



Ensayo

Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa

Nombre del tema: Ensayo.

Parcial: 4 parcial.

Nombre de la Materia: Bromatología.

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís Meza.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: 3 cuatrimestre.

REQUERIMIENTOS ENERGETICOS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.

Principalmente debemos de saber que los animales de compañía, como los perros o gatos, tienen sus propias necesidades energéticas específicas, las cuales se deben de cumplir y ser satisfechas para mantener una buena salud y bienestar, la energía en animales de compañía es esencial para el funcionamiento adecuado del cuerpo, ya que requieren una cantidad adecuada de energía para poder realizar sus actividades diarias, mantener su temperatura corporal y apoyar su crecimiento y desarrollo.

Dentro de los requerimientos energéticos de los animales de compañía existen factores que afectan y pueden variar, esto depende de factores como:

EDAD: los animales jóvenes y en crecimiento requieren más energía que los animales adultos.

TAMAÑO: Los animales de tamaño grande necesitan y requieren más energía que los animales pequeños.

RAZA: Algunas razas de perros y gatos tienen necesidades energéticas específicas debido a su tamaño, su forma y su función corporal.

ACTIVIDAD: Los animales que son más activos requieren más energía que los animales que son más activos.

SALUD: Los animales con problemas de salud pueden requerir ajustes en su dieta y necesidades energéticas.

NECESIDADES ENERGETICAS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA COMO PERROS Y GATOS.

Los perros y los gatos tienen necesidades energéticas diferentes, debido a sus características fisiológicas y comportamientos únicos.

PERROS: Los perros requieren una cantidad adecuada de energía para mantener su metabolismo basal, realizar actividades físicas y apoyar el crecimiento y desarrollo.

- Se recomienda proporcionar una dieta equilibrada que incluya una cantidad adecuada de proteínas, grasas y carbohidratos, aunque la cantidad de alimento necesaria puede variar dependiendo de las necesidades individuales del perro.

GATOS: Los gatos requieren una cantidad adecuada de energía para poder mantener y realizar sus actividades físicas.

- Al igual que los perros se recomienda proporcionarles una dieta sana y equilibrada.

En los perros y gatos existen diferencias, ya que los perros son más activos que los gatos y requieren más energía para mantener su nivel de actividad.

- En la dieta los perros pueden tolerar una dieta más variada que los gatos, requieren una dieta rica en proteínas animales.
- Los gatos tienen un metabolismo más lento que los perros y requieren energía para poder mantener su peso corporal.

FUENTES DE ENERGÍA EN PERROS.

Los perros requieren una cantidad adecuada de energía para poder mantener su metabolismo y realizar sus actividades, algunas fuentes de energía importantes son:

Carbohidratos: Son una fuente de energía muy importante en la dieta de los perros y se encuentran en alimentos como:

- Granos de arroz.
- Trigo
- Tubérculos como papas.
- Frutas.
- Verduras.

Proteínas: Son esenciales para el crecimiento y mantenimiento de los tejidos corporales, y se encuentran en alimentos como:

- Pollo.
- Res
- Pescado
- Huevos.
- Productos lácteos.

Vitaminas y minerales: Son esenciales para el metabolismo energético y la salud general de los perros.

- La fibra puede ayudar a regular el tránsito intestinal y proporcionar energía a largo plazo.

FUENTES DE ENERGIA EN GATOS.

Los gatos son carnívoros obligados y requieren una dieta rica en proteínas y grasas animales para mantener su salud y bienestar, algunas fuentes de energía son:

Proteínas como:

- Pollo.
- Pescado.
- Carne de res.
- Salmon
- Atun
- Lácteos en pequeñas cantidades.

Grasas: las grasas son una fuente concentrada de energía para los gatos y se encuentran en alimentos como:

- Carne de cerdo.
- Carne de cordero.
- Aceite de pescado.
- Aceite de salmon.
- Aceite de atun.

Carbohidratos como:

- Arroz.
- Trigo
- Avena
- Papas.
- Fibra.

CONSECUENCIAS DE LA INSUFICIENCIA O EXCESO DE ENERGIA EN ANIMALES DE COMPAÑÍA.

La insuficiencia o exceso de energía en animales de compañía puede tener consecuencias negativas para la salud y bienestar.

Consecuencias de la insuficiencia de energía:

- Pérdida de peso: puede ocasionar pérdida de peso o debilidad muscular en los animales de compañía.
- Problemas de salud: Aumenta el riesgo de problemas en la salud como enfermedades renales y hepáticas.

- Disminucion de la funcion inmunologica: Debilita el sistema inmunologico de los animales de compa is haciendolos mas susceptibles a enfermedades e infecciones.
- Problemas de crecimiento y desarrollo: Afecta el crecimiento especialmente en cachorros y gatitos.

Consecuencias del exceso de energia.

- Obesidad: Puede llevar a la obesidad que es un problema de salud grave en los animales.
- Problemas relacionados con la obesidad: Incluye problemas como diabetes, enfermedades cardiacas y problemas articulares.
- Disminucion de la calidad de vida: El exceso de energia puede ocasionar que los animales sean menos activos y capaces de disfrutar de actividades fisicas.
- Problemas de salud cronicos.

CONSEJOS PARA PREVENIR INSUFICIENCIA O EXCESO DE ENERGIA.

- Proporcionar una dieta equilibrada.
- Monitorear peso y salud.
- Ajustar la cantidad de alimento.
- Consultar con un veterinario.

CONCLUSIONES.

Como conclusion es muy importante que los animales de compañia tengan buen rendimiento energetico en su vida diaria para que puedan realizar sus actividades, pero al igual es muy importante mantener un equilibrio para que tengan buena salud y no existan consecuencias adversas por el uso de dietas y alimentos con exsiva cantidad de anergia.

Ateuves, & Ateuves. (2020, 15 septiembre). *Requerimientos energéticos de perros en mantenimiento*. Ateuves, Para el Auxiliar Veterinario. <https://ateuves.es/requerimientos-energeticos-de-perros-en-mantenimiento/>

Soyasi. (2024, 16 septiembre). *¿Cuáles son las fuentes de energía para las mascotas?* -. Pharmadiet. <https://pharmadiet.com/es/perros/cuales-son-las-fuentes-de-energia-para-las-mascotas/>

Necesidades energéticas. (s. f.). Frozen Lands - Gatos Bosques de Noruega. <https://www.frozen-lands.com/enfermedades/necesidades-energ%C3%A9ticas/>