Nombre de alumnos: Leyver Alexis Perez Ramirez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: bromatología

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez

Chiapas a 25 de julio de 2020.

Unidad 4

- Forrajes
  - es una opción que permite desarrollar la ganadería con una alimentación natural
    - Ensilados
      - Cosechando los forrajes en el momento óptimo se obtiene la máxima producción y calidad por unidad de superficie
      - consiste en conservar los forrajes por medio de fermentaciones que los mantienen en un estado muy semejante al que poseen cuando están frescos
- Ensilaje
  - es un método de preservación para el forraje húmedo
  - se logra por medio de una fermentación láctica espontánea en condiciones anaerobias.
    - tipos
      - Silos horizontales
      - Silos bunker
      - Silos de bolsa
      - Silos en tambores y tanques
        - Es todo ingrediente o mezcla de ingredientes, en el cual los sustratos energéticos o proteicos se encuentran en alta proporción, y que deberá ser adicionado a otros.
- Alimentos energéticos de origen vegetal
  - Son aquellos alimentos que contienen menos de 18 % de fibra bruta
  - Comprende los granos de cereales y los subproductos de la molinería
    - Granos de cereales
      - MAÍZ EN GRANO: se cosecha con alrededor de un 28% de humedad.
      - TRIGO: Cereales Familia graminácea cultiva Semillas Carbohidratos 85 – 90 % compuestos nitrogenados
      - SALVADO DE TRIGO Producto que queda al refinar el grano de trigo.
      - Harina de sangre: es un producto granular de color marrón oscuro y seco (5 – 8 %) de humedad
- Concentrados energéticos