



Nombre del Alumno: MANUEL DE JESUS CHAN UC

Nombre del tema: MAPA CONCEPTUAL

Parcial: 1

Nombre de la Materia: BROMATOLOGIA

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís Meza

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

ADITIVOS, COMP LEMENTOS Y SUPLEMETOS

SUPLEMETOS MINERALES

SON

Los suplementos minerales son productos que contienen minerales esenciales que se utilizan para promover la salud y el bienestar de los animales.

¿SE UTILIZA PARA?

1. Prevenir deficiencias minerales: los suplementos minerales pueden ayudar a prevenir deficiencias minerales en animales que no reciben una dieta equilibrada.
2. Tratar enfermedades: los suplementos minerales pueden ser utilizados para tratar enfermedades relacionadas con deficiencias minerales, como la osteoporosis o la anemia.
3. Mejorar la salud general: los suplementos minerales pueden ayudar a mejorar la salud general de los animales, especialmente en aquellos que están bajo estrés o tienen necesidades nutricionales especiales.

SUPLEMENTO VITAMINICO

Los suplementos vitamínicos son productos que contienen vitaminas y otros nutrientes esenciales que se utilizan para complementar la dieta de los animales. En medicina veterinaria

TIPOS DE SUPLEMETOS

ALGUNOS SON

1. Vitaminas liposolubles: vitaminas A, D, E y K que son esenciales para la salud de la piel, los ojos, el sistema inmunológico y la coagulación de la sangre.
2. Vitaminas hidrosolubles: vitaminas B y C que son esenciales para la salud del sistema nervioso, la piel y el sistema inmunológico.
3. Suplementos multivitamínicos: productos que contienen una combinación de vitaminas y minerales esenciales.

ADITIVOS

NO NUTRITIVOS
SON

aditivos que no aportan valor nutricional a los alimentos, pero pueden mejorar su apariencia, sabor o textura. Ejemplos:

- Colorantes
- Conservantes
- Antioxidantes
- Edulcorantes artificiales

LONOFOROS

SON LOS

aditivos que se utilizan en la producción animal para mejorar la eficiencia de la absorción de nutrientes y promover el crecimiento. Ejemplos:

- Monensina- Salinomocina

ANTIBIOTICOS

SON LOS

aditivos que se utilizan para prevenir o tratar enfermedades en animales. Sin embargo, su uso excesivo puede contribuir a la resistencia a los antibióticos en humanos.

- Antibióticos promotores de crecimiento (APC)- Antibióticos terapéuticos

SUPRESORES DE ESTROS

SE UTILIZAN PARA

para suprimir el ciclo estrol en animales, lo que puede mejorar la eficiencia de la producción.

- Implantes hormonales
- Fármacos supresores de estros

AMORTIGUADORES

TAMBIEN SON

aditivos que se utilizan para mantener la estabilidad del pH en los alimentos o productos.

- Amortiguadores de pH
- Reguladores de acidez

USO DE SUPLEMETOS VITAMINICOS EN DIFERENTES ESPECIES

PUEDEN SER EN

1. Perros y gatos: los suplementos vitamínicos pueden ser utilizados para tratar deficiencias vitamínicas y mejorar la salud general.
2. Caballos: los suplementos vitamínicos pueden ser utilizados para mejorar la salud de los caballos que están bajo estrés o tienen necesidades nutricionales especiales.
3. Ganado: los suplementos vitamínicos pueden ser utilizados para mejorar la salud y el rendimiento de los animales de granja.