

CONTINUIDAD PEDAGÓGICA ACTIVIDAD N°5

Hola chiquis otra semana de actividades, espero que se encuentren todos bien!!

El nuevo trabajo práctico tiene que ver con actividades anteriores y conceptos nuevos...vamosss hay que animarse a realizarlas. saludos!!!

Consignas de trabajo:

1- Te propongo la lectura de la siguiente información y que puedas también recurrir a otros materiales y fuentes de información para profundizar el tema de esta clase.

Tenés información disponible en:

El cuadernillo de avicultura y en las actividades que estuvieron realizando.

Clasificación

Tipo Vertebrados

Clase Aves

Subclase Carenadas

Orden Gallináceas

Familia Fasciánidos

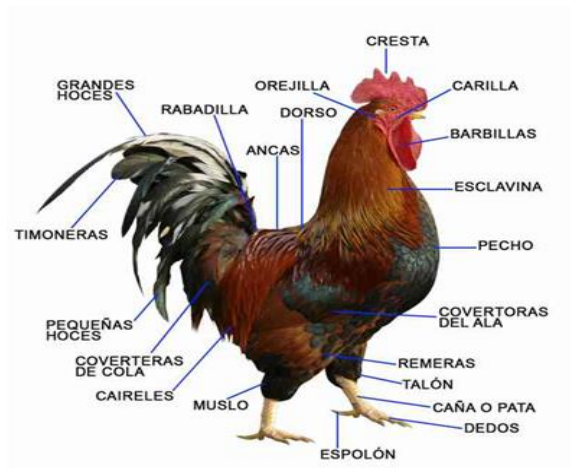
Género Gallus

Especie domesticus

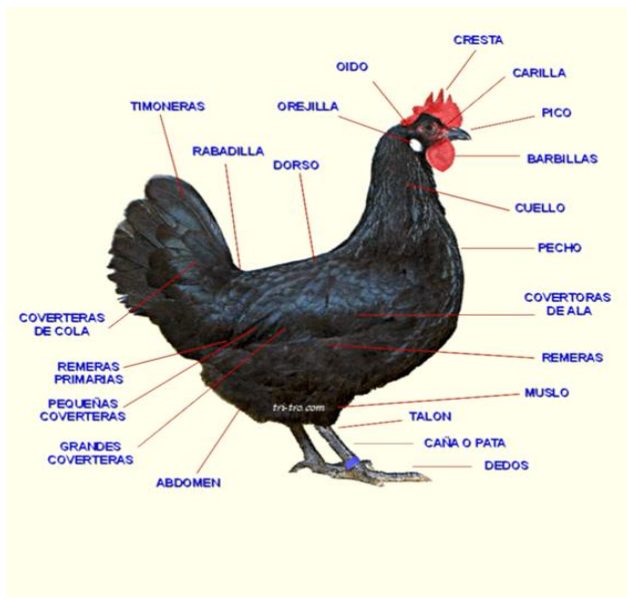
FENOTIPO: Es la forma exterior o visible del ave. Se puede dividir en las siguientes partes.

- Pico. Es una formación córnea que reemplaza la boca. Cerca de su base se encuentran los orificios nasales.
- Cabeza. Debe ser redonda, pequeño y cubierta de plumas.
- Cresta y barbilla. Se desarrollan cuando el ave llega a su madurez sexual. Deben ser rojas y calientes.
- Ojos. Son redondos, prominentes, brillantes. Cuando está enferma los ojos se achican y pierden brillo.
- Cuello. Debe ser largo, flexible y descarnado.
- Espalda. Es la región donde se implantan las alas.
- Alas. Son los miembros anteriores, modificados para el vuelo.
- Plumas remeras de las alas.
- Plumas timoneras de la cola.
- Glándula. Produce un aceite que el ave utiliza para mantener su plumaje en buen estado.
- Pogostilo. Lugar donde se insertan las plumas timoneras de la cola.

- Región de la cloaca.
- Rabadilla. Es redondeada y con un poco de carne.
- Abdomen. Es grande y con piel caliente y suave. El abdomen rabadilla forman una cavidad amplia para alojar las vísceras abdominales.
- Muslo.
- Pierna. La pierna y el muslo forman un conjunto redondeado carnosos.
- Tarso. Es recto, fuerte y está cubierto de escamas uniformes. En las razas blancas es amarillo antes de comenzar la postura.
- Pata.
- Pecho. Es redonda, grande y con gran cantidad de carne.
- Costillar. Las costillas son bien curvadas.
- Región del buche.



Las aves presentan en sus miembros inferiores un total de cuatro dedos de apoyo, tres orientados hacia delante y uno hacia atrás, a estos se suma un quinto con funciones de defensa ubicado en la parte posterior y a media distancia del metatarso. Este último es conocido con el nombre de espolón y alcanza su mayor desarrollo en el macho que lo utiliza como instrumento de pelea con otros gallos e inclusive con otros animales. Todo el miembro inferior se encuentra recubierto de escamas, cuya coloración varía del amarillo al negro, según las razas, incluyendo el blanco.



RAZAS VS LÍNEAS

El concepto de raza, hace alusión a un grupo de individuos con características fenotípicas (externas) y genotípicas (internas) definidas, que se transmiten a su generación.

