



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza  
Martínez**

**Nombre del profesor: Gonzalo  
Rodríguez Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Bromatología**

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"** Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de mayo del  
2023.

# Bromatología

## Colorimetría

Es el método profundo de las nutriciones para medir el balance energético de los animales en el corto periodo de tiempo en el cual una comida individual ejerce su efecto.



## Proteína degradable en el rumen

Es la fracción de la proteína que es degradada en el rumen, formada por péptidos, aminoácidos y  $\text{NH}_3$  que se utilizan para los microorganismos rumiantes para su crecimiento.



## Bioenergía de los alimentos

El alimento que se consume se transforma en el cuerpo y los compuestos químicos complejos se descomponen en proteínas, aminoácidos, carbohidratos en glucosa.



## Distribución de la energía en el metabolismo

La energía que obtiene el animal o partes de los nutrientes se distribuyen en los diferentes sistemas del organismo como so el reproductivo, circulatorio, respiratorio, digestivo y muscular.



## Digestibilidad de los alimentos

Ingestión: Capta los nutrientes

Digestión: Degradación de alimentos en partículas asimilables

Trasporte: Distribución de los nutrientes

Metabolismo: Reacción que produce las células.

Excreción: Expulsión de sustancias de desecho.

