital. Retribución al capital. Concepto de interés, amortización, depreciación y obsolescencia. Costo de oportunidad.

2. Política Agropecuaria

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Descripción de algunas medidas de política económica. Objetivos y consecuencias de la aplicación de las mismas. Precio mínimo. Precio máximo. Retención a la exportaciones. Tarifas a las importaciones.

3. Funciones de Producción

- 3.1 Ecuaciones básicas que representan distintas funciones de producción. Ley de los rendimientos decrecientes. Interacción entre insumos y competencia entre rubros. Casos generales y especiales.
- 3.2. Relaciones de insumo-producto. Definición del sistema. Representación gráfica. Concepto de insumo y producto marginal, producto promedio y total. Zona de resolución económica. Resoluciones analíticas y gráfica del sistema.
- 3.3 Relaciones de insumo-insumo. Relaciones técnicas entre los insumos participantes. Curvas de isoproducto. Tipos de curvas. Resolución analítica y gráfica del sistema.
- 3.4 Relaciones de producto-producto. Relaciones técnicas entre los rubros participantes. Concepto limitado y amplio del sistema. Curva característica de posibilidades de producción. Variaciones de la curva típica. Resolución analítica y gráfica del sistema.

4. Costos de Producción

- 4.1. Costos de Producción. Definición. Métodos de cálculo. Relación entre costo de producción y precio de los productos. Costos medios de producción y costo individual.
- 4.2. Composición de los costos: fijos, variables, totales. Origen de ellos y su incidencia en el

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		4 6
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

establecimiento. Representación gráfica de costos e ingresos. Análisis del punto óptimo económico.

4.3. Costos Medios. Concepto. Curvas representativas. Análisis en relación a los precios. Zona de mínima pérdida. Análisis en el largo y corto plazo.

4.4. Intereses: su inclusión en los costos agropecuarios.

5. Índices Económicos

5.1. Distintos índices económicos de eficiencia y de rentabilidad de la empresa agropecuaria. Concepto de cada uno y forma de cálculo.

6. Unidad Económica Agropecuaria

6.1. Definición, alcances y aplicaciones. Factores que inciden en la unidad económica.

6.2. Metodología de cálculo: método de Fernández. Estudio de casos concretos.

6.3. Determinación del valor de los predios rurales. Determinación del precio de la tierra según la renta. Determinación del valor venal de la tierra y del valor del predio. Aplicaciones.

6.4. Estudio de un caso concreto.

7. Método de Planificación por Presupuestos

7.1. Definición y objetivos del método.

7.2. Elaboración de presupuestos parciales.

7.3. Elaboración de presupuestos globales.

8. Método de Programación Lineal

8.1. Conceptos básicos. Requisitos para su aplicación. Objetivos y resultados que se obtienen. Método simplex.

8.2. Componentes de la matriz. Confección de matrices para resolución por computación.

8.3. Interpretación de los resultados.

VIGENCIA AÑOS	2006				
---------------	------	--	--	--	--

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		5 5
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

BIBLIOGRAFÍA

- ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLA. Series de precios agrícolas y ganaderos, 1980.
- BARNARD, C.S. y NIX, J.S. Planeamiento y Control Agropecuarios. Ed. El Ateneo (Buenos Aires), 1984.
- BEKER, V.A. y MOCHON, F. Economía. Elementos de Micro y Macroeconomía. Ed. McGraw-Hill, 1997.
- CALDENTEY, P. Comercialización de productos agrarios. 2º edición, Editorial Agrícola Española, Madrid, 1979.
- CAMBIO RURAL. Las formas asociativas como alternativa para apoyar la reconversión productiva. Documento de Trabajo Nº 6 INTA, 1994.
- CAMBIO RURAL. Las formas asociativas para el uso compartido de la maquinaria agrícola. Documento de Trabajo Nº 7 INTA, 1994.
- CAMBIO RURAL. Formas asociativas para la empresa agropecuaria. Aspectos impositivos y legales. Documento de Trabajo Nº 13 INTA, 1994.
- CASTRO, M. Maquinaria Agrícola. Programación. Costos. Análisis. Convenio AACREA-Banco Río. 1992.
- CONVENIO AACREA-BANCO RIO. Normas para medir los resultados económicos de las empresas agropecuarias. 1990.
- CORDONIER, P., CARLES, R. y MARSAL, P. Economía de la empresa agraria. Ed. Mundi Prensa, 1973.
- CORRADINI, E., GROSZ, S., MENESES, A. y METZ, M. Costos, rentabilidad y toma de decisiones en la producción agropecuaria, 1984.
- COSCIA, D. Comercialización de productos agropecuarios, Editorial Hemisferio Sur S.A., Buenos Aires, 1978.
- CREMPIEN, C. Antecedentes técnicos y metodología básica para utilizar en presupuestación en establecimientos ganaderos. Ed. Hemisferio Sur, 1983.
- DENT, J.B. y ANDERSON, J.R. El análisis de sistemas de administración agrícola. Ed. Diana. México, 1974.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		6 6
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

