



**Nombre de alumno:** Gerardo De Jesús Ceribelli Santiago.

**Nombre del profesor:** Gonzalo Rodríguez.

**Nombre del trabajo:** Super Nota.

**Materia:** Bromatología.

3°B Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

# SUPER NOTA

## 1. BIOENERGIA DE LOS ALIMENTOS

La bioenergía es la energía procedente de la biomasa. La biomasa es el material de origen biológico, por ejemplo madera, estiércol o carbón vegetal y excluye el material incrustado en formaciones geológicas y transformado en fósiles.



## 2. CALORIMETRIA

La energía que aportan los alimentos puede determinarse mediante la medida del calor desprendido durante su combustión (calorimetría directa) o mediante la medida de los productos o reactivos de la misma (CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub> respectivamente), lo que se conoce como calorimetría indirecta.



## 3. DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA EN EL METABOLISMO

La energía se puede obtener a partir de los hidratos de carbono, lípidos, proteínas y del alcohol, presentes en los alimentos y bebidas para el mantenimiento de las funciones vitales del organismo.



## 4. DIGESTIBILIDAD DE LOS ALIMENTOS

La digestibilidad es una forma de medir el aprovechamiento de un alimento, es decir, la facilidad con que es convertido en el aparato digestivo en sustancias útiles para la nutrición.



## 5. PROTEÍNA DEGRADABLE EN EL RUMEN

Proteína Degradable en Rumen (RDP): es la fracción de la proteína que es degradada en el rumen, formada por péptidos, aminoácidos y NH<sub>3</sub> que serán utilizados por los microorganismos ruminales para su crecimiento y para producir proteína microbiana.



