



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 4
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	10
2321094	PRODUCCIÓN DE OVINOS		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.0	SERIACION 270 CREDITOS		TRIM.	X-XII
H.PRAC. 2.0				

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Explicar y aplicar los recursos zootécnicos que intervienen en la producción de ovinos en México y en el mundo.

Objetivos Específicos:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Conocer los recursos zootécnicos de la alimentación, genéticos, reproducción, sanidad y manejo, necesarios para utilizar, conservar e incrementar de manera sustentable, la eficiencia de los diferentes sistemas de producción ovina del país.
- Elaborar dietas para ovinos.
- Describir las razas ovinas del país.
- Explicar la reproducción de los ovinos.
- Aplicar manejo sanitario preventivo.
- Mejorar los sistemas de producción ovina del país desde la perspectiva de sustentabilidad.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Características de las razas y líneas genéticas ovinas.
 - 1.1 Razas y líneas maternas.
 - 1.2 Razas y líneas paternas.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

~~EL SECRETARIO DEL COLEGIO~~

CLAVE 2321094

PRODUCCION DE OVINOS

2. Distribución regional de ovinos utilizados en la producción de carne y lana en México.
3. Reproducción.
 - 3.1 Técnicas para la detección de calores.
 - 3.2 Inseminación artificial (IA).
4. Alimentación.
 - 4.1 Flushing.
 - 4.2 Alimentación por etapa productiva.
5. Mejoramiento genético.
 - 5.1 Sistemas de cruzamiento.
 - 5.2 Vigor híbrido.
 - 5.3 Tipo criollo.
6. Sanidad y alojamiento.
 - 6.1 Calendario de vacunación y desparasitación.
 - 6.2 Alojamientos trashumantes y definitivos.
7. Sistemas de producción ovina.
 - 7.1 Sistema extensivo.
 - 7.2 Sistema intensivo.
 - 7.3 Sistema semiintensivo.
 - 7.4 Traspatio.
8. Análisis de los sistemas usados en el país.
9. Sustentabilidad de los sistemas de producción ovina.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- a) Al inicio del curso el profesor presentará el contenido de la UEA, las modalidades de conducción y los criterios de evaluación.
- b) El proceso de enseñanza-aprendizaje se basará en la participación activa del alumno mediante la búsqueda y análisis de la información, la exposición de temas, la revisión de capítulos de libros y de artículos especializados, su discusión con el profesor y los compañeros del grupo.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

~~EL SECRETARIO DEL COLEGIO~~

[Handwritten signature]

CLAVE 2321094

PRODUCCION DE OVINOS

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá evaluaciones periódicas y, en su caso, evaluación terminal. Se considerarán para la evaluación las tareas, exposiciones en clase o seminarios, así como la participación y desempeño dentro del curso. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor y se darán a conocer al inicio del curso.

Evaluación de Recuperación:

A juicio del profesor, consistirá en una evaluación escrita que incluya todos los contenidos teóricos y prácticos de la UEA, o solo aquellos que no fueron cumplidos durante el trimestre.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

NECESARIA

1. Arbiza, J., De Lucas, T.J. (2000) Producción de carne ovina. Editores Mexicanos Unidos S.A. ISBN 968-151067-4.
2. Azzarini, M. (1971) Aspectos Modernos de la Producción Ovina. 1a. y 2a. contribución, Facultad de Agronomía, Estación Experimental "Dr. Mario Cassanoni" Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.
3. De Lucas, T.J, Arbiza, J. (2002) Razas de ovinos. Editores Mexicanos Unidos, S.A. ISBN 968-15-1069-0.
4. De Lucas, T.J., Arbiza, J. Producción ovina en el mundo y México. Editores Mexicanos Unidos S.A. ISBN 968-15-0987-0.
5. Ensminger, M.E. (1970) Sheep and Wool Science. 4th Ed. The Interstate Printers and Publishers, Inc. Danville, Illinois.
6. Haresing, W. (2001) Producción Ovina. AGT Editor. ISBN 968-463-049-2.
7. Pijoan, P. y Tortora, J. Editores. (1999) Principales enfermedades de los ovinos y caprinos. ISBN 968-499-298-X.
8. Speeding, C.R.W. (1970) Sheep Production and Grazing Management. 2nd Ed. Baillere Tindall and Cassell. London.

RECOMENDABLE

1. Daza, A. (2000) Reproducción y sistemas de explotación del ganado ovino.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

a/m

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL		4/ 4
CLAVE 2321094	PRODUCCION DE OVINOS	

Ediciones Mundi-Prensa ISBN 84-7114-673-8.

2. Fuentes-Yagüe, J.L. (2001) Construcciones para la agricultura y la ganadería. Ediciones Mundi-Prensa ISBN 84-7114-377-1
3. García, E. (2001) Diseño y construcción de alojamientos ganaderos. Vaquero. Ediciones Mundi-Prensa ISBN 84-7114-042-X.
4. Sanz-Parejo, E., Buxadé-Carbó, C., Ovejero-Rubio, I. (2000) Bases para el diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas. Associació D'Enginyers Agrònoms de Catalunya. ISBN 84-404-2134-6.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 344

~~EL SECRETARIO DEL COLEGIO~~
a/r