



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Guillermo
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Resumen
diferencia entre alimentar y nutrir**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia de bovinos

Grado: 6

Grupo: A

Ocosingo Chiapas a 12 de junio del 2020.

DIFERENCIA ENTRE ALIMENTAR Y NUTRIR

Para saber cuál es la diferencia entre estos dos conceptos, primero tenemos que saber el significado de alimentos y nutrientes.

Los alimentos son productos de origen vegetal o animal que constituyen el sustento de los animales. Por ejemplo: los cereales, los forrajes o las semillas. Todos los alimentos están formados por una combinación de diferentes componentes (grasas, proteínas, minerales, agua, hidratos de carbono y vitaminas).

Un aspecto que se puede tener en cuenta a la hora de clasificar los alimentos es su contenido en materia seca, que se define como la porción de alimento que queda después de eliminar el agua; en general se expresa en tanto por ciento.

Un nutriente es cualquier elemento o compuesto químico de la dieta que interviene en la reproducción, el crecimiento, la lactancia y el mantenimiento de los procesos vitales en los animales, en este caso de los bovinos.

La ausencia durante un tiempo en la dieta de un nutriente produciría una enfermedad que sólo desaparecería en el momento en que se suministrase de nuevo ese nutriente, por ejemplo: la vitamina D, es un nutriente. Una ausencia prolongada de este nutriente en la dieta de los bovinos puede producir problemas en la absorción del calcio, e interviene en otros procesos metabólicos. Por lo tanto, si un animal que tiene problemas con la absorción del calcio, si se suplementa el alimento con este nutriente, la patología podría desaparecer, obviamente esto dependerá del grado de la patología.

Una vez conociendo estos datos podemos marcar la diferencia entre estos dos conceptos:

Alimentación es el acto mediante el cual los animales incorporan a su organismo los alimentos. Nutrición es el conjunto de procesos fisiológicos por los cuales el organismo recibe, transforma y utiliza las sustancias químicas contenidas en los alimentos.

Los alimentos que ingieren los animales están compuestos por nutrientes, estos son utilizados por los animales para sintetizar las sustancias químicas que componen sus producciones: la leche, la carne, los huevos, etc.

La productividad del ganado bovino en las distintas regiones, dependerá de la cantidad y calidad de los nutrientes que se aporten en la alimentación, y básicamente es ahí donde la importancia de una correcta nutrición radica, puesto que muchos de los lugares tienen solo forrajes nativos, los cuales pueden llegar a ser deficientes en la nutrición del ganado, ya que no le aporta lo que necesita, en ese caso se tiene que suplementar y añadir las cantidades de porciones de otros alimentos que aporten los nutrientes que nos hacen falta y así podamos lograr una correcta producción.

Bibliografía consultada:

- Octavio Vargas, Importancia de una buena nutrición bovina, 2012.