



**Nombre del alumno: Danna Isela Rodríguez López**

**Nombre del profesor: María Fernanda**

**Materia: Zootecnia de aves**

**Grado y grupo: VI LMVZ A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de julio del 2022**

# Introducción

Las aves se alimentan continuamente y descansan en lo que se digiere el alimento, llenando el buche y la molleja y esperan a que salga un poco de alimento antes de volver a comer.

## Hambre o saciedad

Las aves no se sienten saciadas por lo que algunas partes del aparato digestivo las inducen a comer.

## Anatomía del aparato digestivo

Empieza con el pico, el buche que tiene la función de almacenamiento, proventrículo, molleja que se encarga de triturar el alimento, intestino delgado encargado de la digestión y absorción, ciegos donde se realiza la fermentación, finalmente se encuentra la cloaca donde se excreta las heces y la orina.

## Digestión

Se refiere a los cambios que ocurren en este apartado para hacer posible que el alimento sea absorbido por la pared intestinal y penetre en la corriente sanguínea

## Alimentación

El alimento debe recibirlo las aves en cantidad y calidad suficientes y en él deben encontrarse, en proporciones adecuadas, las sustancias alimenticias necesarias para que las aves ofrezcan un rendimiento apropiado de carne o huevos.

## Componentes Nutricionales

Las aves de corral no tienen una necesidad específica de grasas como fuente de energía, si bien se ha demostrado la necesidad del ácido linólico, es el único ácido graso esencial que necesitan las aves de corral. Siendo este el que influye principalmente en el tamaño de los huevos de las aves ponedoras.

## Vitaminas

Las aves requieren además de la ración, el suministro de suplementos vitamínicos que le ayuden al fortalecimiento de las distintas partes de su organismo y al buen funcionamiento de este. La mayoría de los alimentos comerciales ofrecen en su contenido las principales vitaminas.

## Minerales

Los minerales son esenciales para el mantenimiento de la vida, salud y productividad del organismo. Entre otras funciones, constituyen el sistema óseo y se combinan con las proteínas y lípidos para formar otras partes del cuerpo.

## Balanceo de Raciones

Se denomina ración a la cantidad de alimento que se suministra a las aves en un día, ya sea en la mañana o por la tarde. Para que dichas raciones estén balanceadas, se requiere que los componentes posean las proporciones adecuadas de proteínas, energía y suplementos de minerales y de vitaminas.

## Conclusión

Dentro de ciertas secciones del aparato digestivo se producen sustancias químicas para facilitar el proceso de digestión. Éstas son conocidas como enzimas y cada una de los diferentes tipos tiene una función específica y produce una reacción química necesaria. Las Enzimas son catalizadores producidos por células vivas para ayudar a ciertas reacciones químicas, pero sin tener que penetrar en las células.

Manejo de granjas en bandas

Las bandas son un conjunto de animales que se encuentran en una etapa fisiológica similar. Es una herramienta que ayuda a organizar las actividades del establecimiento, se obtiene a través de cálculos matemáticos con los cuales se proyecta la población de una granja porcina.

### Manejo de la cubrición

Las cerdas solo aceptan ser cubiertas cuando están en celo, para ello se necesita detectar correctamente el celo. La manera más correcta es la visualización de las cerdas en presencia del verraco.

### Manejo del parto

Unos días antes del parto aproximadamente a los 110 días de gestación son trasladadas a la sala de partos. De 10-14 días antes la ubre se agranda y se presenta tumefacción vulvar, agrandamiento de los pezones y venas mamarias evidentes, el ritmo respiratorio aumenta, el abdomen se encuentra tenso.

### Manejo del lechón recién nacido

Al nacer el lechón se debe limpiar con un trapo las fosas nasales y mucosidades de la boca, desinfectar con antibiótico spray o yodo el cordón umbilical, reanimar al lechón que aparente muerto, cortar el colmillo , asegurarse de la ingestión de calostro las primeras 24 horas

### Mortalidad durante el nacimiento-destete

Es causado por dos factores: ligados a la cerda y ligados al lechón y la camada.

A la cerda: el número de parto, producción de leche (pezones) comportamiento maternal y aceptación del lechón.

Lechones y camada: peso del lechón y su comportamiento, peso nacimiento.

## Manejo del destete

La leche es un alimento líquido tibio y sus tomas son frecuentes donde todos los lechones consumen juntos y es de fácil digestión, contiene lactosa, caseína, grasa homogénea.

El pienso es un alimento seco y frío, acá las tomas son menos frecuentes donde los animales están mezclados, no es tan fácil digerir, contienen almidón, proteína, agua.

## Conclusión

El primer objetivo de la planificación es establecer un flujo constante de animales, lo más homogéneo posible, para poder realizar una óptima gestión de los medios de producción







