



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Gonzalo
Rodríguez Rodríguez**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Bromatología

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de julio de 2023.



BIOENERGETICA DE LOS ALIMENTOS



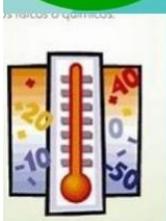
Bioenergía de los alimentos

describe el proceso biológico de la transformación y utilización de los nutrientes absorbidos para generar energía y la síntesis de su propio cuerpo. el alimento se consume y se transforma en nutrientes.



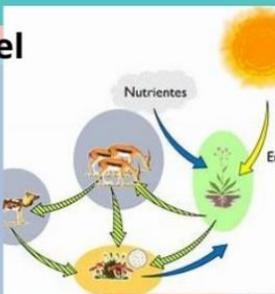
Colorimetría

es el metodo preferido para medir el balance energetico de los animales en el corto periodo del tiempo en el cual una comida individual ejerce sus efectos.



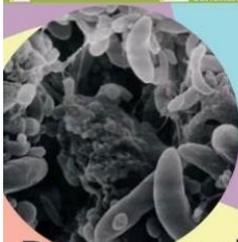
Distribución de la energía en el organismo.

la energía que obtiene el animal, a partir de los nutrientes, se distribuye en los diferentes sistemas del organismo, como el reproductor, digestivo, circulatorio y muscular.



Digestibilidad de los alimentos

La digestibilidad de los alimentos es un aspecto importante a tener en consideración para lograr una dieta balanceada, forma de medir el aprovechamiento de un alimento por el aparato digestivo.



Proteína degradable en el rumen

la proteína consumida por los rumiantes es degradada por las bacterias y protozoarios en el retículo-rumen, una fracción de la proteína se escapa al rumen, pero la mayoría es degradada a aminoácidos y péptidos que son degradados por enzimas para liberar amoniaco

