



**Nombre de alumno: Angel Rubisel
Hernández Gómez**

**Nombre del profesor: MTRA. SANDRA
EDITH MORENO LOPEZ**

Nombre del trabajo: SISTEMA ENDOCRINO

**Materia: ANATOMIA COMPARATIVA Y
NECROPCIAS**

Grado: 1°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Sistema Endocrino

Función

Coordina - Regula
Funciones del
organismo

Por medio
de

Glándulas
internas
(Endocrinas)

Sustancias
químicas
(Hormonas)

A través
de

Sistema
circulatorio
(Sangre)

Glándulas Endocrinas

Hipofisis

Glándula
maestra

controla

la actividad
de las otras
glándulas
endocrinas

Tiroides

Produce la

Hormona
Tiroidea

contiene

yodo

que regula

velocidad
del metabolismo

Timo

Produce
la

Hormona
Timosina

controla

la actividad
de células
T

Suprarrenales

Medula

Produce
la

Hormona
Adrenalina

Activa

el sistema
de alerta

Corteza

Produce la

Hormona
corticosteroide

contiene

concentración
de agua, Na.
y K.

Pancreas

Produce
la

- Hormona
Insulina
- Hormona
Glucagón

Controla

el nivel
de azúcar
en la sangre

Testículos

Produce la

Hormona
Testosterona

Determina

los
característicos
masculinos

Ovarios

Produce la

Hormona
Progesterona

y
los estrógenos

Determina

los
característicos
femeninos

REFERENCIAS

- © 2022 Sanitas.es. (s.f.). *Funcionamiento del sistema endocrino*.
<https://www.sanitas.es/sanitas/seguros/es/particulares/biblioteca-de-salud/enfermedades-y-trastornos/endocrinas/funcionamiento-sistema-endocrino.html>.
- © 2022 STANFORD MEDICINE CHILDREN'S HEALTH. (s.f.). *Anatomía del sistema endócrino*.
<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomyoftheendocrinesystem-85-P03521>.
- Larissa Hirsch, M. (2018). *El sistema endocrino*. <https://kidshealth.org/es/teens/endocrine.html>.
- Patient & Family Education Materials. (s.f.). *SISTEMA ENDOCRINO*.
<https://www.childrensmn.org/educationmaterials/parents/article/12974/sistema-endocrino/>.
- William F. Young, J. ,. (2022). *Generalidades sobre el sistema endocrino*.
<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-endocrinol%C3%B3gicos-y-metab%C3%B3licos/principios-de-endocrinolog%C3%ADa/generalidades-sobre-el-sistema-endocrino2022>.