

PROGRAMA DEL CURSO Sostenibilidad en los sistemas de producción especializada

<i>Nombre del curso</i>	<i>Período escolar</i>	<i>Clave</i>	<i>Créditos</i>	<i>Carga horaria</i>	<i>Horas conducidas por profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>
Sostenibilidad en los sistemas de producción especializada			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:</i>						
<i>Descripción general de la asignatura:</i>						
Curso teórico – practico, que integra los conocimientos teóricos sobre sustentabilidad en los sistemas de producción animal.						
<i>Intención educativa:</i>						
<i>Objetivo general:</i>						
<i>Contenidos temáticos:</i> I. Sustentabilidad y Desarrollo Sustentable. II. Indicadores de sustentabilidad III. Metodologías para la selección de indicadores de sustentabilidad IV. Indicadores de sustentabilidad en los sistemas de producción a nivel mundial V. Indicadores de sustentabilidad en los sistemas de producción en Latinoamérica				<i>Objetivos particulares:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Conoce como aplicar la sustentabilidad en las unidades de producción. • Conoce y aplica el Desarrollo Sustentable. • 		
<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>Examen teórico (40%)</p> <p>Exposiciones y prácticas (30%)</p> <p>Trabajo de revisión final (30%)</p>	
<p><i>Bibliografía Básica y Complementaria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hernández, J. E., Camacho, J. C., Moreno, S., Ibarra, F. A., Martín, M. H., & Utrera, F. (2022). El Impulso Del Desarrollo Sustentable En Los Procesos De Produccion Animal Y Su Impacto Económico. Revista Mexicana de Agronegocios, 50(1345-2022-753), 149-160 • Herrero, M. A., & Gil, S. B. (2008). Consideraciones ambientales de la intensificación en producción animal. Ecología austral, 18(3), 273-289. • Arriaga-Jordán, C., & Anaya Ortega, J. P. (2014). Contribución de la producción animal en pequeña escala al desarrollo rural. REVERTÉ EDICIONES, SA DE CV. • Tieri, M. P., Comerón, E. A., Capece, M. G., Herrero, M. A., Engler, P. L., Charlón, V., & Garcia, K. E. (2014). Indicadores utilizados para evaluar la sustentabilidad integral de los sistemas de producción de leche con énfasis en el impacto ambiental. Estación Experimental Agropecuaria Rafaela, INTA. • Osorio-Arce, M. M., & Segura-Correa, J. C. (2011). Sustentabilidad de los sistemas de producción bovina en el trópico: mejoramiento genético. Livestock Research for Rural Development, 23, 8. • Toro-Mújica, P., García, A., Gómez-Castro, A. G., Acero, R., Perea, J., & Rodríguez-Estévez, V. (2011). Sustentabilidad de agroecosistemas. Archivos de Zootecnia, 60(232), 15-39. 	
<p><i>Software especializado:</i></p>	
<p><i>Páginas web:</i> Google Scholar, PubMed.</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 Trejo Meza;MVZ MC. Erick B. Fraga Escamilla.</i></p>	

Fecha de elaboración: 15 de agosto de 2022