



**Nombre del alumno: Karenn Lucía González Aguilar**

**Profesor: Gaby Villafuerte**

**Nombre del trabajo: mapas conceptuales**

**Materia: Bromatología**



**Grado:3**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 11.07.20**

# Digestibilidad de los alimentos

## Digestibilidad In vitro

Qué es?

Técnica importante para la evaluación de alimentos para el rumiante

Como se realiza

Todas las comparaciones fueron hechas a través de materia seca

## Digestibilidad In situ

Ventajas

Es una muestra que es fermentada en el rumen animal y mide efectos de diferentes factores ruminales sobre la tasa de digestibilidad

También es utilizado para

Determinar el grado y tasa de degradación de forrajes, alimentos toscos, y suplementos proteicos

## Digestibilidad In vivo

Consiste en

Realizar la prueba con animales vivo, o sea, físicamente

Como se realiza?

A través de la recolección de eses en el animal

## Manejo de animales fistulados

Qué es?

Método en el cual se debe realizar cirugía mediante sedación, anestesia y analgesia

Objetivo

Tomar una muestra a través de fluido y contenido ruminal para analizar los cambios