



**Nombre de alumno: Cristian  
Hernández**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: bromatología**

**Grado: Mvz**

**Grupo: "A"**

## Introducción

La producción de engorda en varios ranchos requiere de una buena planeación tanto zotécnicas, se debe llevar a cabo registros económicos y registros de vacunas, actualmente la materia prima se han disparados los precios de la materia prima. A continuación en este trabajó se explicara la ventajas del cillo, vacunación contra parásitos externos e internos, tipos de cereales y su digestión ruminal. Se mostrara el peso de ganancia ideal, pero para esto se debe conocer distintos recursos.

Al día de hoy el negocio de engorda de ganado y de leche es muy rentable, ya que abre diversas aristas de un negocio y tiene un muy buen aporte económico, pero para que este negocio pueda ser rentable se debe crear una muy buena dieta para que tu rebaño pueda engordar o producir una buena cantidad de leche de una manera correcta y eficaz, hay distintas dietas, con diferentes aportes proteicos, esto ya depende para el servicio que tu desees, pero la mejor dieta siempre será la que contenga las tres b, a lo que me refiero es que nuestra dieta debe ser buena, bonita y barata y siempre nos debemos acordar de las necesidades de nuestro agrónomo al que nos estamos dirigiendo. Para crear una buena dieta se deben conocer distintos factores como los distintos forrajes ya que son distintos como forrajes de corte seco, esto es muy bueno ya que los ganaderos pueden obtener los recursos del mismo rancho, esto es de gran ayuda ya que los hacen menos independientes de insumos externos, en los forrajes de corte con mucho aporte energético son marafalfa, sorgo forrajero, maíz y los de aporte proteico son: maní forrajero, poro, girasol silvestre, esto es de mucha ayuda ya que estos productos como el maíz se puede ensilar, con esto el forraje obtiene la calidad máxima y la mejor producción, ya que se reducen las perdidas por lluvia o viento que eso provoca pérdidas en las hojas, otra ventaja es que una vez ensilado el espacio queda libre para sembrar otro cultivo, Concentrados energéticos Alimento energético: 20 % de proteína cruda y 18 % de fibra cruda, concentración energético Granos de cereales El grano de maíz entero es prácticamente indigestible en rumen, y en el intestino, por lo tanto, si se suministra entero la única manera de exponer el almidón al ataque microbiano y a las enzimas digestivas es a través del procesamiento por la masticación que el animal realice durante la ingestión y la rumia, AVENA Es un grano esencialmente forrajero y en la actualidad esos verdeos constituyen la base de los pastoreos de invierno en nuestro país. Una diferencia de la avena con los demás cereales es su alto contenido en fibra contenido sacado de la antología de uds. Pero esto no es lo único importante ya que hay más factores como los corrales estos dependen del tamaño del hato, unas de las metas del ganado de engorda es una ganancia de peso al día mínima de 1.8 kg, durante un periodo de engorda de 70 a 90 días, para alcanzar esto debemos ofrecer diariamente a cada animal de 10 a 12 kg, con un máximo de 14% a utilizar de proteína cruda y 3 % de energía metabolizable, con esto debemos obtener una carne con muy buenas características para el consumidor, un factor muy importante es la desparasitación interna y externa, en la desparasitación interna se recomienda hacerlo en los animales recién desembarcados, se recomienda el baño contra los parásitos externos como garrapatas, moscas, utilizando soluciones químicas. Aplicar vitaminas esto se hace para evitar deficiencias

Conclusión.

Para concluir con lo antes dicho se debe tener valorar todos los alimentos a dar en la dieta que el ganadero requiere, gracias este trabajo pude identificar las diferencias entre proteína y aporte energético ya que esto nos ayuda a

Bibliografía.

Recuperado el 29/07/2022

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/cfe7bab9229ef1a0ff26989fc6efe58-LC-LMV306.pdf>