

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		1 4
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: Taller de Introducción a la Realidad Agropecuaria: "TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"		CÓDIGO: 726
		ÁREA: Producción Vegetal

HORAS CLASE				PROFESOR RESPONSABLE
TEORICAS		PRACTICAS		
P/SEMANA	P/ CUATRIM.	P/SEMANA	P/CUATRIME	
1 ½	48	2 ½	80	Ing. Miguel A. Adúriz (Coordinador)

ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES	
APROBADAS	CURSADAS
---	T. de Int. a la Realidad Agr: Sistemas Agropecuarios

DESCRIPCIÓN

Permite al estudiante un contacto inicial con la realidad en la que deberá actuar como profesional, adquiriendo conocimientos de la situación rural y analizando sus componentes ecológicos, tecnológicos, económicos y sociales. Entre sus objetivos, se pueden citar: a) Conocer el marco socioeconómico nacional y regional en el cual se desarrolla la actividad agropecuaria, b) Conocer las interrelaciones entre el funcionamiento de la economía y la economía de la empresa agropecuaria, c) Conocer la dinámica de la economía agropecuaria y agroindustrial argentina, y d) Conocer las dimensiones y variables del conflicto sostenibilidad-productividad.

- PROGRAMA SINTÉTICO**
1. La dimensión económica dentro de la vida social
 2. Macroeconomía
 3. La actividad agropecuaria dentro del conjunto de la economía
 4. La evolución agroeconómica argentina
 5. El sistema agroalimentario
 6. La Institucionalidad agroalimentaria argentina
 7. El desarrollo sustentable
 8. Sistemas de producción regionales
 9. Sistemas de producción animal
 10. Sistemas de producción vegetal

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

DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA

ASIGNATURA:

Taller de Introducción a la Realidad Agropecuaria:
“TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA”**CÓDIGO: 726****ÁREA:**
Producción Vegetal**PROGRAMA ANALÍTICO****Contexto económico de la actividad agropecuaria y agroalimentaria argentina****UNIDAD 1**

La dimensión económica dentro de la vida social. Definiciones de Economía. Macroeconomía y Microeconomía. Sectores económicos. Participación de cada sector en el PBI argentino. Problemas básicos de la organización económica. Factores de producción y productos. Sistemas económicos. Las economías de mercado y las economías centralizadas.

Los mercados. La oferta y la demanda como expresión de los agentes económicos. El precio. Las estructuras de mercado. Mercados de competencia perfecta e imperfecta.

UNIDAD 2

Macroeconomía: contabilidad nacional – producto bruto, consumo, ahorro, inversión, ingreso nacional, valor agregado, restricciones presupuestarias. Equilibrio macroeconómico, moneda, crédito, tipo de cambio, inflación y desempleo.

Objetivos macroeconómicos. Conflicto entre objetivos. Conocimiento y aplicación de las principales estadísticas macroeconómicas.

UNIDAD 3

Características de la producción agropecuaria. El proceso productivo biológico, la tierra como factor de producción, dependencia de las condiciones ambientales y el mercado.

Relaciones técnicas entre actividades: competitivas, conjuntas, complementarias y suplementarias. Definiciones. Incidencia en la organización y economía de la empresa.

UNIDAD 4

La evolución agroeconómica argentina en sus grandes etapas: agroexportadora, industrialización sustitutiva de importaciones, períodos de ajuste, apertura. Variables centrales de estos procesos. Rol asignado al sector agropecuario. Políticas sectoriales dentro del marco de la política económica general. Instrumentos utilizados. Breve reseña histórica.

