



**Nombre del alumno:**

Elizabeth Guadalupe Espinosa López

**Nombre del profesor:**

Lic. Martha Patricia Marín López

**Licenciatura:**

4o. Cuatrimestre Enfermería Escolarizado

**Materia:**

Fisiopatología I

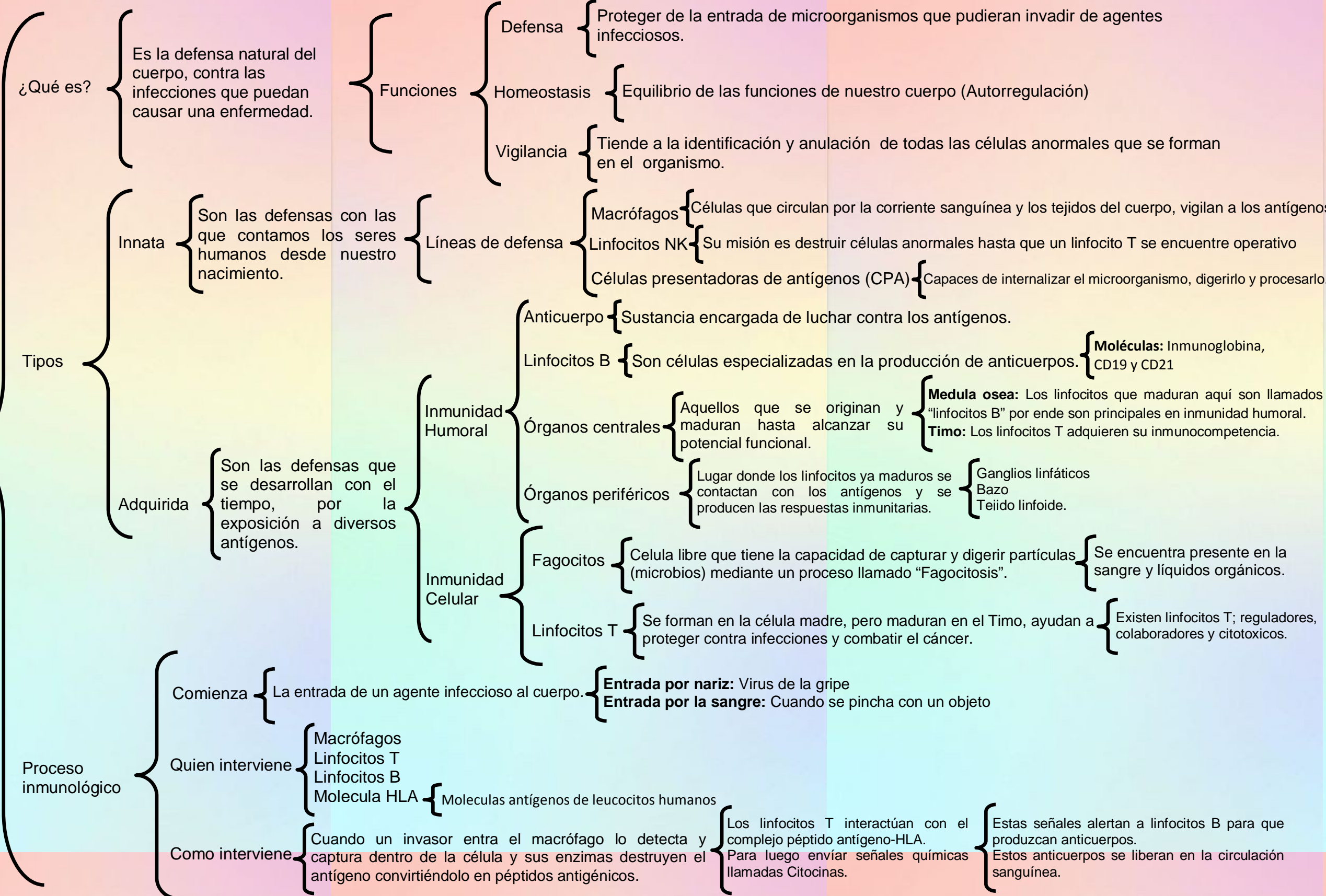
**Nombre del trabajo:**

Cuadro Sinóptico tema:

“Sistema inmunológico”

Frontera Comalapa, Chiapas a 27 de Septiembre del 2020

# SISTEMA INMUNOLOGICO



**SISTEMA INMUNOLOGICO**

**FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA INMUNOLOGICO**

**Autoinmunidad**

Cuando el sistema inmunológico no puede distinguir a las células propias de las ajenas y va en contra de sus propias células y tejidos por error.  
En este proceso se ven involucrados linfocitos auto correctivos o auto anticuerpos.

**Enfermedades Autoinmunes**

- Lupus
- Artritis Reumatoide
- Miositis

Los linfocitos se aglomeran en la membrana que cubren las articulaciones afectadas que conducen a inflamación que contribuye al daño del cartílago y hueso.

Anticuerpo llamado "Factor reumatoide"

**Hipersensibilidad**

Se refiere a la reacción inmunitaria que produce un cuadro patológico causando trastorno e incomodidad.  
Se requiere que el individuo haya sido expuesto anteriormente a un antígeno.

**Afecta**

- Inflamación
- Erupción

Cambios en color de piel o textura

Provoca prurito, causan dolor u otras no producen síntomas.

**Causas**

No puede determinarse la causa mediante análisis de sangre.

Biopsia cutánea: se extirpa un fragmento de piel para examinarlo al microscopio.

**Inmunodeficiencias**

Estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con la protección del organismo.

**Causan**

Gran susceptibilidad a padecer infecciones y prevalencia de cáncer.

**Tipos**

- Primarias (congénitas)
- Secundarias (Adquiridas)

Se manifiestan desde la infancia y se deben a defectos congénitos.

En agammaglobulinemia en el síndrome de Di George

Resultado de la acción de factores externos, como desnutrición, cáncer.

Ejemplo de inmunodeficiencia adquirida es el SIDA.

**Clasificación**

- Carencia de linfocitos B
- Carencia de linfocitos T
- Carencia combinada de linfocitos B y T
- Disfunciones de los fagocitos
- Carencia en el sistema del complemento.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Marco Tulio Merida. (2001). Sistema Inmune. En FISIOPATOLOGIA(Pag. 29 - 39). s/l: Universidad de Carabobo. <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/ad914e22f14d5df9b7b6770481cb8870.pdf>
- Sara Calleja Antolin. (2014). Manual CTO de Medicina y Cirugía. s/l: Grupo CTO. <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/960da4260bfdba7d026592374108a871.pdf>