

**Edgar Caleb Nájera Moreno**

**Materia:**

Bioquímica

**Trabajo:**

Ensayo

**Temas a tratar:**

Uso de la urea en rumiantes

**Catedrático:**

Sergio Chong

**Fecha de entrega:**

Sábado 11 de marzo de 2023

El día de hoy hablaremos sobre el tema de “El uso de la urea en rumiantes” y daremos a detalle que es, su importancia, sus clasificaciones y tipos.

Este trabajo corresponde a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia el cual está en la Universidad del Sureste de Tapachula-Puerto Madero. Este ensayo ayudara a mantener en orden y sistematización ya que logran mantener la ubicación ordenada de materiales con información, es una manera útil de aprender y después estudiar el mismo ensayo para exámenes etc.

Se intentara llegar a detalle con el tema para poder explicar y que quede todo entendido.

## ¿Que es la urea?

Sustancia que se forma por la descomposición de proteína en el hígado. La urea se obtiene por medio del hígado que trabaja para para filtrar la urea de la sangre y lo manda por un líquido llamado orina.



Esta sustancia es peligrosa para ciertos animales que no sean **rumiantes** ya que no tendrán como gestionarlo ya que el rumen tiene bacterias que fermentan y puede digerir los ureatos.

## ¿Que es rumiante?

Un **rumiante** son animales que digieren los alimentos en dos etapas: primero los consumen, y luego realizan la rumia, que consiste en la regurgitación del material ingerido



Estos animales pueden soportar la alimentación de la urea, obviamente con una dieta que no solo llevara urea, llevara un % de urea en la dieta que ya tenías para impulsar al crecimiento de estos animales, conviene dar urea a los animales ya que es lo más barato y os beneficios son buenos.

Si no se sabe balancear la urea en la dieta pasara **“exceso de urea”** y aunque estos rumiantes pueden comer urea el exceso causara **la muerte** en ellos y pérdida de dinero ya que no se puede comer ni vender esta carne.



El uso de la urea en rumiantes es una dieta adecuada en animales que no estén empezando a rumiar, animales adultos si no se vera afectado el animal, también es importante que debe empezarse con poco ya que las bacterias del rumen son pocas, con el tiempo la

urea va a hacer que se multipliquen y pueda dar más urea en la dieta.

## Dieta de urea con melaza

La melaza es un líquido espesor derivado de la caña de azúcar y se utiliza como fuente de energía.

Se da con la melaza la urea porque la melaza es rica para los animales y facilita que coman.

Su dosis es:

Mes

1er 2% de urea con melaza

2 3% de urea con melaza

3er 3,5% de urea con m

4 3.5% de urea con m

También dar [borrachera por melaza](#), así que también es importante dar uso adecuado de la melaza.

(3 kg de urea con mezclada con 100 kg de melaza)

Por eso se usa la urea y la melaza porque impulsa al animal a crecer y es muy barato, ya que con un bulto tienes para meses si es que no tienes mucho ganado, te dará dinero e invertirás poco