



Nombre de alumno: Makeyla Martínez

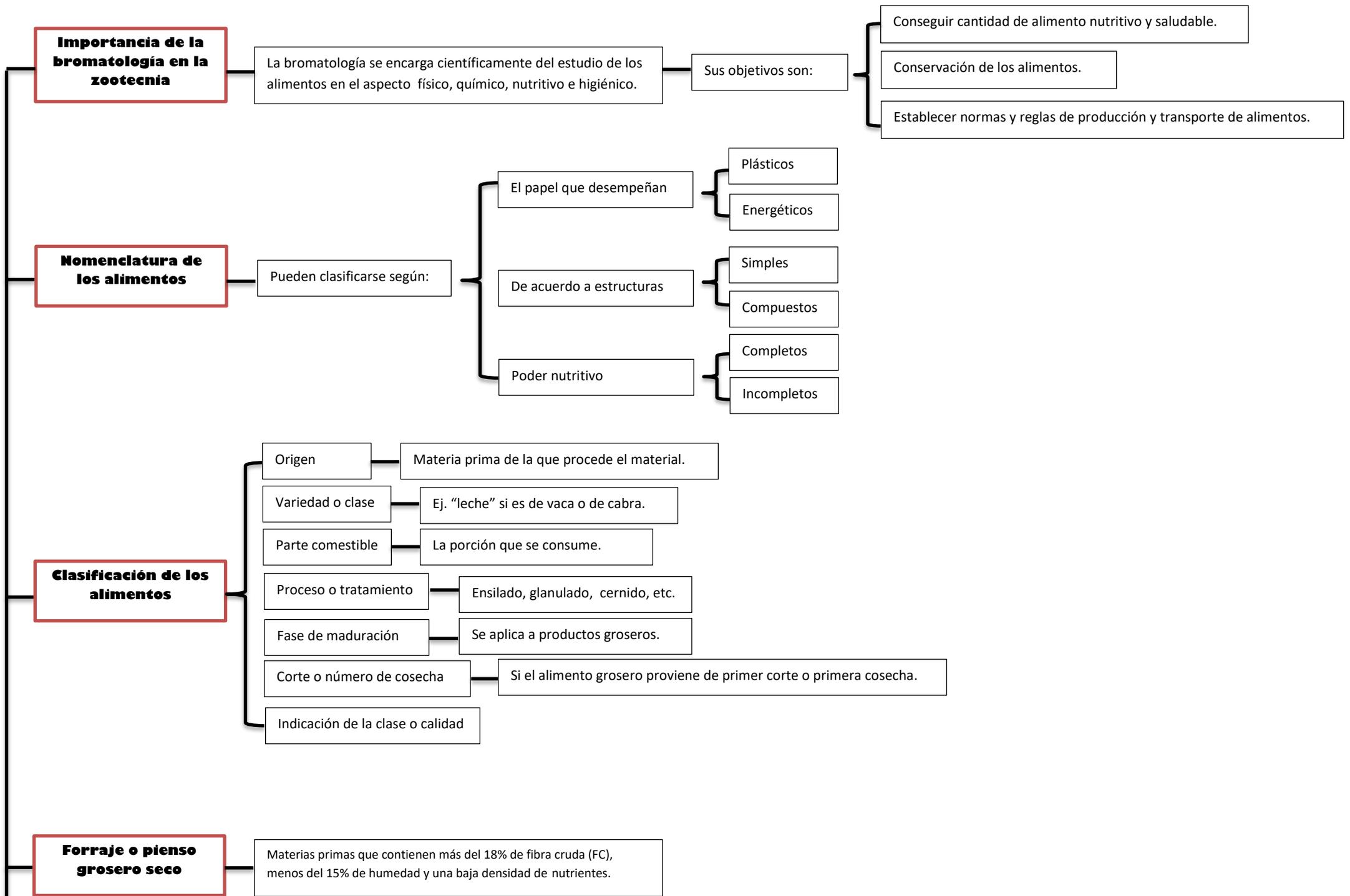
Nombre del profesor: Ana Villafuerte

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: bromatología animal

Grado: Medicina veterinaria y zootecnia

Grupo: "A"



UNIDAD I

C

Forraje o pienso grosero fresco

Materias primas que contienen más del 18% de FC, más del 15% de humedad y una baja densidad de nutrientes. Son de gran volumen y pocos nutrientes.

Ensilado

El ensilaje es la fermentación de los carbohidratos solubles del forraje por medio de bacterias que producen ácido láctico en condiciones anaeróbicas.

Sirve para:

Almacenar alimento en tiempos de cosecha.

Suministrarlo en tiempo de escases.

Complemento vitamínico

Vitaminas liposolubles

Vitamina A

Necesario para el crecimiento y salud del ganado bovino.

Vitamina D

Fundamental para mantener la homeostasis.

Vitamina E

Esencial para el sistema inmunológico.

Vitamina K

Esencial para el sistema inmunológico.

Vitaminas hidrosolubles

Tiamina

Necesaria para reacciones de descarboxilación de cetoácidos.

Biotina

Para la síntesis de ácidos grasos.

Colina

Involucrada en la digestión de lípidos.

Niacina

Metabolismo de carbohidratos, ácidos grasos y aminoácidos.

Aditivo no nutritivo

Considerados herramientas importantes para reducir los costos alimenticios o para obtener mayor eficiencia de utilización del alimento.

Se dividen en grupos que son:

Ionóforo

Inhiben crecimiento de microorganismos.

Antibióticos

Eliminan microorganismos que causan enfermedades.

Supresores de estros

Utilizada en engorda de hembras.

Amortiguadores

Principales en dietas en finalización.

Otros

