



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO JOSE EDUARDO CORDERO GORDILLO**

**NOMBRE DEL TEMA: ZOOTECNIA DE AVES**

**PARCIAL: III**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: 6**

# ZOOTECNIA DE AVES



## ¿POR QUE COMEN LAS AVES?

Las Aves se alimentan en forma continua, en tanto que aquéllos se limitan a una comida, para luego descansar en lo que se digiere el alimento.

Las Aves no comen cada minuto en que hay luz suficiente como para que encuentren el comedero.

## DIGESTION

Gran porcentaje de los ingredientes del alimento consumido por un pollo está en una forma que necesita reacciones químicas o de otro tipo antes de utilizarse por el ave

La 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.

## ALIMENTACION

Este 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

Son suplementos especiales que preparan las empresas comerciales de alimentación de aves de corral. En forma de:

- Pellet
- Quebrantado
- Molido

## DESECHOS DE LAS AVES

Gallinaza Excretas de gallinas ponedoras que se acumulan durante la etapa de producción de huevo o bien durante periodos de desarrollo de este tipo de aves, mezclado con desperdicios de alimento y plumas. Puede o no considerarse la mezcla con los materiales de la cama.

Pollinaza Excretas de aves de engorda (carne), desde su inicio hasta su salida a mercado, mezclado con desperdicio de alimento, plumas y materiales usados como cama

# ZOOTECNIA DE AVES



## BALANCEO DE LAS RACIONES

Raciones balanceadas: 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.

## CAUDRO DE PEARSON

Es una serie de operaciones que varían según su demanda, es una forma sencilla de calcular las raciones para las aves.

↓

Este método de balanceo se basa en 3 principios los cuales son:

1. PRIMER PRINCIPIO: Uno de los ingredientes debe de tener un aporte mayor nutricional al requerimiento y otro ingrediente debe tener un menor aporte nutricional al requerimiento.
2. SEGUNDO PRINCIPIO: Al momento de hacer la resta de las proteínas de los ingredientes con la del requerimiento el resultado será un valor absoluto.
3. TERCER PRINCIPIO: Las restas son cruzadas, ósea en X, el resultado obtenido, se utilizará para el ingrediente contrario, para obtener la proporción o partes en la dieta.