



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina  
Mendoza**

**Nombre del profesor: Guillermo  
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico,  
aditivos en nutrición animal**

**Materia: Zootecnia de bovinos**

**Grado: 6°**

**Parcial: 2**

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Ocosingo Chiapas, 14 de junio del 2025**

# Aditivos en la nutrición animal

## Vitaminas

Son esenciales para el crecimiento, el desarrollo y la salud de los animales.

Vitamina A, vitamina D, vitamina E y vitamina C

## Minerales

Son importantes para la formación de los huesos del animal, la contracción muscular y la función celular.

Calcio, fósforo, hierro y magnesio

## Aminoácidos

Son los bloques de construcción de las proteínas y son necesarios para el crecimiento y desarrollo muscular de perros y gatos.

Lisina, metionina y treonina

## Antibióticos

Se utilizan para prevenir y tratar enfermedades en los animales.

tetraciclina, amoxicilina y penicilina

## Probióticos

Son microorganismos beneficiosos que se agregan a los alimentos para mejorar la salud intestinal y la digestión de felinos.

Lactobacilos y bifidobacterias

## Prebióticos

Son sustancias no digeribles que estimulan el crecimiento y actividad de las bacterias beneficiosas en el intestino de perros, gatos y equinos.

Fructooligosacáridos y mananoligosacáridos

## Conservantes

Se usan para prolongar la vida útil de los alimentos y prevenir el crecimiento de microorganismos dañinos.

Ácido propiónico y ácido acético

## Antioxidantes

Se emplea para prevenir la oxidación de los nutrientes y alimentos y mejorar la estabilidad.

BHT, BHA y vitamina E