



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez.**

**Nombre del profesor: Villa Fuerte Ana
Gabriela**

**Nombre del trabajo: Reporte de
lectura**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: bromatología animal

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2020.

Digestibilidad de los alimentos.

Lo que importa es el alimento y la capacidad del cuerpo de digerirlo ya que esto pasa por el tubo gástrico tomando toda la energía necesaria para el cuerpo y lo demás lo desecha, dado la circunstancia hay varios métodos para medir la digestibilidad, dos de estos consiste en checar las heces del animal los métodos más complejos hasta dan medición adicional de la orina, los gases, el calor generado, la eficiencia de la rumia, el volumen de las fracciones sólidas y líquida del rumen ya todos los animales de granja comen todo tipo de cereales con grandes fuentes de azúcares entre otras cosas de vitaminas.

Los granos menos comestibles de los animales de granja es la avena y cebada esto es porque es muy fibrosa y el animal no le gusta, también hay otras cosas que dan un gran alimento para los animales de granja son las carnes de harina ya esto también puede ser de pescado, ya en todas las plantas que dan los cereales puede perder sus proteínas por causa de que la planta crezca y pierda hasta sus porciones de azúcares

La digestibilidad de los alimentos puede aumentar mediante procesos como son el molino, el rolado, y la formación de pastillas y hojuelas, cada animal tiene sus porciones de alimento ya que si no se dan en su porción de cada especie puede causar grandes consecuencias, los que pueden comer menor cantidad de proteínas y también una baja cantidad de fibra son las aves y los cerdos, y además de que es sumamente importante darles sus cantidades necesarias de alimento a cada especie, también en la forma de crecimiento de los animales porque es muy diferente el alimento de las crías a que de los animales ya grandes.

Los métodos indirectos consisten casi siempre en exponer los alimentos a la acción de enzimas digestivas como la pepsina, la tripsina, la celulosa entre otras cosas, esto también importa la composición química ya que nos permite calcular el parámetro total de nutrimentos digestibles.