

Universidad Tecnológica Oteima  
 Especialización en Biotecnologías Reproductivas en Bovinos  
 Resolución CTF-20-2013  
 Plan de Estudio - Modalidad Semipresencial

Nº	Abreviatura/ Código	Denominación	Horas Presenciales			Horas No Presenciales			Total de Horas	Créditos	Pre-requisitos
			Horas Teóricas	Horas Labo- ratorio	Total	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Total			
<b>I CUATRIMESTRE</b>											
1	MRB100	Fisiología de la Reproducción de la Vaca	16	48	<b>64</b>	0	32	<b>32</b>	<b>96</b>	3	No tiene
2	MRB110	Sincronización de Celos e Inseminación Artificial	16	48	<b>64</b>	0	32	<b>32</b>	<b>96</b>	3	MRB100
3	MRB120	Fisiología de la Reproducción del Toro y Evaluación de la Capacidad Reproductiva	16	48	<b>64</b>	0	32	<b>32</b>	<b>96</b>	3	MRB110
4	MRB130	Evaluación de Toros y Calidad Seminal	16	48	<b>64</b>	0	0	<b>0</b>	<b>64</b>	2	MRB120
		<b>Subtotal</b>	<b>64</b>	<b>192</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>352</b>	<b>11</b>	
<b>II CUATRIMESTRE</b>											
5	MRB140	Técnicas de Reproducción Asistida	16	48	<b>64</b>	0	32	<b>32</b>	<b>96</b>	3	MRB120; MRB130
6	MRB150	Colección, Clasificación y Transferencia de Embriones Bovinos	16	48	<b>64</b>	0	0	<b>0</b>	<b>64</b>	2	MRB120; MRB130
7	MRB160	Metodología de la Investigación Científica	16	<b>0</b>	<b>16</b>	16	32	<b>48</b>	<b>64</b>	3	No tiene
8	MRB170	Gestión Empresarial de Sistemas Bovinos de Producción de Carne y Leche	16	<b>0</b>	<b>16</b>	0	32	<b>32</b>	<b>48</b>	2	MRB140
		<b>Subtotal</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>160</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>112</b>	<b>272</b>	<b>10</b>	
<b>III CUATRIMESTRE</b>											
9	MRB180	Palpación y Ecografía Reproductiva	16	48	<b>64</b>	0	0	<b>0</b>	<b>64</b>	2	MRB100; MRB150
10	MRB190	Proyecto Final	32	0	<b>32</b>	16	32	<b>48</b>	<b>80</b>	4	Haber completado el plan de estudio
		<b>Subtotal</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	
<b>Totales de la Especialización</b>			<b>176</b>	<b>336</b>	<b>512</b>	<b>32</b>	<b>224</b>	<b>256</b>	<b>768</b>	<b>27</b>	
<b>Título intermedio que se otorga: "Especialista en Biotecnologías Reproductivas en Bovinos"</b>											