

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS

ASIGNATURA	PRESENCIAL		NO PRESENCIAL	
	horas teórico	Horas prácticas	Horas Teórico	Practico
CICLO 1				
1. Navegando el Aula			10	10
2. Fisiología de la Reproducción de la Vaca			30	10
3. Evaluación de la Aptitud Reproductiva del Toro			30	10
4. Control Farmacológico del Ciclo Estral			30	10
5. Diseño Experimental y Formulación de proyectos de Investigación			20	20
6. Principios Básicos y aplicaciones de la Ultrasonografía en la Reproducción		36	4	
7. Control Clínico de Toros		36	4	
1. Congelado de Semen		36	4	

Sub Totales 0 108 132 60

CICLO 2				
9. Estadística y Biometría			30	20
10. Inseminación Artificial a Tiempo Fijo.			20	20
11. Producción y Transferencia de Embriones in vivo			30	10

12. Producción de Embriones in vitro y Nuevas Tecnologías			30	10
13. Técnicas de colección y manipulación de embriones in vivo		36	4	
14. Técnicas de colección y evaluación de ovocitos y cultivo de embriones in vitro		36	4	

Sub Totales

0 72 118 60

	Presencial		No Presencial	
Horas		180	250	120
Porcentaje	Porcentaje	33,33%		66,66%
Horas asignadas al trabajo final u otras actividades complementarias (Seminario de Trabajo Final)			40	120
Total Horas de la Carrera		710		