- ECKSTEIN, S. Introducción al Análisis Económico, 1966.
- EPP, D.J. y MALONE, J.W. Introduction to Agricultural Economics.
- FABILA, G. Economía de la Agricultura.
- FLORES, E. Tratado de Economía Agrícola, 1968.
- FORMENTO, S.N. y EGUIA, J.L. Formas asociativas para el agro. Documento de Investigación N° 13 INTA-IESR, Bs. As., 1994.
- FORMENTO, S.N. Empresa agraria. Marco jurídico y contratos más usuales. Orientación Gráfica Editora, 1998.
- FRANK, R.G. Costos y administración de la maquinaria agrícola. Ed. Hemisferio Sur, 1977.
- FRANK, R.G. Planeamiento. Documento de Administración Rural, 1980.
- FRANK, R.G. Introducción al cálculo de costos agropecuarios. Ed. El Ateneo, Bs. As., 1981.
- FRANK, R.G. La Empresa Agraria. Documento de Administración Rural N° 2, 1981.
- GONZALEZ, M.C. y PAGLIETTINI, L.L. Rentabilidad, Tasaciones y Tamaño Optimo de la Empresa Agropecuaria. 1993.
- GUERRA, G. Manual de administración de empresas agropecuarias. 1992.
- HEADY, E.O. y JENSEN, H.R. Farm Management Economics. Prentice-Hall Inc., 1954.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. Las Empresas asociativas en el progreso de la agricultura argentina. Publicación Miscelánea N° 269, 1981.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. El sector agroalimentario argentino en los '90, 1997.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. El sector agroalimentario argentino 1997-1999, 2000.
- KOHLS, R & UHL, J. Marketing of agricultural products, 7° Edition, Macmillian Publishing Company, 1990.
- LEBORGNE, R. Antecedentes técnicos y metodología para presupuestación en establecimientos ganaderos. Ed. Hemisferio Sur. 1983.
- LIPSEY, R. Introducción a la Economía Positiva. 1969.
- MAKIN, J. Macroeconomía. Ed. Interamericana, 1977.
- MILLER, R.L. y MEINERS, R.E. Microeconomía. Mc Graw Hill, 1990.
- MENDOZA, G. Compendio de Mercadeo de Productos Agropecuarios, 1987.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		7
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		7
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA		CÓDIGO: 548
		ÁREA:

- MOCHON, F. y BEKER, V.A. Economía. Principios y Aplicaciones. Ed. McGraw-Hill, 1997.
- OBSCHATKO, E. Argentina: agricultura, integración y crecimiento. Ed. IICA, 1992.
- PAYSSE, D. Aproximación a un método de presupuestación de empresas agropecuarias. Ed. Hemisferio Sur. 1983.
- PORTALIS, J.R., LINCH, M. y ROSSI, M.R. Los costos de producción y la maquinaria agrícola.
- SAMUELSON, P.A. y NORDHAUS, W.D. Economía. Ed. McGraw-Hill, 1993.
- SANTINELLI, J.M. (Coordinador) y otros. Planeamiento Agropecuario I. Convenio AACREA-BNA-FBPBA. 1979.
- SANTINELLI, J.M. (Coordinador) y otros. Planeamiento Agropecuario II. Convenio AACREA-BNA-FBPBA. 1981.
- SANTINELLI, J.M. (Coordinador) y otros. Planeamiento Agropecuario III. Convenio AACREA-BNA-FBPBA. 1982.
- STANTON, B.F. Notes of the use of the IBM MPSX Linear Programming Package, 1977.
- YANG, W.Y. Metodología de las Investigaciones sobre Administración Rural. FAO. Cuaderno de Fomento Agrícola N° 64, 1960.
- WONNACOTT y WONNACOTT. Economía. Mc Graw Hill, 1991.

VIGENCIA AÑOS	2006				
---------------	------	--	--	--	--