



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: SISTEMA LINFÁTICO*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: tercero*

# SISTEMA LINFÁTICO

## ¿QUÉ ES?

Es un sistema que está compuesto por tejidos y órganos que producen, almacenan y transportan los glóbulos blancos que combaten las infecciones y otras enfermedades. Contiene principalmente linfocitos T y B, también participan otros tipos celulares como macrófagos y células presentadoras de antígenos.

## ÓRGANOS PRIMARIOS

En este sucede la maduración de los linfocitos.

Contiene

### TIMO

Aquí sucede la maduración de los linfocitos T.

### MÉDULA ÓSEA

Aquí sucede la maduración de linfocitos B.

## ÓRGANOS SECUNDARIOS

Captación y procesamiento de antígenos. Asociado con las mucosas respiratorias y T.G.I.

Contiene

### Bazo

El bazo produce linfocitos, filtra la sangre, almacena las células sanguíneas y destruye las células sanguíneas viejas.

### Nódulos linfáticos

Los nódulos linfáticos filtran las sustancias que el líquido linfático transporta y contienen linfocitos que ayudan a combatir infecciones y enfermedades.