



Tasas de Digestión y Valor Nutricional en Algunos pastos Tropicales.



2.INNOVACION TECNOLOGICA

2.1 Producto.

Se obtuvo la Tasa de digestión y Valor nutricional de los Pastos tropicales.

2.2 Proceso.

Con la información obtenida se puede hacer la recomendación técnica para el uso mas eficiente por los bovinos, de los pastos tropicales.

3.PROBLEMAS A RESOLVER CON LA TECNOLOGIA.

- Mejor aprovechamiento de los pastos.
- Ofrecer mejor alimentación al ganado.
- Reducir los costos de alimentación.

4.RECOMENDACIONES TECNICAS PARA EL USO DE LA TECNOLOGIA.

Utilizar los forrajes a los 30 días de edad, que es el momento considerado como optimo combinando el rendimiento y la calidad.

5.AMBITO DE APLICACION DE LA TECNOLOGIA.

La región ganadera de México.

6.DISPONIBILIDAD.

La información sobre el valor nutricional de los pastos tropicales la puede obtener en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ,U.V. ; o en la PZTM "Torreón del Molino" U.V.

7.COSTO ESTIMADO DE LAS DETERMINACIONES NUTRICIONALES DE LOS PASTOS TROPICALES.

- Digestibilidad *in vitro*.
- Tasa de *digestión*.
- Potencial de energía y proteína *metabolizable*.

8.BENEFICIOS ESPERADOS.

- Aumentar los volúmenes de producción en leche y carne de bovino.
- Disminuir sus costos de producción.

9.IMPACTO POTENCIAL DEL USO DE LA TECNOLOGIA .

Actualmente los nutricionistas en la alimentación de bovinos no cuentan con herramientas precisas para balancear y evaluar sus raciones. Con esta información generada, se pueden ajustar los sistemas de alimentación y eficientizar la producción en un 30%.



10.- INFORMACION ADICIONAL.

VALORES NUTRICIONALES DE ALGUNOS PASTOS TROPICALES

VARIABLE	Señal	Privilegio	Tanzania	Insurgente	Llanero
Digestibilidad verdadera %	85.4	83.1	82.6	83.0	80.9
Tasa de digestión, %/h	7.5	7.3	7.9	7.4	7.7
PC, %	12.2	12.6	13.3	12.6	11.2
FDN, %	60.5	68.0	67.0	61.3	71.9



Se agradece la colaboración de CONACYT-SIGOLFO por el financiamiento parcial de este proyecto

PARA MAYORES INFORMES DIRIGIRSE :

MC. Jorge L. Contreras Jacome.

PhD. Francisco I Juarez Lagunes.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ;Universidad Veracruzana

Circunvalación Esq. Yáñez S/N .Col. Unidad Veracruzana C.P. 91710

Tel y Fax 01-229- 934-4053 y 934-2075

Correo electrónico :juarezf@hotmail.com

Paginas WEB :

[http:// vet.uv.mx](http://vet.uv.mx)

Posta Zootécnica Torreón del Molino

Veracruz-Tejería Ver Km. 14.5 carretera Veracruz-Xalapa