



Nombre de alumno: jose andres pinto

**Nombre del profesor: Gabriela
Villafuerte Aguilar**

Nombre del trabajo: reporte

Materia: bromatología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: U

Digestibilidad y energía de los alimentos

Bibliografía del texto simada myasaka Armando nutricio animal –México : trillas :2003(reimp 2007) 388p:il:23 1 animales –alimentación

El texto habla sobre los tipos de energías E, ED , EM, EB,EN ,TND

El libro de nutrición animal nos habla sobre el tema digestibilidad y energía de los alimentos como los animales tiene el proceso de absorción de diferentes nutrientes como: proteínas , fibras , carbohidratos etc.

Lo cual nos dice que cada especie tiene mejor absorción dependiendo la especie del animal como las especie de las aves y puercos a diferencia de los rumiantes que tiene una mejor absorción así los alimentos con alta cantidad de fibras .

También menciona una tabla la cual nos permite sacar los porcentajes deseados de los nutrientes como proteicos y fibroso pero dice esa tabla no es muy exacta

Después nos presenta las diferentes formulas de energías así como sacarlas como los métodos equivalentes y las diferentes energía bruta que nos dice como ese energía se quema calóricamente

Las otras de la energía que nos habla digestible las cual nos saber como un alimentos se consume de manera gástrica y remanente en las heces fecales y poder sacar su formula

La otras energía es neta la cual nos explica como funciona el incremento calórico y la formula para poder sacarlo

Por ultima habla sobre la energía metabolizable como la absorbe los nutrientes y los eliminan por la orina y también poder sacar el rendimiento

Y así el autor no explica la importancia de poder saber los niveles de los alimento y como funcionan mediante formulas y así obtener un mejor manejo y rendimiento esperado en la producción