



**NOMBRE DE ALUMNO: DANNA ISELA RODRIGUEZ
LOPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE AGUILAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO: SISTEMA
ENDOCRINO**

**MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y
NECROPSIAS**

GRADO: I LMVZ

GRUPO: A

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 10 DE NOVIEMBRE
DE 2020.**

SISTEMA ENDOCRINO

ESTÁ CONSTITUIDO POR LAS CÉLULAS ENDOCRINAS

Estas células se encuentran reunidas en forma de glándula o dispersas en el seno de los tejidos

Los animales domésticos poseen estas glándulas las cuales secretan unas sustancias llamadas hormonas que, transportadas por la sangre, establecen la comunicación entre ellas para transmitir información beneficiosa

se caracterizan por tener secreción de hormonas y los órganos que presentan función endocrina se dividen

HIPOFISIS O GLANDULA PITUITUARIA

se encuentra en la parte basal del encefalo y estos regulan el sistema endocrino

GLANDULA TIROIDES

se encuentra delante de la traquea y esta formada por dos globulos que se encuentran unidos por una zona medial

GLANDULAS PARATIROIDEAS

están asociadas con el tiroides

GLÁNDULA PINEAL O EPÍFISIS

es parte del epitalamo, esta situada en a linea media del encefalo

GLANDULAS SUPRARRENALES O DRENALES

están ubicadas en la parte superior de ambos riñones

PARANGLIOS

son pequeños acúmulos de células epiteliales noduliformes procedentes de la cresta neural

ISLOTES PANCRATICOS

las células endocrinas se producen y liberan las hormonas de insulina y glucagón