



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES
COMERCIALES Y PRODUCCIÓN DE AVES NO CONVENCIONALES

MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: V

6 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 22 DE MAYO DEL 2024



REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENÉTICO PARA LAS AVES COMERCIALES Y PRODUCCIÓN DE AVES NO CONVENCIONALES

AVICULTURA

CONCEPTO

relacionada con la cría y el cuidado de las aves, como así también el desarrollo de su explotación comercial. Pero "avicultura" es un término que en su significado más íntimo se halla vinculado con el desarrollo de una actividad "cultural",

LA AVICULTURA EN MÉXICO

es una actividad que puede ofrecer al pequeño campesino avicultor un rendimiento económico atractivo, ya sea en términos de alternativa nutricional o en términos de actividad comercial

La producción avícola ha pasado de ser una actividad auxiliar y secundaria dentro de las explotaciones agropecuarias, a cargo de las mujeres y los menores de la familia, para convertirse en una verdadera industria,

CLASIFICACIÓN DE LAS AVES DENTRO DE LA AVICULTURA

AVICULTURA TRADICIONAL:

Engloba a los criadores de aves de raza (exposiciones rurales). Si bien persiguen lucro con sus actividades, éstas no presentan un plan de negocios de complejidad como lo manifiestan las empresas dedicadas a la "Avicultura Industrial".

AVICULTURA INDUSTRIAL

se encuentra dividida en dos orientaciones: La producción de carne de pollos (pollos parrilleros) y la producción de huevos para consumo, ambas, con características organizacionales distintas. La primera se caracteriza por estar organizada casi en su totalidad bajo el sistema de integración vertical.

REPRODUCCIÓN EN AVES

CONCEPTO

es el proceso por medio del cual se originan nuevos individuos mediante el apareamiento del macho y la hembra de una misma especie. De la unión de la célula reproductora del macho (espermatozoide) con la de la hembra (óvulo), se forma el huevo o cigoto que da origen al nuevo ser

ÓRGANOS REPRODUCTIVOS DEL MACHO Y HEMBRA

Está constituido por dos testículos, dos conductos seminales llamado también vasos deferentes y un órgano copulatorio. El aparato reproductor de la gallina o de cualquier ave, se encuentra constituido por un ovario, un oviducto, el útero, la vagina y la cloaca

Las aves se reproducen sexualmente y tienen fertilización interna. El apareamiento suele ir precedido del cortejo. Los huevos amnióticos de las aves tienen cáscaras duras y se ponen en un nido

MÉTODOS DE REPRODUCCIÓN

CONCEPTO

La fertilización en pollos comerciales es generalmente el resultado del apareamiento natural. Sin embargo, en algunos casos, es común la práctica de la inseminación artificial.

La mayoría de estos objetivos es gracias a la intervención del hombre siendo los siguientes puntos importantes para ello:

- Multiplicación de los animales
- Conservar o mejorar caracteres y aptitudes
- Aparición de cualidades nuevas

TAMBIEN ES DE IMPORTANCIA:

- La herencia
- Genética
- Los genes

MEJORAMIENTO GENÉTICO

En la mayoría de los países en desarrollo hay dos industrias de aves de corral paralelas: una que utiliza genotipos comerciales de pollos de engorde o ponedoras de alto rendimiento; otra basada en razas autóctonas con doble función y bajo rendimiento.

SE BASA EN DOS TÉCNICAS:

Selección Es la escogencia para la reproducción de aquellas aves que muestran en mayor grado las características deseables que se quieren transmitir a la progenie.

- Consanguinidad Es el parentesco de los individuos que descienden del mismo tronco. Por tener un origen paterno o materno común, o de ambos, presentan un mayor grado de similitud en su fórmula genética.
- HIBRIDACIÓN

CONDUCTA Y FISIOLÓGÍA

Las aves forman un grupo de vertebrados superiores muy sui géneris ya que se caracterizan, en general, por la capacidad de volar.

Entre los rasgos anatómo - fisiológicos más notables están los relacionados con las adaptaciones para el vuelo como es el diseño aerodinámico de su cuerpo y la presencia de las alas, la elevada velocidad metabólica con alta producción de calor

El comportamiento alimentario depende del tipo de alimentación de la especie. Las aves herbívoras, como las ocas, se pueden alimentar exclusivamente de hierba por la potente combinación pico - músculos faciales,

BIBLIOGRAFÍA:
ANTOLOGÍA UDS