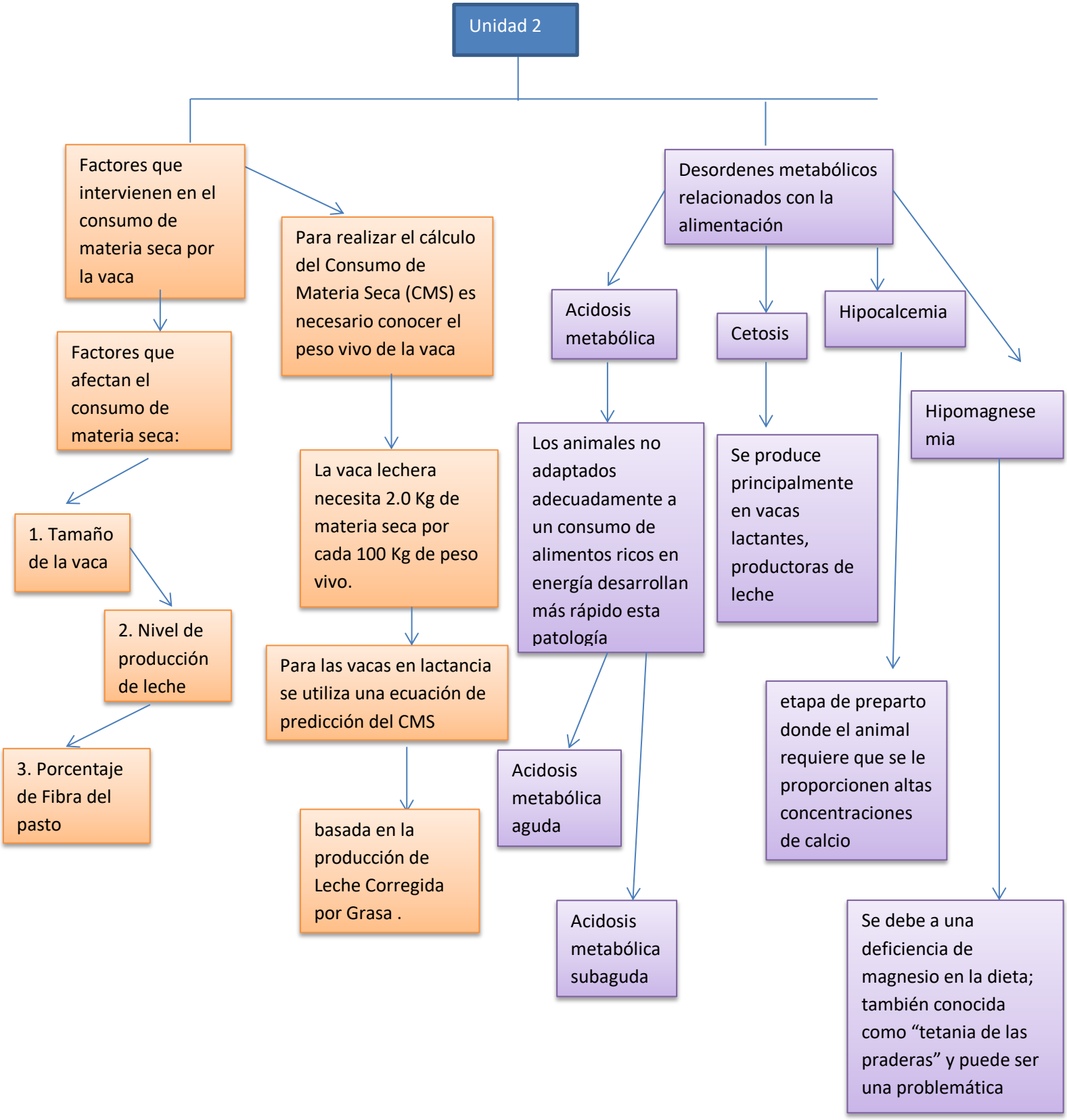
UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

"Pasión por educar"

- **NOMBRE DEL ALUMNO:** Jeni Lizbet López Aguilar
- **CARRERA:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **CUATRIMESTRES:** 6to
- **MATERIA:** Zootecnia de bovinos
- **MAESTRO:** Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS


Unidad 2
Factores que intervienen en el consumo de materia seca por la vaca
Factores que afectan el consumo de materia seca:
1. Tamaño de la vaca
2. Nivel de producción de leche
3. Porcentaje de Fibra del pasto
Para realizar el cálculo del Consumo de Materia Seca (CMS) es necesario conocer el peso vivo de la vaca
La vaca lechera necesita 2.0 Kg de materia seca por cada 100 Kg de peso vivo.
Para las vacas en lactancia se utiliza una ecuación de predicción del CMS
basada en la producción de Leche Corregida por Grasa .
Desordenes metabólicos relacionados con la alimentación
Acidosis metabólica
Cetosis
Hipocalcemia
Hipomagnesemia
Los animales no adaptados adecuadamente a un consumo de alimentos ricos en energía desarrollan más rápido esta patología
Se produce principalmente en vacas lactantes, productoras de leche
etapa de preparto donde el animal requiere que se le proporcionen altas concentraciones de calcio
Acidosis metabólica aguda
Acidosis metabólica subaguda
Se debe a una deficiencia de magnesio en la dieta; también conocida como “tetania de las praderas” y puede ser una problemática