



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ**



**BROMATOLOGIA ANIMAL
TIPOS DE ALIMENTOS INDUSTRIALES**

**PRESENTA:
KEILA JACQUELINE GALLARDO RAMAYO**

PARCIAL 3

**DOCENTE:
JOSÉ LUIS FLORES GUTIERREZ**

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS. JUNIO, 2025

ALIMENTOS BALANCEADOS O PIENSOS COMPLETOS

Descripción:

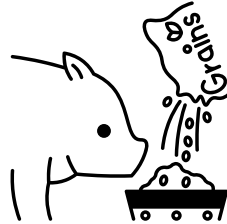
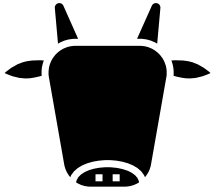
Contienen todos los nutrientes necesarios para el animal según su especie, edad, producción y estado fisiológico.

Ejemplos:

Alimento seco para perros, balanceado para aves de corral, pienso para cerdos.

Características:

- Formulados con proteínas, grasas, vitaminas y minerales.
- Listos para consumir.
- Alta digestibilidad.
- Suelen presentarse en pellets, croquetas, harinas o gránulos.



ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS

Descripción:

No cubren todas las necesidades nutricionales; se administran junto a otros alimentos.

Ejemplos:

Suplementos vitamínicos, minerales, energéticos, aditivos.

Características:

- Corrigen deficiencias específicas.
- Mejoran el rendimiento productivo.
- Dosis controlada según necesidades.



ALIMENTOS MEDICADOS

Descripción:

Alimentos balanceados a los que se les añaden medicamentos (antibióticos, antiparasitarios, promotores de crecimiento).

Ejemplos:

Pienso con coccidiostatos para aves, alimentos con desparasitantes.

Características:

- Previenen o tratan enfermedades.
- Uso regulado y controlado.
- Tiempos de retiro antes de consumo humano (en animales de producción).

TIPOS DE ALIMENTOS INDUSTRIALES

ALIMENTOS INDUSTRIALES DE ALTA ENERGÍA O "CONCENTRADOS"

Descripción:

Altamente energéticos, utilizados en animales de alto rendimiento (productores de carne, leche, huevos).

Ejemplos:

Mezclas de maíz, soja, aceites, melaza.

Características:

- Aumentan la productividad.
- Deben suministrarse con raciones balanceadas para evitar problemas metabólicos.
- Alta densidad calórica.

ALIMENTOS CONSERVADOS (FORRAJES INDUSTRIALES)

Descripción:

Alimentos vegetales procesados y conservados industrialmente.

Ejemplos:

Henos, ensilados, pellets de alfalfa.

Características:

- Mantienen valor nutricional durante el almacenamiento.
- Facilitan la alimentación de rumiantes fuera de temporada de pastoreo.
- Bajo contenido de humedad.



ALIMENTOS DIETÉTICOS O TERAPÉUTICOS

Descripción:

Formulados para animales con enfermedades o necesidades especiales.

Ejemplos:

Dietas para insuficiencia renal, obesidad, alergias.

Características:

- Controlan enfermedades crónicas.
 - Deben ser indicados por un veterinario.
 - Composición ajustada según la patología.
- parturient tristisque iaculis etiam interdum nullam.



Bibliografía:

Cheeke, P. R. (2005). Applied Animal Nutrition: Feeds and Feeding. Pearson Education.

- **Pond, W. G., Church, D. C., & Pond, K. R. (2005). Basic Animal Nutrition and Feeding (5th ed.). John Wiley & Sons.**