



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: anatomía de la glándula mamaria bovina

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: producción sustentable de leche

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Desarrollo de la glándula mamaria bovina de inicio a final de su etapa reproductiva

Desarrollo glandular en la preñes

La mayor parte ocurre en el último mes

Tejido graso

Alveolos remplazan

Participación de oxitocina

Difunde hacia fuera de los capilares

Contracciones

Células miopiteliales

Aumenta presión intramamaria

Durante la lactancia

alveolos se agolpan

Perdida de células mamarias

Mastitis

Perdida de células

Reduce producción de leche

Lactancia y preñes simultanea

Monta después de 70 a 90 días después del parto

Trascurre paralela a la preñes

Pocos efectos sobre la producción

Leche

Células

Preñes a más de 5 meses

Disminuye

Células mamarias

Periodo de seca

2 meses antes del parto

Periodo de descanso

Degeneración marcada

Perdida de células

Epiteliales alveolares

Involución de la ubre