



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
García.**

Nombre del profesor: Abel estrada dichi

Nombre del trabajo: Nutrición animal

Materia: Bromatología animal

Grado: 3°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 20 de mayo del 2023

Funciones de los principales nutrientes Para los animales

Proteínas

Son componentes fundamentales en los tejidos animales y requeridas para el mantenimiento de las funciones vitales como renovaciones de tejidos

Funciones

- Control hormonal
- Actividad enzimática
- Reparación de tejidos
- Función ocular
- Producción de vitamina B3

Lípidos

Sirven como vehículo biológico en la absorción de vitaminas liposolubles, son fuentes de ácidos grasos esenciales

Funciones

- Función reservada
- Función estructural
- Función transportada
- Función biocatalizadora

Carbohidratos

Su metabolismo es muy importante en todos los animales, pues son las fuentes esenciales de energía para el organismo además de ser los productores inigualables

Funciones

El almidón

Se almacenan en pequeñas cantidades

El exceso de energía son tomadas en grasa