



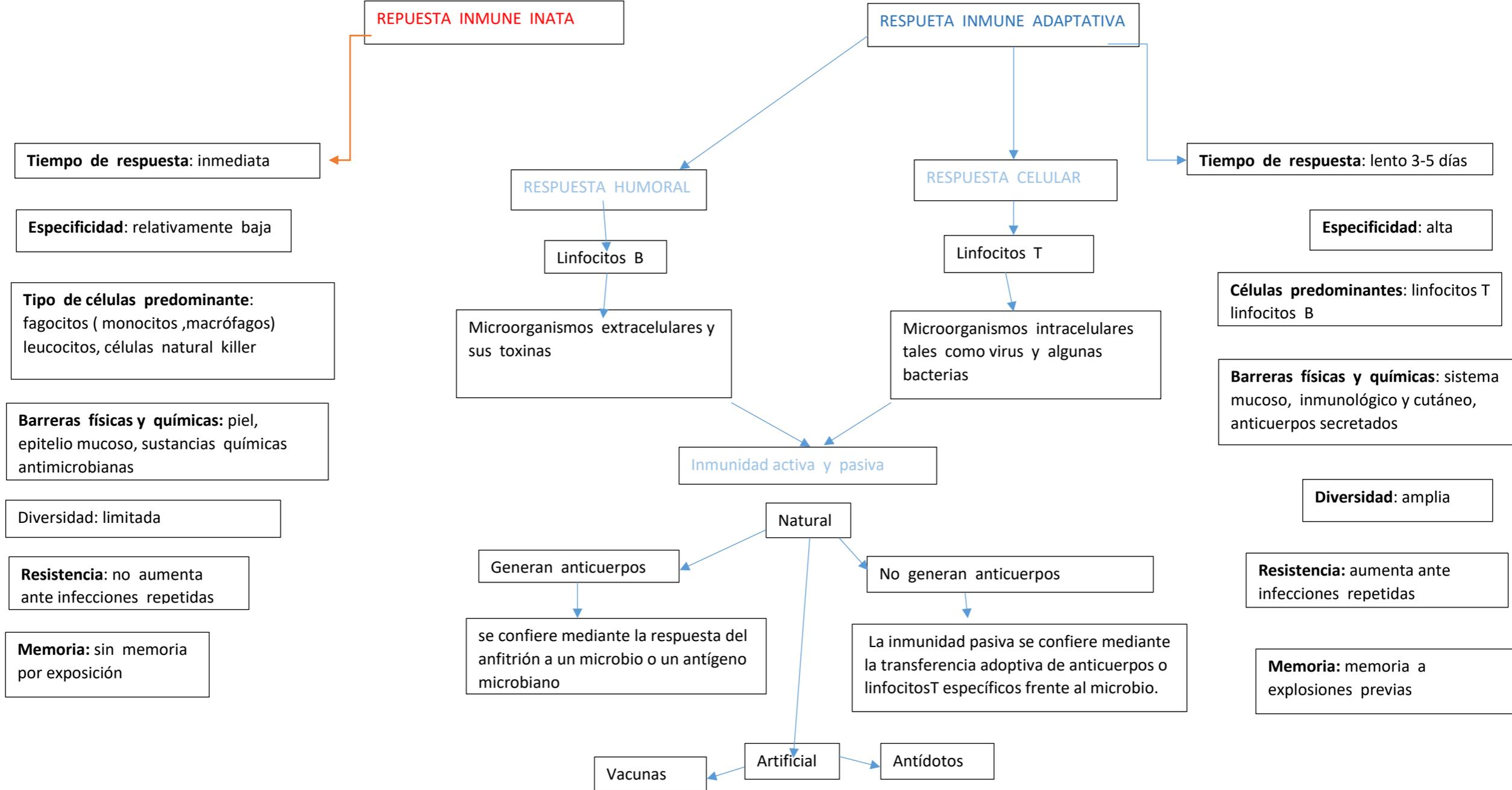
# UNIVERSIDA DEL SURESTE

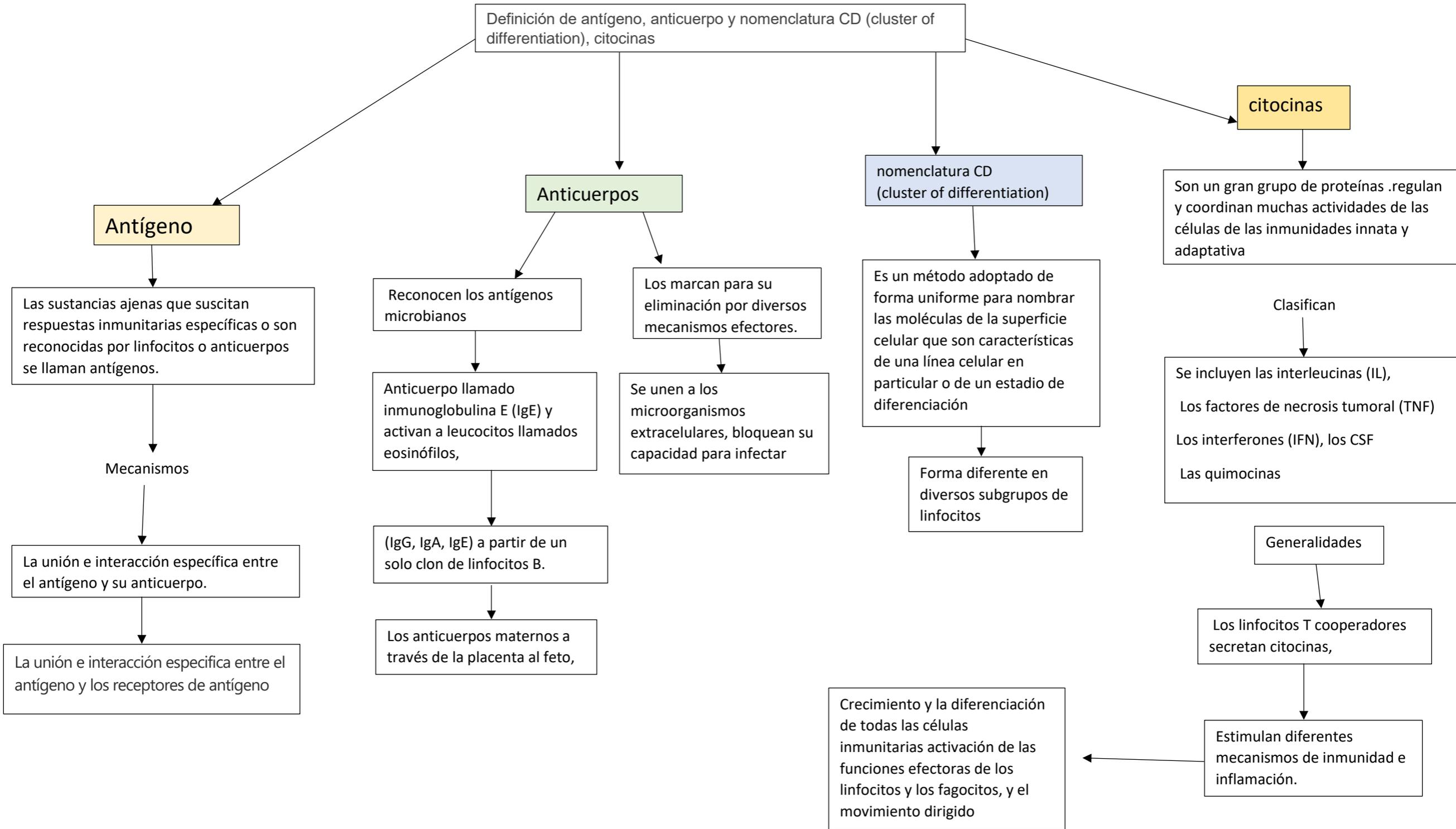
CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ALUMNO(A): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

# Inmunidad y características de la respuesta inmunitaria





•Características estructurales y funcionales de las células del linaje mieloide y linfoide

## Linaje linfoide

## Linaje mieloide

Las células madre linfoides son producidas por células madre hematopoyéticas. Las células linfoides son las células hijas de las células madre linfoides.

Las células mieloides se originan en la médula ósea. son células progenitoras de diferentes tipos de células. Producen muchos tipos diferentes de células sanguíneas.

Las células linfoides producen tres células inmunitarias principales llamadas linfocitos T, linfocitos B y células asesinas naturales.

Las células T produce citoquinas que inducen la respuesta inmune

Las células B produce gránulos que son responsables de la muerte de las células infectadas.

