

CURSO DE AVICULTURA GENERAL Y APLICADA

Con Orientación a la Crianza de Aves (Gallinas) de Raza y
Extensivo a la Producción de Aves para Carne, Huevos, Patos,
Pavos, Gansos, Codornices y Faisanes.

Ing. Agr. José León

Objetivo: Para toda aquella persona que quiera interiorizarse en el conocimiento de las aves de raza, su integración en la economía familiar, el hobby, la producción ecológica, orgánica o industrial: anatomía, genética, nutrición, fisiología, manejo, sanidad, instalaciones y nuevos desafíos de producción.



PROGRAMA

Módulo 1

Historia y Orígenes de las Aves Domésticas: orígenes, domesticación e historia a través de los tiempos. Clasificación: Taxonomía, Especies Originarias, Adaptaciones geográficas, fisiológicas y anatómicas; Formación de Razas: Influencia e Injerencia del Ser Humano sobre las Aves. Importancia de la producción de carne y huevos de gallina a nivel mundial a lo largo de la historia de la humanidad. Producción de Carne Aviar y Huevos: datos duros. Actualidad: situación actual de la Avicultura Industrial y de Raza a nivel mundial y en la región. Nuevos desafíos a afrontar en la Producción Avícola.

Módulo 2

Anatomía de las Aves Domésticas: Nomenclatura del Gallo y de la Gallina; El Ala; El Esqueleto; El Sistema Nervioso y los Sentidos; Sistema Muscular; Sistema Circulatorio; Sistema Respiratorio (Sacos Aéreos).

Módulo 3

Anatomía de las Aves Domésticas: el Aparato Digestivo; Aparato Eliminatorio; Aparato Reproductor Femenino y Masculino; la Piel, las Plumas y el Plumaje; Los Colores de las Plumas.

Módulo 4

Fisiología de las Aves Domésticas: Nutrición (Alimentación), Aspecto Económico, Nutrientes (Hidratos de Carbono, Proteínas, Vitaminas, Minerales y el agua), Alimentos y Raciones.

Módulo 5

Sanidad: Enfermedades Importantes, Parásitos Internos y Externos, Enfermedades Conductuales y Nutricionales. Prácticas Sanitarias y Prevención. Plan Sanitario y Vacunaciones.

Módulo 6

Reproducción: Formación del Huevo y la Importancia del Manejo de la Luz (Temporizadores y Fococélulas). Postura, Cloquéz y Muda. Buenas Ponedoras, Método de Hogan. Incubación Natural y Artificial. Incubadoras: Temperatura, Humedad y Volteo.

Módulo 7

Genética de las Aves: Meiosis y Mitosis, Herencia Cualitativa y Cuantitativa, Leyes de Mendel, Pérdida y Recuperación de Información Genética, Herencia Ligada al Sexo; Selección Natural y Artificial, Consanguinidad y Homocigosis, Heredabilidad; Métodos de Selección y Mejoramiento.

Módulo 8

Manejo e Instalaciones: Bienestar Animal, Conductas Naturales de las Aves, Cinco Libertades de las Aves. Instalaciones, Accesorios, Parques. Manejo Correcto de los Reproductores; Manipulación correcta de las Aves.

