

Materia:

Inmunología

Trabajo:

Mapas Mental

Docente:

Prado Hernández Natanael Ezri

ALUMNA:

ESPINOSA ALFONSO MARGARITA DEL CARMEN

SEMESTRE Y GRUPO:

4º “A”

Comitán De Domínguez Chiapas A 03 De Septiembre De 2021

INMUNIDAD Y CARACTERISTICAS DE LA RESPUESTA INMUNITARIA

Es

Estudio de las defensas de microorganismos

Que combate

Las infecciones del cuerpo humano

La respuesta inmunitaria

Se conoce como la lucha contra infecciones

Provocado por

Agentes patogenos potenciales

Se caracteriza por ser de tipo

Natural y artificial

Se consideran respuestas inmunologicas

*Natural es el proceso que aparece de manera espontanea.
*Es la activacionde una serie de mecanismos

Se caracterizan

Por sus afectaciones fisiologicas o patologicas y que pueden ser antigenos o anticuerpos

Las afetaciones se ven reflejadas en

Fatiga, envejecimiento, temperaturas elevadas, balance hormonal, Etc.
La artificial puede ser en vacunas o sueros.

Pueden verse presentes de forma

*Arificial activa o pasiva
*Natural activa o pasiva
Visto en un antígeno vivo, muerto o atenuado.

Innata y adaptativa

Son respuestas inmunologicas

*Innata es la respuesta que se da de forma rapida.
*Adaptativa es la respuesta que se adquiere despues de la agresion inmunologica.

Se caracterizan

Por ser especifica y no especificas

Factores solubles

Lisozima, proteinas agudas y anticuerpos

Celulas implicadas

Polimorfonucleares, macrofagos, celulas NK, Linfocitos Th y Tc

Activa

Se considera

Que despierta por una expansion
Lo cual lo provoca

Antigenos extraños

Ejemplo

El gran paso que ofrecen los anticuerpos maternos a traves de la placenta al feto.

