



**Nombre de alumno: Fernando Gpe.
Rojas Ortiz.**

**Nombre del profesor: LUIS GERARDO
PEREZ VAZQUEZ**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: zootecnia de bovinos

Grado: 6to

Grupo: B

zootecnia de bovinos

instalaciones

necesidades alimenticias de ganado bovino

pastos

- Patrones de comportamiento
- salud y los ambientes naturales
- modificación física del ambiente
- algunos de los factores a considerar son:
- especificaciones generales
- requerimiento de mantenimiento
- energía metabolizable para la ganancia de peso (Mcal/día)
- proteína metabolizable para ganancia de peso (g/día)
- requerimiento de calcio para ganancia de peso (g)
- requerimiento de fósforo para ganancia de peso (g)
- alfalfa medicagosa
- avena
- zacate pangola
- zacate señal
- entre muchos otros tipos de pastos:
- zacaates de cortes

los animales de granja nacen con patrones conductuales fijos como el instinto de mamar, de jugar, etc.

el mismo ambiente puede llegar a afectar la salud de algunos animales o su productividad, etc.

son cuatro los factores que deben ser considerados cuando se lleva a cabo la modificación física del ambiente:

el medio

en la explotación intensiva de ganado de abasto se pueden distinguir las siguientes instalaciones:

Los requerimientos nutricionales son las necesidades que los organismos vivos tienen de los diferentes nutrientes para su óptimo crecimiento, mantenimiento y funcionamiento en general.

animales

corrales de convergencia y distribución, corrales de manejo, corrales de engorda, almacenes de alimento, aljibes, depósitos de estiércol e instalaciones complementarias diversas

temperatura ambiental

humedad relativa

movimiento del aire

radiación solar

ganadero

entorno de la granja

aspectos económicos

es una leguminosa y es una planta perenne muy difundida en países de clima templado, se utiliza mucho en la alimentación de caballos, también es muy utilizada en la industria de piensos, alimentos para ganado, es una fuente de proteínas, minerales, vitaminas y fibras

es excelente fuente de alimento para reproductores y animales de trabajo ya que tiene altos niveles de vitamina E

se cultiva principalmente para pastoreo siendo apreciada por su resistencia a la sequía su versatilidad en cuanto a los suelos y su rápido crecimiento

especialmente utilizado en pastoreo y esta se adapta con facilidad a climas tropicales

raygras

pata de elefante

kingrass

caña de azúcar

taiwan