



Nombre de alumno: José Ángel Hernández
Moreno

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: bromatología

Grado: 3°

Grupo: “A”

BROMATOLOGIA.

BIOENERGÍA DE LOS ALIMENTOS: describe el proceso biológico de la transformación y utilización de los nutrientes obtenidos para generar energía del animal.



COLORIMETRIA: es el método profundo de los nutricionistas para medir el balance energético de los animales en el mayor corto tiempo en el cual una comida individual ejerce sus efectos.



DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA EN EL METABOLISMO:

La energía que tiene el animal a partir de los nutrientes se distribuyen en diferentes sistemas del organismo como son el reproductivo, circulatorio, respiratorio, digestivo y muscular.



DIGESTIBILIDAD DE LOS ALIMENTOS:

Ingestión: captan los nutrientes.

Digestión: degradación de los alimentos.

Respiración: empleo de oxígeno para la combustión de materia orgánica.

Transporte: distribución de los nutrientes en el sistema.

Metabolismo: reacción que produce las células.

Excreción: expulsión de desechos.



PROTEÍNA DEGRADABLE EN EL RUMEN:

Es la proteína que se degrada en el rumen formada por proteínas, aminoácidos, y NH_3 que se utiliza para los microorganismos rumiantes para su crecimiento y para poder producir proteína microbiana.

