



Nombre de alumnos: Ana Guadalupe Del Ángel

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Moguel

Nombre del trabajo: Diferencia entre alimentar y
nutrir

Materia: Zootecnia de bovinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria

Ocosingo, Chiapas a 12 de junio de 2020.

DIFERENCIA ENTRE ALIMENTAR Y NUTRIR

Para tener bien claro cuál es la diferencia entre ambos, hay que conocer los conceptos básicos que esto involucra.

¿Qué es un alimento?

Se denomina alimento a cualquier sustancia sólida o líquida que ingieren los seres vivos con el objetivo de regular su metabolismo y mantener sus funciones fisiológicas como la de la temperatura corporal, crecimiento producción y reproducción, se necesitan alimentos para reponer la materia viva que se gasta como consecuencia de la actividad del organismo y porque se necesitan producir nuevas sustancias que contribuyan al desarrollo de nuevos tejidos que ayuden directamente al organismo a sobrevivir

¿Qué es un nutriente?

Un nutriente es el material que necesitan las células de un organismo para producir la energía empleada en las funciones de crecimiento, reparación y reproducción, metabolismo, entre otras, los nutrientes los encontramos en las sustancias que se encuentran en los alimentos y que son necesarias para cumplir con las funciones vitales de los organismos.

Ahora que ya sabemos que básicamente el alimento es vital para el bovino para la supervivencia y que los nutrientes se obtienen de ahí, es importante aclarar que no siempre encontraremos los nutrientes que el animal necesita en el alimento, por lo cual es bueno complementar con suplementos.

¿Qué es nutrición y alimentación?

La nutrición es la suma de todos los procesos mediante los cuales un animal ingiere y utiliza todas las sustancias requeridas para su mantenimiento, crecimiento, producción y reproducción

La nutrición es la ingesta de alimentos en relación con las necesidades dietéticas del organismo. Una buena nutrición (una dieta suficiente y equilibrada) es un elemento fundamental de la buena salud y cero problemas relacionados con la misma.

Una mala nutrición puede reducir la inmunidad, aumentar la vulnerabilidad a las enfermedades, alterar el desarrollo físico y reducir la productividad de nuestros animales

Dentro de los nutrientes básicos encontramos:

- Energía
- Proteína
- Minerales
- Vitaminas
- Agua

En cambio, la alimentación es la acción por la cual se proporciona o suministra alimentos al organismo del animal, esto incluye la selección de alimentos, preparación o mezcla y su ingestión; alimentos que proporcionan sustancias que llamamos nutrientes y vitaminas, que se necesitan para poder mantener una buena producción y así mantener la salud y prevenir enfermedades. Todo esto depende de las necesidades de cada animal y la finalidad que le demos, disponibilidad de dichos alimentos, zona geográfica, situación económica, entre otras. La alimentación es acto o suceso voluntario, que se aprende a lo largo de la vida y uno de los más fundamentales del mundo de los seres vivos, debido a su relación a la supervivencia diaria de estos.

Hay que tener muy en cuenta que el volumen de alimentos que los animales pueden consumir está determinado por las características fisiológicas de cada animal y del lugar donde se encuentren.

Ahora bien, en mi opinión, la diferencia entre alimentar y nutrir es que básicamente al alimentar al animal estamos proporcionando comida para su supervivencia y no estamos tomando en consideración si ese alimento le proporciona los elementos

necesarios para que el animal esté en buenas condiciones, prácticamente al alimentar solo saciamos el hambre del animal. En cambio, al nutrir estamos considerando que en el alimento que se proporcione tenga los elementos necesarios para complementar los requerimientos nutricionales que el animal necesita, nos preocupamos por que tenga los suficientes aportes para que se mantenga en un buen estado fisiológico y pueda cubrir todas las necesidades, como son el crecimiento, producción y reproducción. Al alimentar y nutrir a nuestras especies impacta y determina el desarrollo de enfermedades, o bien, la ausencia de estas, tiene un impacto importante en la producción que es lo que nos interesa, ya que un animal que no produce, no sirve, es por ello que debemos de tomar este tipo de consideraciones y ser más conscientes de que todo se hace para un objetivo en beneficio de tener animales que produzca en cantidad y calidad principalmente.

Es bien importante saber que el alimento no siempre proporcionará los elementos nutricionales que el animal requiere, para ello es importante considerar que hay que suplementar esas deficiencias, todo acorde a las necesidades del animal, para esto debemos considerar, la edad, el propósito del animal, la zona geográfica en la que se encuentra el animal, ya que dependiendo de esta hay más o menos necesidades, también otro punto que hay que considerar es que el lugar donde se encuentran los animales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Buxade C. Vacuno de leche, aspectos clave. Mundiprensa. 1ª ed. 1997.
- Infortambo. Portal del sector lechero del Mercosur. ¿Y las becerras.? Al fondo a la izquierda. 2002.
- National Research Council. Nutrient requirements of dairy cattle. NAsci. 2000.