



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY



Facultad de Veterinaria  
Universidad de la República  
Uruguay

**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA**

**FACULTAD DE VETERINARIA**

**Nombre del curso: GESTIÓN AGROPECUARIA**

**Instituto: ACTIVIDADES DESCENTRALIZADAS Y AMBIENTE**

**Departamento: CIENCIAS SOCIALES**

**Área académica: ECONOMÍA y ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA**

**Área temática: ORIENTADO PRODUCCIÓN ANIMAL**

**Carga horaria: 48**

**Teóricas: 28**

**Teórico - prácticas: 20**

**Fundamentos del Curso:**

La orientación en producción animal de la currícula, requiere que el futuro profesional esté en condiciones de manejar o comprender los micros sistemas económicos en los que enmarcará muchas veces su actividad específica. El Curso que se propone completa en el campo de las decisiones de largo plazo las nociones proporcionadas por el curso básico del Plan de Estudios 1998 - en que se estudiaron las funciones de control y decisiones de corto plazo - y por el de Sistemas Productivos, correspondiente a esta misma orientación en que se verán el diagnóstico y el pronóstico económico de microsistemas. Se relaciona directamente con los cursos de las producciones, cuyos programas avanzados se desarrollan en paralelo con este.

**Objetivo General:**

El estudiante deberá aprender a elaborar y evaluar proyectos de inversión, comprender los principios de la administración de micro sistemas en el área financiera y evaluar fuentes de financiación.

## UNIDAD TEMÁTICA 1: La formulación de proyectos de inversión.

(6 teóricos y 3 teórico - práctico, aprox. 18 horas)

### Objetivo:

El estudiante deberá comprender el concepto, los criterios de trabajo y su relación con los costos implícitos, los contenidos del proyecto y la forma de su presentación.

### Contenido:

Definiciones. Los niveles de estudio. Capítulos; mercados, tecnología, tamaño y localización, organización, presupuestos, flujo de beneficios netos, financiación. Evaluación de consistencia técnica y económica.

### Bibliografía básica:

- 1) CEPAL - AAF.- Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. N.Y. ONU, 1958. Pp 14 – 24, 31 – 34, 64 - 67
- 2) UDELAR - Fac. de Agronomía.- Planificación. Mdeo. Dpto. de publicaciones Fac. de Agronomía. Edición para circulación interna, Código 289/150, 1996. Pp 36 - 42
- 3) UDELAR-Fac. de Agronomía. Mercados y Precios. Mdeo. Dpto. de publicaciones Fac. de Agronomía. Edición para circulación interna, Código 059/300, 1988. Pp 23 - 30
- 4) PRICE GITTINGER, J.- Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Instituto de Desarrollo Económico - BIRF. 4ª. Reimpresión. Madrid. Ed.Tecnos, 1978. Pp 11 - 37

## UNIDAD TEMÁTICA 2: La evaluación de proyectos de inversión

(4 teóricos y 4 teórico – prácticos, aprox. 16 horas)

### Objetivo:

El estudiante comprenderá y manejará métodos de evaluación privada o financiera, se familiarizará con los conceptos generales de evaluación social o económica y discutirá el caso de los sistemas de consumo.

### Contenido:

Concepto del valor tiempo del dinero y su aplicación a diversos tipos de flujos monetarios. Indicadores: VAN y TIR sus relaciones y aplicaciones. El caso de los microsistemas de consumo. Indicadores. Evaluación en escenarios de inflación y modificaciones del tipo de cambio

Bibliografía básica:

1) MONTANER H, ET AL.- Temas Financieros y Concepto de Proyecto de Inversión. UDELAR, Fac. de Veterinaria, Área de Economía y Administración, Dpto. de CCSS. Montevideo, Edición para circulación interna, s/f. pp 1 - 19

2) PRICE GITTINGER, J.- Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Instituto de Desarrollo Económico - BIRF. 4ª. Reimpresión. Madrid. Ed.Tecnos, 1978. Pp 44 - 116, 129 - 136

3) CEPAL - AAF.- Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. N.Y. ONU, 1958. Pp 209 – 212 , 220 – 225, 239 – 240, 243 - 246

4) MOKATE, K.- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Bogotá, Universidad de Los Andes, 1996 Pp. 113-152, 213, 233-235.

5) GARCIA CERCHIARI, C.; PASCALE, R.; PORTEIRO, J.; Financiamiento de proyectos en condiciones inflacionarias.

6) UDELAR, Fac. de Agronomía, Dpto. de CCSS.- Curso de Administración. Manual de Prácticas 1999. Montevideo, Dpto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía. Edición para circulación interna, Cod. 454/150, 1999. Práctico N° 13.

UNIDAD TEMÁTICA 3: El capítulo financiero en el estudio de proyectos de inversión.

(2 Teóricos y 3 teórico - prácticos, aprox. 10 horas)

Objetivo:

El estudiante deberá asimilar los conceptos básicos de la gestión financiera y los criterios para evaluar fuentes de fondos .

