



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México



Universidad Autónoma del Estado de México • Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista 2003

Programa de Estudios:

Administración Agrícola



I. Datos de identificación

Licenciatura **Ingeniero Agrónomo Fitotecnista 2003**

Unidad de aprendizaje **Administración Agrícola** Clave **L31218**

Carga académica	2	2	4	6
	Horas teóricas	Horas prácticas	Total de horas	Créditos

Período escolar en que se ubica **1 2 3 4 5 6 7 8 9**

Seriación	Economía Agrícola	Mercadotecnia Agrícola
	UA Antecedente	UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso	<input type="checkbox"/>	Curso taller	<input checked="" type="checkbox"/>
Seminario	<input type="checkbox"/>	Taller	<input type="checkbox"/>
Laboratorio	<input type="checkbox"/>	Práctica profesional	<input type="checkbox"/>
Otro tipo (especificar)	<input type="text"/>		

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido	<input type="checkbox"/>	No escolarizada. Sistema virtual	<input type="checkbox"/>
Escolarizada. Sistema flexible	<input checked="" type="checkbox"/>	No escolarizada. Sistema a distancia	<input type="checkbox"/>
No escolarizada. Sistema abierto	<input type="checkbox"/>	Mixta (especificar)	<input type="text"/>

Formación común

T.S.U. en Arboricultura 2012	<input type="checkbox"/>	Agrónomo en Floricultura 2004	<input checked="" type="checkbox"/>
Agrónomo Industrial 2003	<input checked="" type="checkbox"/>		

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje

T.S.U. en Arboricultura 2012	<input type="text"/>
Agrónomo en Floricultura 2004	<input type="text"/>
Agrónomo Industrial 2003	<input type="text"/>



II. Presentación

La Unidad de Aprendizaje de Administración Agrícola, ubicada en el Plan de estudios 2003 de la Curricula de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, corresponde al núcleo sustantivo, como unidad obligatoria. Cuyo propósito principal es formar íntegramente un profesional que estudie, analice interprete y aplique las diferentes técnicas y procesos administrativos para el aprovechamiento óptimo de una empresa agrícola y tome decisiones para el uso adecuado de los elementos que conforman la empresa, proporcionando al estudiante los conocimientos y el fortalecimiento de habilidades, destrezas y actitudes necesarias que le permitan afrontar con éxito la planeación, diseño y operación de un sistema de producción agrícola adecuado para resolver las necesidades de alimentación de la sociedad con un enfoque integral sustentable y con pensamiento humanístico, crítico y propositivo, en particular a la UA en estudio: se busca que los participantes identifiquen los conceptos, herramientas y métodos aplicados, dentro de un enfoque de dirección estratégica, a fin de identificar, formular y evaluar alternativas de producción e inversión que eleven la rentabilidad o disminuyan el riesgo operativo y financiero de un agronegocio.

Para lograr lo anterior la unidad está diseñada de manera teórico-práctica lo que le permite desarrollar habilidades y aptitudes para recopilar y analizar información técnica, económica y social, que posteriormente aplicará en los procesos de producción y al uso racional de los recursos productivos de la empresa florícola.

Se aplicarán dos evaluaciones; desarrollarán trabajos e investigaciones y el peso principal en la ponderación evaluativa será el Análisis de oportunidad de negocio de un estudio de caso.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Sustantivo
-----------------------------	-------------------

Área Curricular:	Socioeconómica y Metodológica
-------------------------	--------------------------------------

Carácter de la UA:	Obligatoria
---------------------------	--------------------

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar integralmente profesionistas capaces de:



- Estudiar, analizar, interpretar y proponer alternativas de solución a la problemática limitante de la producción agropecuaria en los ámbitos nacional e internacional.
- Participar en la forma de decisiones para afrontar con éxito la planeación, diseño y operación de la producción agropecuaria.
- Proponer esquemas de vinculación y organización entre los agentes responsables de la planeación, producción, distribución y comercialización de los productos agropecuarios.
- Coadyuvar en esquemas de consolidación de valores y actitudes de observancia en la operación-recepción de los servicios agropecuarios.
- Asesorar el uso racional de los recursos naturales y tecnológicos para la producción agrícola con un enfoque holístico y sustentable.
- Gestionar programas y servicios de apoyo social que fortalezca el desarrollo rural integral.
- Generar tecnologías de producción agropecuaria compatibles con los recursos disponibles, favoreciendo la generación de empleos y el arraigo del productor.
- Identificar oportunidades de inversión elaborando proyectos, técnica, económica y financieramente factibles.
- Organizar a los productores en figuras asociativas que les permita acceder a los distintos tipos de crédito y beneficios ofertados por las instituciones oficiales y privadas y canalizar sus propias iniciativas de desarrollo.
- Adoptar tecnologías de conservación y/o recuperación de los recursos naturales utilizados para la producción agropecuaria, evitando el deterioro del ambiente.
- Recomendar las figuras asociativas que fomenten la integración de tierras de uso agrícola para el desarrollo de proyectos rentables de beneficio social.

