



Álvarez Soto Rebeca Guadalupe

Sistema producción de leche

IAZ Gabriela Villafuerte

PASIÓN POR EDUCAR

9no cuatrimestre

Medicina veterinaria y zootecnia

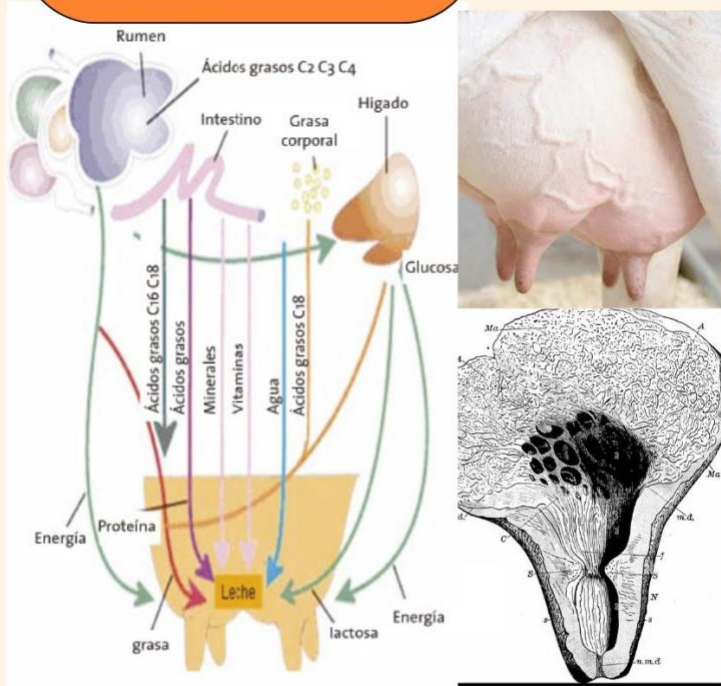
Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Julio del 2022

# UNIDAD 3

Estructura de la Glándula Mamaria. La ubre de la vaca es diseñado para producir y ofrecer al ternero recién nacido un fácil acceso a la leche. Se encuentra suspendida por fuera de la pared del abdomen posterior y no se encuentra fijada, soportada o protegida por ninguna estructura ósea.

## Reproducción

### Estructura de la glándula mamaria



### Mejoramiento genético



La característica principal de los mamíferos, específicamente del ganado bovino, es poseer una glándula mamaria. La lactación es de vital importancia para la supervivencia de las crías y eventualmente para el éxito reproductivo de los mismos. Sin importar el ordenamiento específico o el número de glándulas mamarias en una especie, la síntesis y la secreción de la leche requiere del desarrollo de una glándula mamaria funcional. En animales reproductivamente competentes, un sistema mamario funcional consiste de una teta o pezón, asociado a una serie de ductos que permiten el paso de la leche del interior hacia el exterior y al tejido alveolar, que está constituido de células epiteliales secretoras y de tejido de soporte.