



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Bioenergética

Parcial: 3° Unidad

Nombre de la Materia: Bromatología

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3° Cuatrimestre

BIOENERGÉTICA

BIOENERGÉTICA DE LOS ALIMENTOS

La bioenergética es el estudio del equilibrio entre la ingesta de energía y la utilización por parte del animal para diferentes procesos de sustento de vida (por ejemplo, osmorregulación, digestión, locomoción, síntesis de tejidos).

Colorimetría

La colorimetría es la ciencia que mide el color, y juega un papel importante en la industria alimentaria. Los fabricantes de alimentos utilizan los colorímetros para determinar el color de los productos alimenticios y para controlar el cambio de color durante el procesamiento y el almacenamiento.



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



Digestibilidad de los alimentos

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