Objetivos del núcleo de formación:

Proporcionar al estudiante los elementos teóricos, metodológicos, técnicos e instrumentales propios de su profesión así como las competencias básicas de su área de dominio científico. El alumno asimilara el corpus de conocimiento que le permite apropiarse del objeto de estudio de la disciplina.



Objetivos del área curricular o disciplinaria:

- Comprenda la importancia de la comunicación oral y escrita en las relaciones humanas en diferentes estratos sociales.
- Aplicara las herramientas de la economía, administración y mercadotecnia y manejo de personal en la formulación y evaluación de proyectos agrícolas de desarrollo.
- Propondrá proyectos de investigación y/o productivos como alternativas de solución a problemas técnicos, de desarrollo, de organización, de validación y transferencia de tecnología, etc.

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Aplicar las diferentes técnicas y procesos administrativos para la explotación óptima de una empresa agrícola.

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización

Unidad 1.

Objetivo: El discente analiza y cita los conceptos de administración y su aplicación a empresas del sector agrícola.

- 1.1 Antecedentes, función, campo de aplicación de la administración
- 1.2 Elementos y tipos de empresa
- 1.3 Importancia y finalidad del empresario en el desarrollo de la actividad agrícola

Unidad 2.

Objetivo: El discente analizará, comentará y concluirá sobre la importancia del tema.

- 2.1 Características, cualidades, actitudes
- 2.2 Estilos de liderazgo
- 2.3 Trabajo en equipo de un administrador agropecuario



Unidad 3.

Objetivo: Analiza el proceso de toma de decisiones y su importancia en la resolución de problemas agrícolas

- 3.1 Etapas del proceso de toma de decisiones
- 3.2 Técnicas y clasificación de las decisiones aplicadas a algún problema de la empresa agrícola

Unidad 4.

Objetivo: Aplica el proceso administrativo agrícola a una empresa del sector primario.

- 4.1 Organizar y aplicar las funciones y subfunciones del proceso administrativo agrícola

Unidad 5.

Objetivo: El discente conocerá aplicará la Planeación Estratégica y analizará la situación actual de las empresas del sector agrícola para establecer el plan de acción para un óptimo uso de los recursos.

- 5.1 Importancia del Diagnóstico
- 5.2 Estratégico (FODA)
- 5.3 Metodología para establecer la Misión, Visión, Objetivos, Estrategias y Metas de una empresa agrícola

Unidad 6.

Objetivo: Generar la información económica útil para la toma de decisiones a través de la determinación de los costos de capital, de operación y utilitarios mediante el control adecuado de los elementos de la empresa

- 6.1 Capital fijo, capital de trabajo, presupuesto, ingresos, costos de operación, utilidad, los métodos de depreciación, financiamiento, amortización e intereses aplicables al sector agrícola

Unidad 7.

Objetivo: El discente aplicará la información generada a partir de los conceptos contables y elaborará el Balance y Estado de Resultados para generar la información financiera en términos cuantitativos y monetarios de la empresa agrícola.



7.1 Estados financieros (Balance y Estado de Resultados) y la metodología para su elaboración

Unidad 8.

Objetivo: Aplicar las funciones administrativas de planeación y control con acuerdo a la información financiera, de eficiencia y de rentabilidad generada.

8.1 Razones financieras

8.2 Razones de eficiencia

8.3 Razones de rentabilidad

VII. Sistema de Evaluación

Se aplicarán dos evaluaciones que tienen un valor del 40% de la calificación final, conformadas de la siguiente manera:

- 60% Examen escrito
- 40% Investigaciones, casos, trabajos y tareas

La calificación final será integrada por:

- 40% Promedio parcial
- 60% Examen escrito

VIII. Acervo bibliográfico

- FRED R., DAVID. 2008. Conceptos de Administración Estratégica. Ed. Pearson
- PRIETO LLORENTE, A. 2007. Principios de Contabilidad. Ed. LIMUSA
- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, A. 2006. Problemario de Matemáticas Financieras. Ed. Thomson
- ROBBINS, S Y Couter, M. 2005. Administración. Ed. Pearson.
- RAMÍREZ PADILLA, D. 2005. Contabilidad administrativa. Ed. Mc Graw Hill
- KOONTZ, H. y WEIHRICH, H. 2004. Administración. Una perspectiva global. Ed. Mc Graw Hill.
- HERNÁNDEZ, S. 1994. Introducción a la Administración. Un enfoque teórico práctico. Ed. Mc Graw Hill
- KAY D., RONALD. 1993. Administración Agrícola y Ganadera, Ed. CECSA
- REYES PONCE, A. 1990. Administración de Empresas, Ed. LIMUSA.
- AGUILAR V. et al. 1984. Administración Agropecuaria, Ed. LIMUSA
- AGUILAR V., A. et al. 1983. Aspectos Económicos y Administrativos de la Empresa Agropecuaria, Ed. LIMUSA