

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
PROGRAMA ANALÍTICO.

FECHA DE ELABORACIÓN : AGOSTO 1998
FECHA DE REVISIÓN :

I. Datos de Identificación.

Materia : Teoría de las Decisiones: Selección de Estrategias.
Clave : ECA-485
Departamento que la imparte : Economía Agrícola
No. De Horas Teoría : 3
No. De Horas Práctica : 2
No. De Créditos : 8

Impartido a : Alumnos de la Carrera de Economía Agrícola y Agronegocios.
Tipo de Materia : Optativa
Prerrequisitos : Estadística
Requisitos para : Ninguna materia

II Objetivo General :

Proporcionar algunos instrumentos analíticos que apoyen la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre y además en la organización y optimización de recursos.

III Objetivos Específicos.

- El estudiante conocerá y aplicará las etapas y el procedimiento en la formulación de las Decisiones Económicas.
- El estudiante identificará los elementos que se consideran para la estimación del Ingreso ó Gasto.
- El estudiante determinará los elementos que participan en la evaluación de alternativas económicas.
- El estudiante podrá resolver problemas respecto a la toma de decisiones que impliquen riesgo e incertidumbre.
- El estudiante aplicará las técnicas relacionadas con la formulación y solución de decisión económica.

IV. Temario.

1. Formulación de Decisiones Económicas
 - 1.1 Etapa creativa
 - 1.2 Etapa definición
 - 1.3 Etapa de transformación
 - 1.4 Etapa de Decisión

2. Marco Conceptual.
 - 2.1 Conceptos de Valor y Utilidad
 - 2.2 Bienes de Consumo y de Producción
 - 2.3 Economía de Intercambio
 - 2.4 Aspectos económicos de la organización.

3. Elementos de Estimación Económica .
 - 3.1 El ingreso y el gasto.
 - 3.2 La ganancia
 - 3.3 Clasificación del costo.
 - 3.4 Métodos de estimación del costo.
 - 3.5 Ajuste de datos.

4. Toma de Decisiones en Condiciones de Incertidumbre.
 - 4.1 El proceso de la Toma de Decisiones.
 - 4.2 Riesgo en la Toma de Decisiones.
 - 4.3 Dedución de las Curvas de Utilidad.
 - 4.4 El valor de la información adicional.
 - 4.5 Valores esperados.

5. Muestreo, Simulación y Toma de Decisiones.
 - 5.1 Métodos de Encuesta por muestreo.
 - 5.2 Teorema de Bayes y muestreo.
 - 5.3 La distribución normal.

6. Análisis de Series Cronológicas.
 - 6.1 Tendencia Secular
 - 6.2 Variaciones Estacionales
 - 6.3 Variaciones Cíclicas.

V. METODOLOGÍA.

El curso se impartirá mediante la exposición de parte del maestro de los temas fundamentales. En algunos temas se les pedirá que resuelvan casos y que los expongan en clase.

VI. EVALUACIÓN.

La evaluación se hará en función de lo siguiente :

3 Exámenes Parciales. -----80%
3 Controles de Lectura.-----15%
Participación en clase.----- 5%

Los exámenes comprenderán los siguientes temas:

<u>Exámen</u>	<u>Temas.</u>
1er Parcial	1 y 2
2do. Parcial	3 y 4
3er Parcial	5 y 6

Los controles de lectura se entregarán como requisito para presentar el exámen correspondiente.