

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Eduardo roblero

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: producción sustentable de
leche**

Grado: 9°

Grupo: A

Glándula mamaria, mejoramiento genético y reproducción

La ubre de la vaca lechera

consta de cuatro glándulas mamarias (cuarterones)

Cada uno de estos cuatro complejos glandulares es completamente independiente, con su propia estructura secretora y se comunica con el exterior a través de su propio pezón

Las células epiteliales (o glandulares)

Absorben nutrientes de los capilares

Los transforman en componentes de la leche y los liberan en el lumen del alveolo.

Mecanismo de síntesis y secreción de leche

La ubre es una glándula exocrina, debido a que la leche es sintetizada en células especializadas agrupadas en alveolos

Luego excretada fuera del cuerpo por medio de un sistema de conductos que funciona de la misma forma que los afluentes de un río