



Mi Universidad

practica

Nombre del Alumno: miguel antonio gordillo lopez

Nombre del tema: expo

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia: bromatologia

Nombre del profesor: lorena Guadalupe solis mesa

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3ro

Bioenergética x Modelo bioenergético

Es un campo que estudia los procesos de transformación y transferencia de energía en los sistemas biológicos, tanto a nivel celular como molecular.

Incluye el estudio de moléculas de alta energía como el ATP, que actúan como modelos de energía para las células.

La bioenergética se refiere a un enfoque terapéutico que se centra en la relación entre la energía vital del cuerpo y el bienestar emocional.

En biología, la bioenergética:

Estudia como los organismos obtienen, transforman y utilizan la energía para sus funciones vitales

se basa en los principios de la termodinámica para analizar las reacciones químicas y los procesos metabólicos que liberan o requieren energía.

¿Qué es bioenergía?

La bioenergía es un tipo de energía renovable que se produce a partir del aprovechamiento de la materia orgánica e industrial formada en algún proceso biológico o mecánico, generalmente de las sustancias que constituyen los seres vivos o sus restos y residuos. Sus formas más conocidas son: Biocombustibles: Biodiesel, Bioetanol y Biogás o Biomasa.

La bioenergía es energía que se genera a partir de biomasa. La biomasa es la materia orgánica que se utiliza en la producción de energía.