



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia



**Práctica de profundización en reproducción animal (Reproducción equina)**

<b>Clave</b> 0748	<b>Semestre</b> 8º a 10º	<b>Créditos</b> 2	<b>Área</b>	<b>Medicina</b>		( X )			
				<b>Zootecnia</b>		( X )			
				<b>Salud Pública</b>		( )			
				<b>Humanidades</b>		( )			
			<b>Ciclo</b>	<b>Básico</b>		( )			
				<b>Intermedio</b>		( )			
<b>Profesional</b>		( X )							
<b>Modalidad del curso:</b>	<b>Semestral</b>	( )	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	( )	<b>P</b>	( X )	<b>T/P</b>	( )
	<b>Hemisemestral</b>	( X )							
<b>Carácter</b>	<b>Obligatoria</b>	( )	<b>Horas</b>						
	<b>Optativa</b>	( X )							
			<b>Semana</b>		<b>Semestre/Hemisemestre</b>				
			<b>Teóricas</b>	<b>0</b>	<b>Teóricas</b>	<b>0</b>			
			<b>Prácticas</b>	<b>30</b>	<b>Prácticas</b>	<b>60</b>			
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>60</b>			

**Seriación**

<b>Asignatura(s) antecedente(s)</b>	Asignaturas del ciclo intermedio
-------------------------------------	----------------------------------

**Objetivo general:**

El alumno desarrollará habilidades profesionales en el campo de la reproducción animal mediante la revisión de las principales técnicas para aplicarlas en el manejo reproductivo de los equinos.

**Objetivos específicos**

<b>Unidad</b>	<b>Objetivo específico:</b>
1	Comprenderá las principales técnicas utilizadas para determinar la etapa del ciclo estral en la yegua.
2	Practicará la colección y evaluación del semen, y preparación de las dosis de inseminación.
3	Comprenderá los principales tratamientos utilizados para inducir el estro y la ovulación.
4	Practicará los procedimientos para el manejo del parto.

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 2 de Julio de 2009

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 2 de Diciembre de 2013

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 3 de abril de 2017

<b>Índice temático</b>			
<b>Unidad</b>	<b>Temas</b>	<b>Horas semestre/año</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
<b>1</b>	<b>Manejo de la yegua</b>		<b>22</b>
<b>2</b>	<b>Manejo del semental</b>		<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Manipulación del ciclo reproductivo</b>		<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Parto y Puerperio</b>		<b>20</b>
<b>Total</b>			<b>60</b>

<b>Contenido Temático</b>	
<b>Unidad</b>	<b>Subtemas</b>
<b>1</b>	Manejo de la yegua
	1.1 Recelado de yeguas.
	1.2 Palpación rectal de yeguas vacías.
	1.3 Revisión de genitales internos (ultrasonografía y vaginoscopía).
	1.4 Preparación de yeguas y supervisión de monta.
	1.5 Diagnóstico de gestación: recelado y ultrasonografía.
<b>2</b>	Manejo del semental
	2.1 Colección y evaluación de semen.
	2.2 Manejo del semen para la inseminación artificial.
<b>3</b>	Manipulación del ciclo reproductivo.
	3.1 Uso del fotoperiodo artificial.
	3.2 Uso de productos hormonales.
<b>4</b>	Parto y Puerperio
	4.1 Supervisión de partos.
	4.2 Manejo clínico de la yegua postparto
	4.3 Manejo de placenta.
	4.4 Manejo del neonato.

<b>Actividades enseñanza-aprendizaje</b>	
<b>Exposición</b>	<b>(X)</b>
<b>Trabajo en equipo</b>	<b>( )</b>
<b>Lecturas</b>	<b>( )</b>
<b>Trabajo de investigación</b>	<b>(X)</b>
<b>Prácticas</b>	<b>(X)</b>
<b>Otras (especificar):</b>	

Aprobada por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 2 de Julio de 2009  
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 2 de Diciembre de 2013  
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 3 de abril de 2017

Evaluación del aprendizaje	
Exámenes parciales	( X )
Examen final	( X )
Trabajos y tareas	( X )
Presentación de tema	( )
Participación en clase	( X )
Habilidades prácticas	( X )
Otras (especificar):	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médicos Veterinarios Zootecnistas con maestría, o experiencia equivalente, en el área
Experiencia en el área (años)	Tres años
Otra característica	Experiencia docente

**Bibliografía básica:**

- ZARCO L, BOETA M. Reproducción equina. 2ª ed. México DF: Universidad Nacional Autónoma de México, 2000. SENGHER PL. Pathways to pregnancy and parturition 2ª ed. Ephrata: Current Conceptions, Inc., 2003.
- SENGHER PL. Pathways to pregnancy and parturition 2ª ed. Ephrata: Current Conceptions, Inc., 2003.
- YOUNGQUIST RS. Current therapy in large animal theriogenology. 2ª ed. St. Louis Missouri: Saunders Elsevier, 2007.

**Bibliografía complementaria:**

- MCDONALD LE. Endocrinología veterinaria y reproducción. 4ª ed. México DF: Interamericana-McGraw Hill, 1991.
- MCKINNON AO, SQUIRES EL, VARNER DD. Equine reproduction Vol. 1 y 2. 2ª ed. USA: Wiley-Blackwell, 2011.
- SAMPER CJ, PYCOCK JF, MCKINNON A. Current therapy in equine reproduction. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2007.
-