



**Nombre de alumno: Samantha
Guillen Pohlenz**

**Nombre del profesor: Gabriela
Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: Actividad
plataforma**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia pequeñas especies

Grado: 7mo

Grupo: A

PEQUEÑAS ESPECIES

NUTRICIÓN DEL GATO Y EL PERRO

La Nutrición es el conjunto de procesos que permiten que nuestro organismo utilice los nutrientes que contienen los alimentos para realizar sus funciones. Hablar de nutrición es hablar de salud. La nutrición es una necesidad fisiológica de todo ser viviente. Diariamente debemos nutrarnos para tener un buen desarrollo físico, mental, biológico. La salud se ve afectada por carencias y excesos de nutrientes.

Nuestras mascotas muchas veces son mal nutridas y sobre alimentadas. La obesidad actualmente es un problema nutricional muy común tanto en perros como en gatos y lo más preocupante es el hecho de que el dueño no lo ve como un problema de salud.

El perro es un animal omnívoro, es decir, puede comer toda clase de comida. Su predecesor el lobo es el resultado de varios comportamientos alimenticios. El lobo puede cazar en solitario presas pequeñas, pero más cazan junto con sus demás integrantes de la manada para atrapar una presa de mayores dimensiones. Al ser tantos dentro del grupo, la comida se vuelve un apreciado recurso a pelearse. Los lobos compiten entre ellos para comer lo más que puedan. Por esta razón los perros domésticos pueden comer una o dos veces al día siempre y cuando sea una cantidad grande.

El esófago del lobo está compuesto de músculo estriado, lo que le hace posible tragar a voluntad y eso le da mucha rapidez de consumo. Y como ya seguro habrán pensado, el estómago de un perro tiene buena capacidad de extensión para almacenar gran cantidad de alimento y rendir el resto del día. Un dato interesante es que su páncreas sintetiza una proteína con acción bactericida, capaz de liquidar: E. coli, Salmonella, shigela, etc. Esto porque los lobos al tener restos de alimento, lo entierran para comerlo días después, así que esta proteína bactericida es muy necesaria.

El gato por otra parte es carnívoro estricto, necesita gran cantidad de proteína. Los felinos cazan en solitario, nunca tuvieron que competir por alimento (a excepción de los leones que viven en manadas). Su esófago es más pequeño así como su capacidad de extensión estomacal. El gato come pequeñas porciones durante el día.

Los nutrientes que necesitan nuestras mascotas se dividen en: macronutrientes (carbohidratos, lípidos, proteínas) y micronutrientes (vitaminas, minerales), además del líquido esencial para la vida, el agua. La cantidad de kcal que necesita un animal se relaciona con la superficie corporal total, pero también de su etapa fisiológica y actividad física.

Si queremos que los nutrientes se absorban bien debemos conseguir alimentos que sean digeribles para nuestros animales. Entre más digeribles mejores serán.

¿Por qué la calidad de la alimentación es importante? Existen muchas enfermedades por culpa de una incorrecta, excesiva o deficiente nutrición. La más común como ya mencioné al principio es la obesidad. La gente lo ve como algo tierno, adorable y lindo, cuando es un problema realmente grave que afecta las articulaciones del animal, causa cardiopatías, etc. También están los problemas dermatológicos por insuficiencia de vitaminas, problemas del sistema inmune por falta de zinc, entre muchas otras afecciones.

La alimentación en los animales antes no era importante. Hoy en día hay desarrolladas fórmulas para cada etapa de vida del animal, divididas en razas grandes y razas pequeñas. Tanta ha sido la evolución del mercado de elaboración de alimentos que hasta para las enfermedades existe, como: para insuficiencia renal, gota, diabetes, atopia canina, alergias alimentarias, entre muchas otras fórmulas.

Si queremos tener una mascota fuerte, activa, bien desarrollada, que viva muchos años, tenemos que cuidar principalmente la nutrición. Alimentar mucho no es nutrir, se necesita un alimento de CALIDAD, que no sea vacío, que tenga verdaderamente NUTRIENTES.

Bibliografía

Aguilar, A. G. (2020). *Antología zootecnia pequeñas especies*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.