

UDS

Shazady Jearim Lopez Gonzalez

Mapa conceptual

Parcial I

Bromatología animal

Lorena Guadalupe Solis Meza

Licenciatura en MVZ

Cuatrimestre 3

1.10 Aditivos, complemento y suplementos

1. DIFERENCIAS CLAVE

- Complemento alimenticio: Refuerza nutrientes faltantes.
- Suplemento: Sustituye deficiencias dietéticas.

2. ADITIVOS NO NUTRITIVOS

Mejoran eficiencia, reducen costos y previenen enfermedades.

TIPOS

ionóforos, antibióticos, supresores de estrógeno (MGA), amortiguadores, (probióticos)

3. SUPLEMENTOS MINERALES Y VITAMÍNICOS

MINERALES

Macrominerales: Ca, P, K, Na.

Microminerales: Co, Cu, Fe, I, Zn, Se, Mn, Mo.

Funciones: estructurales, reguladoras y catalíticas.

VITAMINAS:

- Liposolubles: A (visión, tejidos), D (calcio, huesos), E (antioxidante), K (coagulación).
- Hidrosolubles: Complejo B (B1-B12), C (estrés, colágeno).

4. ADITIVOS AUXILIARES

- Pigmentantes: Color en yemas o piel.
- Enzimas: Mejoran digestibilidad.
- Saborizantes: Mejoran palatabilidad.



Bibliografía:

**1. ANTOLOGÍA, CURSO BROMATOLOGÍA ANIMAL, UDS,
LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA, -2025, TERCER
CUATRIMESTRE.**

