



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo*

*Nombre del tema bioenergética, calorimetría*

*Parcial 3*

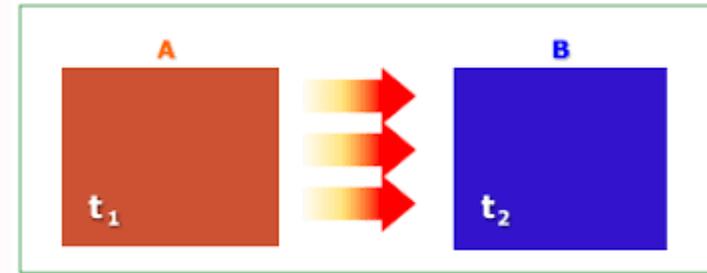
*Nombre de la Materia bromatología*

*Nombre del profesor Gonzalo rodríguez rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 3*

Bioenergética: describe el proceso biológico de transformación y utilización de los nutrientes absorbidos para generar energía.



Calorimetría: es el método preferido de los nutricionistas para medir el balance energético de los alimentos.

El promedio en proteínas el contenido de hidrogeno es 16% asi, el porcentaje de proteins en un alimento es calculado como el porcentaje de hidrogeno multiplicado por 6.25(100/16-6.25).

En los rumiantes la proteína que utilizan previamente de dos fuentes:  
-la que es digerida en forma directa  
-la que es digerido por los moos del rumen.