

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia: **ZOOTECNIA DE AVES**

Clave: LC-LMV601

Modalidad:

Cuatrimestre: **6TO**

Horas: 4

OBJETIVO:

Al término del curso, el alumno obtendrá la destreza y la habilidad en el manejo, producción, medicina preventiva, diagnóstico y tratamiento de enfermedades; así como, el registro de los parámetros productivos en el pollo de engorda y gallina de postura, incluyendo algunas aves no comunes en nuestra producción.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES COMERCIALES Y PRODUCCIÓN DE AVES NO CONVENCIONALES 1.1. Domesticación de las Aves	1.2. Avicultura conceptos y generalidades	1.3. Clasificación de aves dentro de la Avicultura	1.4. Anatomía específica de aves parte uno	
2	1.5. Anatomía específica de aves parte dos	1.6. Reproducción en aves	1.7. Métodos de reproducción	1.8. Mejoramiento Genético	
3	1.9. Aves: Conducta y Fisiología	1.10. Aves disponibles para los sistemas productivos de traspatio	1.11. Aves disponibles para los sistemas de producción comercial	1.12. Aves de producción variada	MAPA CONCEPTUAL
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II SISTEMA DE EXPLOTACIÓN, FACTORES AMBIENTALES, INSTALACIONES PARA AVES DE TRASPATIO Y PRODUCCIÓN DE GALLINA 2.1. Sistema de explotación avícola	2.2. Factores Ambientales	2.3 Aislamiento	
5	2.4. Espacio	2.5. Densidad de población	2.6. Estructura	2.7. Caseta o alojamiento o Sistema de caseta	

6	2.8. Galpones	2.9. Equipo Avícola	2.10. Nidales	2.11. Bebederos	CUADRO SINÓPTICO
7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III ALIMENTACIÓN, FACTORES NUTRICIONALES Y BALANCEO DE RACIONES 3.1 Órganos de los Sentidos	3.2 ¿Por qué comen las aves?	3.3. Anatomía del Aparato digestivo de las aves	
8	3.4. Digestión	3.5. Alimentación	3.6. Desechos de las aves	3.7 Balanceo de Raciones	
9	3.8. Tabla de Requerimientos Nutricionales	3.9. Tabla nutricional de los alimentos	3.10. Cuadrado de Pearson	3.11. Balanceo con Requerimiento de Proteína y mezcla de 2 ingredientes en proporciones a porcentaje	
10	3.12. Balanceo con Requerimientos preestablecidos en kg.	3.13 Balanceo con Requerimientos de EM y Proteína.	3.14 Manejo del agua, contenido de Minerales y contaminación Microbiana	3.15 Sanitización del Agua y Limpieza de Sistema de Bebederos	SUPERNOTA
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD 4.1 Pruebas de calidad de agua	4.2 Bienestar Animal	4.3 Sanidad	
12	4.4 Bioseguridad y desinfección de la granja	4.5 Método de prevención introducción	4.6 Medidas de prevención y control	4.7 Vacunación	
13	4.8 Estrategias de apoyo para la prevención y control de enfermedades	4.9 Registros	4.10 Transporte y Sacrificio de las aves	4.11 Procedimientos de cosecha	ENSAYO
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.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	01. Manual de Producción Avícola	Javier Pedroza	SENA
2	Libro	02. Guía de Manejo del Pollo de Engorde	Cobb-Vantress	cobb-vantress
3	Libro	07. Manual de Normas Básicas de Bioseguridad de una Granja Avícola	Vet. Francisco J. Federico	INTA

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Cria de pollos Sistemas y manejo agronómico	https://www.youtube.com/watch?v=LOu1LosibMI	Agrotendencia
2	Video	Producción de HUEVOS DE GALLINA Fuente de proteína animal	https://www.youtube.com/watch?v=7s4k22e9Gj0	Agrotendencia
3	Video	Medicina y Zootecnia de Aves	https://www.youtube.com/watch?v=Nv5yI WW8N38	Orientación Educativa y Tutoría

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.
--------------	--