

**Nombre de alumno: Erik Suriel García Gómez.**

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

**Nombre del trabajo: Diferencia entre alimentar y nutrir a un Bovino.**

**Materia: Zootecnia de Bovinos**

**Grado: 6to Cuatrimestre.**

**Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

## DIFERENCIA ENTRE ALIMENTAR Y NUTRIR A UN BOVINO.

La alimentación es la acción de los organismos vivos de ingerir de cualquier tipo de alimento, sólido o líquido, para satisfacer sus necesidades biológicas.

La nutrición es la obtención y aprovechamiento de aquellos componentes o nutrientes presentes en los alimentos, y que son vitales para el crecimiento y/o la vida del organismo.



La diferencia entre alimentación y nutrición es que la primera acción hace referencia a las acciones involucradas con la obtención y elección de los alimentos, y la segunda involucra el procesamiento y la digestión de los alimentos en el interior del organismo.

La alimentación y nutrición del ganado es esencial para una buena salud y producción de carne. En la ración diaria es necesario proveer de una cantidad adecuada de nutrientes para el crecimiento, mantenimiento corporal y preñez; cada uno de estos procesos requiere carbohidratos, proteína, minerales, vitaminas, agua y la cantidad necesaria de alimento apropiado y balanceado.

El nivel de energía de la ración ofrecida al ganado afecta a los diferentes aspectos sensoriales de la carne, de modo que dietas ricas en carbohidratos incrementan el



contenido de grasa tanto de cobertura de la canal como la cantidad de grasa que se encuentra entre las fibras musculares (marmoleo). El incremento de grasa en la carne se relaciona con un incremento de la jugosidad, una mejoría en la sensación de ternera, así como un incremento de la

intensidad de sabor y aroma. No podemos olvidar que en la fracción grasa de la carne residen los compuestos responsables del aroma específico de la carne.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:**

Dr. Barruecos Villalobos José Manuel. (2013). *Introducción a la zootecnia*. Coyoacán México, Distrito Federal: DCV F. Universidad Nacional Autónoma De México.

Shimada Miyasaka Armando. (2003). *Nutrición animal*. Trillas 2007. Ciudad de México D.F.