

1

**NOMBRE DE ALUMNO:**

Ángel Diego Rodríguez Guillen

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

Eduardo roblero .

2

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

Super nota

3

**MATERIA:**

produccion de leche

4

**GRADO Y GRUPO**

9 "A"

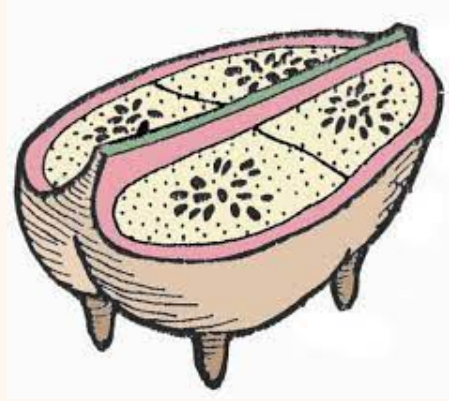
5

# Anatomía de la glándula mamaria

## composición de la ubre

1

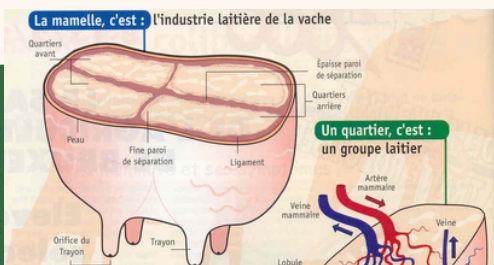
La ubre de una vaca está formada por 2 mitades, cada mitad tiene 2 glándulas. A cada glándula por separado se le llama "cuarto". Los cuartos están divididos por tejido conectivo y cada uno tiene un sistema colector de leche por separado.



2

## fisiología de la ubre

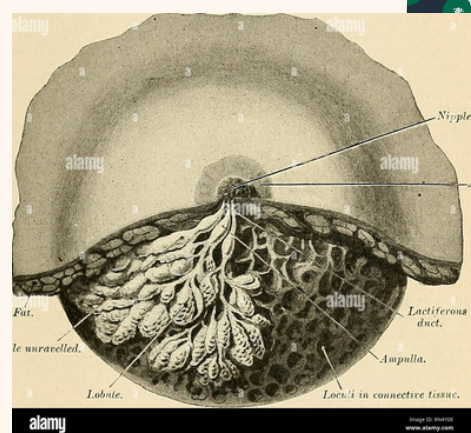
- Dentro de esa unidad fisiológica que es la hembra lactante, la ubre es el órgano encargado de elaborar y acumular el producto final: la leche. La capacidad productiva del animal y la calidad del producto dependen, en gran medida, del funcionamiento y constitución de este órgano.



## como se produce la leche en la ubre

La leche se elabora a partir de los nutrientes que transporta la sangre hasta las células secretoras de los alvéolos, en los lóbulos que forman los compartimientos de la ubre, estos compartimientos o "cuartos" conforman a su vez, la glándula mamaria o el sistema mamario.

3



4

## donde se almacena la leche en la ubre de la vaca

La ubre se sitúa en la región inguinal con una glándula a cada lado de la línea media ventral. La leche se produce en los alvéolos y es transportada a través de un sistema de conductos a las cisternas, donde se almacena la leche antes de que finalmente sea evacuada durante el ordeño.

