

Nombre de alumno: jose andres  
Nombre del profesor: gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo mapa conceptual :  
Materia bromatología  
Grado: 3  
Grupo: U



Digestibilidad biológica de los alimentos

Se divide en

Digestibilidad in vitro

Es

Las técnicas in vitro prometen en el futuro ser una herramienta importante para la evaluación de alimentos para el rumiante

Primer estudio

por Mende et al. (1980)

Digestibilidad in situ

Es

Un método alternativo, dentro de los que se realizan bajo condiciones in vivo, es el método de la bolsa de nylon o in situ que tiene la ventaja, que la muestra es fermentada dentro del rumen del animal

Primer estudio

(Orskov et al., 1980)

Digestibilidad in vivo

Es

La digestibilidad, o el contenido de energía digestible o metabolizable, se determina generalmente mediante ensayos de balance nutritivo, utilizando animales vivos.

Primer estudio

Lascano et al, (1990)

Manejo de animales fistulados

Es

La fístula ruminal es un método en el cual en una primera instancia es necesario realizar una cirugía la cual se hace mediante el uso de sedación, anestesia y analgesia etapa de muestreo el animal no siente dolor alguno

Primer estudio

Cornell University, 2006