UNIDAD 5

Sector agropecuario y sistema agroalimentario. El sector primario, industrial y de servicios. La industria de maquinarias e insumos. Evolución histórica del sector agroalimentario argentino. Peso relativo en producto bruto, exportaciones, empleo. Principales rubros y ramas. Cadenas alimentarias.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR BAHIA BLANCA - ARGENTINA		3 4
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA: Taller de Introducción a la Realidad Agropecuaria: “TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA”		CÓDIGO: 726 ÁREA: Producción Vegetal

<p>La producción primaria: áreas sembradas, cosechadas, rendimiento. Tendencias.</p> <p>El cambio tecnológico primario. Ciclos tecnológicos. Los desafíos tecnológicos actuales para la producción primaria. La industria alimentaria. Relación con el resto de la economía. Evolución. Principales ramas.</p> <p>UNIDAD 6</p> <p>Bloques de integración económica. El MERCOSUR. Características jurídico-económicas. Impactos sobre el sector agroalimentario. Ventajas comparativas y armonización de políticas.</p> <p>UNIDAD 7</p> <p>Desarrollo sustentable. Dimensión del problema. Paradigma entre desarrollo económico y manejo de recursos naturales. Desafíos. Tecnologías de proceso vs. Tecnologías de insumo. Manejo racional de los recursos naturales y conservación del medio ambiente.</p> <p>UNIDAD 8</p> <p>Formas asociativas de producción y comercialización. Descripción de las asociaciones. Bases para la elección de una asociación. Pools de siembra. Fondos de Inversión.</p> <p style="text-align: center;">Producción agropecuaria</p> <p>UNIDAD 9</p> <p>Sistemas agropecuarios regionales predominantes. Clasificación de los sistemas agropecuarios según sus productos.</p> <p>Región Pampeana húmeda y Semiárida templada. Ubicación y características generales.</p> <p>UNIDAD 10</p> <p>El sistema de producción animal. Producción animal extensiva. Características zootécnicas y productivas de bovinos y ovinos. Producción animal intensiva. Características zootécnicas y productivas de porcinos y aves. Reconocimiento de los sistemas de producción. Categorías de las poblaciones animales y rutinas de manejo.</p> <p>UNIDAD 11</p> <p>El sistema de producción vegetal. Producción extensiva. Características de las principales especies cultivadas. Producción intensiva. Caracterización de algunos cultivos regionales.</p>					
VIGENCIA AÑOS	2006				

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		4
BAHIA BLANCA - ARGENTINA		4
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA		
ASIGNATURA:	Taller de Introducción a la Realidad Agropecuaria: “TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA”	CÓDIGO: 726
		ÁREA: Producción Vegetal

BIBLIOGRAFÍA

- BARSKY, O. (Ed.). La agricultura pampeana. Ed. FCE, 1988.
- BARSKY, O. (Ed.). El desarrollo agropecuario pampeano. INDEC-INTA-IICA, 1991.
- BEKER, V.A. y MOCHON, F. Economía. Elementos de Micro y Macroeconomía. Ed. McGraw-Hill, 1997.
- CAMBIO RURAL. Las formas asociativas como alternativa para apoyar la reconversión productiva. Documento de Trabajo N° 6 INTA, 1994.
- CAMBIO RURAL. Las formas asociativas para el uso compartido de la maquinaria agrícola. Documento de Trabajo N° 7 INTA, 1994.
- CAMBIO RURAL. Formas asociativas para la empresa agropecuaria. Aspectos impositivos y legales. Documento de Trabajo N° 13 INTA, 1994.
- CORDONIER, P., CARLES, R. y MARSAL, P. Economía de la empresa agraria. Ed. Mundi Prensa, 1973.
- COSCIA, D. Comercialización de productos agropecuarios, 1978.
- FRANK, R.G. La Empresa Agraria. Documento de Administración Rural N° 2, 1981.
- 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.
- 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 cambio global y el desarrollo tecnológico agropecuario y agroindustrial del Cono Sur: Implicancias para los INIAs y el PROCISUR, 1997.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. El sector agroalimentario argentino 1997-1999, 2000.
- 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.
- MOCHON, F. y BEKER, V.A. Economía. Principios y Aplicaciones. Ed. McGraw-Hill, 1997.
- OBSCHATKO, E. Argentina: agricultura, integración y crecimiento. Ed. IICA, 1992.
- SAMUELSON, P.A. y NORDHAUS, W.D. Economía. Ed. McGraw-Hill, 1993.

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