



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS



BROMATOLOGÍA

PRESENTA:

CÉSAR ALEJANDRO OCAMPO SOLÍS

3° CUATRIMESTRE

DOCENTE:

MVZ JOSÉ LUIS FLORES

TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS. JULIO, 2025

En la realización de la súper nota podemos entrar bien a detalle con la siguiente pregunta.

¿Qué son los requerimientos energéticos?

Los requerimientos nutricionales de los animales son las cantidades más bajas de energía, proteína, calcio y otros minerales, vitaminas y otros nutrientes esenciales necesarios para mantener la salud, el crecimiento, la producción (leche, carne, huevos), la lactancia o la gestación del organismo estos dependerán del animal, que incluye especie, sexo, peso vivo, etapa fisiológica crecimiento, mantenimiento, lactancia o gestación y el nivel de producción a algunos de estos sucesos: los factores fuentes adicionales de variabilidad. ambiente, genética, fisiología del ejercicio, producción esperada, y la digestibilidad del alimento. La energía se encuentra en

Energía neta de mantenimiento que se necesita para las funciones vitales y
Energía necesaria para la producción para la producción de leche, carne, crecimiento, gestación.

¿Y ahora que es el cuadro de Pearson?

El cuadrado de Pearson es un método para calcular la proporción de ingredientes en una mezcla, generalmente usado para formular raciones alimenticias para animales. Permite balancear los nutrientes deseados (como proteína o energía) entre dos ingredientes, ajustando sus cantidades para obtener un resultado específico en la mezcla final.

¿Cómo funciona?

Se define un nutriente deseado y dos ingredientes:

Se elige el nutriente que se quiere balancear (por ejemplo, proteína) y se identifican dos ingredientes con diferentes concentraciones de ese nutriente, uno con un valor mayor y otro con un valor menor al deseado

