



## **Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios**

- I. Nombre: Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios.
- II. Unidad Regional Centro.  
División Ciencias Biológicas y de la Salud.  
Departamento de Agricultura y Ganadería.
- III. Carácter: Obligatoria
- IV. Valor en créditos: 6 (3h teoría)

V. **Objetivo general.**

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá los conocimientos básicos necesarios relacionados con la formulación y evaluación de un proyecto agropecuario a partir de la toma de datos en una visita de campo, las partes que lo componen, sus principios y reglas sí como el proceso de elaboración de un dictamen y su importancia en el desarrollo del sector agrícola, ganadero y agroindustrial.

**Objetivo Específico.**

- 1. Conocerá los términos formulación de proyectos, la metodología para llevar a cabo la evaluación mediante el uso de la metodología requerida para este fin.
- 2. Podrá hacer uso de las herramientas financieras para tomar decisiones como el uso del punto de equilibrio, análisis de sensibilidad, valor presente neto, tasa interna de retorno, capital de trabajo, capacidad de pago y la relación beneficio-costeo.
- 3. Conocerá el funcionamiento de los fondos de fomento, crédito, capital de riesgo y mezcla de recursos; con estas herramientas podrá elaborar un dictamen para llevar a cabo la inversión de un proyecto de acuerdo con el potencial de la zona donde se vaya a llevar a cabo esa inversión.

VI. **Contenido sintético.**

- 1.- Introducción.
- 2.- Tipos de proyectos agropecuarios.
- 3.- Proyectos de inversión.
- 4.- Herramientas para la toma de decisiones.

VII. **Modalidades Didácticas.**

El Profesor hará una explicación detallada de los temas utilizando apoyo visual a través del pizarrón y escrito además del uso de rotafolio y computadora y cañón, cuando sea necesario, con el material entregado al inicio del curso y se auxiliará con casos prácticos tomados de las diferentes instituciones financieras que apoyan al sector agropecuario; se invitarán a conferencistas para reforzar los temas, cuando la ocasión lo amerite.

Se hará uso también del resumen de lecturas anticipadas, preguntas intercaladas, mapas conceptuales y redes semánticas, además de las investigaciones que harán los alumnos.

VIII. **Modalidades de Evaluación y Acreditación:**

Se evaluará mediante el uso de escalas, listas de control y observación y se acreditará mediante el siguiente criterio:

Exámenes parciales	60%
Asistencia y participación	10%
Trabajos e investigaciones	10%
Proyecto final	20%
	-----
	100%

**IX. Bibliografía.**

Bu, Coss. Análisis y evaluación de proyectos de inversión. 1996 Editorial Limusa, Noriega, S.A. de C.V. México, D.F.

Baca Urbina Gabriel. 2001. Evaluación de Proyectos. Editorial McGraw-Hill de México. México.

Banco BCH, S.A. 1989 Seminario Ejecutivo de Crédito, Hermosillo, Son.

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Washington, D.C. U.S.A. 1982

Banco de México-FIRA. 1997 Resumen de normas de operación de crédito con recursos FIRA.

Davidson, Jeff. 2001. La gestión de proyectos. Editorial Prentice Hall. México.

Fontaine, Ernesto R. 1999. Evaluación social de proyectos. 12ª. Edición. Editorial Alfaomega, Colombia.

Inzunza Inzunza Vicente 1996 Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Editorial UNISON. México

Gittinger J. Price, Análisis económico de proyectos agrícolas. Editorial Tecnos, S. A.

Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito. Editorial Porrúa, S.A. México, D.F.

Sapag, Chain Nassir. 1999. Criterios de evaluación de proyectos. Editorial McGraw-Hill, México.

**X. Perfil académico.**

El responsable de la materia deberá ser un Ingeniero Agrónomo con Maestría en una disciplina afín.

---