



**Alumna: Roblero Roblero
Evangelina Yaquelin 4° C**

**Profesor: Dra. Karen
Alejandra Morales Moreno**

**Actividad: Mapa
conceptual**

Materia: Fisiopatología III

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo del 2024

INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA

SISTEMA INNATO

SISTEMA ADAPTATIVO

Mecanismos previos a la infección.

Respuesta rápida e inespecífica

INMUNIDAD HUMORAL

INMUNIDAD CELULAR

Esta presente desde el nacimiento, no requiere exposición antigénica previa.

COMPONENTES

- Células dendríticas
- Macrófagos
- Natural kiler

ESPECIFICIDAD

- Contra grupos de microbio

PRIMERA LINEA DE DEFENSA:

- Piel
- Superficies epiteliales.

MEMORIA

- Limitada

LINFOCITOS RESPONDEDO RES

- Linfocitos B

FUNCIÓN

- Inicia la activación de linfocitos
- Producción de anticuerpos específicos para antígeno

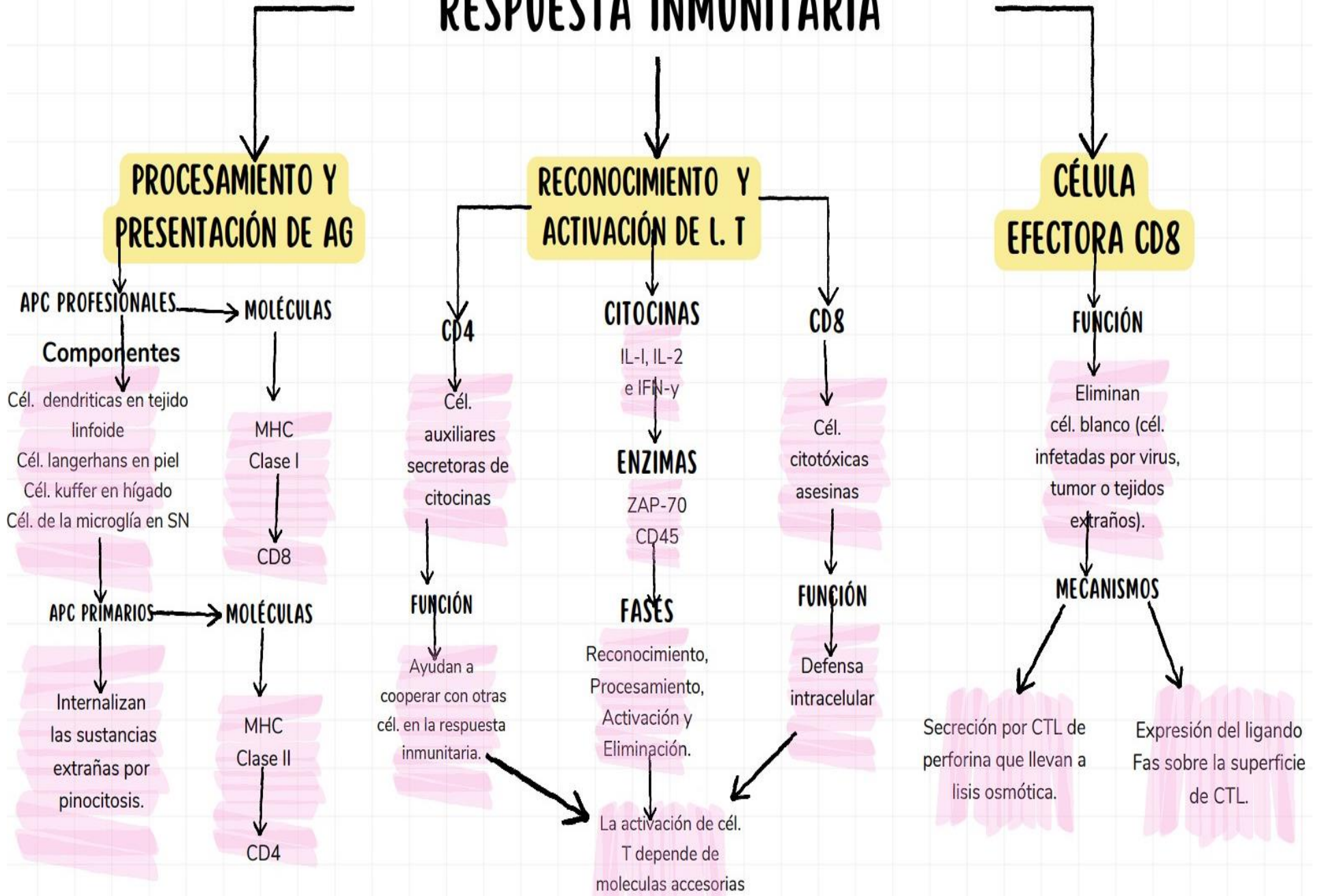
LINFOCITOS RESPONDEDO RES

- Linfocitos T cooperador
- Linfocitos T citotóxicos

FUNCIÓN

- Mata células infectadas
- Elimina reservorio de la infección.

RESPUESTA INMUNITARIA



Bibliografía

Hammer, GD & McPhee, SJ (2014). Fisiopatología de la enfermedad: introducción a la medicina clínica 7/E. McGraw-Hill Educación.