



UNIVERSIDAD DEL SUROESTE



FISIOPATOLOGIA

CATEDRATICO:

DR. LUSVIN I GUTIERREZ JUAREZ

ALUMNA:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

SEGUNDO

MARZO 2021

Sistema inmunológico

Conjunto de células y moléculas que nos protege y defiende de:

Agentes extraños

Organos linfoides

Internos

Externos

Células alteradas

Microorganismos:

- ✓ Virus
- ✓ Bacterias
- ✓ Hongos

Inespecíficas

- Mantener el equilibrio interno
- Reconocer y atacar a las células mutadas
- Reconocer y eliminar

Barrera primaria

Barrera secundaria

Están en contacto con el medio externo

Estructural

Piel y mucosas

Mecánica

Secreción de las mucosas

Química

Sustancias y secreciones

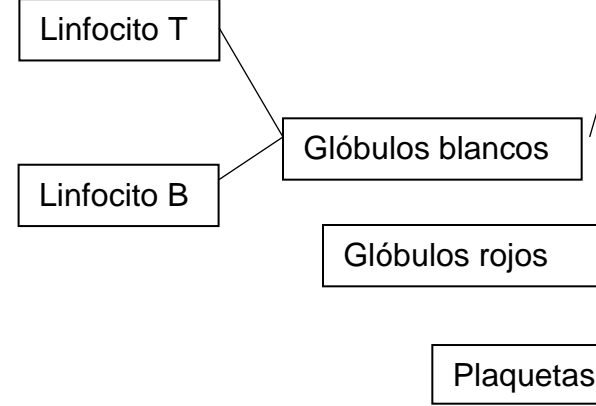
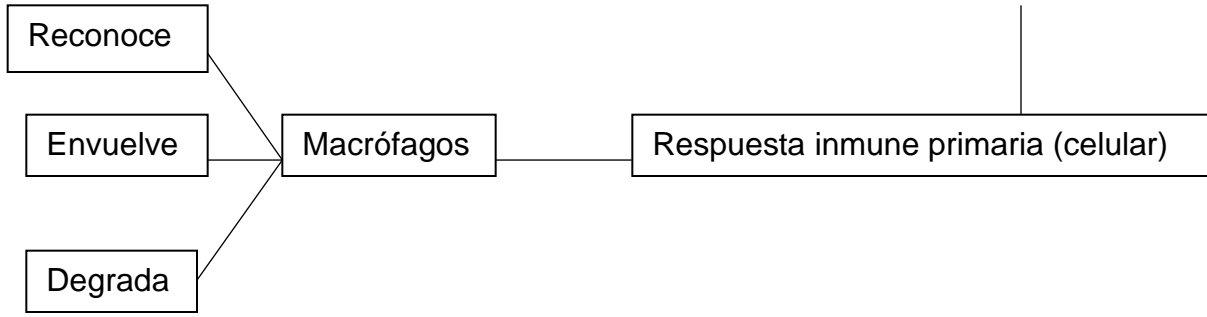
Fagocitosis

Produce prostaglandinas, complementos, productos bacterianos y otras sustancias

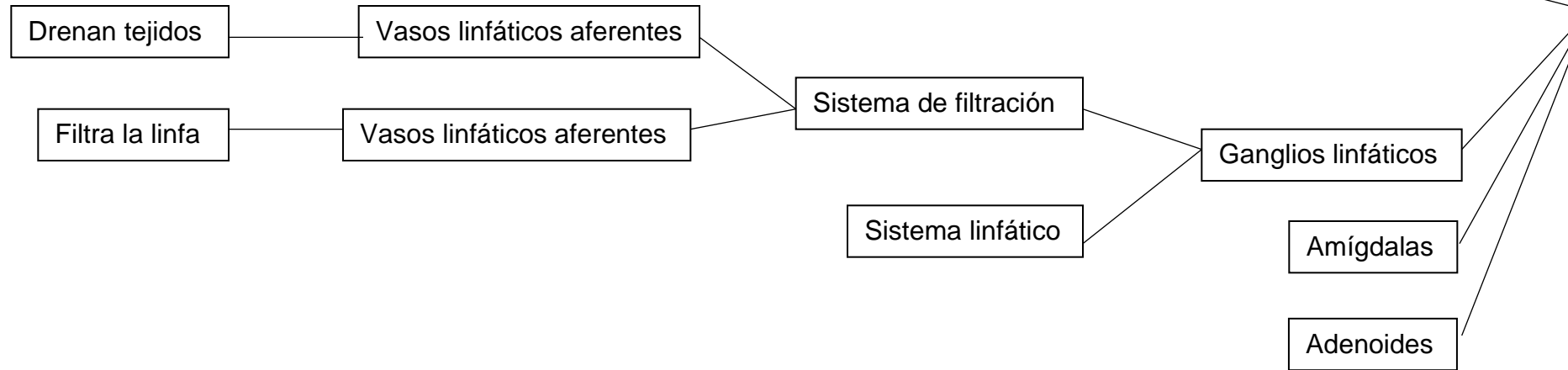
Para la elaboración de moléculas glucoproteínas y facilitar la adhesión a estructuras extrañas

Específica

Barrera terciaria



Primarios



Secundario

FORO

1. ¿Cuál es la función principal del sistema inmunológico del cuerpo humano?

Defender del cuerpo contra los organismos infecciosos y otros agentes invasores y nos ayuda a mantenernos sanos

2. ¿Qué es un linfocito?

Es un tipo de leucocito, producido en la médula ósea, con el cual nace cada persona y que nos protege contra todos los antígenos

3. ¿Qué es un neutrófilo?

Son fagocitos que forma parte de los glóbulos blancos o leucocitos, estos son capaces de ingerir y matar bacterias y/u otros agentes patógenos

4. ¿Qué es un macrófago?

Es un tipo de fagocito, que es una célula responsable de detectar y de destruir patógenos

5. ¿A qué se refiere el término hipersensibilidad?

Se refiere a la excesiva o inadecuada respuesta inmunitaria frente a antígenos ambientales, que causan inflamación tisular y malfuncionamiento