

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE AGRONOMIA
ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA

SILABO DE ECONOMIA AGRICOLA I

I. DATOS PERSONALES

1.1.	Facultad	:	Agronomía
1.2.	Dpto. Acad.	:	Fitotecnia
1.3.	Asignatura	:	ECONOMIA AGRICOLA I
1.4.	Pre-Requisito	:	ESTADISTICA GENERAL
1.5.	Ciclo Acad.	:	2011 – II
1.6.	Código	:	FT328
1.7.	Créditos	:	03
1.8.	Profesor	:	Ing.M.Sc. PEDRO A. ARBULU DIAZ

II. SUMILLA

La asignatura de Economía Agrícola I, está orientada para que los estudiantes adquieran conocimientos sobre: Campo de la Microeconomía, Modelos Económicos, Parámetros, Metodología de la Teoría Económica: Método Inductivo, Método Deductivo – Teoría Económica Positivista. Teoría de la Demanda – Teoría Ordinal del Valor, Teoría Cardinal del Valor. Mapa de Indiferencia, Tasa Marginal de Sustitución, Curvas de Indiferencia, Tasa Marginal del Mercado, Línea de Presupuesto. Teoría de la Utilidad Cardinal, Línea de Ingreso – Consumo, Curva de la Demanda del Mercado. Elasticidad de la Demanda. Elasticidad Cruzada de la Demanda. Elasticidad Ingreso de la Demanda. Etapas de la Producción. Costos, decisiones de producción de la empresa en competencia perfecta y monopolio.

III. OBJETIVOS

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de entender el funcionamiento del Sistema Económico imperante, así como comprender los problemas económicos fundamentales de la sociedad.

Capacitar al estudiante en conocimientos sobre la aplicación de los principios de la economía, en el campo urbano (consumidor) y rural (productor).

IV. UNIDADES

1. PRIMERA UNIDAD

Evolución del Pensamiento Económico. Significado de Economía. Economía Agrícola. Campo de Acción. Ciencias dentro de la

Economía Agrícola. Relación de la Economía con otras disciplinas. Método Científico. Errores en el razonamiento económico. División de la Economía.

2. SEGUNDA UNIDAD

Actividad económica. Elementos de la actividad económica. Características. Problemas económicos de toda sociedad ¿Qué producir? ¿Cómo producir? ¿Para quién producir? Diferentes sistemas económicos. Funcionamiento del Sistema económico. Régimen económico del Perú.

3. TERCERA UNIDAD

Relación entre compradores y vendedores (Mercados): Concepto, clases de mercados. Por el grado de competencia: Perfecta e Imperfecta (monopolio, oligopolio y Competencia Monopolista). Mercado Informal.

4. CUARTA UNIDAD

Teoría de la Demanda:

Concepto, Factores que influyen en la demanda. Representación de la demanda individual de un artículo. Forma de la Curva de la Demanda. Ley de Demanda. Movimiento y Desplazamientos de la Curva de Demanda del individuo. Tipos de Demanda.

5. QUINTA UNIDAD

Teoría de la Oferta: Concepto, Factores que influyen en la oferta. Representación de la Oferta de un productor individual de un artículo. Forma de la curva de oferta del productor único. Tipos de oferta.

6. SEXTA UNIDAD

Equilibrio: Oferta y Demanda: Análisis gráfico y matemático. Determinación del Precio y Cantidad de equilibrio. El equilibrio y los desplazamientos de la Oferta y Demanda.

7. SEPTIMA UNIDAD

Medidas de las elasticidades: Concepto. Elasticidad de la demanda. Elasticidad del Precio. Elasticidad arco y elasticidad Puntual. Diseño de una estrategia de precios. Elasticidad Ingreso de la Demanda. Elasticidad cruzada de demanda.

8. OCTAVA UNIDAD

La función de producción: consideraciones generales. Definición de una función de producción. Tipos generales de funciones de

producción: Constantes, crecientes y decrecientes. Relación insumo – productivo: Producto total, Producto Marginal y Producto Medio. Tres puntos y tres zonas de la función de producción.

9. NOVENA UNIDAD

Teoría Elemental del Costo: Concepto, Costos Totales (Costo Variable Total, Costo Fijo Total). Costo Total. Costos unitarios (Costo Fijo Medio, Costo Variable Medio, Costo Medio, Costo Marginal). Relación de los costos unitarios.

V. PROGRAMA DE PRACTICAS

1. Conceptos Agroeconómicos
2. Proyección de Demanda: Gráficas
3. Proyección de Oferta: Gráficas
4. Equilibrio Oferta y Demanda: Gráficas
5. Elasticidad de la demanda respecto al precio
6. Producto total, Promedio y Marginal
7. Costos e ingresos de un cultivo
8. Decisiones de producción

VI. METODOLOGIA

De las Clases Teóricas

Se expondrán tópicos selectos, paralelamente se indicará la revisión de material bibliográfico para discutir en clase.

De las Clases Prácticas

Se utilizará la metodología casuística, escogiendo ejemplos prácticos relacionados directamente con la teoría.

VII. EVALUACION

-Promedio de Exámenes	70%
-Prácticas	20%
-Participación en clase y asistencia	10%
	<hr/>
	100%

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. MATEMATICAS APLICADAS A LA ADMINISTRACION Y A LA ECONOMIA. Jaddish C. Arya/Robin W. Laarner, 3era. Edición, Editorial Prentice may. México, 1992. Pág. 70 (02 ejemplares)

2. MANUAL DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS. Guillermo Guerra. 1era. Edición, quinta reimpression, Editorial II CA. Costa Rica. 1992, Pp. 579.
3. MATEMATICAS APLICADA PARA ADMINISTRACION, ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES, Frank S. Budnick 3era. Edición, Editorial McGraw-Hill. México. 1990. Pp.948.
4. MATEMATICAS APLICADAS PARA ADMINISTRACION ASOCIATIVAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA, Héctor Murcia. 1ra. Edición 1978, segunda reimpression. Editorial II CA. Costa Rica, 1982. Pp. 232 (02 ejemplares).
5. MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA, Jean E. Webber. 4ta. Edición, editorial Harla, México, 1982. Pp. 823.
6. MANUAL DE ECONOMIA AGRICOLA, Pedro Antonio Arbulú Díaz. Facultad de Agronomía – UNPRG Lambayeque – Perú 2000 Pp. 276.
7. MICROECONOMIA PRÁCTICA, Alvaro Ortiz y Francisco Gutierrez. 2da. Edición, Lima – Perú, 1993 Pp. 218.
8. INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA, Alvaro Ortiz Saravia y Francisco Gutierrez – Rosati. 1ra.Edición, Lima- Perú, 1993 Pp. 147.
9. MICROECONOMIA G.S. Maddala y Ellen Miller. 1ra. Edición, editorial McGraw-Hill, México, 1991 Pp. 649.
10. MICROECONOMIA. Dominick Salvatore. 2da. Edición, editorial McGraw-Hill, México, 1986 Pp. 344 (02 ejemplares)
11. ECONOMIA, Paúl A. Samuelson. Undécima Edición. Editorial McGraw-Hill, México, 1985 Pp. 986.

Lambayeque, Diciembre del 2011

Ing.M.Sc. PEDRO A. ARBULU DIAZ
DOCENTE