



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnóstico Veterinario

Grado: 3°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de Julio de 2023.

# SISTEMA LINFÁTICO

EL SISTEMA LINFÁTICO ES UNA PARTE PRINCIPAL DEL SISTEMA INMUNITARIO DEL CUERPO.

LO COMPONEN PRINCIPALMENTE POR LINFOCITOS B Y T

## FUNCIONES

**ÓRGANOS PRIMARIOS (LINFOIDES)**  
SITIOS DÓNDE VA A MADURAR EL LINFOCITO:

- TIMO: LINFOCITOS T
- MÉDULA ÓSEA: LINFOCITOS B

Y POR UNA RED DE ÓRGANOS, GANGLIOS LINFÁTICOS, CONDUCTOS Y VASOS LINFÁTICOS QUE PRODUCEN Y TRANSPORTAN LINFAS DESDE LOS TEJIDOS HASTA EL TORRENTE SANGUÍNEO.

- REMOVER BACTERIAS Y OTROS CUERPOS EXTRAÑOS DESDE LA LINFAS HACIA LOS LINFONODOS QUE SON ESTACIONES FILTRADORAS ESPECIALIZADAS
- SER UN ÓRGANO ALMACENADOR DE SANGRE, DESTRUIR GLÓBULOS ROJOS DESGASTADOS, REMOVER CUERPOS EXTRAÑOS Y PRODUCIR LINFOCITOS.

**ÓRGANOS SECUNDARIOS (LINFOIDES)**  
PUEDE HABER CIERTA ACUMULACIÓN DE ELLOS

- BAZO
- NÓDULOS LINFÁTICOS

Y POR OTRAS CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS COMO LOS MACRÓFAGOS. LA LINFAS ES UN LÍQUIDO ENTRE TRANSPARENTE Y BLANQUECINO COMPUESTO DE:

- GLÓBULOS BLANCOS: QUE ATACAN A LAS BACTERIAS EN LA SANGRE Y TEJIDOS CORPORALES
- LÍQUIDO QUE PROVIENE DE LOS INTESTINOS, LLAMADO QUILO, QUE CONTIENE PROTEÍNAS Y GRASAS

SE ENCUENTRAN:

- NÓDULOS SUBMANDIBULARES: ORILLA DEL ÁNGULO DE LA QUIJADA
- NÓDULOS PAROTIDEO: CAUDAL A LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR DE LA QUIJADA.
- NÓDULOS SUBESCAPULARES: CRANEAL A LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO EN LA BASE DEL CUELLO.
- NÓDULOS INGUINALES S.P: EN LA INGLE, ENTRE EL MUSLO Y LA PARED ABDOMINAL
- NÓDULOS POPLITEOS: CAUDAL A LA ARTICULACIÓN DE LA RODILLA.

TEJIDOS LINFOIDES SECUNDARIOS: MUCOSAS RESPIRATORIAS, GENITOURINARIOS, PIEL (CÉLULAS DE LANGHERHANS Y CÉLULA DENDRÍTICA)

AVES: MADURACIÓN DE LINFOCITOS B, EN LA BOLSA DE FABRITZIO

BIBLIOGRAFIA: APUNTES DE CLASE

[https://multimedia.uned.ac.cr/pem/anatomia\\_especies\\_silvestres/pant/circulatorio/infaticos.html#:~:text=Entre%20sus%20principales%20funciones%20est%C3%A1,cuerpos%20extra%C3%B1os%20y%20producir%20linfocitos.](https://multimedia.uned.ac.cr/pem/anatomia_especies_silvestres/pant/circulatorio/infaticos.html#:~:text=Entre%20sus%20principales%20funciones%20est%C3%A1,cuerpos%20extra%C3%B1os%20y%20producir%20linfocitos.)