

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PRODUCCION ANIMAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	10
2321094	PRODUCCION DE OVINOS		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.0	SERIACION		TRIM.	
H.PRAC. 2.0	263 CREDITOS		X-XII	

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Aplicar los recursos zootécnicos con los que se cuenta en la producción de ovinos en México y el mundo. Así como enumerar y explicar a terceros dichos recursos.

Objetivos Parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Conocer los recursos socioeconómicos, genéticos, reproductivos, sanitarios, de nutrición y manejo necesarios para utilizar conservar e incrementar de manera sustentable la eficiencia de los diferentes sistemas de producción ovina del país.
- Describir las razas ovinas existentes en el país
- Conocer los principios de la reproducción de los ovinos y aplicar algunas técnicas para mejorar su eficiencia.
- Elaborar dietas para ovinos en distintas etapas productivas y sistemas de producción.
- Aplicar un manejo sanitario preventivo en los sistemas productivos ovinos.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Situación de la ovinocultura a nivel mundial y nacional.
 - 1.1 Principales países productores y consumidores de leche y carne de ovinos.
 - 1.2 Principales estados productores de ovinos.
 - 1.3 Consumo per cápita nacional de carne de ovino.
2. Características de las razas de ovinos existentes en el país, así como



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547
Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE 2321094 PRODUCCION DE OVINOS

otras de interés zootécnico.

3. Alimentación de los ovinos.
 - 3.1 Sistemas de pastoreo.
 - 3.2 Pastos y concentrados.
 - 3.3 Piensos balanceados en estabulación.
 - 3.4 Requerimientos en diferentes etapas productivas.
4. Principios de reproducción en ovinos.
 - 4.1 Regulación neuroendocrina de la reproducción en ovinos.
 - 4.2 Técnicas para romper la estacionalidad y sincronizar los celos.
 - 4.3 Detección de celos e inseminación artificial.
 - 4.4 Manejo reproductivo del hato.
5. Mejoramiento genético en ovinos.
 - 5.1 Registros productivos y reproductivos.
 - 5.2 Selección individual de hembras y machos.
 - 5.3 Selección masal de hatos.
 - 5.4 Identificación de parámetros productivos.
6. Alojamientos y sanidad.
 - 6.1 Características de los alojamientos para ovejas.
 - 6.2 Espacios específicos.
 - 6.3 Alojamientos trashumantes.
 - 6.4 Calendario de vacunación y desparasitación.
 - 6.5 Hatos libres de Brucela ovis.
7. Análisis comparativo de los sistemas de producción. Discusión sobre la sustentabilidad de algunos sistemas de producción caprina.
8. Calidad de la carne de oveja.
 - 8.1 Canales para barbacoa.
 - 8.2 Canal y cortes de ovino.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- a) Al inicio del curso el profesorado 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 del alumnado mediante la búsqueda y análisis de la información, la exposición de temas, la revisión de capítulos de libro y de artículos especializados, su discusión con el alumnado del grupo y el profesorado; este último corregirá y complementará la información.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Pondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE 2321094 PRODUCCION DE OVINOS

c) Esta Unidad de Enseñanza-Aprendizaje podrá impartirse en modalidad presencial, remota o mixta dependiendo de las condiciones que prevalezcan en el momento. Es recomendable que el profesorado se apoye en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

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.

Evaluación de Recuperación:

A juicio del profesorado, 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:

1. Ake, L, Centurion, C.J.R., Alfaro, G.F.G. (2013). Sincronización del estro e inseminación artificial en ovinos. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida.
2. Committee on Nutrient Requirements of Small Ruminants, National Research Council. (2007). Nutrient Requirements of Small Ruminants. Washington.
3. González M., Verónica y Tapia M., Marilyn (eds.) (2017). Manual de manejo ovino [en línea]. Coyhaique: Boletín INIA - Instituto de Investigaciones Agropecuarias. no. 368. Disponible en: <https://biblioteca.inia.cl/handle/123456789/6668> (Consultado: 14 septiembre 2021).
4. Martínez, E. D. (2013) Evaluación de corderos en pie y en canal. Trillas. México.

Números recientes de las revistas: Small Ruminants Research Acontecer ovino y caprino.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 547

Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO