



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jacqueline Guadalupe Pérez Flores

Nombre del tema: Bioenergetica

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Bromatologia

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3

BIOENERGETICA



Bioenergía de los alimentos.

Describe el proceso biológico de la transformación y utilización de los nutrientes absorbidos para generar energía y la síntesis de su propio cuerpo



Calorimetria

Es el método para medir el balance energético de los animales en el corto periodo de tiempo en el cual una comida individual ejerce sus efectos



Distribución de la energía en el organismo

La energía que obtiene el animal se distribuye en los diferentes sistemas del organismo, como el reproductivo, circulatorio, respiratorio, esquelético, etc.



Digestibilidad de los alimentos.

La digestibilidad de los granos de cereales y otras fuentes de azúcares o almidones es elevada para todas las especies de animales de granja



Proteína degradable en el rumen

Las proteínas microbianas son sintetizadas a partir de la fracción degradable de nitrógeno y los glúcidos degradados en el rumen.

