



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

**Nombre del alumno:** Alfredo Calvo Vázquez

**Nombre del tema:** Mapa conceptual aves

**Parcial:** 3.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en aves”

**Nombre del profesor:** Mvz. Gonzalo Rodríguez R

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 6.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 06/07/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México

# Alimentación y factores nutricionales

¿Por qué comen las aves?

Las aves se clasifican dependiendo al tipo de ave y de acuerdo a esto tienen una amplia variedad de dietas.

Por ejemplo:

**Aves carnívoras:** son aves que se alimentan únicamente de carne con picos diseñados para desgarrar a sus presas.

**Aves herbívoras:** Estas aves se alimentan principalmente de frutas, plantas y verduras.

**Aves insectívoras:** Principalmente se alimentan de insectos capaces de captar aleteos de sus presas.

**Aves omnívoras:** Principalmente se alimentan de todo tipo de alimentos como semillas, frutas e insectos.

**Aves carroñeras:** Se alimentan principalmente de restos de comida que dejan otros animales.

Digestión

El sistema digestivo de las aves tiene un tránsito intestinal ligero el cual se encarga de la absorción de nutrientes para su crecimiento.

La

Digestión mecánica que tienen las aves cuenta con enzimas y fluidos los cuales ayudan a degradar los alimentos y así transiten los alimentos ingeridos.

Alimentación

La alimentación de las aves llega a ser un pilar básico que garantiza la salud de ellas.

Clasificación de alimentación:

- **Insectívoras:** (golondrinas, abejorros).
- **Herbívoras:** (frutas y semillas)
- **Granívoras:** (perdiz) semillas único
- **Carnívoras:** (águila y buitre) únicamente carne
- **Omnívora:** (gallinas) animales y plantas
- **Carroñeras:** Alimentación de comida dejada por otros animales

Desechos de las aves

Se

Generan diferentes productos o residuos que se pueden aprovechar.

Como

Residuos o subproductos podríamos reutilizar cosas como:

- Pollianaza, gallinaza, camas de aves de corral, plumas de aves, aunque se consideren desechos algunas veces se procesan con ellas harina de pluma y fertilizantes.

Balaceo de raciones

Se formula con cálculos que determinan el porcentaje de un alimento, suministrando todos los nutrientes que necesite un animal de manera.

Fisiológica y reproductiva

Dividiendo los ingredientes en:

Macro-ingredientes (aportan proteínas, energía, carbohidratos, lípidos et).

Micro-ingredientes (brindan suplementos como minerales, vitaminas, sales etc.).

Adictivos (promotores de crecimiento, conservantes, antibióticos etc.).

Cuadro de Pearson

El procedimiento del balance de Pearson cuenta de 7 pasos:

Como

Seleccionar materia prima

Determinar valor nutricional

Conocer requerimiento nutricional

Dibujar un cuadro y poner requerimientos

En extremo superior el valor menos y en extremo inferior el valor mayor

Realizar diferencias en cruz de materia prima y requerimiento

Realizar sumatoria y obtener % de participación