

Reproducción, desarrollo genético para las aves comerciales y producción de aves no convencionales.

Las aves han sido domesticas desde hace miles de años, la evidencia sugiere que desde hace 8000 años en china, para después expandirse.

Las razas actuales son producto de varios cruzamientos y procesos de adaptación pero provienen de 4 razas antiguas. GALLUS GALLUS, GALLUS LAFAYETE, GALLUS SOMERATY, GALLUS VARIUS

Las aves se domesticaron para la obtención de alimentos, aves de combate y aves de ornato.

Una vez llegado el proceso reproductivo, el comportamiento y el aspecto de las aves cambia. El gallo inicia el apareamiento al mostrar un comportamiento de cortejo, la gallina se agazapa para indicar que esta lista para recibir al macho.

El siguiente comportamiento es la pisada y finalmente el apareamiento completo de la secuencia de comportamientos.

La fertilización es el resultado del apareamiento natural pero también es común la I.A.

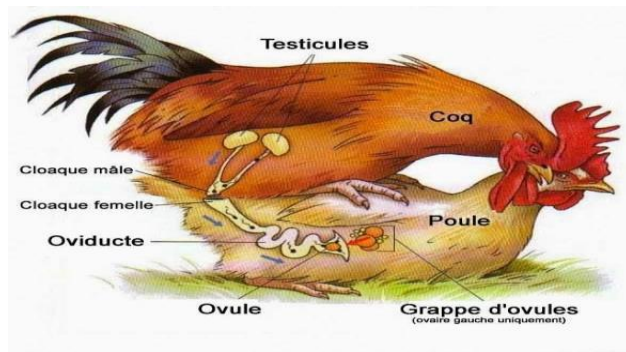
Entre los rasgos anato-físicos mas notables están los relacionados con adaptaciones para el vuelo como el diseño aerodinámico de su cuerpo y la presencia de las alas la elevada velocidad metabólica con alta producción de calor, el cuerpo cubierto de plumas, la presencia de sacos aéreos y un sistema digestivo típico.

Su comportamiento alimentario depende del tipo de alimentación de cada especie

La avicultura de traspatio tiene gran variedad de híbridos, resultado de diversas cruza entre razas americanas, europeas y criollas, de las que se pueden distinguir: Rhode Island, Plymouth Rock, New Hampshire, Leghorn, Conchinchina, Transilvania, coquenas o japonesas entre otras. Además de pavos, gansos y patos.

Debido a la demanda de productos la industria avicola creó razas comerciales, para postura, carne y doble propósito. Además se ha usado a la gallina de guinea, una de las razas mas antiguas como control de plagas en las explotaciones. Otra ave utilizada no convencional es la avestruz de la cual se aprovecha toda carne, huevos etc.

Reproducción-metodos.



Respecto al mejoramiento genético este se ha basado en técnicas y métodos variados pero en general se basa dentro de la selección y reproducción de aves seleccionadas

