



Nombre

de alumno: Irving Adrián Gutiérrez Cruz.

Nombre del docente: Abel Estrada Dichi.

Nombre del trabajo: Funciones de los principales nutrientes para los animales. Proteínas, lipidos y Carbohidratos

Materia: Bromatología.

Grado: 3°

Grupo: Medicina Veterinaria y zootecnia.

Funciones De Los Principales Nutrientes Para Los Animales, Proteínas, Lípidos y Carbohidratos.

Los tres principales nutrientes que requieren los animales son proteínas, lípidos y carbohidratos. Cada uno de ellos desempeña funciones específicas en el cuerpo de los animales.

Las proteínas son necesarias para el crecimiento y reparación de los tejidos, así como para la producción de enzimas, hormonas y anticuerpos. Las proteínas están compuestas por aminoácidos, que son los bloques de construcción de las proteínas.

Los lípidos son una fuente importante de energía para los animales. También desempeñan un papel muy crucial en la estructura de las membranas celulares y en la producción de hormonas y otras compuestas importantes en el cuerpo animal.

Los lípidos incluyen grasas, aceites, colesterol y otras compuestas similares.

Los carbohidratos son otra fuente importante de energía para los animales.

Los Carbohidratos se descomponen en el cuerpo en glucosa, que es la principal fuente de energía para las células.

Los Carbohidratos tambien son importantes para el mantenimiento de la estructura de células y para la comunicación celular.

En resumen, los animales necesitan proteínas para el crecimiento y reparación de los tejidos, lípidos para la energía y la estructura de las membranas celulares y carbohidratos para la energía y la comunicación celular.

Referencia Bibliografica

- x Hartman C, Siegrist M. Consumer perception and behaviour regarding sustainable protein consumption: A systematic review - Trends Food Sci Technol - 2017; 61:11-25.