



## Tasas de Digestión y Valor Nutricional en Algunos pastos Tropicales.



### PROBLEMA

La producción de leche y carne de los bovinos esta limitada por la escasez y calidad de los pastos. Se desconoce su valor nutritivo por lo que no se puede incrementar la eficiencia con la cual el ganado los usa. Una forma confiable de superar esta limitante es determinando la digestibilidad y tasa de digestión de los pastos .

### LOGROS

Se logró determinar en los siguientes pastos tropicales; *Brachiaria decumbens* (Señal), *Brachiaria brizantha* (Insurgente), *Panicum maximum* (Privilegio), *Panicum maximum* (Tanzania), y *Andropogon gayanus* (Llanero): Sus tasas de digestión, tasas de crecimiento, su relación e interacción por especie, edad al corte y, conocer su valor nutricional

### IMPACTO

Con esta información de tasas de digestión es posible predecir su valor nutricional y contenido de energía disponible, a través de modelos de simulación, lo cual ayuda a mejorar en un 30% la eficiencia de los sistemas de alimentación del ganado bovino en el trópico con el consecuente ahorro de insumos.

### DOMINIO DE RECOMENDACION

Esta información esta disponible para profesionistas y productores pecuarios preferentemente de la región tropical

Responsable	Institución	Área.	Región	Dependencia	Centro	Programa	Especialidad	Disciplina	Palabras clave
M.C. Jorge L. Contreras Jácome	Universidad Veracruzana	Biológico-agropecuaria	Veracruz	Facultad de Medicina. Vet. Y Zootecnia	Posta Zootécnica "Torreón del Molino."	Bovinos	Producción animal	Nutrición y forrajes	Forrajes ,Tasas de digestión, valor nutricional.