
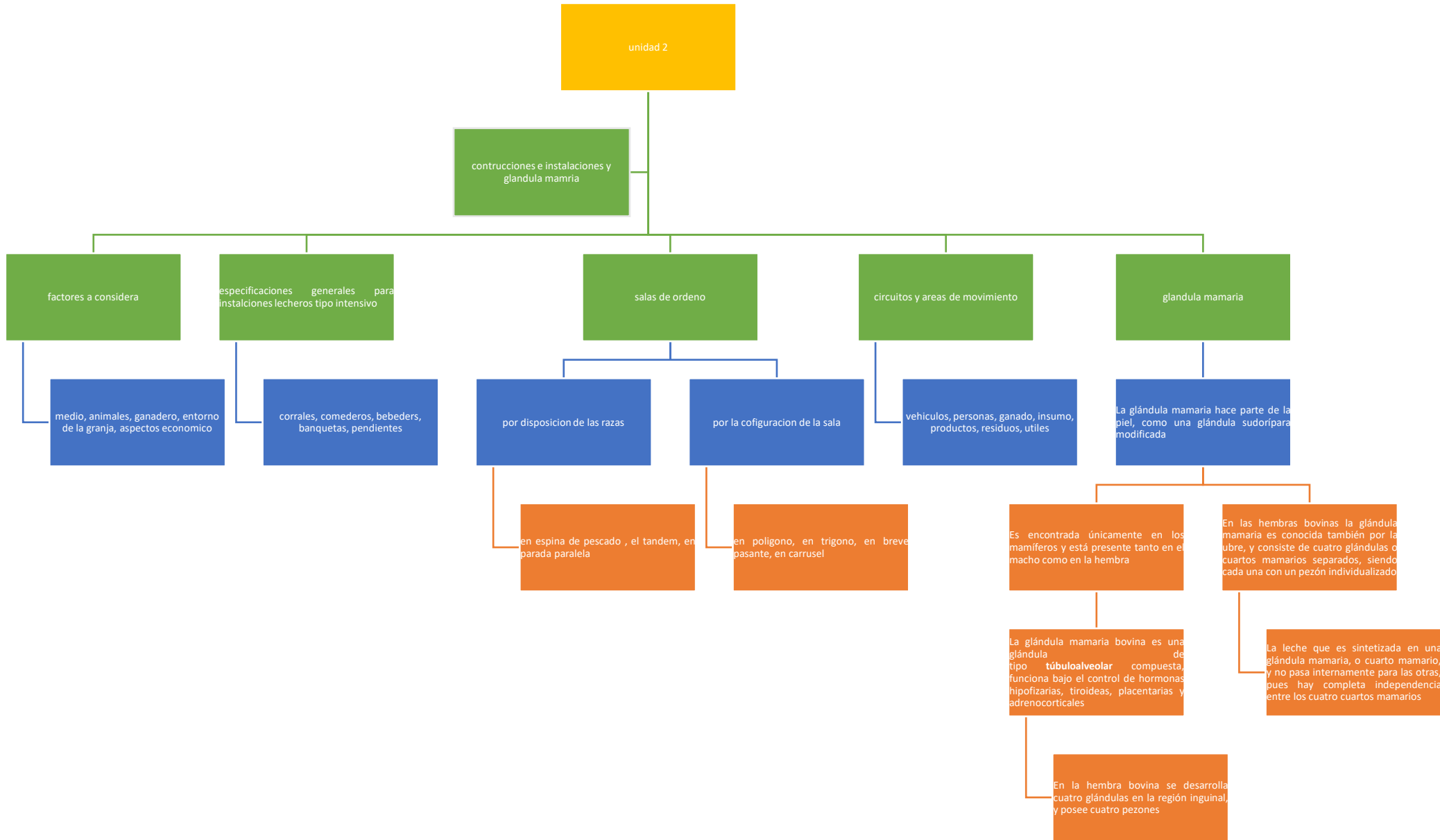


- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
 - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 - **CUATRIMESTRES:** NOVENO
 - **MATERIA:** PRODUCCION SUSTENTABLE DE LECHE
 - **MAESTRO:** ANA GABRIELA VILLAFUERTE



unidad 2

contrucciones e instalaciones y glandula mamria

factores a considera

medio, animales, ganadero, entorno de la granja, aspectos economico

especificaciones generales para instalaciones lecheros tipo intensivo

corrales, comederos, bebeders, banquetas, pendientes

salas de ordeno

por disposicion de las razas

en espina de pescado, el tandem, en parada paralela

por la cofiguracion de la sala

en poligono, en trigono, en breve pasante, en carrusel

circuitos y areas de movimiento

vehiculos, personas, ganado, insumo, productos, residuos, utiles

glandula mamaria

La glándula mamaria hace parte de la piel, como una glándula sudorípara modificada

Es encontrada únicamente en los mamíferos y está presente tanto en el macho como en la hembra

La glándula mamaria bovina es una glándula de tipo **túbuloalveolar** compuesta, funciona bajo el control de hormonas hipofisarias, tiroideas, placentarias y adrenocorticales

En la hembra bovina se desarrolla cuatro glándulas en la región inguinal, y posee cuatro pezones

En las hembras bovinas la glándula mamaria es conocida también por la ubre, y consiste de cuatro glándulas o cuartos mamarios separados, siendo cada una con un pezón individualizado

La leche que es sintetizada en una glándula mamaria, o cuarto mamario, y no pasa internamente para las otras, pues hay completa independencia entre los cuatro cuartos mamarios