

**Nombre de alumno: Osiel Palacios Lopez**

**Nombre del profesor: Maria Fernanda Vidal**

**Materia: zootecnia en aves**

**Grado: 6°**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo 2022.

# UNIDAD I REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENÉTICO PARA LAS AVES

## 1.1. reproducción, desarrollo genético para las aves

El sector avícola está viviendo en los últimos años, cambios sustanciales en sus formas de producción de acuerdo a las nuevas tendencias y normas sobre bienestar animal, lo que influye directamente en el mercado y en la actitud de los compradores.

### Las seis áreas de evaluación definida

- alimentación y agua de bebida
- sanidad
- alojamiento
- comportamiento
- desempeño productivo
- prácticas de manejos productivos

## 1.2. Domesticación de las Aves

Las gallinas domésticas aparecieron en África hace varios siglos; actualmente constituyen un elemento esencial de la vida africana.

Las aves han sido domesticadas durante miles de años

### Objetivos de la domesticación

- ☐ Aves ágiles y agresivas (aves de combate)
- ☐ Aves de plumaje llamativo (aves de ornato)

## 1.3. Reproducción en aves

La reproducción es el proceso por medio del cual se originan nuevos individuos mediante el apareamiento del macho y la hembra de una misma especie.

## 1.4. Métodos de reproducción

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.

## 1.5. 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.

# UNIDAD I REPRODUCCIÓN, DESARROLLO GENETICO PARA LAS AVES

## 1.6. Aves: Conducta y Fisiología

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 anátomo – fisiológicos más notables están los relacionados con las adaptaciones para el vuelo como es el diseño aerodinámico de su cuerpo

## 1.7. Aves disponibles para los sistemas productivos de traspatio

La avicultura 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; siempre y cuando este tenga los suficientes cuidados y controle técnicamente sus aves y su inversión.

## 1.8. Aves disponibles para los sistemas de producción comercial

Para el sistema extensivo se requieren aves resistentes y que requieran poco cuidado, como los que tradicionalmente ha tenido el campesino en muchos países; Para el sistema semiintensivo e intensivo

Las razas avícolas se pueden dividir en tres categorías según su peso corporal

\*Pesadas. ? Semi-pesadas ? Livianas

## 1.9. Doble propósito o semi-pesadas

También llamadas de doble utilidad, tiene su origen en razas semipesados como la Plymouth Rock, Rhode Island Red y la New Hampshire de Norteamérica, la Sussex de Inglaterra, la Barnevelder Blanca de Holanda, entre otras

## 1.10. Aves de producción variada

### 1.11.1 Gallinas de guinea

La gallina de Guinea, a veces llamada simplemente gallina pintada son aves originarias de África y se encuentran entre las aves gallináceas más antiguas.

## 1.12. Avestruz