



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **PRODUCCIÓN AVÍCOLA**
Código 327
Nº de Res. 409/06

OBJETIVOS

Que el alumno logre:

- Reconocer la importancia de la actividad avícola en el sector pecuario.
- Tomar contacto con algunos productores de la zona
- Manejar el plantel de pollos para carne y gallinas de alta postura.
- Alimentar correctamente los animales, en sus diferentes etapas de crianza.
- Prevenir las enfermedades, mediante un programa sanitario mínimo.
- Generar e Integrar conocimientos.

CONTENIDOS

Indicar detalladamente los contenidos incluidos en el programa analítico de la actividad curricular.

TEMA- 1. Importancia de la Avicultura. Antecedentes y evolución. Estado actual. Censos. Sistemas de explotación.

TEMA- 2.- Clasificación Zoológica. Geográfica y económica de las aves domésticas. Origen. Razas y variedades.

TEMA- 3.- Anatomía y Fisiología Aviaria. Características generales de las aves. Piel y plumas, esqueletos y músculos. Aparato digestivo, respiratorio, circulatorio, urinario, reproductivo. Sistema nervioso y endocrino.

TEMA- 4.- El Criadero. Ubicación, orientación. Fisiología ambiental. Construcciones avícolas. Infraestructura. Alojamiento para parrilleros, reproductores, ponedoras. Parques. Desinfección de locales

TEMA-.5.- Implementos avícolas. Para crianza, alimentos, agua y de alojamiento definitivo. Baterías. Desinfección. Implementos complementarios.

TEMA 6.- El huevo. Génesis y fertilización. Puesta. Conservación, limpieza. Deformaciones y alteraciones, peso, tamaño y forma. Espesor, estructura y color de la cáscara. Clasificación del huevo de consumo.

TEMA 7.- Embriología e incubación. Desarrollo del embrión. Periodos críticos. Huevo para incubar. Incubadoras y nacedoras. Manejo del huevo. Desinfección. Planta de incubación. Principios fundamentales y factores de incubación. Selección, embalaje, transporte, sexaje del pollito BB. Reproductores. pesados y livianos: Manejo, alimentación, sanidad, iluminación

TEMA.8.- Producción de Carne. Pollo Parrillero. Definición, características, manejo a distintas edades. Local e implementos. Desinfección. Densidad de aves. Alimentación. Plan sanitario. Clasificación comercial. Costo de producción. Iluminación.



TEMA: 9.- Producción de huevos para consumo. Ponedoras, definición, características. Manejo a distintas edades. Locales. Alojamiento definitivo. Recolección de huevos, embalaje, transporte, comercialización. Alimentación. Plan sanitario, despicado. Costo de producción. Iluminación.

TEMA. 10.- Alimentación Avícola. Terminología, núcleo, concentrado, balanceado. Tipos de alimentos comerciales. Formulación de raciones. Niveles vitamínicos, suplementos minerales, conservadores. Molino, mezcladora, embalaje.

TEMA. 11.- Genética Avícola. Nociones. Sistemas de cruzamiento. Selección y mejora. Características de importancia económica y su heredabilidad. Sexaje por caracteres ligados al sexo.

TEMA. 12.- Sanidad Avícola. Enfermedades, prevención y control. Enfermedades bacterianas parasitarias. y víricas. Enfermedades carenciales, deficiencias vitamínicas y carenciales.

ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Las clases teórico-prácticas serán presenciales, tendrán dos instancias: una teórica donde el docente desarrollará los contenidos conceptuales establecidos en el programa analítico de la asignatura, y una práctica donde se explicarán las técnicas correspondientes a cada tema.

Por su parte los alumnos manipularán y desarrollarán destrezas en el manejo del material empleado en cada caso.

Finalizada la clase los alumnos serán evaluados bajo las formas: oral y escrita.

CARGA HORARIA

35 horas.

BIBLIOGRAFÍA

Castello Llobet, J. A.. Biología de la gallina. 1989. Real Escuela de Avicultura. Barcelona. Editorial Tecnograf.

Castello Llobet, J. A.. Construcciones y equipos avícolas. 1993. Real Escuela de Avicultura. Barcelona. Editorial Tecnograf.

Schopoflocher, R. 1981. Avicultura lucrativa. Buenos Aires. Ediciones Albatros.

Plano, C. M. 1995. Aves comerciales y su medio ambiente. Argentina.

Castello, J. A. 1977. Nutrición de las aves. Barcelona. Ediciones Sertebi.

Lopez Magaldi, N. A.. 1985. Explotación Comercial de Aves. Ediciones Albatros

Giavarini, A. 1971. Tratado de avicultura. Barcelona. Editorial Omega.



METODOLOGÍA

Prácticas de campo de carácter obligatorio.

Finalizado el cursado, como una manera de acreditar los aprendizajes alcanzados en las áreas de conocimiento productivo está previsto que los alumnos realicen un trabajo final en modalidad de Seminario. METODOLOGIA: Monografía, con la presentación de una carpeta técnica y una ponencia oral.

TECNICA: Grupos autogestionados, con un Docente guía. Modalidad semipresencial.

EVALUACIÓN

Evaluación prevista para el curso

Teniendo en cuenta el Modelo de Enseñanza Aprendizaje Constructivista, las evaluaciones serán: Evaluación Diagnóstica, seguida de una del tipo Formativa y una final de tipo Sumativa, bajo dos modalidades: Seminario, con la presentación de una carpeta técnica para alumnos que promocionen y. un examen oral para aquellos alumnos que regularicen la materia

- 1.- DIAGNÓSTICA:** Al comienzo del cursado, con el objetivo de conocer el estado de los conocimientos académicos de aquellas asignaturas correlativas.
- 2.- FORMATIVA:** Durante el cursado, a través de:
 - 2.1.- EVALUACIONES DE LAS SALIDAS A CAMPO** mediante un informe por cada TP desarrollaso en cada salida.
 - 2.2- EXÁMENES PARCIALES:** 2 con recuperación.
 - 2.3.- EVALUACIONES DE LOS TEÓRICO-PRÁCTICO:** bajo la forma oral o escrita.
- 3.- SUMATIVA:** Al final del cursado. Para los alumnos que promocionen, se evaluará por medio de un trabajo de Seminario y un examen final oral para los alumnos regulares.