

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia: ZOOTECNIA DE PORCINOS

Clave:

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: 6°.

Horas: 4

OBJETIVO:

El alumno integrará los conocimientos y habilidades necesarias para crear y manejar unidades de producción porcina, aplicando los aspectos relacionados con la producción porcina considerando la economía, administración, comercialización, ecología, manejo, genética, reproducción, alimentación. Ser capaz de evaluar unidades de producción porcina que estén funcionando, detectar fallas y establecer medidas correctivas que las hagan más rentable a corto y mediano plazo.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	1.1 introduccion ala porcicultura	1.2 La porcicultura en México	1.3 Principales estados de la República Mexicana productores de carne de cerdo	1.4 Ventajas y desventajas de la cría del cerdo	
2	1.5 Características Anatomórficas y fisiológicas del cerdo	1.6 Aparato Digestivo	1.7 Principales Razas Porcinas	1.8 Ciclos Productivos	
3	1.9 Sistemas de producción.	1.10 Cruzamientos	1.11 Selección de pie de cría	1.12 Selección del barraco	E LAS PRINCIPALES RAZAS PORCINA
4	EXAMEN 1er. Parcial	2.1 Instalaciones para porcinos	2.2 Factores a Considerar en la Construcción de las instalaciones	2.3 ESPACIO REQUERIDO POR CERDO.	
5	2.4 Materiales para instalaciones.	2.5 Equipos	2.6 Area de gestación/semental	2.7 Área de Maternidades	
6	2.8 Instalaciones de Destete/Transición	2.9 Instalaciones para crecimiento y engr	2.10 Instalaciones para reproducción.	2.11 Instalaciones Anexas	CONCEPTUAL DE LAS INSTALACIONES P
7	EXAMEN 2do. Parcial	3.1 Sistema de identificación en cerdos	3.2 Manejo en la reproducción.	3.3 Manejo en el Parto	

8	3.4 Manejo del Lechón recién nacido	3.5 Descolmillado	3.6 Muerte neonatal	3.7 Manejo en la Lactancia	
9	3.8 Manejo en el Destete	3.9 Manejo en Engorda y Finalización	3.10 Sacrificio	3.11 Sacrificio	
10	3.11 Registros	3.12 Sanidad	3.13 Vías de Aplicación de Medicamentos	3.14 Enfermedades comunes en cerdos	SOBRE EL MANEJO QUE SE REALIZA
11	EXAMEN 3er. Parcial	4.1 Alimentación	4.2 Materias Primas y Subproductos	4.3 Agua	
12	4.4 Alimentación de reproductores	4.5 Alimentación en gestación	4.6 Alimentación en lactancia.	4.7 Alimentación en lechones.	
13	4.8 Alimentación en destetados	4.9 Alimentación en crecimiento y engorda	4.10 Factores que influyen en el consumo	4.11 Aditivos	LA ALIMENTACIÓN DEL CERDO EN
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 Interes 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 Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Medicina y Zootecnia Porcina: Herramientas para el diagnóstico y control de las enfermedades del cerdo.	López MJR, Martínez GR, Herradora LMA.	Académica Española,
2	Libro	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN EN GRANJAS PORCINAS	DRA. ARACELI PINELLI SAAVEDRA	Trillas
3	Libro	Producción Porcina	Harris D.L.	Acribia

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Razas	https://youtu.be/uNxzwODdTNM	Los cerditos de pachacama
2	Video	Instalaciones	https://youtu.be/c-gvLhAvYxM	De porcicultor a porciculto
3	Video	Alimentación	https://youtu.be/ZxD0S6GzbNQ	Edymar Delgado

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

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

