

**NOMBRE DEL ALUMNO: Filadelfo domingo
ruiz hernandez**

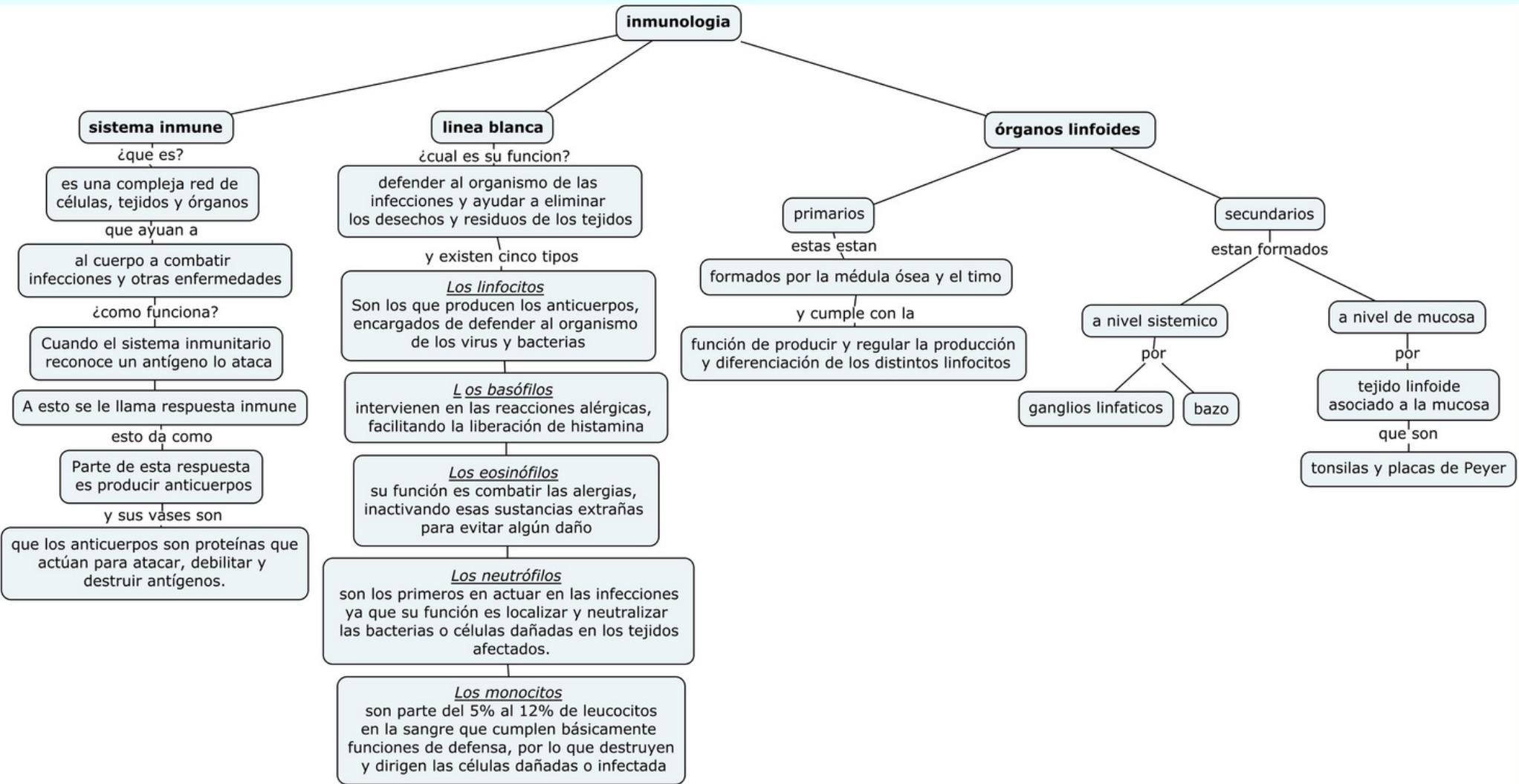
NOMBR DEL PROFESOR: Samantha guillen

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

MATERIA: Zootecnia de pequeñas especies

GRADO: 7

GRUPO: LMVZ



inmunología

sistema inmune

¿qué es?

es una compleja red de células, tejidos y órganos que ayudan

al cuerpo a combatir infecciones y otras enfermedades

¿cómo funciona?

Cuando el sistema inmunitario reconoce un antígeno lo ataca

A esto se le llama respuesta inmune

esto da como

Parte de esta respuesta es producir anticuerpos

y sus vases son

que los anticuerpos son proteínas que actúan para atacar, debilitar y destruir antígenos.

línea blanca

¿cuál es su función?

defender al organismo de las infecciones y ayudar a eliminar los desechos y residuos de los tejidos

y existen cinco tipos

Los linfocitos
Son los que producen los anticuerpos, encargados de defender al organismo de los virus y bacterias

Los basófilos
intervienen en las reacciones alérgicas, facilitando la liberación de histamina

Los eosinófilos
su función es combatir las alergias, inactivando esas sustancias extrañas para evitar algún daño

Los neutrófilos
son los primeros en actuar en las infecciones ya que su función es localizar y neutralizar las bacterias o células dañadas en los tejidos afectados.

Los monocitos
son parte del 5% al 12% de leucocitos en la sangre que cumplen básicamente funciones de defensa, por lo que destruyen y dirigen las células dañadas o infectada

órganos linfoides

primarios

estas están

formados por la médula ósea y el timo

y cumple con la

función de producir y regular la producción y diferenciación de los distintos linfocitos

secundarios

están formados

a nivel sistémico

por

ganglios linfáticos

bazo

a nivel de mucosa

por

tejido linfóide asociado a la mucosa

que son

tonsilas y placas de Peyer