

NOMBRE DEL MEDICO VETERINARIO: **VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES**

NOMBRE DEL ALUMNO: **PAZ CRUZ CITLALY JAQUELINE**

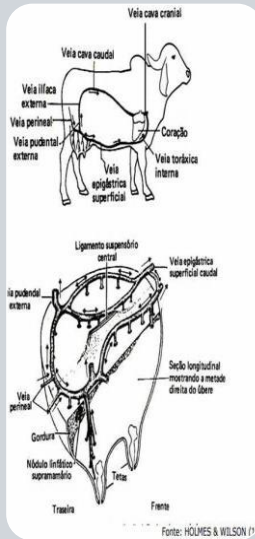
MATERIA: **PRODUCCION DE LECHE**

UNIVERSIDAD: **UDS**

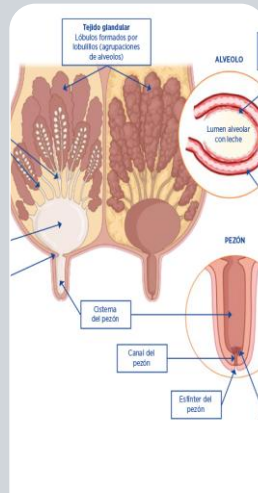
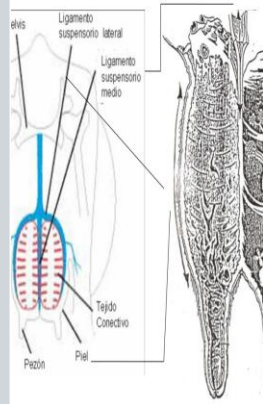
FECHA: **08.06.2025**



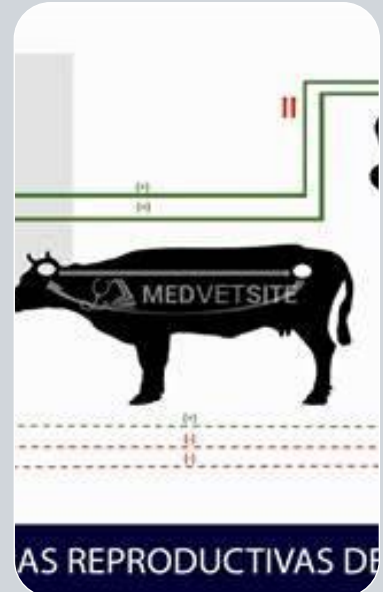
GLANDULAS MAMARIAS DEL GANADO



TEJIDO DE SUJECCIÓN



1. Corte transversal de la glándula mamaria, observándose la estructura de los alveolos y el canal de conducción y colección de la leche y el pezón (resado con BioRender.com).



Las glándulas mamarias bovinas, también conocidas como ubre, son un sistema de cuatro glándulas. Esta está conectada a un pezón que permite la extracción de la leche. Cada glándula está conectada a un pezón que permite la extracción de la leche. La ubre está sostenida por ligamentos suspensorios y está irrigada por arterias y venas que siguen un curso paralelo.

Arteria de la ubre bovina : Arteria pudenda externa la principal fuente de sangre a la ubre que irriga ambas glándulas de un mismo lado . Arteria pudenda interna: Una fuente de irrigación complementaria, especialmente en pequeñas áreas de las glándulas

Red Arterial: la red de arterias se ramifica dentro del tejido mamario para llegar a los alveolos y al tejido colectivo
FUNCION DEL SISTEMA VASCULAR: Transporte de nutrientes, las arterias suministradas a la ubre los nutrientes necesarios para la producción de la leche

Función de los estrógenos: Su principal función es provocar proliferación de células y crecimiento de los tejidos de los órganos sexuales y de otros tejidos relacionados con la producción. Las hormonas requeridas para el inicio de la lactancia aparentemente son las mismas que aquellas necesarias para mantener la secreción láctea