



**Nombre de alumno:** Víctor David Domínguez  
Moreno

**Nombre del profesor:** Ana Gabriela Villafuerte

**Nombre del trabajo:** Super nota

**Materia:** Anatomía 1

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1ro

**Grupo:** A MVZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de noviembre de 2020.

# SISTEMA ENDOCRINO

## ¿QUE ES?

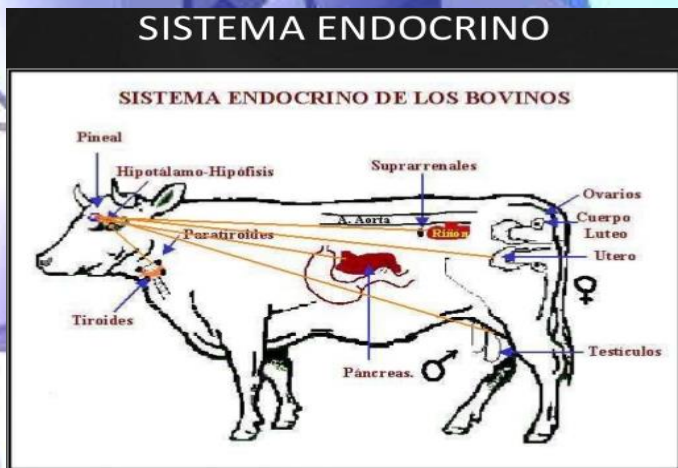
El responsable de la síntesis y secreción de mensajeros químicos, las hormonas. Las hormonas viajan por la sangre para actuar sobre órganos diana o múltiples tejidos. Las hormonas coordinan e integran las funciones fisiológicas de los sistemas.

## ¿COMO ESTA COMPUESTO?

Está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que se vierten directamente en el torrente sanguíneo. Estas células las encontramos reunidas en forma de glándula o dispersas en el seno de los tejidos.

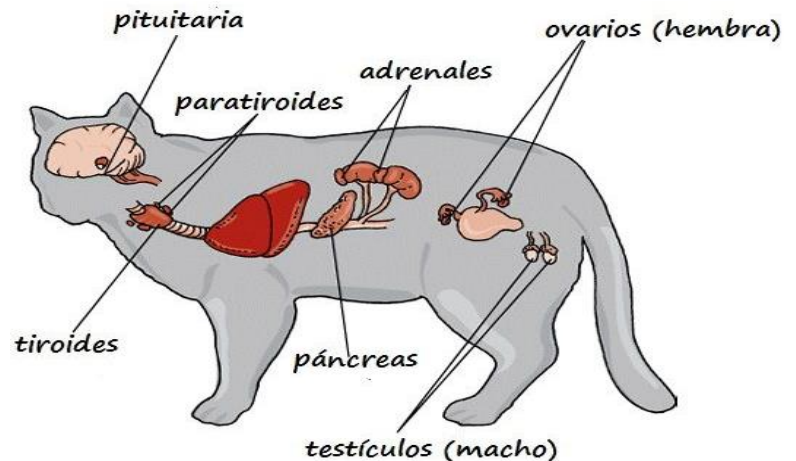
### NOTA:

Algunas neuronas también secretan hormonas denominadas células neurosecretoras.



## ¿QUE SON LAS GLANDULAS ENDOCRINAS?

Es un órgano, cuya función es sintetizar sustancias, como las hormonas que son liberadas, a menudo en el torrente sanguíneo (glándula endocrina) y en el interior de una cavidad corporal o su superficie exterior (glándula exocrina).



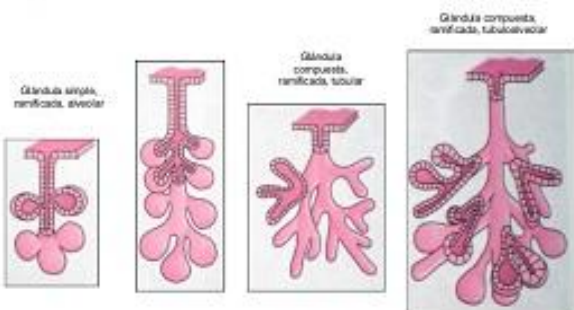
## ¿COMO SE CLASIFICAN LAS GLANDULAS ENDOCRINAS?

--Glándulas endocrinas: Son aquellas glándulas que, por carecer de conducto, vierten o secretan las hormonas directamente en el torrente sanguíneo ejemplo: glándulas tiroides, adrenales, hipófisis, paratiroides

--Glándulas exocrinas: Son aquellas que Secretan las sustancias producidas directamente al medio exterior o a la luz de un órgano hueco. Ejemplo: glándulas sudoríparas, sebáceas, lagrimales y salivales.

--Glándulas mixtas: Son glándulas que en su estructura producen, tanto productos que son secretados al exterior como al conducto sanguíneo. Ejemplo: ovarios, testículos, páncreas, entre otros.

### CLASIFICACIÓN DE LAS GLÁNDULAS EXOCRINAS





# ORGANOS QUE PRESENTAN FUNCION ENDOCRINA

Hipotálamo.  
 Hipófisis.  
 Pineal.  
 Tiroides.  
 Paratiroides.

Suprarrenal.  
 Gónadas.  
 Timo.  
 Páncreas.  
 Otros.