Uno de los aspectos más importantes que debe tener en cuenta el campesino avicultor es el de la clase de aves que compra o cría. Los sistemas de producción que vimos en el capítulo anterior, influyen en el tipo de aves que es necesario adquirir. Por ejemplo: 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 semi intensivo e intensivo es necesario considerar:

- El objetivo de producción en relación con el mercado: (carne / huevos / doble propósito).
- La disponibilidad de alimento de buena calidad.
- El tipo alojamiento.

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

- Pesadas.
- Semi-pesadas
- Livianas

Por el desarrollo industrial y especialización que ha tenido el sector avícola, se produce para cada categoría LINEAS COMERCIALES. Una LINEA se ha formado a través de planes de cruzamiento y selección con el fin de obtener un ave con las características deseadas para el objetivo de producción.

Comercialmente la producción avícola está determinada por el concepto de líneas y no se utiliza más el de razas.

La avicultura industrial, utiliza ponedoras seleccionadas para bajo peso y alta productividad, mientras que la avicultura familiar o de pequeña escala, utiliza ponedoras semipesadas, como la Negra o Rubia INTA, con buena productividad, pero no tan livianas.

Para producir carne, se prefieren las líneas pesadas como el campero para producción familiar o en pequeña escala, mientras que para la producción industrial se usa el conocido como parrillero o doble pechuga.

Ejemplos de razas

LEGHORN

El plumaje es blanco, las patas y el pico son amarillos, el cuerpo medianamente largo. La cresta es simple, mediana, bien parada en el macho, cae hacia un costado en la hembra. Sus huevos son de cáscara color blanco.



Características de las gallinas: excelente ponedora todo el año. Raza ideal como gallina ponedora. Mala madre.
Características carniceras: Pollo pequeño para preparar plato de cocina para un solo comensal.

ORPINGTON

De cuerpo ancho y profundo, el pecho ancho en toda su extensión, lo que demuestra sus buenas cualidades como productora de carne. La cabeza es pequeña en relación al cuerpo. Los muslos y las patas son gruesos, más bien cortos y casi ocultos por las plumas del cuerpo. Pueden ser leonadas o negras.

Características de la gallina ponedora: buena ponedora todo el año; muy buena madre. Características carniceras: muy buen peso y crecimiento



PLYMOUTH ROCK BARRADA

El plumaje es de barras blancas y negras que le dan un aspecto grisáceo. En el macho, el barrado blanco y negro tienen igual anchura. En la hembra, las barras blancas deben tener la mitad del ancho de las negras. En ambos sexos el extremo de cada pluma es negro. El color de los pollitos bebé es negro pizarra, más pronunciado en el dorso y más claro en los costados, y en la cabeza se puede encontrar plumón blanco como manchas. El pico, patas y dedos son de color amarillo o pizarra oscuro. Las plantas de los pies son de color amarillo. Estas aves producen huevos de cáscara marrón y se utilizan actualmente como razas maternas de las ponedoras negras.

Características de las gallinas: excelente ponedora primavera y verano. Buena ponedora en otoño e invierno. Buena Madre. Características carniceras: muy buen peso y crecimiento.



RHODE ISLAND - Variedad RED

Es una raza de doble propósito: gallinas ponedoras y pollos parrilleros. Son aves de cuerpo largo, dorso ancho, pecho profundo y bien redondeado. El plumaje es marrón rojizo brillante en todas sus partes, a excepción de la cola, que es negro verdosa, y las plumas del vuelo, que tienen algo de negro. En las hembras, las plumas más bajas del pescuezo presentan un ligero tono de ese color. Las patas son amarillas o de color córneo rojizo. No deben tener ninguna pluma ni plumita en las patas ni en los dedos. El color del pollito bebe es castaño rojizo. El pico, patas y dedos son de color amarillo.

Variedades: cresta simple y cresta rosa. Características de las gallinas: excelente ponedora todo el año y muy buena madre. Características del pollo: buen peso y rápido crecimiento.



SUSSEX

Son aves de cuerpo largo, ancho y profundo. De pecho ancho y profundo, sus muslos y patas son fuertes.

El plumaje de la variedad armiñada es blanco con lanceolado negro verdoso lustroso. Las plumas de vuelo también tienen algo de negro. El color de los pollitos bebe de la variedad Armiñada es blanco. Pico, patas y dedos de color amarillo o blanco rosado.

Variedades: Pintada, colorada y Armiñada. Es una raza de doble propósito. Características de la gallina ponedora: buena ponedora todo el año. Muy buena madre. Características del pollo parrillero. Excelente peso y crecimiento.



2. ¿Identificas términos que no conoces?, ¿Cuáles? Investiga su significado.
3. ¿Cuáles son las principales características fenotípicas que debería tener un ave utilizada para la producción de carne? ¿y para la producción de huevos? Realiza un cuadro comparativo donde coloques las características fenotípicas de las aves para las dos producciones.
4. Investiga en otras fuentes y reflexiona, ¿Por qué crees que es más eficiente la utilización de líneas genéticas en lugar de razas?
5. Construí un cuadro comparando las características entre las razas presentadas. Seleccioná los criterios de comparación y organiza la información.
6. Te proponemos buscar información sobre las líneas "Negra INTA" y "Rubia INTA" y elaborar una breve caracterización (aspectos externos, características productivas, etc).