



NOMBRE DEL ALUMNO: ALEJANDRO SANDOVAL RIVERA

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL

PARCIAL: 1ER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: BROMATOLOGIA ANIMAL

NOMBRE DEL PROFESOR: SOLIS MEZA LORENA GUADALUPE

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE

ADITIVOS, COMPLEMENTO Y SUPLEMENTOS



son:

ADITIVOS

tipos:

NO NUTRITIVOS

son:

una de las herramientas mas importantes para reducir los costos de alimentación o para mayor utilización de los alimentos,

IONOFOROS

los:

antibióticos que inhiben el crecimiento de algunos microorganismos del rumen

ANTIBIOTICOS

son:

sustancias químicas o metabolitos los cuales los microorganismos causantes de patologías.

SUPRESORES DE ESTROS

problemas al alimentar vaquillas, ya que reducen el consumo y se presentan montas y gasto de energía, esto es controlado con el acetato de melengestrol

AMORTIGUADORES

estos:

contienen cantidades de carbohidratos de rápida fermentación y baja en fiebre

SUPLEMENTOS MINERALES

son:

igual que las vitaminas no portan energía al organismo, los minerales suponen de un 4 a un 5% del peso corporal total y son componentes necesarios para el crecimiento y mantenimiento fisiológico del animal

ejemplos:

- CALCIO
- FOSFORO
- POTASIO
- SODIO



SUPLEMENTOS VITAMINICOS

SE CONSIDERAN:

Pequeñas cantidades, para el normal crecimiento y mantenimiento de la vida animal

su principal función es:

mantener el adecuado funcionamiento metabólico y la activación de enzimas.