

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  
**PRODUCCION SUSTENTABLE DE LECHE**

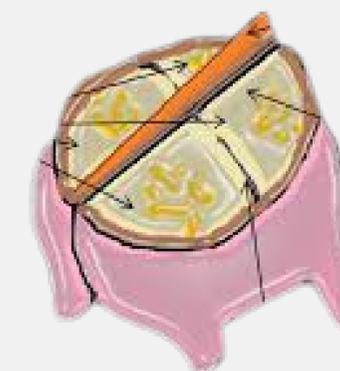
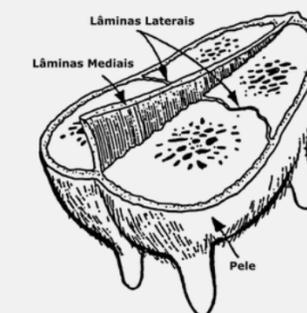
**CUADRO DESCRIPTIVO**

MVZ. ROMAN REYES VELAZQUEZ

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

# CUADRO DESCRIPTIVO- GLANDULA MAMARIA

UBICACION	En la región inguinal, formando la ubre, con cuatro glándulas mamarias (cuartos).
ESTRUCTURA	Tejido glandular (alvéolos), conductos lácteos, cisternas (almacenamiento de leche), y tejido conjuntivo.
IRRIGACIÓN	Arterias mamarias, encargadas de llevar nutrientes y oxígeno a las células productoras de leche.
INERVACIÓN	Nervios intercostales, que proporcionan sensibilidad y control de la secreción láctea.
HORMONAS	Prolactina (principalmente), oxitocina, hormona de crecimiento (GH), hormonas esteroideas, entre otras, que regulan la producción, almacenamiento y liberación de la leche
PRODUCCIÓN DE LECHE	La leche se produce en los alvéolos, pasa por los conductos lácteos y se almacena en las cisternas, desde donde se evacúa durante el ordeño.



# BIBLIOGRAFÍA

[https://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_bovina\\_de\\_leche/produccion\\_bovina\\_leche/264-Anatomia\\_Glandula\\_Mamaria.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_bovina_de_leche/produccion_bovina_leche/264-Anatomia_Glandula_Mamaria.pdf)