



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

PROGRAMA

UNIDAD ACADÉMICA: Campus “San Roque González de Santa Cruz”. Gdor. Virasoro, Pcia. de Corrientes

CARRERA: Veterinaria

DIVISIÓN/COMISIÓN: Tercer año **TURNO:** Único

OBLIGACION ACADEMICA: PRODUCCIÓN AVIAR

ANUAL: no **CUATRIMESTRAL:** sí

ASIGNACIÓN HORARIA

- Por Semana: 4 h
- Total: 60 h

PROFESOR A CARGO: Dr. Fernando Augusto Revidatti

1.- OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

*Que los participantes incorporen conocimientos sobre la problemática relacionada con las distintas modalidades de la producción avícola, incluyendo las técnicas para la producción de pollos para carne y ponedoras de huevos para consumo.

*Que desarrollen habilidad en el manejo de las distintas técnicas avícolas a fin de poder aplicarlas con éxito en sus emprendimientos productivos.

*Que evalúen la posibilidad de aplicación de los distintos sistemas de producción avícola.

*Que conozcan los principales componentes que forman los sistemas de producción avícola incluyendo tipos de aves, instalaciones, normas de manejo y alimentación en los rubros de pollos parrilleros y ponedoras de huevos para consumo.

*Que aprendan las normas de prevención sanitaria en avicultura e interprete la importancia de la aplicación de las mismas.

2.- UNIDADES TEMÁTICAS

Unidad N°1: Producción avícola.

Tema N° 1. Evolución y estructura.

Tema N° 2. Producción y consumo avícola a nivel mundial.

Tema N° 3. Factores limitantes de la producción avícola.

Tema N° 4. Evolución de la avicultura en la Argentina. Importancia socio-económica.

Tema N° 5. Producción y consumo de carne y huevos en el país.

TEMA N°2: Mejoramiento genético en avicultura.

Tema N° 1. Concepto. Evolución. Razas que intervienen en la formación de los híbridos.

Tema N° 2. Parámetros para la selección de aves productoras de huevos.

Tema N° 3. Parámetros para la selección de pollos parrilleros.

Tema N° 4. Métodos de producción de híbridos comerciales.

Tema N° 5. Concepto de Ingeniería genética o genética molecular aplicada en avicultura.

TEMA N°3: Sistemas de producción avícola. Clasificación de los sistemas. Construcciones avícolas. Galpones. Implementos y accesorios.

Unidad N° 4: Construcciones avícolas. Galpones.

Tema N° 1. Introducción. Generalidades. Emplazamiento de los galpones.

Tema N° 2. Tipos de galpón. Capacidad. Dimensiones. Partes.

Tema N° 3. Instalaciones de luz. Instalaciones accesorias al galpón.

Unidad N° 5:

Fisiología de la Reproducción de las aves.

Tema N° 1. Aspectos reproductivos de las aves domésticas.

Tema N° 2. Estructura externa e interna del huevo.

Tema N° 3. Ovulación. La puesta y su ritmo.

Manejo de la reproducción en las aves.

Tema N° 1. Sistemas de producción de huevos fértiles. División del ciclo de los reproductores avícolas. Cría y recria. Normas especiales para manejo de los machos. Métodos de crianza. Postura.

Tema N° 2. Requerimientos nutricionales de los reproductores. Manejo de la alimentación en las distintas etapas del ciclo.

Unidad N° 6: Incubación.

Tema N° 1. Manejo del huevo fértil: Recolección. Selección. Desinfección y almacenaje.

Tema N° 2. Factores que afectan la incubación.

Tema N° 3. Incubadoras. Tipos.

Tema N° 4. Esquema de una planta de incubación.

Tema N° 5. Registros de los índices de producción.

Unidad N° 7: Producción de pollos parrilleros.

Tema N° 1. Generalidades. Introducción. Evolución. Sistemas de producción.
Ciclo de producción de pollos parrilleros.

Tema N° 2. Normas generales de manejo.

Tema N° 3. Normas específicas de manejo.

Tema N° 4. Requerimientos nutricionales de los pollos parrilleros. Objetivos.
Manejo de la alimentación en las distintas etapas del ciclo.

Tema N° 5. Registros de producción.

Unidad N° 8: Ponedoras de huevo para consumo.

Tema N° 1. Concepto. Generalidades. Ciclo de producción. Sistemas de producción.

Tema N° 2. Producción a piso. *Cría*. Generalidades. Densidad. Implementos y accesorios. Despicado. *Recría*. Generalidades. Densidad. Implementos y accesorios. Peso corporal en la recría. *Postura*. Concepto. Densidad. Implementos y accesorios. Manejo del huevo para consumo.

Unidad N° 9: Ponedoras de huevo para consumo.

Tema N° 1. Producción en jaulas. Clasificación de las jaulas de postura. Partes de la jaula. Dimensiones. Manejo de la cría, recría y postura en jaula.

Tema N° 2. Manejo de la iluminación.

Tema N° 3. Selección de ponedoras.

Tema N° 4. Muda o replume.

Unidad N° 10: Ponedoras de huevo para consumo.

Tema N° 1. Requerimientos nutricionales de las ponedoras de huevos para consumo. Objetivos. Manejo de la alimentación en las distintas etapas del ciclo.

Tema N° 2. Registros de producción en ponedoras. Planillas. Curva de postura.

Unidad N° 11

Normas de control y prevención sanitaria en avicultura.

Tema N° 1. Bioseguridad. Concepto. Profilaxis inespecífica: aislamiento, limpieza y desinfección. Otras medidas.

Carga horaria: 2 horas.

Normas de control y prevención sanitaria en avicultura.

Tema N° 1. Profilaxis específica. Concepto. Factores que influyen en la respuesta inmune aviar.

Tema N° 2. Manejo sanitario en reproductores, parrilleros y ponedoras de huevos para consumo.

3.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

4.- BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

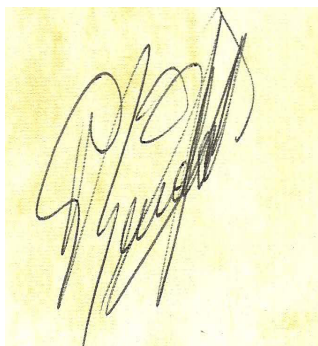
5.- SISTEMA DE EVALUACION PARCIAL

Se evalúa de forma continua a través exámenes parciales de temas relacionados.

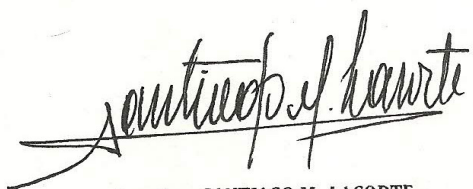
6.- SISTEMA DE EVALUACION FINAL

Una evaluación final.

7.- FIRMA DEL PROFESOR TITULAR O A CARGO DE CATEDRA Y FECHA.



8.- FIRMA Y ACLARACION CON LA APROBACION DEL DIRECTOR DE CARRERAS Y FECHA



Ing. Agr. SANTIAGO M. LACORTE
DIRECTOR
DELEGACION CORRIENTES
UNIVERSIDAD DEL SALVADOR



Sello de la
Unidad Académica

13/MAR 20/2012