



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

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Pérez**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: zootécnica de bovinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de mayo de 2020.

AGUA

para que sirve

es parte fundamental del organismo ya que gran parte del cuerpo de los animales están constituidas por agua para el normal funcionamiento del organismo

fin zootecnico

es conveniente que los animales tengan siempre a su disposición agua para beber, con el fin que la producción o el crecimiento no se vea afectado

ejemplo una vaca lechera que tenga a libre disposición bebe unas 10 veces al día y produce un 4% más leche que cuando bebe 2 veces al día y un 8% más que cuando bebe una sola vez

abrevaderos

son recipientes de diferentes capacidades, construidas de obra de albañilería o prefabricación y situados en zonas de fácil acceso al ganado.

es conveniente que tengan un flotador que cierra el paso de agua cuando esta alcanza un cierto nivel solo por mayor comodidad

existen diferentes tipos de abrevaderos

bebederos de nivel constante

bebederos automáticos

bebederos de cazoleta

bebederos de tetina

ALIMENTO

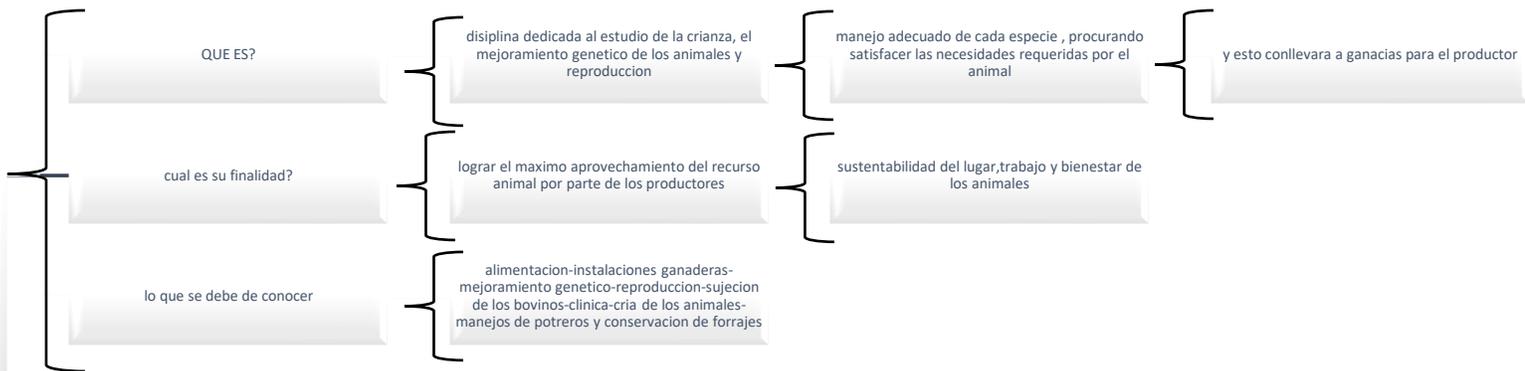
necesidades de nutrientes

las necesidades de mantenimiento o conversacion que son las relacionadas con el mantenimiento de la norma fisiologica

las necesidades de produccion son las asociadas a los productores animales (leche, huevos, crecimiento o engorde, gestacion, trabajo).

las principales tables de necesidades nutritivas de los animales son elaboradas por el N.R.C. I.N.R.A. y el A.F.R.C

ZOOTECNIA



VENTILACION

objetivo

sustitucion del aire interior de un alojamiento, que tiene unas determinadas características:

humedad-temperatura-concentracion de gases nocivos, etc. por otro aire procedente del exterior dotado de unas características diferentes y mas apto para el desarrollo de los animales

aporta el oxigeno necesario para la respiracio

ventilacion de un alojamiento

elimina los gases nosivos

rebaja la humedad de aire

rebaja la temperatura local

elimina el polvo y los olores corporales, que hacen desagradablee el ambiente

tipos de ventilacion:

estatica orizontal

estatica vertical

frozada o mecanica

por extraccion

por inteccion