



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de aves.

“Tipos de explotación de gallinas.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Francisco David Vázquez  
Morales

Sábado 16 de mayo de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

## **Tipos de explotación de gallinas.**

Los principales productos derivados de la actividad avícola intensiva son los huevos (comerciales o fecundados) de gallinas ponedoras, así como los pollos para la obtención de carne. Otros productos obtenidos en menor medida que los anteriores son los producidos por otras orientaciones productivas, de las que se comercializa la carne (pavos, patos, codornices, perdices y avestruces) y los huevos (codornices y avestruces).

La elección del tipo de ave para su explotación es un aspecto de suma importancia.

El ave que un productor selecciona depende de la finalidad para la cual están destinados los mismos. Las razas de gallinas se pueden separar en tres categorías:

1. Producción de huevos
2. Producción de carne
3. Doble propósito.

Cada tipo de ave es genéticamente desarrollado para satisfacer los mejores atributos para los que están destinados. Sin embargo, ninguna raza de ave proporcionará las mejores características para todos los tres propósitos.

### **Productoras de huevo.**

Se han seleccionado genéticamente para productividad huevo alta, generalmente tienen cuerpos pequeños que hacen indeseable como productores de carne.

Estas aves requieren de un estricto control sanitario y una alimentación balanceada para que tengan un rendimiento productivo óptimo y no enfermen. Tampoco son aptas para producir pollitos, debido a que es raro que encluequen y no son buenas madres.

Son aves pequeñas pero que sin embargo producen huevos grandes y tienen una alta conversión alimento-postura. Sus pequeños cuerpos los benefician porque se pierden muy pocos nutrientes para la producción de gran cuerpo masivo.

En su lugar, dirigen sus nutrientes dietéticos más en la producción de huevo. Las razas productoras de huevo se dividen además en aves que producen huevos cáscara blanca o marrón.

### **Razas ponedoras de huevo.**

- ♣ Leghorn (huevo blanco)
- ♣ Rhode Island Reds (huevo rojo)
- ♣ Black Star (huevo marrón)
- ♣ Red Star (huevo rojo)
- ♣ Light Sussex (huevo blanco/crema)
- ♣ Plymouth Rock (huevo blanco/crema)
- ♣ Cuckoo Maran (huevo marrón intenso/rojo)
- ♣ Barred Rock (huevo rojo)

Una buena ponedora debe tener una grande y amplia capacidad abdominal, el abdomen debe ser flexible, suelto, con la piel sedosa y delgada. La forma del cuerpo está en relación directa con la capacidad abdominal y la amplitud de los huesos pélvicos y ésta, con la cavidad que contiene los ovarios; el esqueleto debe ser vigoroso, fuerte, sin protuberancias ni defectos.

### **Productoras de carne.**

Son razas comerciales especializadas en la producción de pollos para el consumo. Requieren de los mismos cuidados y exigencias de alimentación que las aves productoras de huevos. Este tipo de ave es muy propenso a las enfermedades y muy exigentes en cuanto a las condiciones ambientales: Temperatura adecuada (según la edad), la humedad del galpón entre el 40 a 60%, buena ventilación, espacio suficiente para que las aves puedan moverse, retiro regular de las camas, limpieza y desinfección concienzuda de los pisos e iluminación nocturna.

Sin embargo, Las razas de tipo de carne de pollo no son realmente razas en absoluto. Al contrario, son variedades híbridas o combinaciones de muchas razas diferentes.

Las combinaciones de razas están seleccionadas para producir una variedad con características de carne que el productor desea. Algunas razas crecen más rápido y más grande con otros rasgos de importancia como el mayor rendimiento de carne de pecho, conversión más eficiente o mayor resistencia a las enfermedades.

Las líneas se nombran las empresas de cría que desarrollan genéticamente, como Cobb, Arbor Acres, Ross, Peterson y Hubbard, para nombrar unos pocos.

La debilidad de estas variedades es que no ponen tantos huevos por gallina como los huevos de razas mencionadas. Estas cepas son utilizadas por empresas productoras de pollos de engorde que comercialmente producen pollos que venden en los supermercados.

#### **Características de una buena gallina reproductora.**

- ♣ Cavidad abdominal
- ♣ Conformación del cuerpo
- ♣ La cabeza (tamaño y color de las cresta y barbillas)
- ♣ Baja tasa de clueques
- ♣ Su baja mortalidad
- ♣ Su fácil adaptación
- ♣ Su temperamento.

#### **Características de un buen gallo reproductor.**

- ♣ Genética idónea, según su propósito
- ♣ Buena conformación del esqueleto
- ♣ sin problemas de patas o columna
- ♣ Porte alto
- ♣ Cuerpo estilizado
- ♣ Agresivo
- ♣ Peso (15-20 % sobre el peso de las hembras)

## **Doble propósito.**

El tercer tipo de razas de pollo son aquellos que son de doble propósito. No son tan buenos en la producción de huevos como las razas Leghorn o Rhode Island roja, pero tienen más cantidad de carne.

Producen tanto huevos como carne de manera abundante. La postura promedia los 200 huevos al año y los pollos dan buena carne, aunque el crecimiento no es tan rápido como las razas especializadas. Son aves tranquilas, se adaptan bien a los distintos climas y tienen una mayor resistencia a las enfermedades respecto a los grupos anteriores.

La más empleada es la raza Rhode Island, pero también dan buenos resultados la New Hampshire, Sussex, Plymouth Rock, Orpington y Wyandotte