



**Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.**

**Nombre del trabajo: Patologías pequeñas especies.**

**Materia: Cx en pequeñas especies**

**Grado: Quinto**

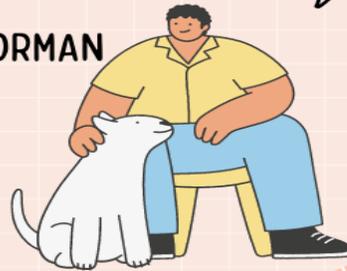
**Grupo: A**

# FUNCIONES DEL SISTEMA ENDOCRINO

Conjunto de glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan directamente en la sangre para que lleguen a los tejidos y órganos de todo el cuerpo.

## 1. ORGANOS QUE LO CONFORMAN

hipotálamo, la glándula pineal, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroides, el timo, las glándulas suprarrenales y el páncreas. Testículos y ovarios



## 2. FUNCIONES

El sistema endocrino produce hormonas que controlan muchas funciones importantes del cuerpo.



## FUNCION

Reproducción: estimula la maduración de los óvulos y la producción de espermatozoides.



Homeostasis: estimula o inhibe los procesos químicos que se desarrollan en las células, manteniendo el equilibrio químico del organismo.



desarrollo corporal: controla e induce el desarrollo del ser humano desde el primer momento de la concepción, así como el crecimiento y