

NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANDRES PINTO

### Nombre del profesor: Mireya del Carmen García Alfonzo

Grado: 9

GRUPO: U

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: taller de tesis

## Proyecto de tesis



ESTUDIO COMPARATIVO EN GANANCIA DE PESO EN OVINOS EN ETAPA DE DESTETE (OVIS ORIENTALIS ARIES) CON PASTO DE CORTE CUBA C-22 (PENNISETUM PURPUREUM) CON EL METODO DE ENSILADO Y CORTE EN VERDE EN EL RANCHO EL CARMEN EN CHIAPA DE CORZO.

#### Agradecimiento

La universidad me dio la bienvenida al mundo como tal, las oportunidades que me ha brindado son incomparables, y antes de todo esto ni pensaba que fuera posible que algún día si quiera me topara con una de ellas.

Agradezco mucho por la ayuda de mis maestros, mis compañeros, y a la universidad en general por todo lo anterior en conjunto con todos los copiosos conocimientos que me ha otorgado.

# 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1.2 PREGUNTAS DE INVESTIGACION 1.3 OBJETIVOS DE INVESTIGACION 1.3.1 OBJETIVOS GENERALES 1.3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 1.4J USTIFICACION 1.5 HIPOTESIS 1.6 METODOLOGIA DE INVESTIGACION

#### 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La implementación del pasto de corte cuba C-22 en las dietas especificas del ganado ovino para el ahorro de costos beneficio en los insumos (recursos) en las producciones ganaderas

Hoy en día los insumos(recursos) son una parte fundamental para la ganancia de peso en las producciones ganaderas y tiene costos elevados algunos de ellos como son el maíz, sorgo, pollinasa, entre otros, por la situación que atraviesa hoy en día el país

La finalidad es implementar dietas específicas ya que en el país no se tiene esa cultura de la implantación de ellas con pastos de corte como el Cuba C-22 para suplir algunas proteínas y fibras de más alto costo

#### 1.3 OBJETIVOS

#### 1.3.1Generales

1.2 Preguntas de Investigación

- 1. ¿Cuál de los dos métodos tiene más proteína en las dietas?
- 2. ¿El pasto de corte Cuba C-22 si ayuda a bajar costos en las dieta
- 3. ¿El pasto de corte Cuba C-22 si es el mejor para las dietas?
- 1. Observar del aumento de peso en los ovinos en etapa de destete
- 2. Evaluar el estudio bromatológico al pasto de corte cuba C-22
- 3. Examinar las características del pasto de corte cuba C-22

#### 1.3.2Específicos

- 1. Comprobar el método de alimentación de ensilado
- 2. Comprobar el método de alimentación de corte en verde
- 3. Medir el rendimiento del pasto en clima de trópico seco
- 4. Medir el rendimiento del pasto con composta orgánica

#### 1.4 JUSTIFICACIÓN

En la actualidad en las empresas agropecuarias no existen una concientización sobre las dietas específicas para cada especie más en los ranchos de las comunidades

Las personas tienen costumbre de utilizar el sistema extensivo el cual dejan a los animales solo al pastoreo y así no obtienen los nutrientes necesarios en su alimentación y no obtiene las ganancias de peso deseadas

Al implementar dietas especificas con pastos de corte como el Cuba C-22 lo que se busca es obtener dietas más ricas en nutrientes como son las proteínas junto con otros insumos

Dar conciencia a los productores ganaderos de la importancia de implementar

#### 1.5 HIPÓTESIS

El pasto de corte Cuba C-22 contiene mayor proteina al utilizarlo en el método empleado como es a corte en verde que el método utilizado como es a ensilaje ya no pierde sus características, el ensilado por su método de preparación ya tiene un menor porcentaje de proteína y una ganancia de peso mayor al corte en verde

#### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

El método experimental cuantitativo es el cual se utilizó en el estudio comparativo de corte y ensilado en las dietas ya que este busca el porcentaje nutrimentales del pasto utilizado Cuba C-22 un pasto de la familia de corte.

En estos estudios se analizaron la materia seca, FDA, FDN, proteína, <u>hemicelulosa</u>, celulosa, con la finalidad de tener los datos y una dieta más balanceada para ganancia de peso en los ovinos en una de sus primeras etapas desarrollo que tienen después del nacimiento como es el destete.

La ganancia dependiendo la dieta implementada ya sea como más nutrientes con mayor proteina y la combinación de insumos como la <u>pollinaza</u> las cuales incrementan la proteina en la dieta los datos reflejados son que la dieta de pasto de corte es 6 por ciento lo cual con la <u>pillinaza</u> tiene un incremento 15 por ciento una dieta alta en proteina.