



PROGRAMA DE ESTUDIO	Programa Educativo: Maestría en Producción Animal Tropical	
Nombre de la asignatura: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Área de formación:	Especialización
	Horas teóricas:	2
	Horas prácticas:	3
	Total de horas:	5
	Total de créditos:	7
	Clave:	
	Tipo:	Asignatura
	Carácter de la asignatura:	Optativa
Programa elaborado por:	Alma Catalina Berumen Alatorre Luis Manuel Gómez Díaz Durán Nadia Ojeda Robertos	
Fecha de elaboración:	Mayo 2018	

Presentación

Elaborar y evaluar un **proyecto agropecuario** es una herramienta administrativa que a partir de una idea define objetivos, metas, actividades, tiempos y presupuestos. En un proyecto se tienen en cuenta los aspectos técnicos, económicos y financieros. También deben definirse las inversiones y las fuentes de financiación. El objetivo es el de plantear la **producción agropecuaria** desde una visión más empresarial y menos “al azar” ya que de por sí, el negocio agropecuario está inmerso en diversidad de factores de alto riesgo, por lo que es necesario que los profesionales que asesoren al productor tengan claro la metodología para formular y evaluar un proyecto

Objetivo general

Que el estudiante conozca y aplique las herramientas metodológicas para la elaboración y evaluación de proyectos en el sector agropecuario

Escenario del aprendizaje

Aulas de clases, laboratorio, auditorio, unidad de producción, estanquería.

Perfil sugerido del docente:

ACADÉMICO: El catedrático deberá ser Médico Veterinario Zootecnista, Biólogo, Ing. Zootecnista, Ing. en Acuicultura, Ing. Agrónomo o carrera afín y contar con posgrado en las áreas de administración, economía, desarrollo rural u otras afines.

PROFESIONALES: Contar con experiencia profesional a nivel de campo, vinculación con el



sector productivo, además de experiencia en investigación.

DOCENTE: Deberá contar con experiencia frente a grupo en la impartición de la clase a nivel licenciatura o maestría.

Contenido temático

Unidad	I	IDENTIFICACIÓN DE MERCADO META
Objetivo particular		Identificar el mercado y la cadena de valor en la que se inserta el proyecto propuesto
Horas estimadas		12
		1.1 Oferta 1.2 Demanda 1.3 Canal de comercialización 1.4 Cadena de valor

Unidad	II	PROPUESTA PRODUCTIVA
Objetivo particular		Identificación y cuantificación de los costos y transferencias de la propuesta tecnológica
Horas estimadas		36
		2.1. Definir parámetros productivos y producción esperada 2.2. Elaborar presupuestos productivos 2.3. Presupuestos de insumos

Unidad	III	EVALUACIÓN FINANCIERA
Objetivo particular		Evaluar aspectos financieros esperados del proyecto
Horas estimadas		16
		3.1. Cálculo de costos esperados 3.2. Cálculo de ingresos y utilidades 3.3. Flujo de Efectivo 3.4. Evaluación financiera: TIR y VAN

Prácticas de la asignatura

1. Realizar ejercicios prácticos.

Evaluación de la asignatura

Evaluar un proyecto productivo para el sector agropecuario. Etapas:

- a) Determinar oferta y demanda esperada
- b) elaborar presupuestos productivos
- c) Evaluar proyecto



Bibliografía básica

1. Miranda Miranda Juan Jose. 2010. Gestión de proyectos. MM editores. Bogotá, Colombia
2. Puentes Montañez Gloria Acened. 2011. Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarias. Ecoe Editores. Bogotá, Colombia
3. Vázquez Selem Enrique. 2013. Evaluación de la eficiencia económica de los sistemas de producción bovinos de doble propósito y lechería familiar/semiespecializada, en cuatro grupos GGAVATT del estado de Veracruz Universidad Veracruzana. <http://cdigital.uv.mx/handle/123456789/36321> visitado el 16 de mayo 2018
4. FIRA. 2010. Costos de producción de becerros. En Boletín Informativo, Nueva Época. No. 8. www.fira.gob.mx/InfEspDtoXML/abrirArchivo.jsp?abreArc=367 visitada el 17 de mayo de 2017.
5. Granados Zurita, L.; Quiroz Valiente, J.; Barrón Arredondo M;; Cruz Pelcastre, C.; Jiménez Ortiz, M. M. 2011. Costo de Producción del Litro de Leche y Carne en un Sistema de Lechería de Doble Propósito. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. AICA 1 (2011) 424-427 http://www.uco.es/conbiand/aica/templatemo_110_lin_photo/articulos/2011/Granados2011_1_424_427.pdf visitado el 20 de mayo de 2018

Bibliografía complementaria

- M Rejón, M Magaña, V Pech y J Santos. 2005. Evaluación económica de los sistemas de producción bovina de cría y de doble propósito en Tzucacab, Yucatán, México. Livestock Research for Rural Development 17 <file:///localhost/Users/almacatalinaberumenalatorre/Desktop/ponencia%20AMPA/Evaluacion%20econo%20mica%20de%20los%20sistemas%20de%20produccion%20bovina%20de%20cria%20y%20de%20doble%20proposito%20en%20Tzucacab,%20Yucata%20Me%20xico.html> visitado el 18 de mayo de 2017
- Vázquez Selem Enrique. .2013. Evaluación de la eficiencia económica de los sistemas de producción bovinos de doble propósito y lechería familiar/semiespecializada, en cuatro grupos GGAVATT del estado de Veracruz Universidad Veracruzana. <http://cdigital.uv.mx/handle/123456789/36321> visitado el 16 de mayo 2017