

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia: **PRODUCCION SUSTENTABLE DE LECHE**

Clave: P-LMV901

Modalidad: Escolarizada

Cuatrimestre: 9°.

Horas: 4

OBJETIVO: El alumno conocerá las formas de producción sustentables de leche, con los que podrá diseñar proyectos productivos que no atenten contra el ambiente y minimización la agresión hacia la ecología.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I PRODUCCION INTENSA DE LECHE Y DESTETE TEMPRANO	1.1. Bovinos	1.1. Bovinos
2	1.1. Bovinos	1.1. Bovinos	1.2. Caprinos	1.2. Caprinos
3	1.3. Alimentación sustitutiva de becerros y cabritos.	1.3. Alimentación sustitutiva de becerros y cabritos.	1.3. Alimentación sustitutiva de becerros y cabritos.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II NECESIDADES NUTRITIVAS DE VACA Y CABRA LECHERA	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios
5	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios
6	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios	2.1. Cultivos necesarios	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.
8	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.
9	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.
10	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	ADAPTACION DEL CICLOSUSTENTABLE PARA PRODUCCION LECHERA.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA
12	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA
13	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	NECESIDADES MINERALES DE CABRA Y VACA LECHERA	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.					
	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro				
2	Libro				
3	Libro				

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades aulicas	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de	7- 10
Minima	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---