



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ESPECIALIDAD EN PRODUCCIÓN OVINA**



<b>Unidad de Aprendizaje:</b>	Proyectos agropecuarios
-------------------------------	-------------------------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
Segundo	4	2	2	6

<b>Área:</b>	Disciplinaria
<b>Clave</b>	EPO200

Unidades de aprendizaje antecedentes	Unidades de aprendizaje simultáneas	Unidades de aprendizaje consecuentes
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanidad del rebaño</li> <li>Tecnología de la carne</li> <li>Optativa B</li> <li>Estancia profesional</li> <li>Proyecto terminal II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna</li> </ul>

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Elaboró:</b>
Agosto 2016	Dr. en A. Antonio Díaz Víquez

**Objetivo general:**

Formular, evaluar y administrar proyectos de inversión agropecuarios de desarrollo y de continuidad en el sector ovino, aplicando las herramientas de la economía, administración, mercadotecnia y manejo de personal y sistemas de producción.

**Contenido temático:**

**Unidad I Antecedentes generales y elementos conceptuales**

- Se dan a conocer los diferentes tipos de proyectos económicos
- Se define Proyecto de Inversión Agropecuario

**Unidad II Diagnóstico situacional de la actividad**

- Se Analiza la situación actual de la ovinocultura a través del Método FODA

**Unidad III Estudio de mercado**

- Se define y se determinan las etapas de un Estudio de Mercado
- Se analiza la oferta y la demanda de los productos ovinos
- Se define que es Demanda Potencial
- Se proyecta a través de Mínimo Cuadrados la demanda Potencial
- Se analizan y se determina el Canal de comercialización
- Se analizan las variables para determinar las estrategias de comercialización

**Unidad IV Estudio técnico**

- Se define el Estudio Técnico
- Se analizan las variables para determinar la localización del proyecto
- Se define capacidad de instalada y capacidad de operación y se analizan las variables a considerar
- Se define infraestructura requerida para los proyectos de inversión, así como se analizan las variables para su selección

- Se define y se analizan los procesos productivos con acuerdo a la diversidad de productos de la ovinocultura
- De acuerdo a los procesos productivos se determinan y analizan las variables a considerar
- Se define el flujo de inventarios
- Se aplica el flujo de movimiento con acuerdo a la diversidad de productos del sector
- Se aplica el flujo de movimiento para determinar el programa de producción con acuerdo al proceso productivo

#### **Unidad V Estudio económico**

- Se define que Estudio Económico
- Se dan a conocer las etapas de un estudio económico
- Se define los tipos de inversión
- Se clasifican los tipos de inversión con acuerdo a sus características, en inversión fija, diferida y capital de trabajo
- Se definen y clasifican los diversos tipos de costos en costos variables, costos fijos, costos de operación, costos financieros y costos fiscales
- Se determina el capital de trabajo con el método de flujo de efectivo
- Se definen interés simple e interés compuesto
- A través de los métodos de amortización se aplica con acuerdo a los tipos de financiamiento
- Se define la depreciación y su aplicación
- Se dan a conocer los Estados financieros
- Se desarrolla el balance proforma
- Se desarrollan las proyecciones financieras

#### **Unidad VI Evaluación económica**

- Con el balance proforma y las proyecciones financieras se aplica el Análisis integral y se interpreta
- Se define el concepto de Rentabilidad
- Se define y aplica el Valor Actual Neto
- Se define y aplica la Tasa Interna de Retorno
- Se define y aplica el Costo Beneficio
- Se realizan interpretaciones de resultados para la selección de la mejor alternativa de inversión

#### **Actividades de aprendizaje:**

- Lluvia de ideas.
- Investigaciones documentales.
- Análisis sectorial para determinar nichos de oportunidad.
- Análisis y estudios de casos.
- Resolución de ejercicios relacionados.

#### **Procedimiento de evaluación:**

<b>Producto de evaluación</b>	<b>Porcentaje</b>
Investigaciones y ejercicios relacionados	30
Presentación de trabajo final	30
Examen escrito (Caso final)	40

#### **Bibliografía**

- Baca UG. (2001). *Evaluación de proyectos*. México: McGraw Hill.
- Brealey R, Myers S, Allen F. (2006). *Principios de finanzas corporativas*. España: McGraw Hill.

- Canada J, Sullivan W, White J. (1997). *Análisis de la inversión de capital para ingeniería y administración*. México: Prentice-Hall. ISBN 968-880-956-X
- Fred RD. (2008). *Conceptos de administración estratégica*. Ed. Pearson.
- Gallardo CJ. *Formulación y evaluación de proyectos de inversión* Mod. I. México: Nacional Financiera
- Guajardo CG. (1995). *Contabilidad financiera*. México: McGraw Hill.
- Hernández S. (1994). *Introducción a la administración. Un enfoque teórico práctico*. Ed. Mc Graw Hill.
- ILPES. (1991). *Guía para la presentación de proyectos*. México: Ed. Siglo XXI.
- Infante VA. (1988). *Evaluación financiera de proyectos de inversión*. Colombia. Ed. Norma.
- Koontz H, Weihrich H. (2004). *Administración. Una perspectiva global*. Ed. Mc Graw Hill.
- Miragem S. (1997). *Guía para la elaboración de proyectos de desarrollo agropecuario*. Costa Rica: IICA.
- Nacional Financiera. (1992). *Diplomado en el ciclo de vida de los proyectos de inversión*. México: Nacional Financiera.
- Nacional Financiera. (2000). *Guía para la formulación y evaluación de proyectos de inversión*. México: Ediciones en Color, S. A. de C.V.
- Prieto A. (2007). *Principios de contabilidad*. Ed. LIMUSA.
- Ramírez D. (2005). *Contabilidad administrativa*. Ed. Mc Graw Hill.
- Ramírez P, David N. (2005). *Contabilidad administrativa*. México: McGraw Hill.
- Reyes A. (1990). *Administración de empresas*, Ed. LIMUSA.
- Robbins S, Couter M. (2005). *Administración*. Ed. Pearson.
- Ronald K. (1993). *Administración agrícola y ganadera*, Ed. CECSA.