



**Nombre del alumno: ANGEL GABRIEL
GOMEZ GUILLEN**

Nombre del profesor: Abel estrada

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA

Materia: bramatologia

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Fecha

20/05/22

Nutrición animal

Nutrición

Nutrición Animal es la ciencia que estudia las reacciones bioquímicas y procesos fisiológicos que sufre el alimento en el organismo animal para transformarse en leche, carne, trabajo, etc. y que a su vez permite que los animales expresen al máximo su potencial genético.

Que son
proteínas

La proteína de origen animal está presente principalmente en la carne, el pescado o los huevos. La proteína de origen animal se encuentra presente en alimentos como carne, pescado y marisco, huevo, leche y derivados lácteos.

Que son las grasas
animales

Grasa animal se denomina a las grasas obtenidas a partir de diversos depósitos de determinados animales en adecuado estado sanitario. Las grasas y aceites animales son materiales lipídicos derivados de animales. Físicamente, los aceites son líquidos a temperatura ambiente y las grasas son sólidas.

Nutrición animal

Carbohidratos animales

Aportes de los carbohidratos y grasas en la nutrición animal

Los carbohidratos por su parte son sustancias importantes, que se transforman en una fuente de energía para el cuerpo y cerebro. A su vez, coadyuvan al mantenimiento de la temperatura corporal, así como la salud del tracto gastrointestinal

Biopolímeros
animales

Los polímeros naturales o biopolímeros son compuestos sintetizados por los seres vivos y cumplen funciones biológicas (como el caso de las proteínas, ácidos nucleicos), estructurales (polisacáridos) y de defensa o mantenimiento de la actividad acuosa (biopelículas).