



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica



Denominación: Reproducción del Ovino

Clave:	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Ovinos		No. Créditos: 10
Carácter: Obligatorio		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórico-práctica		Teoría:	Práctica:	80
		2	3	
Modalidad: Curso		Duración del curso: 16 semanas		

Objetivo general:

Desarrollar programas reproductivos de razas ovinas, conociendo la fisiología y los parámetros reproductivos, para proponer programas eficientes.

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	Características reproductivas
1.1	Pubertad
1.2	Estacionalidad
1.3	Ciclo estral
1.4	Control artificial del ciclo estral
1.5	Empadre
2	Gestación
2.1	Fertilización
2.2	Reconocimiento de la gestación
2.3	Implantación y placentación
2.4	Diagnóstico de gestación
3	Parto
3.1	Fisiología del parto
3.2	Distocia y puerperio
4	Lactancia
4.1	Lactancia natural y artificial
5	Técnicas de reproducción asistida
5.1	Evaluación del semental
5.2	Colección de semen
5.3	Manejo de semen
5.4	Inseminación artificial
5.5	Transferencia de embriones

Bibliografía básica:

Aisen EG. *Reproducción ovina y caprina*. 1ª ed. Multimédica, 2004.

Gordon I. *Tecnología de la reproducción de los animales de granja*. 1ª ed. Zaragoza (España): Acribia, 2006.

Hafez. *Reproducción e inseminación artificial en animales*. 7ª ed. México (DF): McGraw-Hill, 2007.

McGeady TA. *Veterinary Embriology*. 1ª Ed. USA: Blackwell Publishing, 2006.

Bibliografía complementaria:

Animal Breeding Abstract, Commonwealth Agricultural Bureaux. Farnham Royal

Animal Production, British Society of Animal Production. Edinburgh : British

Journal of Animal Breeding, Parey. Hambur. <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0931-2668&site=1>

Journal of Endocrinology. CUP. London: Inglaterra. <http://journals.endocrinology.org/JOE/joe.htm>

Journal of Livestock Production. Statni Pedagogicke Nakladatelstui. Praha :Alemania

The Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production, Editorial Services. Wellington :New Zealand