

PROGRAMA DEL CURSO MANEJO REPRODUCTIVO I

Nombre del curso	Período escolar	Clave	Créditos	Carga horaria	Horas conducidas por profesor	Horas de trabajo independiente
Manejo Reproductivo I	2		5	80	64	16
<i>Expertiz del docente:</i> Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniero Agrónomo Zootecnista áreas afines. Preferente nivel maestría o doctorado, con tres años de experiencia en docencia						
<i>Tipo</i>		<i>Obligatoria (x)</i>		<i>Optativa ()</i>		
<i>Curso antecedente:</i>						
<i>Curso consecuente: Manejo Reproductivo II</i>						
<i>Descripción general de la asignatura:</i>						
Curso teórico – práctico, que integra los conocimientos teóricos de la fisiología y endocrinología reproductiva, características y parámetros reproductivos de la hembra y el macho, para diseñar y desarrollar estrategias en la reproducción animal.						
<i>Intención educativa:</i>						
<i>Objetivo general:</i>						
<i>Contenidos temáticos:</i>				<i>Objetivos particulares:</i>		
I. Manejo integral de hato: manejo zootécnico, sanitario, nutricional. II. Regulación del ciclo reproductivo de la hembra (control farmacológico – sincronización) por especie. III. Selección y Manejo de los animales de reemplazo del hato IV. Selección y Manejo de progenitores para la producción de gametos (macho-hembras)				<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los aspectos básicos necesarios para implementar programas reproductivos. • Ejecuta mediante el desarrollo de estrategias prácticas las mejoras reproductivas según corresponda a cada especie productiva. 		
<i>Estrategia de aprendizaje conducido por el profesor:</i>				<i>Estrategias de aprendizaje del trabajo independiente:</i>		

El profesor proporcionara y guiara con los elementos básicos de cada tema al estudiante.	Desarrollo de estrategias de mejora en la reproducción animal mediante el diseño y aplicación.
<p><i>Instrumentos de Evaluación:</i></p> <p>Examen, exposiciones, practica, trabajo de revisión final</p>	
<p><i>Producto:</i></p> <p>Examen teórico (40%) Exposiciones y prácticas (30%) Trabajo de revisión final (30%)</p>	
<p><i>Bibliografía Básica y Complementaria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bearden, H.J. & Fuquay, J. (2004). Applied animal reproduction. Upper Saddle River: Pearson-Prentice Hall. • Fodor, I., Gábor, G., Lang, Z., Abonyi-Tóth, Z., & Ózsvári, L. (2019). Relationship between reproductive management practices and fertility in primiparous and multiparous dairy cows. <i>Canadian Journal of Veterinary Research</i>, 83(3), 218-227. • Cupps, P.T. (1991). Reproduction in Domestic Animals. 4th Edition. Ed. Academic Press, Inc. • Galina, C. y Valencia, J. (compiladores) (2009). Reproducción de animales domésticos. 3ª Edición, 2009. Limusa. • Neill, J.D. (2005). Knobil and Neill's Physiology of Reproduction. 3rd Edition. Academic Press, Inc. • Ungerfeld, R. (2020). Reproducción de los animales domésticos. Grupo Asís Biomedica SL. 	
<p><i>Software especializado:</i></p>	
<p><i>Páginas web:</i> Google Scholar, PubMed.</p> <p>https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/</p>	
<p><i>Base de datos:</i></p>	
<p><i>Nombres de los miembros del comité académico que participó en la elaboración del curso</i></p> <p><i>Dra. Libia Ivonne Pérez Torres, Dr. Arnoldo González Reyna, MVZ Esp Rep. Francisco Tre</i> <i>Meza;MVZ MC. Erick B. Fraga Escamilla.</i></p>	
<p><i>Fecha de elaboración: 15 de agosto de 2022</i></p>	

