



alumna

DANNA ISELA  
RODRIGUEZ LOPEZ

PROFESOR

EDUARDO ROBLERO TOVAR

MATERIA: PRODUCCION  
SUSTENTABLE DE LECHE

GRADO Y GRUPO

IX LMVZ A

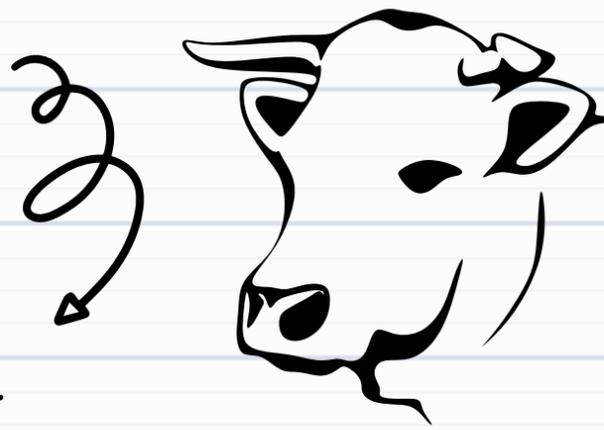


COMITAN DE DOMINGUEZ  
CHIAPAS A 19 DE MAYO DEL  
2023



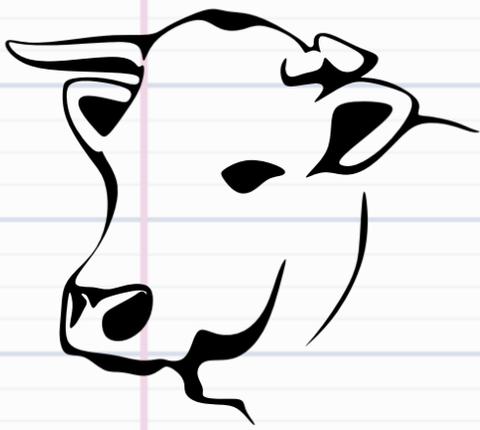
# ANATOMIA DE LA GLANDULA MAMARIA

La ubre de una vaca está formada por 2 mitades, cada mitad tiene 2 glándulas. A cada glándula por separado se le llama "cuarto". Los cuartos están divididos por tejido conectivo y cada uno tiene un sistema colector de leche por separado.



**IMPORTANT!**

La anatomía en general de la glándula mamaria difiere mucho entre las diferentes especies. El número de glándulas y los pezones no son iguales en la vaca, la chancha o la yegua. Sin embargo la anatomía microscópica es muy similar en todas las especies.



El pezon consiste en una cisterna y el canal del pezon. Donde la cisterna del pezon se une con el canal, o a 10 anillos longitudinales forman lo que se llaman la roseta de Fürstenbergs, lo que está asociado a la defensa contra la mastitis.

## características

La ubre de las vacas se observa a simple vista como una gran glándula con cuatro pezones, pero internamente dicha glándula está compuesta por cuatro compartimentos, cada uno de los cuales funciona de forma independiente y posee un respectivo pezón para la evacuación de la leche

