



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez.

Nombre del docente: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel.

Materia: Zootecnia de Bovinos.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

# Principales adictivos empleados en la alimentación animal.

## Adictivos.

Descripción.

Ejemplos.

## Vitaminas.

Se añaden en la alimentación para la prevención de deficiencias.

Mejora el funcionamiento correcto del organismo animal.

Vitamina B6 y B12.

Vitamina A, D y E.

## Minerales.

Se deben proporcionar y añadir en la alimentación para garantizar el equilibrio animal y la salud ósea.

Calcio, fosforo, magnesio, sodio, potasio, hierro.

## Oligoelementos.

Es necesario proporcionarlo en pequeñas cantidades.

Es muy esencial para el funcionamiento correcto del organismo animal.

Hierro, sodio, yodo y cobalto.

## Enzimas.

Ayudan al proceso de la digestión de los alimentos.

Fitasas, carbohidrasas, proteasas, lipasas.

## Bacterias acido- lácticas.

Se emplean para el ,mejoramiento de la salud intestinal.

Facilita la digestión de los rumiantes.

Lactobacillus acidophilus y plantarum.

Enterococos faecium, Bifidobacterium ssp.

Bacillus ssp.

## Antioxidantes.

Ayudan a preservar la frescura del alimento y así prolongar su vida util.

Vitamina E (Tocofelores)

Vitamina C ( Acido ascorbici.)

Carotenos, precursores de la vitamina A.

## Edulcorantes.

Se utiliza para mejorar el pienso y promover el consumo de alimento.

Sacarina, Sucralosa.

Taumatina.