Pasiva

Es un metodo

Para atribuir resistencia con rapidez sin necesidad de activarse

La cual puede desarrollarse

Contra toxinas bacterianas

Mediante administracion de

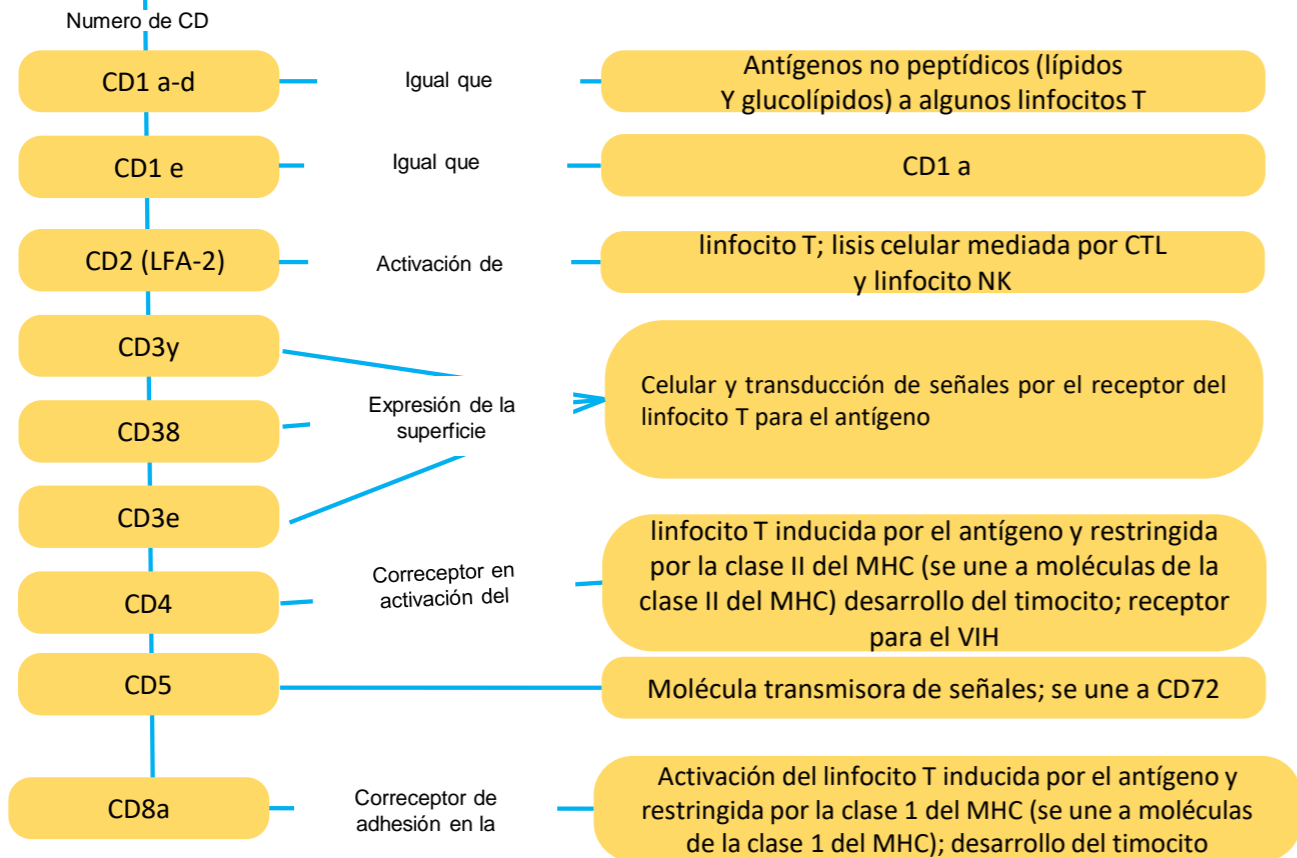
Anticuerpos procediente de animales

Lo cual seria capaz

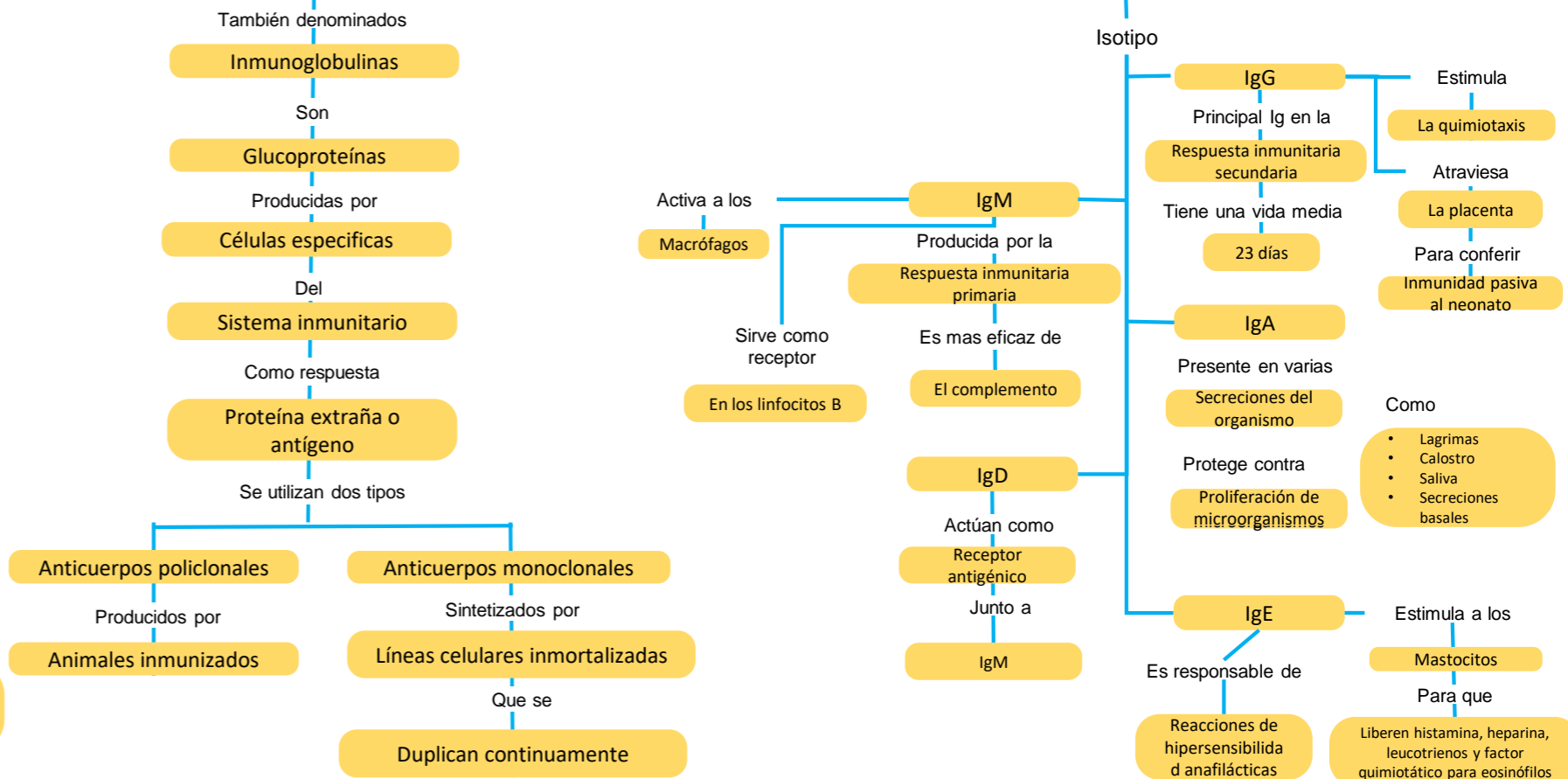
De salvarle la vida a una persona con una infeccion mortal

