

BROMATOLOGIA ANIMAL

JOSSELYN MAYTE PINEDA ESCOBAR

HOJA DE PRESENTACION

Nombre: Josselyn Mayte Pineda Escobar

Materia: BROMATOLOGIA ANIMAL

Carrera: Medicina veterinaria y zoocenia

Cuatrimestre: 3ero “A”

Maestro: Dr.MVZ Roberto Garcia Sedano Barrera

Actividad: Nutrición animal

NUTRICION ANIMAL

- MATERIA SECA**

La materia seca, MS, es el alimento (forraje) al cual se le ha quitado el agua. Su función principal es la de nutrir las bacterias del rumen para producir carne o leche. El consumo de MS depende del peso y la edad del animal.
- PROTEINA CRUDA**

La proteína es crucial para el crecimiento y el desarrollo, especialmente durante períodos de rápido crecimiento como la infancia, la niñez y la adolescencia.
- CENIZAS**

En la nutrición animal, el contenido de cenizas puede influir en el valor nutritivo del pienso. Proporciona minerales esenciales necesarios para el crecimiento, el desarrollo óseo y diversas funciones fisiológicas de los animales.
- ENERGIA METABOLIZABLE**

Corresponde a la energía digestible menos la energía contenida en los gases (particularmente el metano) y en la orina (particularmente la urea en los mamíferos y el ácido úrico en las aves) producidos por el animal. Las pérdidas en gases pueden suponer un 8% de la EB en el caso de los rumiantes y las de orina un 5%, dependiendo del contenido en nitrógeno del alimento.
- ENERGIA DIGESTIBLE**

Energía contenida en los compuestos orgánicos digeridos por el animal. Se calcula restando a la energía bruta del alimento ingerido, la energía bruta de las heces expulsadas por el animal.
- ALIMENTO**

La nutrición o alimentación de los animales incluye una serie de procesos que implican la captación y asimilación de los alimentos que les permiten a los animales asegurar su crecimiento, su reproducción y las funciones fisiológicas y bioquímicas inherentes a su propia vida.
- NUTRICION**

La importancia de una adecuada nutrición animal radica en el impacto directo que tiene en la salud y el bienestar de los animales. Una dieta equilibrada y completa proporciona a los animales los nutrientes necesarios para mantener sus funciones vitales, fortalecer su sistema inmunológico, mejorar su capacidad de reproducción y asegurar un óptimo desarrollo físico y mental.
- NUTRIENTE**

Los nutrientes son sustancias esenciales que los animales necesitan para crecer, desarrollarse, mantener sus funciones vitales y producir energía.
- BRAMATOLOGIA**

Es de vital importancia explorar en detalle la importancia de la toma de muestras para análisis bromatológico, los procedimientos recomendados para diferentes tipos de alimentos y cómo estos análisis influyen en la formulación de dietas y la gestión de la producción animal.
- CLASIFICACION DE ANIMALES**

La clasificación de los animales según su alimentación se basa en el tipo de materia de la que obtienen el alimento. Así, tenemos los siguientes tipos de animales:
Animales carnívoros, Animales herbívoros, Animales omnívoros, Animales descomponedores, Parásitos, Coprófagos.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.brfingredients.com/es/blog/posts/fuentes-proteina-nutricion-animal-usos-tendencias/>

<https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosarioNutricionAnimal.aspx?Ing=es>

<https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosarioNutricionAnimal.aspx?Ing=es>

https://pollenpaths.com/es/que-es-la-proteina-cruda/#google_vignette

<https://animalesbiologia.com/zoologia/alimentacion-animales>

<https://agriculturawiki.com/nutricion-animal-clave-para-salud-y-rendimiento-optimos/>

<https://www.expertoanimal.com/clasificacion-de-los-animales-segun-su-alimentacion-24762.html>