

# UDS

Nombre del alumno: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

Nombre del maestro: mvz maria fernanda

Materia: zootecnia en aves

actividad: mapa conceptual

grado & grupo: IV LMVZ "A"

comitan de Domínguez chiapas a 17 de mayo del 2022

# reproduccion y desarrollo genetico en 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

Un manejo adecuado promueve, en cada empresa, una mejora de su situación productiva, facilitando el manejo y el trabajo de cada operario

Las seis áreas de evaluación definidas en este documento relacionan con : • alimentación y agua de bebida • sanidad • alojamiento • comportamiento • desempeño productivo • prácticas de manejos productivos

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.

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.

Las células reproductoras o germinales, se producen en los correspondientes aparatos reproductores del macho y de la hembra.

## reproduccion en aves

## Domesticacion de las aves

Las aves han sido domesticadas durante miles de años. Evidencia arqueológica sugieren que las gallinas domésticas existen en China desde hace 8 000 años

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

Entre las aves domésticas, la gallina es una de las más valiosas, porque suministra al hombre dos alimentos importantes: carne y huevos.

La fertilización en pollos comerciales es generalmente el resultado del apareamiento natural.

La industria de pavos depende especialmente de la inseminación artificial, ya que el apareamiento natural es prácticamente imposible como resultado de la intensa selección genética para la conformación y el peso corporal.

La mayoría de estos objetivos es gracias a la intervención del hombre siendo los siguientes puntos importantes para ello: Multiplicación de los animales y Conservar o mejorar caracteres y aptitudes

## metodos de reproduccion

# reproduccion



# relaciones laborales

## herencia

La célula es la partícula viviente más pequeña que forma un organismo. Es la unidad básica, estructural a partir de la cual se van formando todos los tejidos, órganos y sistemas que constituyen a un ser vivo.

Células somáticas: son aquellas que por un proceso de división se van multiplicando así mismas y luego se diversifican para construir los diferentes tejidos y órganos del cuerpo

Células germinativas: son células somáticas que se han diversificado especializándose en ser las responsables de la reproducción de la especie.

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

El comportamiento alimentario depende del tipo de alimentación de la especie. Las aves herbívoras, como las ocas, se pueden alimentar exclusivamente de hierba

Las gallináceas, en especial la gallina doméstica, desarrollan un patrón de conducta alimentaria especializado: la coprofagia o ingestión de heces fecales

## Aves: Conducta y Fisiología

## 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

En lo que se refiere al mejoramiento genético, este se ha basado en la aplicación de técnicas o métodos muy variados

actividades que conocemos como: Selección y Reproducción de aves seleccionadas

La avicultura es una actividad que puede ofrecer al pequeño campesino avicultor un rendimiento económico atractivo

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

La distinción fundamental entre las dos formas de producción reside en la gestión. Los genotipos comerciales se crían normalmente en confinamiento, en parvadas que van de 100 a 200 ave

## Aves disponibles para los sistemas productivos de traspatio



# relaciones laborales

## 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 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

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

La gallina de Guinea tiene un cuerpo gris oscuro cubierto de manchas blancas y una cabeza azul brillante con protuberancias rojas.

Con solo dos gallinas de Guinea puede formar un excelente equipo de control de plagas y les encanta comer insectos. Son especialmente beneficiosos para controlar la enfermedad de Lyme : la garrapata del venado , así como los nidos de avispa

## Doble propósito o semi-pesadas

También llamadas de doble utilidad, tiene su origen en razas semipesadas como la Plymouth Rock, Rhode Island Red y la New Hampshire, etc.

Las características principales son: Plumaje por lo general es de color castaño, aunque también las hay negras y blancas. Rusticidad. Buen nivel de postura.

Color de la cáscara del huevo marrón. Temperamento tranquilo. Se enlucan con facilidad. Se adaptan bien a los sistemas de explotación extensivos.

## gallinas guinea

## avestruz

El Avestruz es el ave más grande que ha logrado sobrevivir hasta nuestros días. pertenece al grupo de aves conocido como las rátidas

El avestruz macho se diferencia de la hembra por ser más grande. También tiene las plumas del cuerpo negras y las del borde de las alas y la cola blancas. El plumaje de las hembras es color gris opaco, con menos plumas blancas en las alas.

El avestruz macho llega alcanzar los 2.7 metros de altura y pesar 145 Kg. Las largas patas le hacen posible una velocidad de 60 a 70 km/h. Los huevos son blancos y grandes, pesando alrededor de 1.6 Kg