Contenido:

Estructura financiera de la empresa; su optimización. Fuentes internas y externas. Factores a considerar en la evaluación de fuentes de financiación. Efectos de la forma de cálculo de los intereses y de la forma de devolución. Criterios y métodos para evaluar la financiación.

Bibliografía básica:

1) BUSSONI, A.- Decisiones sobre Crédito. Montevideo, Dpto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía. Ed. de interés docente para circulación interna, Código 431/150, 1999. 34 pp.

2) PASCALE, R.- Introducción al Análisis de Decisiones Financieras. Buenos Aires, Ediciones Contabilidad Moderna S.A.I.C., 1985. 382 pp. 295 – 329

3) MONTANER H, ET AL.- Temas Financieros y Concepto de Proyecto de Inversión. UDELAR, Fac. de Veterinaria, Área de Economía y Administración, Dpto. de CCSS. Edición para circulación interna, Montevideo, s/f. pp 19 – 32

4) UDELAR, Fac. de Agronomía, Dpto. de CCSS. Curso de Administración. Manual de Prácticas 1999. Montevideo, Dpto. de publicaciones, Fac. de Agronomía. Edición para circulación interna. Cod. 454/150, 1999. Prácticos N°s 10 y 11

#### UNIDAD TEMÁTICA 4: El riesgo en los proyectos de inversión.

(1 teórico, aprox. 2 horas)

Objetivo:

El estudiante deberá comprender los conceptos de incertidumbre y riesgo y practicar algunos métodos para su tratamiento en las decisiones de inversión.

Contenido:

Incertidumbre y riesgo. Tratamiento probabilístico. Análisis de sensibilidad.

Bibliografía básica:

1) PRICE GITTINGER, J.- Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Instituto de Desarrollo Económico - BIRF. 4ª. Reimpresión. Madrid. Ed. Tecnos, 1978. Pp 117 – 123

2) BOEHIJE, M; VERNON, E.- Farm Management. New York, John Wiley & Sons Inc.,1984. Capítulo 11, "Riesgo e Incertidumbre". Traducido y adaptado por José E. Bervejillo.- Mdeo. Dpto. de publicaciones, Fac. de Agronomía. Edición para circulación interna, Código 433/150, 1999. 11 pp

#### UNIDAD TEMÁTICA 5: Los impuestos en el agro.

(1 teórico, aprox. 2 horas)

Objetivo:

Comprensión elemental de algunos instrumentos impositivos vigentes para el sector agropecuario.

Contenido:

Sistema impositivo y sus impactos sobre la economía de las empresas

Bibliografía básica: proporcionada por docente invitado

### **Bibliografía General:**

- AGUIRRE, J.A.- Introducción a la Evaluación Económica y Financiera de Inversiones Agropecuarias; manual de instrucción programada. 1ª. Ed. 2ª. Reimpresión. San José, Costa Rica. IICA, 1985, C 1981.
- FONTAINE, E.- Evaluación Social de Proyectos. Santiago de Chile, Universidad Católica - Instituto de Economía, 1975
- MAINO, M; PITTER, J; KÖBRUCH, C.- Programación Multicriterio: un instrumento para el diseño de Sistemas de Producción. Red Internacional de Metodología de Investigación de Sistemas de Producción. Serie: Materiales Docentes, N° 3. Santiago de Chile, 1993.
- MOKATE, K.- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Bogotá, Universidad de Los Andes, 1996
- PASCALE, R.- Decisiones Financieras. Buenos Aires, Macchi. 1992. 621 pp
- PORTEIRO, J.- Proyectos de Inversión. Montevideo, FCU, 3 tomos, 1992
- PRICE GITTINGER, J.- Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Instituto de Desarrollo Económico - BIRF. 4ª. Reimpresión. Madrid. Ed. Tecnos, 1978. 241 pp
- UDELAR, Fac. de Ciencias Sociales, Dpto. de Economía.- "Economía para No Economistas". Montevideo, 1999. 344 pp

### **Metodología:**

Se ofrecerán 13 sesiones de aula no obligatorias, de 120 minutos c/u, en las que se presentarán los temas teóricos y 9 sesiones no obligatorias de 120 minutos c/u, dedicadas a prácticos.

### **Actividades integradas:**

La materia integrará los seguimientos prediales de la Orientación (Sistemas de Producción), en los que los estudiantes diagnosticarán la gestión y evaluarán opciones para mejorarla.

### **Sistema de Evaluación:**

Del aprendizaje:

- La Materia se exonera con el 70 % de los puntos en juego en los parciales y mínimos del 50 % en cada parcial,
- La aprobación del examen requiere el 60 % de puntos ofrecidos en un mismo en cualquiera de los períodos establecidos por el Plan de Estudios 1998.

Del proceso:

- Por los Estudiantes: el Área solicitará se atienda a la evaluación de seguimiento que aplica el DEV.
- Por los Docentes: los resultados de las pruebas, por unidad temática y por subtemas, serán los datos que retro alimentarán las propuestas de cambios metodológicos y/o de sistemas de evaluación. Respecto a estos mismos y a contenidos, el Área se mantiene informada además sobre los cursos de estas materias en Facultad de Agronomía.