DEFINICIONES

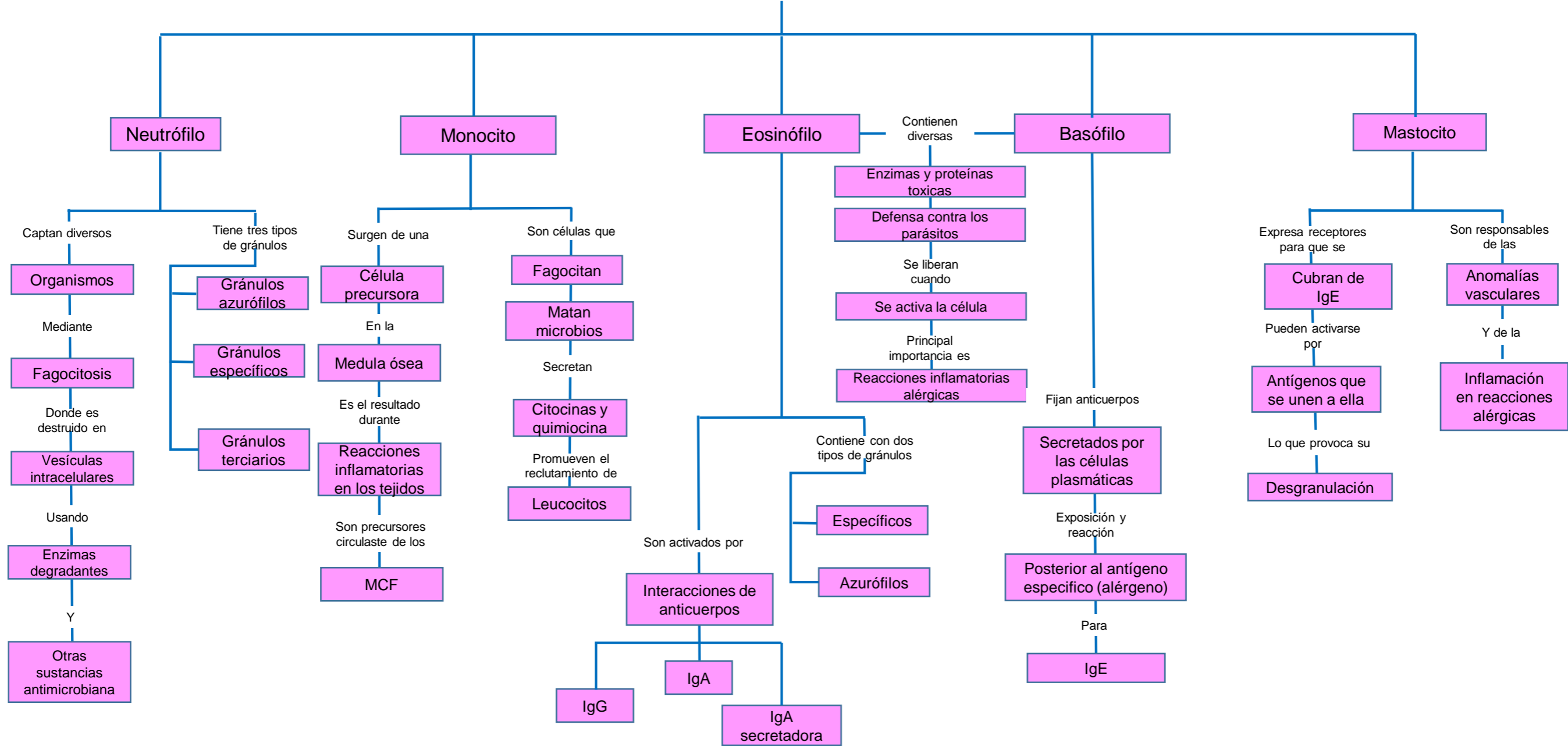
Nomenclatura CD



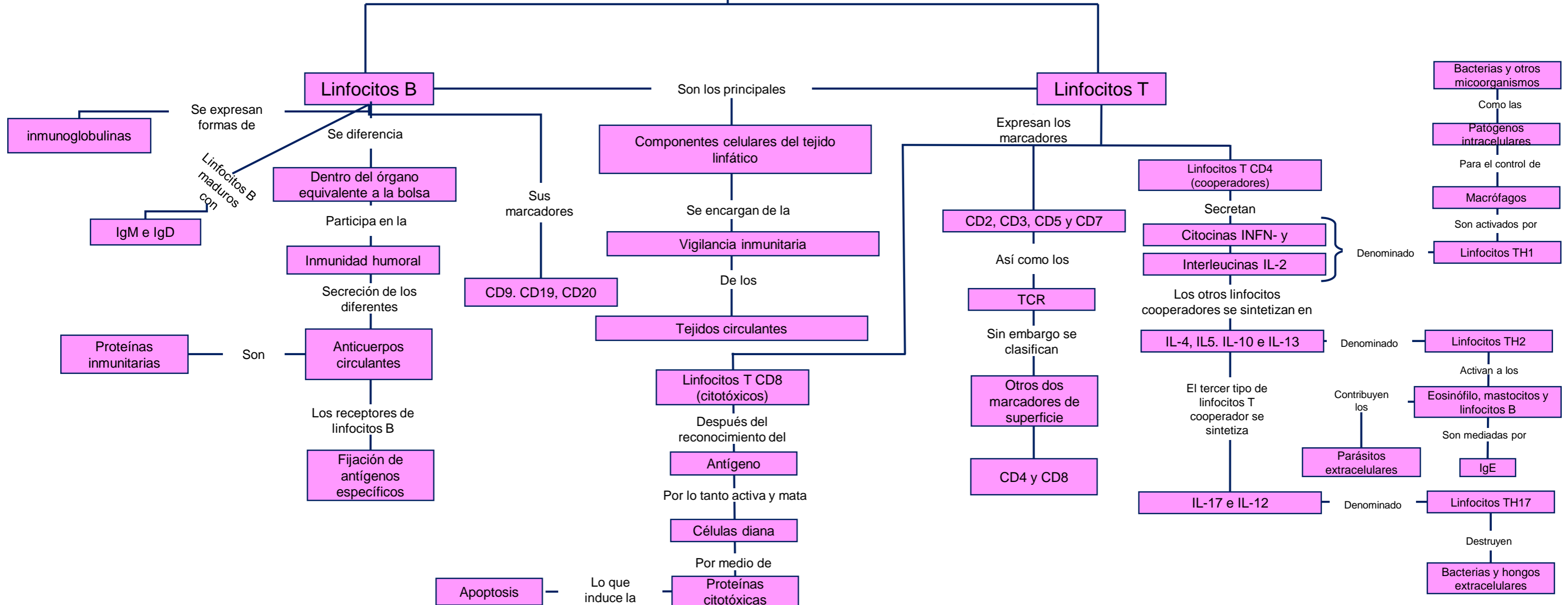
Anticuerpo



CÉLULAS DE LINAJE MIELOIDE



CÉLULAS DE LINAJE LINFOIDE



Bibliografía

- Kenneth Murphy. Inmunología de Janeway. 7ª edición.
- Wojciech Pawlina, Md, FAA. Roos Histología Texto y Atlas. 8ª. Edición. Wolters Kluwer
- Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman. Inmunología celular y molecular 8ª edición