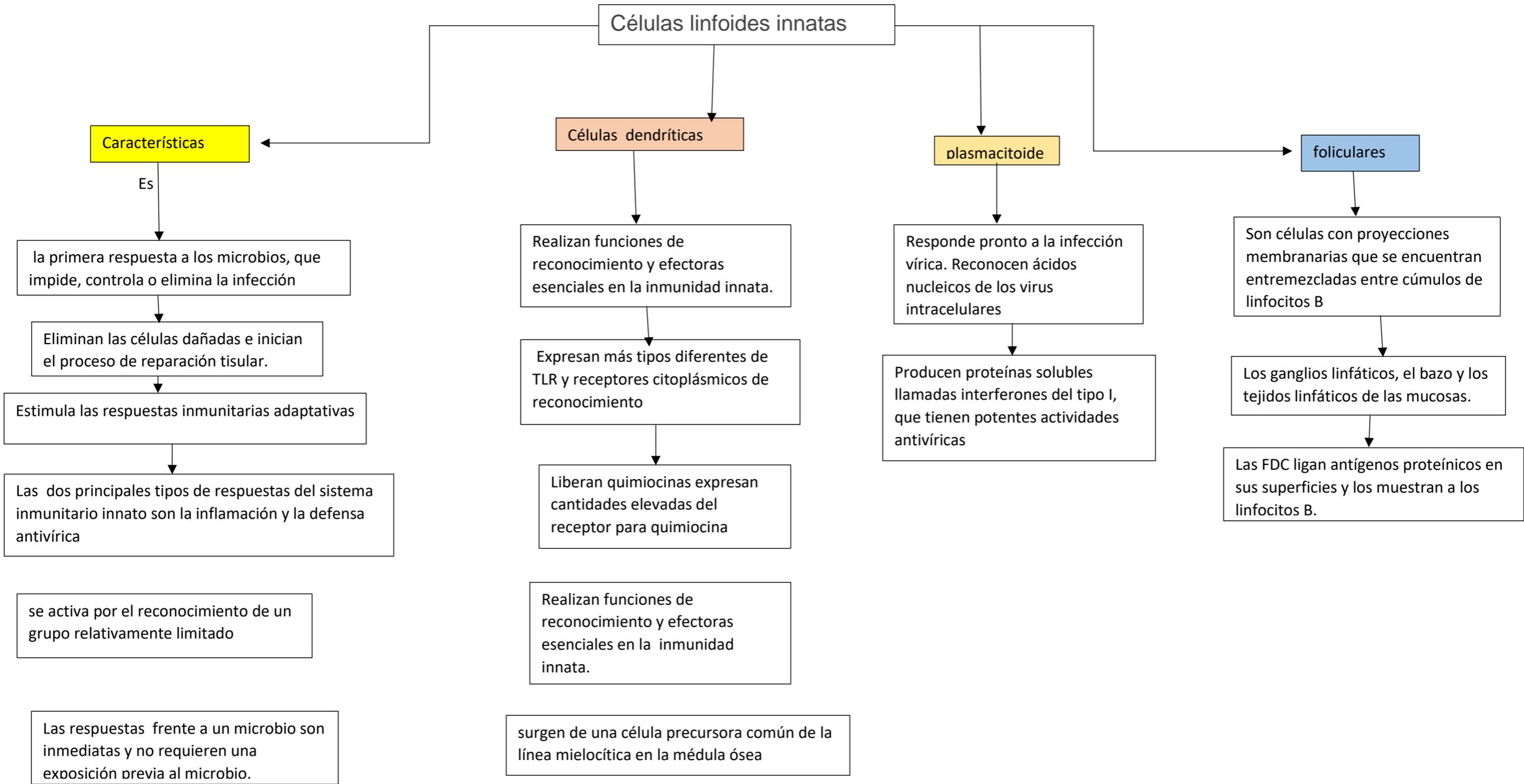
**Neutrófilos**, también llamados leucocitos polimorfonucleares, son la población más abundante de leucocitos circulantes y median las primeras fases de las reacciones inflamatorias.

**Dendríticas** son las APC más importantes que activan a los linfocitos T vírgenes y pueden desempeñar funciones importantes en las respuestas innatas a las infecciones y en la alianza entre las respuestas inmunitarias innatas y adaptativas

**Monocitos** circulan en la sangre y son reclutados durante las reacciones inflamatorias en los tejidos, donde maduran más hasta

**Basófilos** maduran en la médula ósea y circulan en la sangre. constituyen menos del 1 % de los leucocitos sanguíneos Aunque normalmente no están presentes en los tejidos, pueden ser reclutados en algunas zonas inflamatorias.

**eosinófilos** son granulocitos sanguíneos que expresan gránulos citoplásmicos que contienen enzimas lesivas para las paredes celulares de los parásitos, pero que también pueden dañar los tejidos del anfitrión.



## Bibliografía

Abbas, A., Lichtman, A., & Pillai, S. (2015). *Inmunología celular y molecular*. México : ELSEVIER.